

### 3 水質試験成績表

#### 浄水場水質試験成績

|           |       |     |
|-----------|-------|-----|
| ちば野菊の里浄水場 | ..... | 83  |
| 柏井浄水場     | ..... | 92  |
| 北総浄水場     | ..... | 106 |
| 福増浄水場     | ..... | 115 |

#### 給水場・給水栓試験成績

|            |     |       |     |
|------------|-----|-------|-----|
| ちば野菊の里浄水場系 | 給水栓 | ..... | 129 |
| 柏井浄水場系     | 給水栓 | ..... | 131 |
| 北総浄水場系     | 給水栓 | ..... | 135 |
| 福増浄水場系     | 給水栓 | ..... | 137 |
| 栗山給水場系     | 給水栓 | ..... | 139 |
| 北船橋給水場系    | 給水栓 | ..... | 141 |
| 松戸給水場系     | 給水栓 | ..... | 143 |
| 誉田給水場系     | 給水栓 | ..... | 145 |
| 各分場原水      |     | ..... | 147 |

ちば野菊の里浄水場 原水（矢切取水場） 水質試験成績表（毎日・毎週試験）

|               |           | 4 月 |       |        |        | 5 月 |       |        |       | 6 月 |       |       |       | 7 月 |       |       |       | 8 月 |        |       |       | 9 月 |       |        |       |
|---------------|-----------|-----|-------|--------|--------|-----|-------|--------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|-------|--------|-------|
|               |           | 回数  | 最 高   | 最 低    | 平 均    | 回数  | 最 高   | 最 低    | 平 均   | 回数  | 最 高   | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高   | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高   | 最 低    | 平 均   |
| 気温            | ℃         | 21  | 21.7  | 11.1   | 17.5   | 21  | 25.2  | 12.5   | 20.6  | 20  | 29.5  | 19.6  | 25.4  | 22  | 36.0  | 25.6  | 31.1  | 21  | 33.5   | 26.1  | 30.8  | 19  | 33.6  | 21.3   | 28.2  |
| 水温            | ℃         | 21  | 20.2  | 10.0   | 14.7   | 21  | 23.2  | 16.8   | 20.1  | 20  | 27.0  | 19.4  | 23.6  | 22  | 31.2  | 22.8  | 27.9  | 21  | 31.5   | 24.0  | 28.7  | 19  | 27.5  | 21.2   | 24.9  |
| 一般細菌          | CFU/mL    | 3   | 1,400 | 380    | 860    | 4   | 920   | 370    | 530   | 4   | 5,400 | 920   | 3,500 | 4   | 2,800 | 410   | 1,600 | 5   | 26,000 | 640   | 8,000 | 4   | 4,000 | 540    | 2,000 |
| 大腸菌           | MPN/100mL | 3   | 610   | 63     | 250    | 4   | 770   | 19     | 220   | 4   | 440   | 48    | 180   | 4   | 440   | 3.1   | 170   | 5   | 730    | 22    | 230   | 4   | 410   | 86     | 200   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L      | 3   | 1.2   | 1.1    | 1.2    | 4   | 1.3   | 1.2    | 1.2   | 4   | 1.6   | 1.4   | 1.5   | 4   | 1.5   | 1.0   | 1.3   | 5   | 1.6    | 0.94  | 1.4   | 4   | 2.3   | 2.1    | 2.2   |
| 鉄及びその化合物      | mg/L      | 3   | 1.6   | 0.23   | 0.76   | 4   | 0.33  | 0.24   | 0.30  | 4   | 0.96  | 0.25  | 0.53  | 4   | 2.2   | 0.19  | 0.74  | 5   | 7.0    | 0.20  | 1.9   | 4   | 1.0   | 0.27   | 0.60  |
| マンガン及びその化合物   | mg/L      | 3   | 0.15  | 0.045  | 0.085  | 4   | 0.064 | 0.044  | 0.052 | 4   | 0.14  | 0.048 | 0.077 | 4   | 0.20  | 0.032 | 0.088 | 5   | 0.35   | 0.042 | 0.12  | 4   | 0.080 | 0.035  | 0.062 |
| 塩化物イオン        | mg/L      | 3   | 11.9  | 9.2    | 10.5   | 4   | 22.2  | 11.9   | 14.7  | 4   | 16.1  | 11.2  | 13.2  | 4   | 15.2  | 9.2   | 13.2  | 5   | 16.6   | 8.0   | 12.3  | 4   | 13.1  | 9.7    | 11.4  |
| ジェオスミン        | μg/L      | 3   | 0.002 | 0.001  | 0.001  | 4   | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4   | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 4   | 0.008 | 0.002 | 0.004 | 5   | 0.005  | 0.002 | 0.003 | 4   | 0.006 | <0.001 | 0.002 |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L      | 3   | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4   | 0.001 |        |       | 4   | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4   | 0.007 | 0.001 | 0.003 | 5   | 0.007  | 0.002 | 0.005 | 4   | 0.004 | <0.001 | 0.001 |
| 有機物(TOC)      | mg/L      | 21  | 2.8   | 0.9    | 1.4    | 21  | 2.3   | 1.1    | 1.6   | 20  | 3.7   | 1.7   | 2.2   | 20  | 3.4   | 1.5   | 2.0   | 21  | 5.9    | 1.5   | 2.5   | 19  | 5.3   | 1.1    | 2.0   |
| pH値           |           | 21  | 7.5   | 7.2    | 7.4    | 21  | 8.4   | 7.3    | 7.6   | 20  | 8.4   | 7.2   | 7.5   | 22  | 8.1   | 7.3   | 7.6   | 21  | 8.5    | 7.2   | 7.6   | 19  | 7.7   | 7.2    | 7.5   |
| 臭気            |           | 21  |       |        |        | 21  |       |        |       | 20  |       |       |       | 22  |       |       |       | 21  |        |       |       | 19  |       |        |       |
| 色度            | 度         | 21  | 24    | 6      | 11     | 21  | 14    | 6      | 10    | 20  | 18    | 8     | 12    | 22  | 19    | 10    | 13    | 21  | 68     | 10    | 21    | 19  | 56    | 8      | 14    |
| 濁度            | 度         | 21  | 67    | 6.0    | 17     | 21  | 17    | 6.0    | 10    | 20  | 65    | 8.0   | 19    | 22  | 69    | 7.4   | 17    | 21  | 280    | 8.7   | 50    | 19  | 150   | 5.2    | 31    |
| 臭気強度(TON)     |           | 21  | 40    | 10     | 21     | 21  | 30    | 15     | 21    | 20  | 40    | 15    | 24    | 22  | 30    | 15    | 22    | 21  | 40     | 15    | 25    | 19  | 30    | 10     | 22    |
| アンモニア態窒素      | mg/L      | 21  | 0.06  | 0.03   | 0.04   | 21  | 0.08  | 0.02   | 0.04  | 20  | 0.11  | 0.03  | 0.05  | 21  | 0.16  | 0.03  | 0.06  | 21  | 0.17   | 0.04  | 0.09  | 19  | 0.06  | 0.03   | 0.04  |
| アルカリ度         | mg/L      | 21  | 33    | 18     | 26     | 21  | 43    | 25     | 33    | 20  | 48    | 30    | 38    | 22  | 49    | 29    | 40    | 21  | 49     | 25    | 40    | 19  | 47    | 24     | 40    |
| 電気伝導率         | mS/m      | 21  | 20.0  | 14.4   | 16.0   | 21  | 21.4  | 15.2   | 18.3  | 20  | 23.9  | 16.0  | 20.7  | 22  | 23.6  | 15.9  | 20.2  | 21  | 22.7   | 12.1  | 18.8  | 19  | 22.9  | 11.0   | 19.3  |
| 溶存酸素          | mg/L      | 3   | 9.5   | 8.9    | 9.2    | 4   | 9.0   | 7.7    | 8.4   | 4   | 8.3   | 6.3   | 7.0   | 4   | 7.4   | 6.7   | 7.2   | 5   | 6.8    | 6.0   | 6.5   | 4   | 8.8   | 7.1    | 7.6   |
| BOD           | mg/L      | 3   | 1.2   | 0.9    | 1.1    | 4   | 1.4   | 1.0    | 1.2   | 4   | 2.2   | 1.3   | 1.7   | 4   | 2.0   | 0.9   | 1.4   | 5   | 2.2    | 1.0   | 1.5   | 4   | 0.8   | 0.5    | 0.7   |
| 紫外線吸光度        |           | 21  | 0.189 | 0.109  | 0.131  | 21  | 0.182 | 0.130  | 0.151 | 20  | 0.243 | 0.153 | 0.185 | 22  | 0.236 | 0.168 | 0.200 | 21  | 0.325  | 0.173 | 0.228 | 19  | 0.357 | 0.132  | 0.191 |

|               |           | 10 月 |       |        |        | 11 月 |        |        |        | 12 月 |        |        |        | 1 月 |       |        |        | 2 月 |       |       |       | 3 月 |        |       |       | 年 度 |        |        |       |
|---------------|-----------|------|-------|--------|--------|------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|-----|-------|--------|--------|-----|-------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|--------|-------|
|               |           | 回数   | 最 高   | 最 低    | 平 均    | 回数   | 最 高    | 最 低    | 平 均    | 回数   | 最 高    | 最 低    | 平 均    | 回数  | 最 高   | 最 低    | 平 均    | 回数  | 最 高   | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低    | 平 均   |
| 気温            | ℃         | 22   | 27.7  | 14.3   | 21.3   | 20   | 18.2   | 7.0    | 13.7   | 20   | 12.5   | 3.7    | 8.3    | 19  | 8.9   | 3.3    | 7.0    | 18  | 12.2  | 3.9   | 7.3   | 20  | 22.9   | 3.5   | 11.4  | 243 | 36.0   | 3.3    | 18.8  |
| 水温            | ℃         | 22   | 23.8  | 16.5   | 20.6   | 20   | 15.9   | 10.8   | 13.5   | 20   | 11.1   | 5.5    | 7.6    | 19  | 7.5   | 4.5    | 5.9    | 18  | 7.6   | 4.2   | 6.0   | 20  | 16.2   | 6.0   | 10.4  | 243 | 31.5   | 4.2    | 17.3  |
| 一般細菌          | CFU/mL    | 5    | 9,300 | 100    | 2,900  | 4    | 3,000  | 250    | 1,000  | 4    | 500    | 94     | 240    | 3   | 1,800 | 60     | 990    | 4   | 250   | 85    | 190   | 4   | 11,000 | 560   | 3,800 | 48  | 26,000 | 60     | 2,300 |
| 大腸菌           | MPN/100mL | 5    | 2,400 | 15     | 650    | 3    | 490    | 57     | 250    | 4    | 29     | 9.7    | 19     | 3   | 82    | 12     | 54     | 4   | 9.7   | 5.2   | 8.0   | 4   | 1,400  | 3.0   | 370   | 47  | 2,400  | 3.0    | 230   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L      | 5    | 2.9   | 2.3    | 2.6    | 4    | 2.5    | 2.1    | 2.4    | 4    | 2.2    | 2.0    | 2.2    | 4   | 2.0   | 1.8    | 1.9    | 4   | 2.1   | 1.8   | 1.9   | 4   | 2.2    | 1.7   | 1.9   | 49  | 2.9    | 0.94   | 1.8   |
| 鉄及びその化合物      | mg/L      | 5    | 1.9   | 0.30   | 0.86   | 4    | 0.95   | 0.17   | 0.46   | 4    | 0.24   | 0.12   | 0.17   | 4   | 0.26  | 0.18   | 0.22   | 4   | 0.38  | 0.22  | 0.31  | 4   | 0.37   | 0.25  | 0.32  | 49  | 7.0    | 0.12   | 0.63  |
| マンガン及びその化合物   | mg/L      | 5    | 0.10  | 0.024  | 0.054  | 4    | 0.078  | 0.020  | 0.047  | 4    | 0.026  | 0.013  | 0.019  | 4   | 0.037 | 0.024  | 0.030  | 4   | 0.055 | 0.035 | 0.046 | 4   | 0.075  | 0.037 | 0.055 | 49  | 0.35   | 0.013  | 0.062 |
| 塩化物イオン        | mg/L      | 5    | 17.2  | 12.2   | 14.8   | 4    | 19.5   | 13.7   | 16.8   | 4    | 23.7   | 18.0   | 20.5   | 4   | 21.3  | 17.4   | 19.8   | 4   | 28.6  | 22.1  | 24.4  | 4   | 21.0   | 17.9  | 19.2  | 49  | 28.6   | 8.0    | 15.9  |
| ジェオスミン        | μg/L      | 5    | 0.003 | <0.001 | 0.001  | 4    | 0.002  | <0.001 | <0.001 | 2    | 0.001  | <0.001 | <0.001 | 4   | 0.002 |        |        | 4   | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 3   | 0.005  | 0.004 | 0.004 | 46  | 0.008  | <0.001 | 0.002 |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L      | 5    | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 4    | <0.001 |        |        | 2    | <0.001 |        |        | 4   | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4   | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 3   | 0.002  | 0.001 | 0.001 | 46  | 0.007  | <0.001 | 0.001 |
| 有機物(TOC)      | mg/L      | 22   | 2.3   | 1.0    | 1.3    | 20   | 1.8    | 0.9    | 1.1    | 20   | 1.2    | 1.0    | 1.1    | 17  | 1.7   | 1.2    | 1.4    | 18  | 2.1   | 1.3   | 1.7   | 20  | 2.3    | 1.5   | 1.9   | 239 | 5.9    | 0.9    | 1.7   |
| pH値           |           | 22   | 7.8   | 7.6    | 7.7    | 20   | 7.7    | 7.5    | 7.6    | 20   | 7.8    | 7.5    | 7.7    | 19  | 7.9   | 7.6    | 7.8    | 18  | 8.3   | 7.7   | 7.9   | 20  | 8.2    | 7.5   | 7.7   | 243 | 8.5    | 7.2    | 7.6   |
| 臭気            |           | 22   |       |        |        | 20   |        |        |        | 20   |        |        |        | 19  |       |        |        | 18  |       |       |       | 20  |        |       |       | 243 |        |        |       |
| 色度            | 度         | 22   | 20    | 6      | 9      | 20   | 18     | 6      | 9      | 20   | 9      | 5      | 7      | 19  | 9     | 6      | 7      | 18  | 12    | 7     | 10    | 20  | 14     | 9     | 11    | 243 | 68     | 5      | 11    |
| 濁度            | 度         | 22   | 30    | 4.1    | 10     | 20   | 23     | 3.6    | 8.7    | 20   | 7.2    | 3.5    | 4.6    | 19  | 6.1   | 3.5    | 4.6    | 18  | 8.5   | 3.7   | 6.6   | 20  | 10     | 6.0   | 7.4   | 243 | 280    | 3.5    | 16    |
| 臭気強度(TON)     |           | 22   | 30    | 15     | 21     | 20   | 25     | 10     | 16     | 20   | 25     | 10     | 16     | 19  | 25    | 10     | 17     | 18  | 25    | 15    | 18    | 20  | 25     | 15    | 20    | 243 | 40     | 10     | 20    |
| アンモニア態窒素      | mg/L      | 22   | 0.06  | <0.02  | 0.03   | 20   | 0.09   | 0.03   | 0.04   | 20   | 0.04   | <0.02  | 0.02   | 19  | 0.05  | <0.02  | 0.03   | 18  | 0.11  | <0.02 | 0.06  | 20  | 0.22   | <0.02 | 0.07  | 242 | 0.22   | <0.02  | 0.05  |
| アルカリ度         | mg/L      | 22   | 54    | 41     | 49     | 20   | 47     | 37     | 44     | 20   | 44     | 36     | 41     | 19  | 44    | 34     | 38     | 18  | 45    | 34    | 40    | 20  | 46     | 28    | 38    | 243 | 54     | 18     | 39    |
| 電気伝導率         | mS/m      | 22   | 34.4  | 17.3   | 24.0   | 20   | 25.0   | 18.8   | 23.4   | 20   | 26.8   | 20.6   | 24.8   | 19  | 25.1  | 22.6   | 24.1   | 18  | 26.8  | 24.2  | 25.6  | 20  | 24.7   | 16.2  | 21.7  | 243 | 34.4   | 11.0   | 21.3  |
| 溶存酸素          | mg/L      | 5    | 9.3   | 8.1    | 8.5    | 4    | 9.3    | 8.7    | 9.0    | 4    | 11.8   | 9.6    | 10.5   | 4   | 11.2  | 10.4   | 10.7   | 4   | 12.6  | 10.9  | 11.6  | 4   | 10.8   | 10.0  | 10.2  | 49  | 12.6   | 6.0    | 8.8   |
| BOD           | mg/L      | 5    | 1.6   | 0.4    | 0.8    | 3    | 0.4    | 0.3    | 0.3    | 3    | 5.5    | 0.5    | 2.3    | 4   | 1.6   | 0.8    | 1.1    | 3   | 1.9   | 1.1   | 1.6   | 3   | 2.4    | 1.7   | 2.0   | 45  | 5.5    | 0.3    | 1.3   |
| 紫外線吸光度        |           | 22   | 0.277 | 0.119  | 0.140  | 20   | 0.211  | 0.109  | 0.131  | 20   | 0.141  | 0.104  | 0.120  | 19  | 0.139 | 0.103  | 0.129  | 18  | 0.169 | 0.126 | 0.150 | 20  | 0.234  | 0.147 | 0.177 | 243 | 0.357  | 0.103  | 0.161 |

## ちば野菊の里浄水場 原水（矢切取水場） 水質試験成績表

| 試験項目等                                  |  | 採水年月日     | R6.4.11  | R6.5.9   | R6.6.6   | R6.7.4   | R6.8.1   | R6.9.5   | R6.10.3  | R6.11.7  | R6.12.5  | R7.1.9   | R7.2.13  | R7.3.6   | 回数      | 最高       | 最低     | 平均     |
|----------------------------------------|--|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|
| 試験項目等                                  |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |
| 採水時刻                                   |  | 10:05     | 10:15    | 10:15    | 10:15    | 10:30    | 9:50     | 10:35    | 10:25    | 10:40    | 10:30    | 10:30    | 10:35    | 12       |         |          |        |        |
| 天候                                     |  | 前日 / 当日   | 晴 / 晴    | 晴 / 曇    | 晴 / 曇    | 晴 / 晴    | 晴 / 晴    | 晴 / 曇    | 曇 / 晴    | 晴 / 晴    | 晴 / 晴    | 晴 / 晴    | 雨 / 曇    | 12       |         |          |        |        |
| 気温                                     |  | ℃         | 15.5     | 14.2     | 24.1     | 32.7     | 31.2     | 27.6     | 23.4     | 15.5     | 13.3     | 8.7      | 11.5     | 11.0     | 12      | 32.7     | 8.7    | 19.1   |
| 水温                                     |  | ℃         | 11.0     | 19.4     | 21.9     | 27.9     | 30.7     | 25.1     | 24.6     | 14.4     | 11.6     | 6.2      | 6.1      | 7.0      | 12      | 30.7     | 6.1    | 17.2   |
| 一般細菌                                   |  | CFU/mL    | 4700     | 1000     | 4200     | 3800     | 3500     | 6000     | 2900     | 1600     | 550      | 1200     | 330      | 8900     | 12      | 8,900    | 330    | 3,200  |
| 大腸菌                                    |  | MPN/100mL | 650      | 21       | 610      | 93       | 20       | 100      | 93       | 96       | 17       | 55       | 19       | 1100     | 12      | 1,100    | 17     | 240    |
| カドミウム及びその化合物                           |  | mg/L      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 12      | <0.0003  |        |        |
| 水銀及びその化合物                              |  | mg/L      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12      | <0.00005 |        |        |
| セレン及びその化合物                             |  | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
| 鉛及びその化合物                               |  | mg/L      | 0.002    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | 0.002    | <0.001 | <0.001 |
| ヒ素及びその化合物                              |  | mg/L      | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 0.002    | 0.002    | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 0.002    | 0.001    | 0.001    | 0.002    | 12      | 0.002    | 0.001  | 0.002  |
| 六価クロム化合物                               |  | mg/L      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12      | <0.002   |        |        |
| 亜硝酸態窒素                                 |  | mg/L      | 0.011    | 0.011    | 0.010    | 0.013    | 0.020    | 0.008    | 0.009    | 0.010    | 0.011    | 0.021    | 0.033    | 0.043    | 12      | 0.043    | 0.008  | 0.017  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |  | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |  | mg/L      | 1.2      | 1.3      | 1.7      | 1.6      | 1.1      | 2.1      | 2.3      | 2.5      | 2.2      | 1.9      | 2.0      | 1.8      | 12      | 2.5      | 1.1    | 1.8    |
| フッ素及びその化合物                             |  | mg/L      | 0.12     | 0.09     | 0.11     | 0.13     | 0.12     | 0.11     | 0.11     | 0.11     | 0.11     | 0.13     | 0.14     | 0.11     | 12      | 0.14     | 0.09   | 0.12   |
| ホウ素及びその化合物                             |  | mg/L      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 12      | <0.1     |        |        |
| 四塩化炭素                                  |  | mg/L      | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 12      | <0.0002  |        |        |
| 1,4-ジオキサン                              |  | mg/L      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 12      | <0.005   |        |        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |  | mg/L      | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 12      | <0.004   |        |        |
| ジクロロメタン                                |  | mg/L      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12      | <0.002   |        |        |
| テトラクロロエチレン                             |  | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
| トリクロロエチレン                              |  | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
| ベンゼン                                   |  | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
| 塩素酸                                    |  | mg/L      | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | 12      | <0.06    |        |        |
| クロロ酢酸                                  |  | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |
| クロロホルム                                 |  | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |
| ジクロロ酢酸                                 |  | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |
| ジブromクロロメタン                            |  | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |
| 臭素酸                                    |  | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |
| 総トリハロメタン                               |  | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |
| トリクロロ酢酸                                |  | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |
| ブromジクロロメタン                            |  | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |
| ブromホルム                                |  | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |
| ホルムアルデヒド                               |  | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |
| 亜鉛及びその化合物                              |  | mg/L      |          |          | 0.011    |          |          | 0.006    |          | 0.005    |          |          | 0.010    | 4        | 0.011   | 0.005    | 0.008  |        |
| アルミニウム及びその化合物                          |  | mg/L      |          |          | 0.58     |          |          | 0.41     |          | 0.12     |          |          | 0.09     | 4        | 0.58    | 0.09     | 0.30   |        |
| 鉄及びその化合物                               |  | mg/L      |          |          | 0.61     |          |          | 0.40     |          | 0.20     |          |          | 0.19     | 4        | 0.61    | 0.19     | 0.35   |        |
| 銅及びその化合物                               |  | mg/L      |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    |          | <0.01    |          |          | <0.01    | 4        | <0.01   |          |        |        |
| ナトリウム及びその化合物                           |  | mg/L      |          |          | 10.1     |          |          | 10.0     |          | 14.2     |          |          | 13.8     | 4        | 14.2    | 10.0     | 12.0   |        |
| マンガン及びその化合物                            |  | mg/L      |          |          | 0.079    |          |          | 0.043    |          | 0.022    |          |          | 0.031    | 4        | 0.079   | 0.022    | 0.044  |        |
| マンガン(FREE)                             |  | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |
| 塩化物イオン                                 |  | mg/L      | 10.4     | 13.6     | 12.5     | 16.2     | 17.6     | 10.7     | 17.0     | 14.4     | 18.9     | 18.3     | 24.0     | 18.9     | 12      | 24.0     | 10.4   | 16.0   |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度)                      |  | mg/L      |          |          | 60       |          |          | 67       |          |          | 76       |          |          | 59       | 4       | 76       | 59     | 66     |
| 蒸発残留物                                  |  | mg/L      |          |          | 210      |          |          | 210      |          |          | 160      |          |          | 140      | 4       | 210      | 140    | 180    |
| 陰イオン界面活性剤                              |  | mg/L      |          |          | <0.02    |          |          | <0.02    |          |          | <0.02    |          |          | <0.02    | 4       | <0.02    |        |        |
| ジェオスミン                                 |  | μg/L      | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 0.002    | 0.007    | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 0.002    | 0.003    | 0.005    | 12      | 0.007    | <0.001 | 0.002  |
| 2-メチルイソボルネオール                          |  | μg/L      | 0.001    | 0.001    | <0.001   | 0.001    | 0.008    | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.002    | 0.002    | 12      | 0.008    | <0.001 | 0.001  |
| 非イオン界面活性剤                              |  | mg/L      |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    |          | <0.01    |          |          | <0.01    | 4        | <0.01   |          |        |        |
| フェノール類                                 |  | mg/L      |          |          | <0.0005  |          |          | <0.0005  |          | <0.0005  |          |          | <0.0005  | 4        | <0.0005 |          |        |        |
| 有機物(TOC)                               |  | mg/L      | 2.8      | 1.2      | 2.4      | 1.9      | 2.1      | 1.7      | 1.3      | 1.1      | 1.0      | 1.1      | 1.4      | 2.2      | 12      | 2.8      | 1.0    | 1.7    |
| pH値                                    |  |           | 7.0      | 7.5      | 7.2      | 7.5      | 7.6      | 7.5      | 7.8      | 7.6      | 7.8      | 7.7      | 7.9      | 7.6      | 12      | 7.9      | 7.0    | 7.6    |
| 味                                      |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |
| 臭気                                     |  |           | 下水臭      | 下水臭      | 下水臭      | 下水臭      | 下水臭      | 下水臭      | 下水臭      | 下水臭      | 下水・藻臭    | 下水臭      | 下水臭      | 下水臭      | 12      |          |        |        |
| 色度                                     |  | 度         | 12       | 5        | 9        | 10       | 13       | 10       | 7        | 8        | 7        | 6        | 10       | 13       | 12      | 13       | 5      | 9      |
| 濁度                                     |  | 度         | 47       | 6.1      | 31       | 9.1      | 6.9      | 16       | 6.3      | 10       | 5.0      | 3.5      | 7.4      | 8.7      | 12      | 47       | 3.5    | 13     |

## ちば野菊の里浄水場 原水（矢切取水場） 水質試験成績表

| 採水年月日      |                                               | R6.4.11 | R6.5.9 | R6.6.6  | R6.7.4 | R6.8.1 | R6.9.5  | R6.10.3 | R6.11.7 | R6.12.5 | R7.1.9 | R7.2.13 | R7.3.6  | 回数 | 最高      | 最低     | 平均     |
|------------|-----------------------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|----|---------|--------|--------|
| 水質管理目標設定項目 | 試験項目等                                         |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |        |        |
|            | アンチモン及びその化合物 mg/L                             |         |        | <0.0015 |        |        | <0.0015 |         |         | <0.0015 |        |         | <0.0015 | 4  | <0.0015 |        |        |
|            | ウラン及びその化合物 mg/L                               |         |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |         |         | <0.0002 |        |         | <0.0002 | 4  | <0.0002 |        |        |
|            | ニッケル及びその化合物 mg/L                              |         |        | 0.001   |        |        | <0.001  |         |         | 0.001   |        |         | 0.002   | 4  | 0.002   | <0.001 | 0.001  |
|            | 1,2-ジクロロエタン mg/L                              |         |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 |         |         | <0.0004 |        |         | <0.0004 | 4  | <0.0004 |        |        |
|            | トルエン mg/L                                     |         |        | <0.04   |        |        | <0.04   |         |         | <0.04   |        |         | <0.04   | 4  | <0.04   |        |        |
|            | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L                         |         |        | <0.008  |        |        | <0.008  |         |         | <0.008  |        |         | <0.008  | 4  | <0.008  |        |        |
|            | 亜塩素酸 mg/L                                     |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |        |        |
|            | 二酸化塩素 mg/L                                    |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |        |        |
|            | ジクロロアセトニトリル mg/L                              |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |        |        |
|            | 抱水クロラール mg/L                                  |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |        |        |
|            | 農薬類                                           |         | <0.01  |         | 0.10   |        |         |         |         |         |        |         |         | 2  | 0.10    | <0.01  | 0.05   |
|            | 残留塩素 mg/L                                     |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |        |        |
|            | カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L                        |         |        | 60      |        |        | 67      |         |         | 76      |        |         | 59      | 4  | 76      | 59     | 66     |
|            | マンガン及びその化合物 mg/L                              |         |        | 0.079   |        |        | 0.043   |         |         | 0.022   |        |         | 0.031   | 4  | 0.079   | 0.022  | 0.044  |
|            | マンガン(FREE) mg/L                               |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |        |        |
|            | 遊離炭酸 mg/L                                     |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |        |        |
|            | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L                           |         |        | <0.03   |        |        | <0.03   |         |         | <0.03   |        |         | <0.03   | 4  | <0.03   |        |        |
|            | メチルセブチルエーテル(MTBE) mg/L                        |         |        | <0.002  |        |        | <0.002  |         |         | <0.002  |        |         | <0.002  | 4  | <0.002  |        |        |
|            | 有機物等(KMnO4消費量) mg/L                           |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |        |        |
|            | 臭気強度(TON)                                     | 20      | 30     | 20      | 30     | 20     | 20      | 15      | 15      | 15      | 20     | 15      | 15      | 12 | 30      | 15     | 20     |
|            | 蒸発残留物 mg/L                                    |         |        | 210     |        |        | 210     |         |         | 160     |        |         | 140     | 4  | 210     | 140    | 180    |
|            | 濁度 度                                          | 47      | 6.1    | 31      | 9.1    | 6.9    | 16      | 6.3     | 10      | 5.0     | 3.5    | 7.4     | 8.7     | 12 | 47      | 3.5    | 13     |
|            | pH値                                           | 7.0     | 7.5    | 7.2     | 7.5    | 7.6    | 7.5     | 7.8     | 7.6     | 7.8     | 7.7    | 7.9     | 7.6     | 12 | 7.9     | 7.0    | 7.6    |
|            | 腐食性(ランゲリア指数)                                  |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |        |        |
|            | 従属栄養細菌 CFU/mL                                 | 110,000 | 7,900  | 61,000  | 10,000 | 10,000 | 36,000  | 12,000  | 15,000  | 14,000  | 99,000 | 110,000 | 150,000 | 12 | 150,000 | 7,900  | 53,000 |
|            | 1,1-ジクロロエチレン mg/L                             |         |        | <0.01   |        |        | <0.01   |         |         | <0.01   |        |         | <0.01   | 4  | <0.01   |        |        |
|            | アルミニウム及びその化合物 mg/L                            |         |        | 0.58    |        |        | 0.41    |         |         | 0.12    |        |         | 0.09    | 4  | 0.58    | 0.09   | 0.30   |
|            | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) μg/L |         | 0.002  |         |        | 0.007  |         |         | 0.006   |         |        | 0.006   |         | 4  | 0.007   | 0.002  | 0.005  |
| その他項目      | アンモニア態窒素 mg/L                                 |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |        |        |
|            | アルカリ度 mg/L                                    |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |        |        |
|            | 電気伝導率 mS/m                                    |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |        |        |
|            | 酸度 mg/L                                       | 5       | 6      | 2       | 3      | 4      | 9       | 5       | 7       | 5       | 3      | 3       | 7       | 12 | 9       | 2      | 5      |
|            | 溶存酸素(DO) mg/L                                 |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |        |        |
|            | 生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L                          |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |        |        |
|            | 化学的酸素要求量(COD) mg/L                            |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |        |        |
|            | 総窒素 mg/L                                      | 2.4     | 1.5    | 2.4     | 1.9    | 1.5    | 2.4     | 2.9     | 2.6     | 2.2     | 2.0    | 2.3     | 2.4     | 12 | 2.9     | 1.5    | 2.2    |
|            | 総りん mg/L                                      | 0.25    | 0.08   | 0.26    | 0.13   | 0.12   | 0.18    | 0.11    | 0.11    | 0.09    | 0.08   | 0.13    | 0.16    | 12 | 0.26    | 0.08   | 0.14   |
|            | りん酸イオン mg/L                                   | 0.09    | 0.12   | 0.18    | 0.20   | 0.24   | 0.26    | 0.21    | 0.16    | 0.17    | 0.14   | 0.20    | 0.21    | 12 | 0.26    | 0.09   | 0.18   |
|            | 浮遊物質 mg/L                                     | 70      | 3      | 42      | 11     | 4      | 18      | 2       | 5       | 4       | 1      | 4       | 6       | 12 | 70      | 1      | 14     |
|            | 硫酸イオン mg/L                                    |         |        | 27      |        |        | 24      |         |         | 30      |        |         | 24      | 4  | 30      | 24     | 26     |
|            | 溶性ケイ酸 mg/L                                    |         |        | 22      |        |        | 26      |         |         | 23      |        |         | 17      | 4  | 26      | 17     | 22     |
|            | 臭化物イオン mg/L                                   | 0.03    | 0.04   | 0.04    | 0.05   | 0.06   | 0.04    | 0.05    | 0.05    | 0.06    | 0.06   | 0.08    | 0.05    | 12 | 0.08    | 0.03   | 0.05   |
|            | 紫外線吸光度                                        |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |        |        |
|            | トリハロメタン生成能 mg/L                               |         |        | 0.083   |        |        | 0.066   |         |         | 0.037   |        |         | 0.053   | 4  | 0.083   | 0.037  | 0.060  |
|            | 嫌気性芽胞菌 CFU/100mL                              |         |        | 210     |        |        | 46      |         |         | 6       |        |         | 200     | 4  | 210     | 6      | 116    |
|            | 過塩素酸 mg/L                                     |         |        | <0.0025 |        |        | <0.0025 |         |         | <0.0025 |        |         | <0.0025 | 4  | <0.0025 |        |        |
|            | クリプトスポリジウム 個/10L                              |         | 不検出    |         |        | 不検出    |         |         | 不検出     |         |        | 不検出     |         | 4  | 不検出     |        |        |
|            | ジアルジア 個/10L                                   |         | 不検出    |         |        | 不検出    |         |         | 不検出     |         |        | 不検出     |         | 4  | 不検出     |        |        |
|            | ダイオキシン類 pg-TEQ/L                              |         |        |         |        |        |         | 0.070   |         | <0.029  |        |         |         | 2  | 0.070   | <0.029 | <0.050 |

※ クリプトスポリジウム、ジアルジアの採水日は5月20日、8月19日、11月18日、2月17日

※ ダイオキシン類の採水日は10月28日、12月16日

## ちば野菊の里浄水場 原水（矢切取水場） 水質試験成績表

|   | 採水年月日                       |        |          |          |    |          |    | 採水年月日           |        |          |          |    |          |                |
|---|-----------------------------|--------|----------|----------|----|----------|----|-----------------|--------|----------|----------|----|----------|----------------|
|   | 試験項目等                       | R6.5.9 | R6.7.4   | 回数       | 最高 | 最低       | 平均 | 試験項目等           | R6.5.9 | R6.7.4   | 回数       | 最高 | 最低       | 平均             |
| 農 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D)           | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |    | チオジカルブ          | mg/L   | <0.0008  | <0.0008  | 2  | <0.0008  |                |
|   | 2,2-DPA(ダラボン)               | mg/L   | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |    | チオファネートメチル      | mg/L   | <0.003   | <0.003   | 2  | <0.003   |                |
|   | 2,4-D(2,4-PA)               | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |    | チオベンカルブ         | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |                |
|   | EPN                         | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |    | テフリルトリオン        | mg/L   | <0.0001  | 0.0002   | 2  | 0.0002   | <0.0001 0.0001 |
|   | MCPA                        | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |    | テルブカルブ(MBPMC)   | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |                |
|   | アシュラム                       | mg/L   | <0.009   | <0.009   | 2  | <0.009   |    | トリクロビル          | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |                |
|   | アセフェート                      | mg/L   | <0.00006 | <0.00006 | 2  | <0.00006 |    | トリクロロホン(DEP)    | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |                |
|   | アトラジン                       | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |    | トリシクラゾール        | mg/L   | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |                |
|   | アニロホス                       | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |    | トリフルラリン         | mg/L   | <0.0006  | <0.0006  | 2  | <0.0006  |                |
|   | アミトラズ                       | mg/L   | <0.00006 | <0.00006 | 2  | <0.00006 |    | ナプロバミド          | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |                |
|   | アラクロール                      | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |    | パラコート           | mg/L   | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |                |
|   | イソキサチオン                     | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |    | ビベロホス           | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |                |
|   | イソフェンホス                     | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |    | ビラクロール          | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |                |
|   | イソプロカルブ(MIPC)               | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |    | ピラゾキシフェン        | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |                |
|   | イソプロチオラン(IPT)               | mg/L   | <0.003   | <0.003   | 2  | <0.003   |    | ピラゾリネート(ピラゾレート) | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |                |
|   | イブフェンカルバゾン                  | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |    | ピリダフェンチオン       | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |                |
|   | イプロベンホス(IBP)                | mg/L   | <0.0009  | <0.0009  | 2  | <0.0009  |    | ピリプチカルブ         | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |                |
|   | イミノクタジン                     | mg/L   | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |    | ピロキロン           | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |                |
|   | インダノファン                     | mg/L   | <0.00009 | <0.00009 | 2  | <0.00009 |    | フィブロン           | mg/L   | <0.00001 | <0.00001 | 2  | <0.00001 |                |
|   | エスプロカルブ                     | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |    | フェニトロチオン(MEP)   | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |                |
|   | エトフェンブロックス                  | mg/L   | <0.0008  | <0.0008  | 2  | <0.0008  |    | フェノブカルブ(BPMC)   | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |                |
|   | エンドスルファン(ベンゾエピン)            | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |    | フェリムゾン          | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |                |
|   | オキサジクロメホン                   | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |    | フェンチオン(MPP)     | mg/L   | <0.00006 | <0.00006 | 2  | <0.00006 |                |
|   | オキシ銅(有機銅)                   | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |    | フェントエート(PAP)    | mg/L   | <0.00007 | <0.00007 | 2  | <0.00007 |                |
|   | オリサストロビン                    | mg/L   | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |    | フェントラザミド        | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |                |
|   | カズサホス                       | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |    | フサライド           | mg/L   | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |                |
|   | カフェンストール                    | mg/L   | <0.00008 | <0.00008 | 2  | <0.00008 |    | ブタクロール          | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |                |
|   | カルタップ                       | mg/L   | <0.0008  | <0.0008  | 2  | <0.0008  |    | ブタミホス           | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |                |
| 薬 | カルバリル(NAC)                  | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |    | ブプロフェジン         | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |                |
|   | カルボフラン                      | mg/L   | <0.00001 | <0.00001 | 2  | <0.00001 |    | フルアジナム          | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |                |
|   | キノクラミン(ACN)                 | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |    | ブレチラクロール        | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |                |
|   | キャプタン                       | mg/L   | <0.003   | <0.003   | 2  | <0.003   |    | ブロシミドン          | mg/L   | <0.0009  | <0.0009  | 2  | <0.0009  |                |
|   | クミルロン                       | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |    | ブロチオホス          | mg/L   | <0.00007 | <0.00007 | 2  | <0.00007 |                |
|   | グリホサート                      | mg/L   | <0.02    | <0.02    | 2  | <0.02    |    | ブロピコナゾール        | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |                |
|   | グルホシネート                     | mg/L   | <0.002   | <0.002   | 2  | <0.002   |    | ブロピザミド          | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |                |
|   | クロメブロッツ                     | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |    | ブロベナゾール         | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |                |
|   | クロルニトロフェン(CNP)              | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |    | ブロモブチド          | mg/L   | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |                |
|   | クロルピリホス                     | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |    | ベノミル            | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |                |
|   | クロタロニル(TPN)                 | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |    | ベンシクロン          | mg/L   | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |                |
|   | シアナジン                       | mg/L   | <0.00001 | <0.00001 | 2  | <0.00001 |    | ベンゾピシクロン        | mg/L   | <0.0009  | <0.0009  | 2  | <0.0009  |                |
|   | シアノホス(GYAP)                 | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |    | ベンゾフェナップ        | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |                |
|   | ジウロン(DCMU)                  | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |    | ベンタゾン           | mg/L   | <0.002   | <0.002   | 2  | <0.002   |                |
|   | ジクロベニル(DBN)                 | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |    | ベンディメタリン        | mg/L   | <0.003   | <0.003   | 2  | <0.003   |                |
|   | ジクロルボス(DDVP)                | mg/L   | <0.00008 | <0.00008 | 2  | <0.00008 |    | ベンフラカルブ         | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |                |
|   | ジクワット                       | mg/L   | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |    | ベンフルラリン(ベスロジン)  | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |                |
|   | ジスルホトン(エチルチオメトン)            | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |    | ベンフレセート         | mg/L   | <0.0007  | <0.0007  | 2  | <0.0007  |                |
|   | ジチオカルバメート系農薬                | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |    | ホスチアゼート         | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |                |
|   | ジチオビル                       | mg/L   | <0.00009 | <0.00009 | 2  | <0.00009 |    | マラチオン(マラソン)     | mg/L   | <0.007   | <0.007   | 2  | <0.007   |                |
|   | シハロホップブチル                   | mg/L   | <0.00006 | <0.00006 | 2  | <0.00006 |    | メコブロッツ(MCPPP)   | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |                |
|   | シマジン(GAT)                   | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |    | メソミル            | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |                |
|   | ジメタメトリン                     | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |    | メタラキシル          | mg/L   | <0.002   | <0.002   | 2  | <0.002   |                |
|   | ジメトエート                      | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |    | メチダチオン(DMTP)    | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |                |
|   | シメトリン                       | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |    | メミノストロビン        | mg/L   | <0.0004  | <0.0004  | 2  | <0.0004  |                |
|   | ダイアジノン                      | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |    | メトリブジン          | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |                |
|   | ダイムロン                       | mg/L   | <0.008   | <0.008   | 2  | <0.008   |    | メフェナセート         | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |                |
|   | ダゾメット、タム(カーバム)及びチルイソチオシアネート | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |    | メブロン            | mg/L   | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |                |
|   | チアジニル                       | mg/L   | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |    | モリネート           | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |                |
|   | チウラム                        | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |    |                 |        |          |          |    |          |                |

ちば野菊の里浄水場（原水）植物プランクトン試験成績表

(月1回・年12回)

| 採水年月日<br>種類(単位数/mL) |                   | 単位  | R6    |       |       |       |       |       |       |       |       | R7    |       |       | 年 度   |       |       |
|---------------------|-------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                     |                   |     | 4月11日 | 5月9日  | 6月6日  | 7月11日 | 8月1日  | 9月5日  | 10月3日 | 11月7日 | 12月5日 | 1月9日  | 2月13日 | 3月6日  | 最高    | 最低    | 平均    |
| 藍藻類                 | Anabaena          | 糸状体 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0     | 0     | 0     |
|                     | Aphanizomenon     | 糸状体 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0     | 0     | 0     |
|                     | Microcystis       | 群体  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0     | 0     | 0     |
|                     | Oscillatoria      | 糸状体 |       | 200   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 200   | 0     | 17    |
|                     | Phormidium        | 糸状体 |       | 20    |       |       | 10    | 80    | 30    | 60    | 40    | 10    |       |       | 80    | 0     | 21    |
|                     | Others            |     |       |       |       | 20    | 10    |       | 10    |       | 10    |       |       |       | 20    | 0     | 4     |
| 珪藻類                 | Achnanthes        | 細胞  | 210   |       |       |       |       | 20    | 20    |       |       |       |       |       | 210   | 0     | 21    |
|                     | Asterionella      | 細胞  |       | 100   |       |       |       |       |       | 10    |       |       |       |       | 100   | 0     | 9     |
|                     | Aulacoseira       | 糸状体 | 130   | 20    | 60    | 50    | 90    |       |       |       | 20    | 20    |       |       | 130   | 0     | 33    |
|                     | Cyclotellaグループ    | 細胞  | 1,790 | 2,820 | 1,640 | 2,540 | 1,920 | 640   | 1,390 | 400   | 860   | 1,580 | 2,800 | 2,100 | 2,820 | 400   | 1,707 |
|                     | Diatoma           | 細胞  | 430   |       | 100   | 20    | 40    | 20    |       |       | 20    | 40    |       |       | 430   | 0     | 56    |
|                     | Fragilaria        | 細胞  | 320   |       | 120   |       | 20    |       |       | 20    |       | 20    |       |       | 320   | 0     | 42    |
|                     | Nitzschia         | 細胞  | 2,400 | 200   | 670   | 220   | 510   | 200   | 180   | 80    | 80    | 220   | 80    | 590   | 2,400 | 80    | 453   |
|                     | Skeletonema       | 細胞  | 340   | 420   | 240   | 890   | 540   | 40    | 350   | 60    | 100   | 10    |       | 80    | 890   | 0     | 256   |
|                     | Synedra           | 細胞  | 130   | 60    | 90    | 20    | 10    |       |       |       | 20    | 40    | 30    |       | 130   | 0     | 33    |
|                     | Others            |     | 360   | 680   | 910   | 290   | 50    | 600   | 250   | 350   | 240   | 430   | 70    | 1,900 | 1,900 | 50    | 511   |
| 緑藻類                 | Ankistrodesmus    | 細胞  |       |       | 10    |       | 10    |       | 10    |       |       | 10    |       |       | 10    | 0     | 3     |
|                     | Chlamydomonasグループ | 細胞  | 20    | 140   | 30    | 90    | 90    | 60    | 30    | 10    | 20    | 40    | 10    | 140   | 140   | 10    | 57    |
|                     | Closterium        | 細胞  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0     | 0     | 0     |
|                     | Oocystis          | 群体  |       | 40    |       | 50    | 40    | 20    |       |       |       |       |       |       | 50    | 0     | 13    |
|                     | Pandorina         | 群体  |       | 120   |       |       |       | 20    |       |       |       |       |       |       | 120   | 0     | 12    |
|                     | Sphaerocystisグループ | 群体  |       | 40    |       |       | 80    | 40    | 90    | 10    |       | 10    |       |       | 90    | 0     | 23    |
|                     | Spirogyra         | 糸状体 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0     | 0     | 0     |
|                     | Staurastrum       | 細胞  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0     | 0     | 0     |
|                     | Volvox            | 群体  |       |       |       | 10    |       |       |       |       |       |       |       |       | 10    | 0     | 1     |
|                     | Others            |     |       | 540   | 100   | 170   | 210   | 20    | 50    | 20    | 10    | 50    | 10    | 100   | 540   | 0     | 107   |
| その他藻類               | Ceratium          | 細胞  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0     | 0     | 0     |
|                     | Cryptomonas       | 細胞  |       |       | 40    | 130   | 90    | 20    | 40    | 10    | 50    | 10    |       |       | 130   | 0     | 33    |
|                     | Peridinium        | 細胞  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 20    |       |       | 20    | 0     | 2     |
|                     | Synura            | 群体  |       |       |       | 10    |       |       |       |       |       |       |       |       | 10    | 0     | 1     |
|                     | Uroglena          | 群体  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0     | 0     | 0     |
|                     | Others            |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0     | 0     | 0     |
| 藍藻類総数               |                   |     | 0     | 220   | 0     | 20    | 20    | 80    | 40    | 60    | 50    | 10    | 0     | 0     | 220   | 0     | 42    |
| 珪藻類総数               |                   |     | 6,110 | 4,300 | 3,830 | 4,030 | 3,180 | 1,520 | 2,190 | 920   | 1,340 | 2,360 | 2,980 | 4,670 | 6,110 | 920   | 3,119 |
| 緑藻類総数               |                   |     | 20    | 880   | 140   | 320   | 430   | 160   | 180   | 40    | 30    | 110   | 20    | 240   | 880   | 20    | 214   |
| その他藻類総数             |                   |     | 0     | 0     | 40    | 140   | 90    | 20    | 40    | 10    | 50    | 30    | 0     | 0     | 140   | 0     | 35    |
| 植物プランクトン総数          |                   |     | 6,130 | 5,400 | 4,010 | 4,510 | 3,720 | 1,780 | 2,450 | 1,030 | 1,470 | 2,510 | 3,000 | 4,910 | 6,130 | 1,030 | 3,410 |

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100μm＝1（Spirogyra：500μm＝1）、螺旋型：1巻＝1

ちば野菊の里浄水場 浄水 水質試験成績表（毎日・毎週試験）

|               |        | 4 月 |        |       |       | 5 月 |        |       |       | 6 月 |        |       |       | 7 月 |        |       |       | 8 月 |        |       |       | 9 月 |        |       |       |
|---------------|--------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|
|               |        | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   |
| 気温            | ℃      | 21  | 21.7   | 11.1  | 17.5  | 21  | 25.2   | 12.5  | 20.6  | 20  | 29.5   | 19.6  | 25.4  | 22  | 36.0   | 25.6  | 31.1  | 21  | 33.5   | 26.1  | 30.8  | 19  | 33.6   | 21.3  | 28.2  |
| 水温            | ℃      | 21  | 19.6   | 13.0  | 16.1  | 21  | 24.0   | 19.2  | 21.1  | 20  | 26.9   | 21.2  | 24.2  | 22  | 30.4   | 24.1  | 27.9  | 21  | 31.2   | 26.1  | 29.6  | 19  | 28.5   | 23.8  | 26.2  |
| 一般細菌          | CFU/mL | 3   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       | 5   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       |
| 大腸菌           | 定性     | 3   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 5   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L   | 3   | 1.4    | 1.2   | 1.3   | 4   | 1.3    |       |       | 4   | 1.6    | 1.2   | 1.5   | 4   | 1.7    | 1.3   | 1.5   | 5   | 1.7    | 1.1   | 1.4   | 4   | 2.2    | 1.9   | 2.1   |
| 鉄及びその化合物      | mg/L   | 3   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 5   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       |
| マンガン及びその化合物   | mg/L   | 3   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 5   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       |
| 塩化物イオン        | mg/L   | 3   | 15.3   | 13.6  | 14.7  | 4   | 24.8   | 15.5  | 18.2  | 4   | 21.2   | 14.0  | 17.6  | 4   | 19.2   | 13.5  | 17.0  | 5   | 19.2   | 13.1  | 16.5  | 4   | 15.9   | 12.8  | 14.5  |
| ジェオスミン        | μg/L   | 3   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 5   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L   | 3   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 5   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       |
| 有機物(TOC)      | mg/L   | 21  | 0.3    | 0.1   | 0.2   | 21  | 0.4    | 0.2   | 0.3   | 20  | 0.5    | 0.3   | 0.4   | 20  | 0.6    | 0.3   | 0.5   | 21  | 0.6    | 0.3   | 0.5   | 19  | 0.5    | 0.4   | 0.4   |
| pH値           |        | 21  | 7.6    | 7.4   | 7.5   | 21  | 7.7    | 7.5   | 7.5   | 20  | 7.6    | 7.4   | 7.5   | 22  | 7.6    | 7.4   | 7.5   | 21  | 7.7    | 7.4   | 7.6   | 19  | 7.6    | 7.4   | 7.5   |
| 味             |        | 21  | 異常なし   |       |       | 21  | 異常なし   |       |       | 20  | 異常なし   |       |       | 22  | 異常なし   |       |       | 21  | 異常なし   |       |       | 19  | 異常なし   |       |       |
| 臭気            |        | 21  | 異常なし   |       |       | 21  | 異常なし   |       |       | 20  | 異常なし   |       |       | 22  | 異常なし   |       |       | 21  | 異常なし   |       |       | 19  | 異常なし   |       |       |
| 色度            | 度      | 21  | <1     |       |       | 21  | <1     |       |       | 20  | <1     |       |       | 22  | <1     |       |       | 21  | <1     |       |       | 19  | <1     |       |       |
| 濁度            | 度      | 21  | <0.1   |       |       | 21  | <0.1   |       |       | 20  | <0.1   |       |       | 22  | <0.1   |       |       | 21  | <0.1   |       |       | 19  | <0.1   |       |       |
| 残留塩素          | mg/L   | 21  | 0.7    | 0.6   | 0.6   | 21  | 0.7    | 0.5   | 0.6   | 20  | 0.7    | 0.6   | 0.6   | 22  | 0.8    | 0.7   | 0.7   | 21  | 0.8    | 0.7   | 0.7   | 19  | 0.8    | 0.7   | 0.7   |
| 臭気強度(TON)     |        | 21  | <1     |       |       | 21  | <1     |       |       | 20  | <1     |       |       | 22  | <1     |       |       | 21  | <1     |       |       | 19  | <1     |       |       |
| アルカリ度         | mg/L   | 21  | 35     | 23    | 28    | 21  | 42     | 27    | 35    | 20  | 48     | 32    | 40    | 22  | 48     | 30    | 42    | 21  | 46     | 30    | 41    | 19  | 47     | 33    | 42    |
| 電気伝導率         | mS/m   | 21  | 21.6   | 16.5  | 18.4  | 21  | 25.5   | 17.5  | 20.6  | 20  | 27.8   | 18.0  | 23.4  | 22  | 27.0   | 18.2  | 22.6  | 21  | 25.8   | 16.6  | 21.9  | 19  | 25.0   | 17.3  | 22.1  |
| 紫外線吸光度        |        | 21  | 0.020  | 0.011 | 0.015 | 21  | 0.020  | 0.012 | 0.017 | 20  | 0.026  | 0.017 | 0.022 | 22  | 0.035  | 0.024 | 0.028 | 21  | 0.036  | 0.023 | 0.030 | 19  | 0.032  | 0.026 | 0.028 |

|               |        | 10 月 |        |       |       | 11 月 |        |       |       | 12 月 |        |       |       | 1 月 |        |       |       | 2 月 |        |       |       | 3 月 |        |       |       | 年 度 |        |       |       |
|---------------|--------|------|--------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|
|               |        | 回数   | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数   | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数   | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   |
| 気温            | ℃      | 22   | 27.7   | 14.3  | 21.3  | 20   | 18.2   | 7.0   | 13.7  | 20   | 12.5   | 3.7   | 8.3   | 19  | 8.9    | 3.3   | 7.0   | 18  | 12.2   | 3.9   | 7.3   | 20  | 22.9   | 3.5   | 11.4  | 243 | 36.0   | 3.3   | 18.8  |
| 水温            | ℃      | 22   | 24.8   | 19.5  | 22.2  | 20   | 18.6   | 13.3  | 16.0  | 20   | 13.5   | 8.0   | 10.3  | 19  | 9.5    | 7.1   | 8.4   | 18  | 9.5    | 7.1   | 8.4   | 20  | 16.5   | 8.0   | 11.8  | 243 | 31.2   | 7.1   | 18.8  |
| 一般細菌          | CFU/mL | 5    | 0      |       |       | 4    | 0      |       |       | 4    | 0      |       |       | 3   | 0      |       |       | 4   | 1      | 0     | 0     | 4   | 0      |       |       | 48  | 1      | 0     | 0     |
| 大腸菌           | 定性     | 5    | 不検出    |       |       | 4    | 不検出    |       |       | 4    | 不検出    |       |       | 3   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 48  | 不検出    |       |       |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L   | 5    | 2.9    | 2.3   | 2.6   | 4    | 2.5    | 2.2   | 2.4   | 4    | 2.2    | 2.1   | 2.2   | 4   | 2.1    | 1.9   | 2.0   | 4   | 2.2    | 1.9   | 2.0   | 4   | 2.3    | 1.7   | 2.0   | 49  | 2.9    | 1.1   | 1.9   |
| 鉄及びその化合物      | mg/L   | 5    | <0.03  |       |       | 4    | <0.03  |       |       | 4    | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 49  | <0.03  |       |       |
| マンガン及びその化合物   | mg/L   | 5    | <0.001 |       |       | 4    | <0.001 |       |       | 4    | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 49  | <0.001 |       |       |
| 塩化物イオン        | mg/L   | 5    | 20.2   | 17.3  | 18.6  | 4    | 21.6   | 15.9  | 19.5  | 4    | 27.3   | 21.3  | 24.4  | 4   | 27.1   | 21.4  | 24.7  | 4   | 30.3   | 27.0  | 28.4  | 4   | 25.5   | 22.6  | 24.2  | 49  | 30.3   | 12.8  | 19.9  |
| ジェオスミン        | μg/L   | 5    | <0.001 |       |       | 4    | <0.001 |       |       | 2    | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 3   | <0.001 |       |       | 46  | <0.001 |       |       |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L   | 5    | <0.001 |       |       | 4    | <0.001 |       |       | 2    | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 3   | <0.001 |       |       | 46  | <0.001 |       |       |
| 有機物(TOC)      | mg/L   | 22   | 0.5    | 0.4   | 0.4   | 20   | 0.6    | 0.4   | 0.4   | 20   | 0.5    | 0.4   | 0.4   | 17  | 0.6    | 0.4   | 0.5   | 18  | 0.7    | 0.4   | 0.6   | 20  | 0.8    | 0.5   | 0.6   | 239 | 0.8    | 0.1   | 0.4   |
| pH値           |        | 22   | 7.6    | 7.4   | 7.5   | 20   | 7.6    | 7.4   | 7.5   | 20   | 7.5    | 7.4   | 7.4   | 19  | 7.6    | 7.3   | 7.4   | 18  | 7.6    | 7.4   | 7.5   | 20  | 7.6    | 7.4   | 7.5   | 243 | 7.7    | 7.3   | 7.5   |
| 味             |        | 22   | 異常なし   |       |       | 20   | 異常なし   |       |       | 20   | 異常なし   |       |       | 19  | 異常なし   |       |       | 18  | 異常なし   |       |       | 20  | 異常なし   |       |       | 243 | 異常なし   |       |       |
| 臭気            |        | 22   | 異常なし   |       |       | 20   | 異常なし   |       |       | 20   | 異常なし   |       |       | 19  | 異常なし   |       |       | 18  | 異常なし   |       |       | 20  | 異常なし   |       |       | 243 | 異常なし   |       |       |
| 色度            | 度      | 22   | <1     |       |       | 20   | <1     |       |       | 20   | <1     |       |       | 19  | <1     |       |       | 18  | <1     |       |       | 20  | <1     |       |       | 243 | <1     |       |       |
| 濁度            | 度      | 22   | <0.1   |       |       | 20   | <0.1   |       |       | 20   | <0.1   |       |       | 19  | <0.1   |       |       | 18  | <0.1   |       |       | 20  | <0.1   |       |       | 243 | <0.1   |       |       |
| 残留塩素          | mg/L   | 22   | 0.8    | 0.6   | 0.6   | 20   | 0.6    |       |       | 20   | 0.7    | 0.6   | 0.6   | 19  | 0.7    | 0.6   | 0.6   | 18  | 0.7    | 0.6   | 0.6   | 19  | 0.7    | 0.6   | 0.6   | 242 | 0.8    | 0.5   | 0.7   |
| 臭気強度(TON)     |        | 22   | <1     |       |       | 20   | <1     |       |       | 20   | <1     |       |       | 19  | <1     |       |       | 18  | <1     |       |       | 20  | <1     |       |       | 243 | <1     |       |       |
| アルカリ度         | mg/L   | 22   | 53     | 40    | 49    | 20   | 44     | 34    | 42    | 20   | 41     | 34    | 38    | 19  | 41     | 33    | 35    | 18  | 41     | 32    | 37    | 20  | 45     | 31    | 37    | 243 | 53     | 23    | 39    |
| 電気伝導率         | mS/m   | 22   | 28.2   | 19.4  | 26.0  | 20   | 26.9   | 20.0  | 25.1  | 20   | 29.6   | 22.3  | 26.7  | 19  | 27.7   | 24.6  | 26.6  | 18  | 30.0   | 25.5  | 28.1  | 20  | 28.7   | 21.6  | 24.7  | 243 | 30.0   | 16.5  | 23.8  |
| 紫外線吸光度        |        | 22   | 0.033  | 0.025 | 0.027 | 20   | 0.034  | 0.024 | 0.027 | 20   | 0.026  | 0.022 | 0.024 | 19  | 0.028  | 0.023 | 0.026 | 18  | 0.037  | 0.025 | 0.032 | 20  | 0.043  | 0.026 | 0.034 | 243 | 0.043  | 0.011 | 0.026 |

## ちば野菊の里浄水場 配水池 水質試験成績表

| 試験項目等         |                                    | 採水年月日   | R6.4.11  | R6.5.9   | R6.6.6   | R6.7.4   | R6.8.1   | R6.9.5   | R6.10.3  | R6.11.7  | R6.12.5  | R7.1.9   | R7.2.13  | R7.3.6   | 回数      | 最高       | 最低     | 平均     |
|---------------|------------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|
| 採水時刻          |                                    | 9:25    | 9:35     | 9:30     | 9:05     | 10:00    | 10:25    | 9:55     | 9:55     | 10:10    | 9:30     | 9:55     | 10:00    |          | 12      |          |        |        |
| 天候            |                                    | 前日 / 当日 | 晴／晴      | 晴／雨      | 晴／晴      | 晴／晴      | 晴／晴      | 晴／晴      | 晴／曇      | 曇／晴      | 晴／晴      | 晴／晴      | 晴／晴      | 雨／曇      | 12      |          |        |        |
| 気温            |                                    | ℃       | 14.6     | 12.4     | 23.0     | 30.4     | 30.2     | 27.8     | 22.6     | 15.1     | 12.4     | 7.6      | 11.2     | 10.5     | 12      | 30.4     | 7.6    | 18.2   |
| 水温            |                                    | ℃       | 14.2     | 20.0     | 22.8     | 27.0     | 30.4     | 25.5     | 24.5     | 17.2     | 13.0     | 8.3      | 7.7      | 9.1      | 12      | 30.4     | 7.7    | 18.3   |
| 基             | 一般細菌                               | CFU/mL  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 12      | 0        |        |        |
|               | 大腸菌                                | 定性      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 12      | 不検出      |        |        |
|               | カドミウム及びその化合物                       | mg/L    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 12      | <0.0003  |        |        |
|               | 水銀及びその化合物                          | mg/L    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12      | <0.00005 |        |        |
|               | セレン及びその化合物                         | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
|               | 鉛及びその化合物                           | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
|               | ヒ素及びその化合物                          | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
|               | 六価クロム化合物                           | mg/L    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12      | <0.002   |        |        |
|               | 亜硝酸態窒素                             | mg/L    | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 12      | <0.004   |        |        |
|               | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
| 準             | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L    | 1.4      | 1.4      | 1.6      | 1.7      | 1.4      | 2.0      | 2.3      | 2.4      | 2.2      | 1.9      | 2.1      | 1.7      | 12      | 2.4      | 1.4    | 1.8    |
|               | フッ素及びその化合物                         | mg/L    | 0.09     | 0.10     | 0.09     | 0.12     | 0.11     | 0.10     | 0.10     | 0.09     | 0.09     | 0.10     | 0.12     | 0.09     | 12      | 0.12     | 0.09   | 0.10   |
|               | ホウ素及びその化合物                         | mg/L    | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 12      | <0.1     |        |        |
|               | 四塩化炭素                              | mg/L    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 12      | <0.0002  |        |        |
|               | 1,4-ジオキサン                          | mg/L    | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 12      | <0.005   |        |        |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 12      | <0.004   |        |        |
|               | ジクロロメタン                            | mg/L    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12      | <0.002   |        |        |
|               | テトラクロロエチレン                         | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
|               | トリクロロエチレン                          | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
|               | ベンゼン                               | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
| 項             | 塩素酸                                | mg/L    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | 12      | <0.06    |        |        |
|               | クロロ酢酸                              | mg/L    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12      | <0.002   |        |        |
|               | クロロホルム                             | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.001    | 12      | 0.001    | <0.001 | <0.001 |
|               | ジクロロ酢酸                             | mg/L    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12      | <0.002   |        |        |
|               | ジブromクロロメタン                        | mg/L    | <0.001   | 0.002    | 0.002    | 0.004    | 0.006    | 0.003    | 0.003    | 0.002    | 0.001    | <0.001   | 0.001    | 0.002    | 12      | 0.006    | <0.001 | 0.002  |
|               | 臭素酸                                | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 0.003    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | 0.003    | <0.001 | <0.001 |
|               | 総トリハロメタン                           | mg/L    | <0.001   | 0.002    | 0.003    | 0.008    | 0.013    | 0.006    | 0.006    | 0.003    | 0.002    | <0.001   | 0.001    | 0.005    | 12      | 0.013    | <0.001 | 0.004  |
|               | トリクロロ酢酸                            | mg/L    | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 12      | <0.003   |        |        |
|               | ブromジクロロメタン                        | mg/L    | <0.001   | <0.001   | 0.001    | 0.002    | 0.003    | 0.002    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.002    | 12      | 0.003    | <0.001 | <0.001 |
|               | ブromホルム                            | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.002    | 0.003    | 0.001    | 0.002    | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | 0.003    | <0.001 | <0.001 |
| 目             | ホルムアルデヒド                           | mg/L    |          |          | <0.008   |          | <0.008   |          |          |          | <0.008   |          |          | <0.008   | 4       | <0.008   |        |        |
|               | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L    |          |          | <0.005   |          | <0.005   |          |          |          | <0.005   |          |          | <0.005   | 4       | <0.005   |        |        |
|               | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L    |          |          | 0.02     |          | 0.03     |          |          |          | 0.02     |          |          | 0.01     | 4       | 0.03     | 0.01   | 0.02   |
|               | 鉄及びその化合物                           | mg/L    |          |          | <0.03    |          | <0.03    |          |          |          | <0.03    |          |          | <0.03    | 4       | <0.03    |        |        |
|               | 銅及びその化合物                           | mg/L    |          |          | <0.01    |          | <0.01    |          |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    | 4       | <0.01    |        |        |
|               | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L    |          |          | 13.7     |          | 13.2     |          |          |          | 17.0     |          |          | 17.5     | 4       | 17.5     | 13.2   | 15.4   |
|               | マンガン及びその化合物                        | mg/L    |          |          | <0.001   |          | <0.001   |          |          |          | <0.001   |          |          | <0.001   | 4       | <0.001   |        |        |
|               | マンガン(FREE)                         | mg/L    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |
|               | 塩化物イオン                             | mg/L    | 16.8     | 16.6     | 15.0     | 20.1     | 20.0     | 13.9     | 19.3     | 17.0     | 22.2     | 22.5     | 30.2     | 23.9     | 12      | 30.2     | 13.9   | 19.8   |
|               | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | mg/L    |          |          | 53       |          |          | 62       |          |          | 74       |          |          | 58       | 4       | 74       | 53     | 62     |
| 蒸発残留物         | mg/L                               |         |          | 150      |          |          | 180      |          |          | 170      |          |          | 130      | 4        | 180     | 130      | 160    |        |
| 陰イオン界面活性剤     | mg/L                               |         |          | <0.02    |          |          | <0.02    |          |          | <0.02    |          |          | <0.02    | 4        | <0.02   |          |        |        |
| ジェオスミン        | μg/L                               | <0.001  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12       | <0.001  |          |        |        |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L                               | <0.001  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12       | <0.001  |          |        |        |
| 非イオン界面活性剤     | mg/L                               |         |          | <0.005   |          |          | <0.005   |          |          | <0.005   |          |          | <0.005   | 4        | <0.005  |          |        |        |
| フェノール類        | mg/L                               |         |          | <0.0005  |          |          | <0.0005  |          |          | <0.0005  |          |          | <0.0005  | 4        | <0.0005 |          |        |        |
| 有機物(TOC)      | mg/L                               | 0.2     | 0.3      | 0.4      | 0.5      | 0.6      | 0.5      | 0.5      | 0.6      | 0.4      | 0.5      | 0.6      | 0.6      | 12       | 0.6     | 0.2      | 0.5    |        |
| pH値           |                                    | 7.5     | 7.6      | 7.5      | 7.5      | 7.5      | 7.6      | 7.6      | 7.5      | 7.5      | 7.5      | 7.5      | 7.5      | 7.4      | 12      | 7.6      | 7.4    | 7.5    |
| 味             |                                    | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 12      | 異常なし     |        |        |
| 臭気            |                                    | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 12      | 異常なし     |        |        |
| 色度            | 度                                  | <1      | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | 12      | <1       |        |        |
| 濁度            | 度                                  | <0.1    | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 12      | <0.1     |        |        |

## ちば野菊の里浄水場 配水池 水質試験成績表

| 採水年月日      |                                                | R6.4.11 | R6.5.9 | R6.6.6  | R6.7.4 | R6.8.1 | R6.9.5   | R6.10.3 | R6.11.7 | R6.12.5  | R7.1.9 | R7.2.13 | R7.3.6  | 回数 | 最高       | 最低       | 平均      |
|------------|------------------------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|----------|---------|---------|----------|--------|---------|---------|----|----------|----------|---------|
| 水質管理目標設定項目 | 試験項目等                                          |         |        |         |        |        |          |         |         |          |        |         |         |    |          |          |         |
|            | アンチモン及びその化合物 mg/L                              |         |        | <0.0015 |        |        | <0.0015  |         |         | <0.0015  |        |         | <0.0015 | 4  | <0.0015  |          |         |
|            | ウラン及びその化合物 mg/L                                |         |        | <0.0002 |        |        | <0.0002  |         |         | <0.0002  |        |         | <0.0002 | 4  | <0.0002  |          |         |
|            | ニッケル及びその化合物 mg/L                               |         |        | <0.001  |        |        | <0.001   |         |         | <0.001   |        |         | <0.001  | 4  | <0.001   |          |         |
|            | 1,2-ジクロロエタン mg/L                               |         |        | <0.0004 |        |        | <0.0004  |         |         | <0.0004  |        |         | <0.0004 | 4  | <0.0004  |          |         |
|            | トルエン mg/L                                      |         |        | <0.04   |        |        | <0.04    |         |         | <0.04    |        |         | <0.04   | 4  | <0.04    |          |         |
|            | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L                          |         |        | <0.008  |        |        | <0.008   |         |         | <0.008   |        |         | <0.008  | 4  | <0.008   |          |         |
|            | 亜塩素酸 mg/L                                      |         |        | <0.06   |        |        | <0.06    |         |         | <0.06    |        |         | <0.06   | 4  | <0.06    |          |         |
|            | 二酸化塩素 mg/L                                     |         |        |         |        |        |          |         |         |          |        |         |         |    |          |          |         |
|            | ジクロロアセトニトリル mg/L                               |         |        | <0.001  |        |        | <0.001   |         |         | <0.001   |        |         | <0.001  | 4  | <0.001   |          |         |
|            | 抱水クロラール mg/L                                   |         |        | <0.002  |        |        | <0.002   |         |         | <0.002   |        |         | <0.002  | 4  | <0.002   |          |         |
|            | 農薬類                                            |         | <0.01  | <0.01   | <0.01  | <0.01  |          |         |         |          |        |         |         | 4  | <0.01    |          |         |
|            | 残留塩素 mg/L                                      | 0.4     | 0.4    | 0.4     | 0.5    | 0.7    | 0.7      | 0.7     | 0.6     | 0.4      | 0.6    | 0.7     | 0.6     | 12 | 0.7      | 0.4      | 0.6     |
|            | カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L                         |         |        | 53      |        |        | 62       |         |         | 74       |        |         | 58      | 4  | 74       | 53       | 62      |
|            | マンガン及びその化合物 mg/L                               |         |        | <0.001  |        |        | <0.001   |         |         | <0.001   |        |         | <0.001  | 4  | <0.001   |          |         |
|            | マンガン(FREE) mg/L                                |         |        |         |        |        |          |         |         |          |        |         |         |    |          |          |         |
|            | 遊離炭酸 mg/L                                      |         |        | 4       |        |        | 6        |         |         | 6        |        |         | 6       | 4  | 6        | 4        | 6       |
|            | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L                            |         |        | <0.03   |        |        | <0.03    |         |         | <0.03    |        |         | <0.03   | 4  | <0.03    |          |         |
|            | メチルセブチルエーテル(MTBE) mg/L                         |         |        | <0.002  |        |        | <0.002   |         |         | <0.002   |        |         | <0.002  | 4  | <0.002   |          |         |
|            | 有機物等(KMnO4消費量) mg/L                            |         |        |         |        |        |          |         |         |          |        |         |         |    |          |          |         |
|            | 臭気強度(TON)                                      | <1      | <1     | <1      | <1     | <1     | <1       | <1      | <1      | <1       | <1     | <1      | <1      | 12 | <1       |          |         |
|            | 蒸発残留物 mg/L                                     |         |        | 150     |        |        | 180      |         |         | 170      |        |         | 130     | 4  | 180      | 130      | 160     |
|            | 濁度 度                                           | <0.1    | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1     | <0.1   | <0.1    | <0.1    | 12 | <0.1     |          |         |
|            | pH値                                            | 7.5     | 7.6    | 7.5     | 7.5    | 7.5    | 7.6      | 7.6     | 7.5     | 7.5      | 7.5    | 7.5     | 7.4     | 12 | 7.6      | 7.4      | 7.5     |
|            | 腐食性(ランゲリア指数)                                   |         |        | -1.2    |        |        | -1.0     |         |         | -1.2     |        |         | -1.5    | 4  | -1.0     | -1.5     | -1.2    |
|            | 従属栄養細菌 CFU/mL                                  | 0       | 0      | 0       | 0      | 0      | 0        | 0       | 0       | 0        | 0      | 0       | 0       | 12 | 0        |          |         |
|            | 1,1-ジクロロエチレン mg/L                              |         |        | <0.01   |        |        | <0.01    |         |         | <0.01    |        |         | <0.01   | 4  | <0.01    |          |         |
|            | アルミニウム及びその化合物 mg/L                             |         |        | 0.02    |        |        | 0.03     |         |         | 0.02     |        |         | 0.01    | 4  | 0.03     | 0.01     | 0.02    |
|            | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA) μg/L |         | <0.001 |         |        | 0.003  |          |         | 0.003   |          |        | 0.004   |         | 4  | 0.004    | <0.001   | 0.003   |
| その他項目      | アンモニア態窒素 mg/L                                  |         |        |         |        |        |          |         |         |          |        |         |         |    |          |          |         |
|            | アルカリ度 mg/L                                     |         |        |         |        |        |          |         |         |          |        |         |         |    |          |          |         |
|            | 電気伝導率 mS/m                                     |         |        |         |        |        |          |         |         |          |        |         |         |    |          |          |         |
|            | 酸度 mg/L                                        | 4       | 6      | 5       | 4      | 5      | 7        | 7       | 8       | 7        | 5      | 5       | 7       | 12 | 8        | 4        | 6       |
|            | 溶存酸素(DO) mg/L                                  |         |        |         |        |        |          |         |         |          |        |         |         |    |          |          |         |
|            | 生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L                           |         |        |         |        |        |          |         |         |          |        |         |         |    |          |          |         |
|            | 化学的酸素要求量(COD) mg/L                             |         |        |         |        |        |          |         |         |          |        |         |         |    |          |          |         |
|            | 総窒素 mg/L                                       |         |        |         |        |        |          |         |         |          |        |         |         |    |          |          |         |
|            | 総りん mg/L                                       |         |        |         |        |        |          |         |         |          |        |         |         |    |          |          |         |
|            | りん酸イオン mg/L                                    |         |        |         |        |        |          |         |         |          |        |         |         |    |          |          |         |
|            | 浮遊物質 mg/L                                      |         |        |         |        |        |          |         |         |          |        |         |         |    |          |          |         |
|            | 硫酸イオン mg/L                                     |         |        | 24      |        |        | 23       |         |         | 33       |        |         | 28      | 4  | 33       | 23       | 27      |
|            | 溶性ケイ酸 mg/L                                     |         |        | 18      |        |        | 22       |         |         | 23       |        |         | 19      | 4  | 23       | 18       | 21      |
|            | 臭化物イオン mg/L                                    | 0.03    | 0.03   | 0.02    | 0.03   | 0.02   | 0.02     | 0.03    | 0.03    | 0.04     | 0.05   | 0.04    | 0.03    | 12 | 0.05     | 0.02     | 0.03    |
|            | 紫外線吸光度                                         |         |        |         |        |        |          |         |         |          |        |         |         |    |          |          |         |
|            | トリハロメタン生成能 mg/L                                |         |        |         |        |        |          |         |         |          |        |         |         |    |          |          |         |
|            | 嫌気性芽胞菌 CFU/100mL                               |         |        |         |        |        |          |         |         |          |        |         |         |    |          |          |         |
|            | 過塩素酸 mg/L                                      |         |        | <0.0025 |        |        | <0.0025  |         |         | <0.0025  |        |         | <0.0025 | 4  | <0.0025  |          |         |
|            | クリプトスポリジウム 個/20L                               |         | 不検出    |         |        | 不検出    |          |         | 不検出     |          |        | 不検出     |         | 4  | 不検出      |          |         |
|            | ジアルジア 個/20L                                    |         | 不検出    |         |        | 不検出    |          |         | 不検出     |          |        | 不検出     |         | 4  | 不検出      |          |         |
|            | ダイオキシシン類 pg-TEQ/L                              |         |        |         |        |        | <0.00070 |         |         | <0.00057 |        |         |         | 2  | <0.00070 | <0.00057 | <0.0064 |

※ クリプトスポリジウム、ジアルジアの採水日は5月20日、8月19日、11月18日、2月17日

※ ダイオキシシン類の採水日は10月28日から29日にかけて及び12月16日から17日にかけて実施

## ちば野菊の里浄水場 浄水 水質試験成績表

|   | 試験項目等                        | 採水年月日  |          |          |          | 回数 | 最高       | 最低 | 平均 |  | 試験項目等           | 採水年月日  |          |          |          | 回数 | 最高       | 最低 | 平均 |
|---|------------------------------|--------|----------|----------|----------|----|----------|----|----|--|-----------------|--------|----------|----------|----------|----|----------|----|----|
|   |                              | R6.5.9 | R6.6.6   | R6.7.4   | R6.8.1   |    |          |    |    |  |                 | R6.5.9 | R6.6.6   | R6.7.4   | R6.8.1   |    |          |    |    |
| 農 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D)            | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |    |  | チオジカルブ          | mg/L   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 4  | <0.0008  |    |    |
|   | 2,2-DPA(ダラボン)                | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |    |  | チオファネートメチル      | mg/L   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 4  | <0.003   |    |    |
|   | 2,4-D(2,4-PA)                | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |  | チオベンカルブ         | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |
|   | EPN                          | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |  | テフリルトリオン        | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |    |
|   | MCPA                         | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |    |  | テルブカルブ(MBPMC)   | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |
|   | アシュラム                        | mg/L   | <0.009   | <0.009   | <0.009   | 4  | <0.009   |    |    |  | トリクロビル          | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |
|   | アセフェート                       | mg/L   | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4  | <0.00006 |    |    |  | トリクロロホン(DEP)    | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |    |
|   | アトラジン                        | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |    |  | トリシクラゾール        | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |    |
|   | アニロホス                        | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |  | トリフルラリン         | mg/L   | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | 4  | <0.0006  |    |    |
|   | アミトラズ                        | mg/L   | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4  | <0.00006 |    |    |  | ナプロバミド          | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |
|   | アラクロール                       | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |  | パラコート           | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |    |
|   | イソキサチオン                      | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |    |  | ビベロホス           | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |
|   | イソフェンホス                      | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |  | ピラクロール          | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |    |
|   | イソプロカルブ(MIPC)                | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |    |  | ピラゾキシフェン        | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |
|   | イソプロチオラン(IPT)                | mg/L   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 4  | <0.003   |    |    |  | ピラゾリネート(ピラゾレート) | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |
|   | イブフェンカルバゾン                   | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |    |  | ピリダフェンチオン       | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |
|   | イプロベンホス(IBP)                 | mg/L   | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | 4  | <0.0009  |    |    |  | ピリブチカルブ         | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |
|   | イミノクダジン                      | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |    |  | ピロキロン           | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |    |
|   | インダノファン                      | mg/L   | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4  | <0.00009 |    |    |  | フィブロンル          | mg/L   | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4  | <0.00001 |    |    |
|   | エスプロカルブ                      | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |  | フェニトロチオン(MEP)   | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |    |
|   | エトフェンブロックス                   | mg/L   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 4  | <0.0008  |    |    |  | フェノブカルブ(BPMC)   | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |
|   | エンドスルファン(ベンゾエビン)             | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |    |  | フェリムゾン          | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |    |
|   | オキサジクロメホン                    | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |  | フェンチオン(MPP)     | mg/L   | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4  | <0.00006 |    |    |
|   | オキシ銅(有機銅)                    | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |  | フェントエート(PAP)    | mg/L   | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4  | <0.00007 |    |    |
|   | オキサストロビン                     | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |    |  | フェントラザミド        | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |    |
|   | カズサホス                        | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |  | フサライド           | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |    |
|   | カフェンストール                     | mg/L   | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4  | <0.00008 |    |    |  | ブタクロール          | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |
|   | カルタップ                        | mg/L   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 4  | <0.0008  |    |    |  | ブタミホス           | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |
|   | カルバリル(NAC)                   | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |  | ブプロフェジン         | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |
|   | カルボフラン                       | mg/L   | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4  | <0.00001 |    |    |  | フルアジナム          | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |
|   | キノクラミン(ACN)                  | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |    |  | プレチラクロール        | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |    |
|   | キャプタン                        | mg/L   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 4  | <0.003   |    |    |  | プロシモドン          | mg/L   | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | 4  | <0.0009  |    |    |
|   | クミロン                         | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |  | プロチオホス          | mg/L   | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4  | <0.00007 |    |    |
|   | グリホサート                       | mg/L   | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 4  | <0.02    |    |    |  | プロピコナゾール        | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |    |
|   | グルホシネート                      | mg/L   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  | <0.002   |    |    |  | プロピザミド          | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |    |
|   | クロメブロッツ                      | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |  | プロベナゾール         | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |
|   | クロロニトロフェン(CNP)               | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |  | プロモブチド          | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |    |
|   | クロロピリホス                      | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |  | ベミル             | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |
|   | クロタロニル(TPN)                  | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |    |  | ベンシクロン          | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |    |
|   | シアナジン                        | mg/L   | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4  | <0.00001 |    |    |  | ベンゾピシクロン        | mg/L   | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | 4  | <0.0009  |    |    |
|   | シアノホス(GYAP)                  | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |  | ベンゾフェナップ        | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |    |
|   | ジウロン(DCMU)                   | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |  | ベンタゾン           | mg/L   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  | <0.002   |    |    |
|   | ジクロベニル(DBN)                  | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |  | ベンディメタリン        | mg/L   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 4  | <0.003   |    |    |
|   | ジクロロボス(DDVP)                 | mg/L   | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4  | <0.00008 |    |    |  | ベンフラカルブ         | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |
|   | ジクワット                        | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |    |  | ベンフルラリン(ベスロジン)  | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |    |
|   | ジスルホトン(エチルチオメトン)             | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |  | ベンフレセート         | mg/L   | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  | 4  | <0.0007  |    |    |
|   | ジチオカルバメート系農薬                 | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |    |  | ホスチアゼート         | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |    |
|   | ジチオビル                        | mg/L   | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4  | <0.00009 |    |    |  | マラチオン(マラソン)     | mg/L   | <0.007   | <0.007   | <0.007   | 4  | <0.007   |    |    |
|   | シハロホップブチル                    | mg/L   | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4  | <0.00006 |    |    |  | メコブロッツ(MCPPP)   | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |    |
|   | シマジン(CAT)                    | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |  | メソミル            | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |
|   | ジメタメトリン                      | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |  | メタラキシル          | mg/L   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  | <0.002   |    |    |
|   | ジメトエート                       | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |    |  | メチダチオン(DMTP)    | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |
|   | シメトリン                        | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |  | メミノストロビン        | mg/L   | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | 4  | <0.0004  |    |    |
|   | ダイアジノン                       | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |  | メトリブジン          | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |
|   | ダイムロン                        | mg/L   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | 4  | <0.008   |    |    |  | メフェナセート         | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |
|   | ダゾメット、タム(カーバム)及びタチメリソチオシアネート | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |    |  | メブロンル           | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |    |
|   | チアジニル                        | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |    |  | モリネート           | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |    |
|   | チウラム                         | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |  |                 |        |          |          |          |    |          |    |    |

## 柏井浄水場 原水（印旛取水場） 水質試験成績表（毎週試験）

|               |           | 4 月 |       |       |       | 5 月 |       |       |       | 6 月 |       |       |       | 7 月 |       |       |       | 8 月 |       |       |       | 9 月 |        |       |       |
|---------------|-----------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|
|               |           | 回数  | 最 高   | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高   | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高   | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高   | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高   | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   |
| 気温            | ℃         | 4   | 19.2  | 13.3  | 16.4  | 4   | 23.2  | 10.5  | 17.7  | 4   | 25.8  | 22.1  | 24.0  | 4   | 31.2  | 27.7  | 29.5  | 5   | 31.0  | 27.8  | 29.3  | 4   | 31.0   | 23.8  | 27.2  |
| 水温            | ℃         | 4   | 20.3  | 16.8  | 18.6  | 4   | 24.5  | 18.3  | 21.5  | 4   | 26.8  | 24.2  | 25.1  | 4   | 32.9  | 27.2  | 29.4  | 5   | 32.5  | 29.6  | 31.5  | 4   | 31.5   | 23.4  | 28.0  |
| 一般細菌          | CFU/mL    | 4   | 2,600 | 550   | 1,200 | 4   | 5,100 | 1,500 | 3,200 | 4   | 5,400 | 2,200 | 3,900 | 4   | 8,800 | 880   | 3,600 | 5   | 4,600 | 2,000 | 2,900 | 4   | 19,000 | 1,900 | 6,800 |
| 大腸菌           | MPN/100mL | 4   | 550   | 24    | 160   | 4   | 93    | 58    | 75    | 4   | 160   | 63    | 100   | 4   | 390   | 93    | 220   | 5   | 310   | 63    | 200   | 4   | 160    | 120   | 140   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L      | 4   | 2.5   | 0.31  | 1.3   | 4   | 0.80  | 0.25  | 0.43  | 4   | 0.45  | <0.02 | 0.22  | 4   | 0.63  | <0.02 | 0.42  | 5   | 0.02  | <0.02 | <0.02 | 4   | 0.84   | <0.02 | 0.47  |
| 鉄及びその化合物      | mg/L      | 4   | 1.1   | 0.60  | 0.84  | 4   | 1.5   | 1.1   | 1.3   | 4   | 1.0   | 0.60  | 0.84  | 4   | 1.8   | 0.52  | 1.1   | 5   | 1.8   | 0.83  | 1.3   | 4   | 1.2    | 0.71  | 0.90  |
| マンガン及びその化合物   | mg/L      | 4   | 0.11  | 0.079 | 0.097 | 4   | 0.17  | 0.13  | 0.15  | 4   | 0.14  | 0.090 | 0.11  | 4   | 0.21  | 0.085 | 0.15  | 5   | 0.29  | 0.15  | 0.20  | 4   | 0.15   | 0.11  | 0.13  |
| 塩化物イオン        | mg/L      | 4   | 31.1  | 11.0  | 22.4  | 4   | 23.5  | 17.4  | 20.4  | 4   | 15.9  | 11.5  | 13.1  | 4   | 19.7  | 10.5  | 16.6  | 5   | 21.9  | 15.6  | 19.4  | 4   | 26.0   | 10.1  | 17.9  |
| ジェオスミン        | μg/L      | 4   | 0.017 | 0.004 | 0.010 | 4   | 0.009 | 0.003 | 0.006 | 4   | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 4   | 0.010 | 0.002 | 0.006 | 5   | 0.059 | 0.025 | 0.044 | 4   | 0.022  | 0.008 | 0.013 |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L      | 4   | 0.11  | 0.005 | 0.034 | 4   | 0.038 | 0.015 | 0.025 | 4   | 0.008 | 0.004 | 0.006 | 4   | 0.006 | 0.003 | 0.005 | 5   | 0.14  | 0.010 | 0.067 | 4   | 0.26   | 0.045 | 0.16  |
| 有機物(TOC)      | mg/L      | 4   | 7.9   | 4.1   | 6.0   | 4   | 7.7   | 7.1   | 7.4   | 4   | 7.0   | 5.6   | 6.4   | 4   | 6.6   | 4.7   | 5.5   | 5   | 7.4   | 5.5   | 6.2   | 4   | 6.4    | 5.0   | 5.9   |
| pH値           |           | 4   | 9.6   | 8.5   | 9.1   | 4   | 9.1   | 8.4   | 8.7   | 4   | 9.2   | 8.6   | 8.9   | 4   | 9.1   | 7.8   | 8.4   | 5   | 8.8   | 8.1   | 8.3   | 4   | 9.0    | 7.6   | 8.6   |
| 臭気            |           | 4   |       |       |       | 4   |       |       |       | 4   |       |       |       | 4   |       |       |       | 5   |       |       |       | 4   |        |       |       |
| 色度            | 度         | 4   | 36    | 22    | 33    | 4   | 36    | 28    | 32    | 4   | 40    | 28    | 34    | 4   | 60    | 28    | 40    | 5   | 52    | 44    | 47    | 4   | 48     | 36    | 44    |
| 濁度            | 度         | 4   | 30    | 15    | 26    | 4   | 43    | 30    | 36    | 4   | 39    | 23    | 30    | 4   | 39    | 20    | 31    | 5   | 46    | 31    | 36    | 4   | 38     | 21    | 30    |
| 臭気強度(TON)     |           | 4   | 6     | 3     | 5     | 4   | 6     | 4     | 5     | 4   | 5     | 2     | 4     | 4   | 6     | 2     | 4     | 5   | 10    | 8     | 9     | 4   | 10     | 5     | 8     |
| アンモニア態窒素      | mg/L      | 4   | 0.08  | 0.03  | 0.05  | 4   | 0.17  | 0.03  | 0.10  | 4   | 0.09  | 0.03  | 0.05  | 4   | 0.23  | 0.03  | 0.13  | 5   | 0.17  | 0.07  | 0.12  | 4   | 0.06   | 0.04  | 0.05  |
| アルカリ度         | mg/L      | 4   | 84    | 56    | 74    | 4   | 86    | 70    | 76    | 4   | 80    | 68    | 76    | 4   | 88    | 74    | 82    | 5   | 99    | 81    | 88    | 4   | 91     | 68    | 81    |
| 電気伝導率         | mS/m      | 4   | 30.4  | 18.4  | 25.0  | 4   | 26.0  | 21.5  | 23.8  | 4   | 22.8  | 20.3  | 21.5  | 4   | 28.1  | 21.5  | 25.7  | 5   | 30.5  | 25.0  | 28.0  | 4   | 28.8   | 20.3  | 25.3  |
| 溶存酸素          | mg/L      | 4   | 12.5  | 10.4  | 11.7  | 4   | 8.3   | 5.0   | 6.9   | 4   | 9.3   | 6.3   | 7.5   | 4   | 8.9   | 2.4   | 4.3   | 5   | 3.2   | 1.8   | 2.3   | 4   | 4.7    | 3.2   | 3.9   |
| COD           | mg/L      | 4   | 13.6  | 4.8   | 9.1   | 4   | 13.2  | 9.0   | 11.2  | 4   | 9.6   | 8.4   | 9.0   | 4   | 9.6   | 6.0   | 7.7   | 5   | 13.2  | 9.6   | 11.2  | 4   | 13.2   | 7.4   | 10.5  |
| 紫外線吸光度        |           | 4   | 0.376 | 0.276 | 0.336 | 4   | 0.429 | 0.396 | 0.410 | 4   | 0.415 | 0.369 | 0.395 | 4   | 0.435 | 0.319 | 0.382 | 5   | 0.540 | 0.470 | 0.505 | 4   | 0.456  | 0.408 | 0.427 |

|               |           | 10 月 |       |       |       | 11 月 |        |       |       | 12 月 |       |       |       | 1 月 |       |       |       | 2 月 |       |       |       | 3 月 |       |       |       | 年 度 |        |       |       |
|---------------|-----------|------|-------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|
|               |           | 回数   | 最 高   | 最 低   | 平 均   | 回数   | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数   | 最 高   | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高   | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高   | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高   | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   |
| 気温            | ℃         | 5    | 22.9  | 16.9  | 20.9  | 4    | 16.2   | 9.9   | 13.7  | 4    | 10.5  | 2.2   | 6.6   | 4   | 8.2   | 3.3   | 6.1   | 4   | 10.6  | 4.2   | 6.7   | 4   | 15.5  | 6.9   | 11.4  | 50  | 31.2   | 2.2   | 17.7  |
| 水温            | ℃         | 5    | 24.2  | 17.7  | 22.1  | 4    | 17.8   | 12.5  | 15.1  | 4    | 12.2  | 6.7   | 9.3   | 4   | 9.0   | 6.1   | 7.9   | 4   | 10.7  | 6.6   | 8.0   | 4   | 18.3  | 8.7   | 13.0  | 50  | 32.9   | 6.1   | 19.4  |
| 一般細菌          | CFU/mL    | 5    | 4,200 | 1,000 | 2,200 | 4    | 11,000 | 990   | 4,200 | 4    | 920   | 640   | 780   | 4   | 570   | 450   | 510   | 4   | 1,800 | 540   | 1,200 | 4   | 7,200 | 790   | 3,000 | 50  | 19,000 | 450   | 2,800 |
| 大腸菌           | MPN/100mL | 5    | 1,700 | 41    | 450   | 4    | 520    | 120   | 230   | 4    | 50    | 22    | 31    | 4   | 150   | 39    | 89    | 4   | 170   | 16    | 74    | 4   | 980   | 59    | 320   | 50  | 1,700  | 16    | 180   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L      | 5    | 1.6   | 0.42  | 0.91  | 4    | 3.0    | 1.9   | 2.5   | 4    | 2.9   | 1.5   | 2.1   | 4   | 2.6   | 1.5   | 2.0   | 4   | 1.7   | 1.4   | 1.5   | 2   | 1.8   | 1.2   | 1.5   | 48  | 3.0    | <0.02 | 1.1   |
| 鉄及びその化合物      | mg/L      | 5    | 1.6   | 0.51  | 0.98  | 4    | 0.96   | 0.67  | 0.81  | 4    | 0.75  | 0.58  | 0.65  | 4   | 1.1   | 0.52  | 0.72  | 4   | 5.0   | 0.41  | 2.1   | 4   | 1.4   | 0.75  | 0.95  | 50  | 5.0    | 0.41  | 1.0   |
| マンガン及びその化合物   | mg/L      | 5    | 0.14  | 0.073 | 0.10  | 4    | 0.093  | 0.064 | 0.077 | 4    | 0.079 | 0.051 | 0.062 | 4   | 0.077 | 0.059 | 0.070 | 4   | 0.29  | 0.057 | 0.14  | 4   | 0.11  | 0.083 | 0.097 | 50  | 0.29   | 0.051 | 0.12  |
| 塩化物イオン        | mg/L      | 5    | 26.1  | 15.3  | 20.3  | 4    | 31.0   | 21.4  | 25.3  | 4    | 31.7  | 23.1  | 28.3  | 4   | 29.2  | 27.2  | 28.5  | 4   | 33.4  | 30.0  | 31.4  | 2   | 27.4  | 21.2  | 24.3  | 48  | 33.4   | 10.1  | 22.1  |
| ジェオスミン        | μg/L      | 5    | 0.030 | 0.004 | 0.014 | 4    | 0.003  | 0.002 | 0.003 | 4    | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 4   | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 4   | 0.009 | 0.004 | 0.005 | 4   | 0.021 | 0.006 | 0.014 | 50  | 0.059  | 0.002 | 0.011 |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L      | 5    | 0.031 | 0.004 | 0.018 | 4    | 0.006  | 0.003 | 0.004 | 4    | 0.010 | 0.006 | 0.007 | 4   | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 4   | 0.011 | 0.007 | 0.009 | 4   | 0.009 | 0.003 | 0.005 | 50  | 0.26   | 0.003 | 0.030 |
| 有機物(TOC)      | mg/L      | 5    | 6.2   | 3.7   | 5.4   | 4    | 4.8    | 3.3   | 3.8   | 4    | 8.7   | 4.8   | 6.5   | 4   | 8.8   | 6.7   | 7.9   | 4   | 16.0  | 7.9   | 11.5  | 4   | 8.5   | 4.6   | 6.4   | 50  | 16.0   | 3.3   | 6.5   |
| pH値           |           | 5    | 9.2   | 7.6   | 8.7   | 4    | 9.0    | 7.9   | 8.4   | 4    | 9.5   | 8.9   | 9.3   | 4   | 9.7   | 9.2   | 9.4   | 4   | 9.6   | 9.3   | 9.5   | 4   | 9.6   | 8.3   | 9.0   | 50  | 9.7    | 7.6   | 8.8   |
| 臭気            |           | 5    |       |       |       | 4    |        |       |       | 4    |       |       |       | 4   |       |       |       | 4   |       |       |       | 4   |       |       |       | 50  |        |       |       |
| 色度            | 度         | 5    | 40    | 22    | 34    | 4    | 32     | 22    | 25    | 4    | 36    | 28    | 32    | 4   | 42    | 32    | 36    | 4   | 48    | 36    | 42    | 4   | 48    | 28    | 36    | 50  | 60     | 22    | 36    |
| 濁度            | 度         | 5    | 41    | 19    | 29    | 4    | 22     | 12    | 17    | 4    | 26    | 16    | 21    | 4   | 27    | 20    | 24    | 4   | 70    | 28    | 48    | 4   | 37    | 17    | 26    | 50  | 70     | 12    | 30    |
| 臭気強度(TON)     |           | 5    | 6     | 1     | 4     | 4    | 4      | 2     | 3     | 4    | 5     | 2     | 4     | 4   | 3     | 2     | 3     | 4   | 7     | 3     | 5     | 4   | 8     | 3     | 5     | 50  | 10     | 1     | 5     |
| アンモニア態窒素      | mg/L      | 5    | 0.09  | 0.03  | 0.04  | 4    | 0.08   | 0.03  | 0.06  | 4    | 0.03  | 0.02  | 0.03  | 4   | 0.03  |       |       | 4   | 0.04  | 0.02  | 0.03  | 4   | 0.17  | 0.03  | 0.07  | 50  | 0.23   | 0.02  | 0.06  |
| アルカリ度         | mg/L      | 5    | 84    | 61    | 76    | 4    | 94     | 74    | 86    | 4    | 85    | 72    | 81    | 4   | 84    | 73    | 81    | 4   | 88    | 78    | 83    | 4   | 80    | 65    | 72    | 50  | 99     | 56    | 80    |
| 電気伝導率         | mS/m      | 5    | 28.0  | 20.9  | 25.1  | 4    | 32.6   | 26.8  | 30.0  | 4    | 33.0  | 27.9  | 30.5  | 4   | 33.1  | 29.6  | 30.8  | 4   | 36.6  | 33.3  | 35.0  | 4   | 35.2  | 30.4  | 32.0  | 50  | 36.6   | 18.4  | 27.7  |
| 溶存酸素          | mg/L      | 5    | 5.9   | 3.1   | 4.5   | 4    | 9.8    | 4.1   | 8.2   | 4    | 11.8  | 7.0   | 10.2  | 4   | 11.6  | 10.4  | 11.1  | 4   | 18.0  | 7.8   | 12.8  | 4   | 19.0  | 12.2  | 14.6  | 50  | 19.0   | 1.8   | 8.0   |
| COD           | mg/L      | 5    | 12.0  | 6.0   | 10.0  | 4    | 8.0    | 5.6   | 6.3   | 4    | 11.0  | 5.8   | 8.2   | 4   | 12.8  | 7.6   | 10.8  | 4   | 24.0  | 11.4  | 16.6  | 4   | 13.2  | 7.0   | 9.4   | 50  | 24.0   | 4.8   | 10.0  |
| 紫外線吸光度        |           | 5    | 0.385 | 0.348 | 0.364 | 4    | 0.298  | 0.232 | 0.258 | 4    | 0.267 | 0.205 | 0.234 | 4   | 0.261 | 0.224 | 0.244 | 4   | 0.350 | 0.274 | 0.317 | 4   | 0.323 | 0.298 | 0.314 | 50  | 0.540  | 0.205 | 0.352 |

## 柏井浄水場 原水（印旛取水場） 水質試験成績表

| 試験項目等                              |           | 採水年月日    | R6.4.11  | R6.5.9   | R6.6.6   | R6.7.4   | R6.8.1   | R6.9.5   | R6.10.3  | R6.11.7  | R6.12.5  | R7.1.9   | R7.2.13  | R7.3.24 | 回数       | 最高     | 最低     | 平均 |
|------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|----|
| 試験項目等                              |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |    |
| 採水時刻                               | 13:30     | 12:35    | 13:05    | 12:45    | 12:05    | 12:25    | 12:50    | 12:05    | 9:45     | 12:50    | 12:05    | 9:30     | 12       |         |          |        |        |    |
|                                    | 前日 / 当日   | 晴/晴      | 晴/曇      | 晴/曇      | 晴/晴      | 晴/晴      | 晴/曇      | 晴/曇      | 曇/晴      | 晴/晴      | 晴/晴      | 晴/晴      | 晴/晴      | 12      |          |        |        |    |
| 天候                                 | ℃         | 16.2     | 17.4     | 23.1     | 34.5     | 30.1     | 28.0     | 23.8     | 18.1     | 14.5     | 12.5     | 10.9     | 18.5     | 12      | 34.5     | 10.9   | 20.6   |    |
| 気温                                 | ℃         | 17.3     | 18.3     | 24.2     | 29.7     | 32.5     | 27.4     | 24.2     | 16.0     | 12.2     | 7.5      | 7.7      | 14.9     | 12      | 32.5     | 7.5    | 19.3   |    |
| 水温                                 | CFU/mL    | 3,500    | 3,700    | 1,400    | 3,400    | 3,700    | 11,000   | 4,300    | 1,700    | 890      | 660      | 3,500    | 840      | 12      | 11,000   | 660    | 3,200  |    |
| 一般細菌                               | MPN/100mL | 250      | 84       | 64       | 200      | 490      | 150      | 150      | 160      | 50       | 60       | 74       | 110      | 12      | 490      | 50     | 150    |    |
| 大腸菌                                | mg/L      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 12      | <0.0003  |        |        |    |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12      | <0.00005 |        |        |    |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |    |
| セレン及びその化合物                         | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.001    | <0.001   | 12      | 0.001    | <0.001 | <0.001 |    |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L      | <0.001   | 0.001    | <0.001   | 0.001    | 0.002    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.001    | 0.001    | 12      | 0.002    | <0.001 | <0.001 |    |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12      | <0.002   |        |        |    |
| 六価クロム化合物                           | mg/L      | 0.041    | 0.039    | 0.026    | 0.031    | 0.007    | 0.018    | 0.038    | 0.026    | 0.034    | 0.047    | 0.050    | 0.055    | 12      | 0.055    | 0.007  | 0.034  |    |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L      | 1.1      | 0.85     | 0.17     | 0.47     | 0.05     | 0.86     | 1.1      | 2.4      | 1.5      | 1.7      | 1.4      | 2.0      | 12      | 2.4      | 0.05   | 1.1    |    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L      | 0.08     | 0.10     | 0.11     | 0.09     | 0.11     | 0.10     | 0.08     | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | 12      | 0.11     | <0.08  | <0.08  |    |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 12      | <0.1     |        |        |    |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L      | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 12      | <0.0002  |        |        |    |
| 四塩化炭素                              | mg/L      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 12      | <0.005   |        |        |    |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L      | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 12      | <0.004   |        |        |    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12      | <0.002   |        |        |    |
| ジクロロメタン                            | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |    |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |    |
| トリクロロエチレン                          | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |    |
| ベンゼン                               | mg/L      | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | 12      | <0.06    |        |        |    |
| 塩素酸                                | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |    |
| クロロ酢酸                              | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |    |
| クロロホルム                             | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |    |
| ジクロロ酢酸                             | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |    |
| ジブロモクロロメタン                         | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |    |
| 臭素酸                                | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |    |
| 総トリハロメタン                           | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |    |
| トリクロロ酢酸                            | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |    |
| ブロモジクロロメタン                         | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |    |
| ブロモホルム                             | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |    |
| ホルムアルデヒド                           | mg/L      |          |          | <0.005   |          |          | 0.005    |          |          | 0.007    |          |          | 0.007    | 4       | 0.007    | <0.005 | <0.005 |    |
| 亜鉛及びその化合物                          | mg/L      |          |          | 0.45     |          |          | 0.43     |          |          | 0.25     |          |          | 0.58     | 4       | 0.58     | 0.25   | 0.43   |    |
| アルミニウム及びその化合物                      | mg/L      |          |          | 0.44     |          |          | 0.60     |          |          | 0.32     |          |          | 0.73     | 4       | 0.73     | 0.32   | 0.52   |    |
| 鉄及びその化合物                           | mg/L      |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    | 4       | <0.01    |        |        |    |
| 銅及びその化合物                           | mg/L      |          |          | 10.4     |          |          | 8.7      |          |          | 17.2     |          |          | 16.8     | 4       | 17.2     | 8.7    | 13.3   |    |
| ナトリウム及びその化合物                       | mg/L      |          |          | 0.11     |          |          | 0.10     |          |          | 0.042    |          |          | 0.10     | 4       | 0.11     | 0.042  | 0.088  |    |
| マンガン及びその化合物                        | mg/L      |          |          | 0.012    |          |          | 0.024    |          |          | 0.004    |          |          | 0.008    | 4       | 0.024    | 0.004  | 0.012  |    |
| マンガン(FREE)                         | mg/L      | 12.9     | 22.1     | 13.2     | 10.8     | 20.3     | 10.7     | 26.4     | 22.9     | 23.8     | 38.3     | 30.5     | 24.9     | 12      | 38.3     | 10.7   | 21.4   |    |
| 塩化物イオン                             | mg/L      |          |          | 86       |          |          | 81       |          |          | 100      |          |          | 105      | 4       | 105      | 81     | 93     |    |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | mg/L      |          |          | 220      |          |          | 200      |          |          | 190      |          |          | 240      | 4       | 240      | 190    | 210    |    |
| 蒸発残留物                              | mg/L      |          |          | <0.02    |          |          | <0.02    |          |          | <0.02    |          |          | <0.02    | 4       | <0.02    |        |        |    |
| 陰イオン界面活性剤                          | μg/L      | 0.009    | 0.009    | 0.003    | 0.006    | 0.040    | 0.010    | 0.009    | 0.003    | 0.003    | 0.003    | 0.005    | 0.014    | 12      | 0.040    | 0.003  | 0.010  |    |
| ジェオスミン                             | μg/L      | 0.005    | 0.039    | 0.009    | 0.004    | 0.017    | 0.043    | 0.037    | 0.004    | 0.008    | 0.009    | 0.011    | 0.004    | 12      | 0.043    | 0.004  | 0.016  |    |
| 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L      |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    | 4       | <0.01    |        |        |    |
| 非イオン界面活性剤                          | mg/L      |          |          | <0.0005  |          |          | <0.0005  |          |          | <0.0005  |          |          | <0.0005  | 4       | <0.0005  |        |        |    |
| フェノール類                             | mg/L      | 5.9      | 5.2      | 6.7      | 4.4      | 5.6      | 4.2      | 4.7      | 3.0      | 4.5      | 6.7      | 9.8      | 5.0      | 12      | 9.8      | 3.0    | 5.5    |    |
| 有機物(TOC)                           |           | 8.7      | 8.6      | 8.8      | 9.0      | 8.1      | 7.8      | 8.9      | 8.0      | 9.4      | 9.4      | 9.3      | 9.4      | 12      | 9.4      | 7.8    | 8.8    |    |
| pH値                                |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |    |
| 味                                  |           | 下水臭      | 藻・下水臭    | 藻・かび臭    | 下水臭      | 藻・下水臭    | 藻・かび臭    | 藻・下水臭    | 下水・藻臭    | 藻臭       | 藻・下水臭    | 下水・藻臭    | 藻・下水臭    | 12      |          |        |        |    |
| 臭気                                 | 度         | 18       | 30       | 32       | 26       | 32       | 26       | 24       | 18       | 36       | 44       | 36       | 52       | 12      | 52       | 18     | 31     |    |
| 色度                                 | 度         | 26       | 33       | 38       | 19       | 35       | 22       | 29       | 15       | 20       | 24       | 72       | 33       | 12      | 72       | 15     | 31     |    |
| 濁度                                 |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |    |

## 柏井浄水場 原水（印旛取水場） 水質試験成績表

| 採水年月日      |                                               | R6.4.11 | R6.5.9 | R6.6.6  | R6.7.4 | R6.8.1 | R6.9.5  | R6.10.3 | R6.11.7 | R6.12.5 | R7.1.9 | R7.2.13 | R7.3.24 | 回数 | 最高      | 最低      | 平均      |
|------------|-----------------------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|----|---------|---------|---------|
| 水質管理目標設定項目 | 試験項目等                                         |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|            | アンチモン及びその化合物 mg/L                             |         |        | <0.0015 |        |        | <0.0015 |         |         | <0.0015 |        |         | <0.0015 | 4  | <0.0015 |         |         |
|            | ウラン及びその化合物 mg/L                               |         |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |         |         | <0.0002 |        |         | 0.0002  | 4  | 0.0002  | <0.0002 | <0.0002 |
|            | ニッケル及びその化合物 mg/L                              |         |        | <0.001  |        |        | <0.001  |         |         | <0.001  |        |         | 0.001   | 4  | 0.001   | <0.001  | <0.001  |
|            | 1,2-ジクロロエタン mg/L                              |         |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 |         |         | <0.0004 |        |         | <0.0004 | 4  | <0.0004 |         |         |
|            | トルエン mg/L                                     |         |        | <0.04   |        |        | <0.04   |         |         | <0.04   |        |         | <0.04   | 4  | <0.04   |         |         |
|            | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L                         |         |        | <0.008  |        |        | <0.008  |         |         | <0.008  |        |         | <0.008  | 4  | <0.008  |         |         |
|            | 亜塩素酸 mg/L                                     |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|            | 二酸化塩素 mg/L                                    |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|            | ジクロロアセトニトリル mg/L                              |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|            | 抱水クロラール mg/L                                  |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|            | 農薬類                                           |         | 0.76   |         | 0.05   |        |         |         |         |         |        |         |         | 2  | 0.76    | 0.05    | 0.41    |
|            | 残留塩素 mg/L                                     |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|            | カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L                        |         |        | 86      |        |        | 81      |         |         | 100     |        |         | 105     | 4  | 105     | 81      | 93      |
|            | マンガン及びその化合物 mg/L                              |         |        | 0.11    |        |        | 0.10    |         |         | 0.042   |        |         | 0.10    | 4  | 0.11    | 0.042   | 0.088   |
|            | マンガン(FREE) mg/L                               |         |        | 0.012   |        |        | 0.024   |         |         | 0.004   |        |         | 0.008   | 4  | 0.024   | 0.004   | 0.012   |
|            | 遊離炭酸 mg/L                                     |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|            | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L                           |         |        | <0.03   |        |        | <0.03   |         |         | <0.03   |        |         | <0.03   | 4  | <0.03   |         |         |
|            | メチルセブチルエーテル(MTBE) mg/L                        |         |        | <0.002  |        |        | <0.002  |         |         | <0.002  |        |         | <0.002  | 4  | <0.002  |         |         |
|            | 有機物等(KMnO4消費量) mg/L                           |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|            | 臭気強度(TON)                                     | 10      | 20     | 20      | 15     | 50     | 50      | 50      | 25      | 30      | 40     | 20      | 20      | 12 | 50      | 10      | 29      |
|            | 蒸発残留物 mg/L                                    |         |        | 220     |        |        | 200     |         |         | 190     |        |         | 240     | 4  | 240     | 190     | 210     |
|            | 濁度 度                                          | 26      | 33     | 38      | 19     | 35     | 22      | 29      | 15      | 20      | 24     | 72      | 33      | 12 | 72      | 15      | 31      |
|            | pH値                                           | 8.7     | 8.6    | 8.8     | 9.0    | 8.1    | 7.8     | 8.9     | 8.0     | 9.4     | 9.4    | 9.3     | 9.4     | 12 | 9.4     | 7.8     | 8.8     |
|            | 腐食性(ランゲリア指数)                                  |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|            | 従属栄養細菌 CFU/mL                                 | 68,000  | 41,000 | 5,000   | 4,500  | 8,700  | 65,000  | 13,000  | 35,000  | 5,200   | 53,000 | 70,000  | 54,000  | 12 | 70,000  | 4,500   | 35,000  |
|            | 1,1-ジクロロエチレン mg/L                             |         |        | <0.01   |        |        | <0.01   |         |         | <0.01   |        |         | <0.01   | 4  | <0.01   |         |         |
|            | アルミニウム及びその化合物 mg/L                            |         |        | 0.45    |        |        | 0.43    |         |         | 0.25    |        |         | 0.58    | 4  | 0.58    | 0.25    | 0.43    |
|            | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) µg/L |         | 0.023  |         |        | 0.025  |         |         | 0.025   |         |        | 0.027   |         | 4  | 0.027   | 0.023   | 0.025   |
| その他項目      | アンモニア態窒素 mg/L                                 |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|            | アルカリ度 mg/L                                    |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|            | 電気伝導率 mS/m                                    |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|            | 酸度 mg/L                                       | <1      | 2      | <1      | <1     | 3      | 6       | <1      | 3       | <1      | <1     | <1      | <1      | 12 | 6       | <1      | 1       |
|            | 溶存酸素(DO) mg/L                                 |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|            | 生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L                          |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|            | 化学的酸素要求量(COD) mg/L                            |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|            | 総窒素 mg/L                                      | 2.2     | 2.4    | 2.0     | 1.5    | 1.8    | 1.7     | 2.6     | 3.0     | 2.7     | 3.1    | 4.0     | 3.5     | 12 | 4.0     | 1.5     | 2.5     |
|            | 総りん mg/L                                      | 0.16    | 0.21   | 0.21    | 0.11   | 0.27   | 0.16    | 0.18    | 0.11    | 0.12    | 0.13   | 0.34    | 0.16    | 12 | 0.34    | 0.11    | 0.18    |
|            | りん酸イオン mg/L                                   | <0.05   | <0.05  | <0.05   | <0.05  | 0.22   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.05  | <0.05   | <0.05   | 12 | 0.22    | <0.05   | <0.05   |
|            | 浮遊物質 mg/L                                     | 29      | 48     | 50      | 18     | 45     | 19      | 38      | 16      | 29      | 25     | 132     | 49      | 12 | 132     | 16      | 42      |
|            | 硫酸イオン mg/L                                    |         |        | 15      |        |        | 14      |         |         | 25      |        |         | 26      | 4  | 26      | 14      | 20      |
|            | 溶性ケイ酸 mg/L                                    |         |        | 5       |        |        | 17      |         |         | 12      |        |         | 11      | 4  | 17      | 5       | 11      |
|            | 臭化物イオン mg/L                                   | 0.09    | 0.15   | 0.11    | 0.09   | 0.16   | 0.10    | 0.20    | 0.17    | 0.18    | 0.22   | 0.22    | 0.17    | 12 | 0.22    | 0.09    | 0.16    |
|            | 紫外線吸光度                                        |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|            | トリハロメタン生成能 mg/L                               |         |        | 0.164   |        |        | 0.129   |         |         | 0.107   |        |         | 0.124   | 4  | 0.164   | 0.107   | 0.131   |
|            | 嫌気性芽胞菌 CFU/100mL                              |         |        | 16      |        |        | 22      |         |         | 4       |        |         | 41      | 4  | 41      | 4       | 21      |
|            | 過塩素酸 mg/L                                     |         |        | <0.0025 |        |        | <0.0025 |         |         | <0.0025 |        |         | <0.0025 | 4  | <0.0025 |         |         |
|            | クリプトスポリジウム 個/10L                              | 不検出     |        |         | 不検出    |        |         | 不検出     |         |         | 不検出    |         |         | 4  | 不検出     |         |         |
|            | ジアルジア 個/10L                                   | 不検出     |        |         | 不検出    |        |         | 1       |         |         | 不検出    |         |         | 4  | 1       | 不検出     | 0       |
|            | ダイオキシン類 pg-TEQ/L                              |         |        |         |        |        |         | 0.46    |         |         | 0.29   |         |         | 2  | 0.46    | 0.29    | 0.38    |

※ クリプトスポリジウム、ジアルジアの採水日は4月15日、7月23日、10月21日、1月21日

※ ダイオキシン類の採水日は10月15日、1月27日

## 柏井浄水場 原水（印旛取水場） 水質試験成績表

|   | 採水年月日                       |        |          |          |    |          |                   | 採水年月日           |        |          |          |    |          |                |
|---|-----------------------------|--------|----------|----------|----|----------|-------------------|-----------------|--------|----------|----------|----|----------|----------------|
|   | 試験項目等                       | R6.5.9 | R6.7.4   | 回数       | 最高 | 最低       | 平均                | 試験項目等           | R6.5.9 | R6.7.4   | 回数       | 最高 | 最低       | 平均             |
| 農 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D)           | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |                   | チオジカルブ          | mg/L   | <0.0008  | <0.0008  | 2  | <0.0008  |                |
|   | 2,2-DPA(ダラボン)               | mg/L   | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |                   | チオファネートメチル      | mg/L   | <0.003   | <0.003   | 2  | <0.003   |                |
|   | 2,4-D(2,4-PA)               | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |                   | チオベンカルブ         | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |                |
|   | EPN                         | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |                   | テフリルトリオン        | mg/L   | 0.0011   | 0.0001   | 2  | 0.0011   | 0.0001 0.0006  |
|   | MCPA                        | mg/L   | 0.00006  | <0.00005 | 2  | 0.00006  | <0.00005 <0.00005 | テルブカルブ(MBPMC)   | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |                |
|   | アシュラム                       | mg/L   | <0.009   | <0.009   | 2  | <0.009   |                   | トリクロビル          | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |                |
|   | アセフェート                      | mg/L   | <0.00006 | <0.00006 | 2  | <0.00006 |                   | トリクロロホン(DEP)    | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |                |
|   | アトラジン                       | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |                   | トリシクラゾール        | mg/L   | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |                |
|   | アニロホス                       | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |                   | トリフルラリン         | mg/L   | <0.0006  | <0.0006  | 2  | <0.0006  |                |
|   | アミトラズ                       | mg/L   | <0.00006 | <0.00006 | 2  | <0.00006 |                   | ナプロバミド          | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |                |
|   | アラクロール                      | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |                   | パラコート           | mg/L   | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |                |
|   | イソキサチオン                     | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |                   | ビベロホス           | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |                |
|   | イソフェンホス                     | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |                   | ビラクロニル          | mg/L   | 0.0003   | <0.0001  | 2  | 0.0003   | <0.0001 0.0002 |
|   | イソプロカルブ(MIPC)               | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |                   | ピラゾキシフェン        | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |                |
|   | イソプロチオラン(IPT)               | mg/L   | <0.003   | <0.003   | 2  | <0.003   |                   | ピラゾリネート(ピラゾレート) | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |                |
|   | イブフェンカルバゾン                  | mg/L   | 0.0002   | <0.0001  | 2  | 0.0002   | <0.0001 0.0001    | ピリダフェンチオン       | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |                |
|   | イプロベンホス(IBP)                | mg/L   | <0.0009  | <0.0009  | 2  | <0.0009  |                   | ピリプチカルブ         | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |                |
|   | イミノクタジン                     | mg/L   | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |                   | ピロキロン           | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |                |
|   | インダノファン                     | mg/L   | <0.00009 | <0.00009 | 2  | <0.00009 |                   | フィブロニル          | mg/L   | <0.00001 | <0.00001 | 2  | <0.00001 |                |
|   | エスプロカルブ                     | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |                   | フェニトロチオン(MEP)   | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |                |
|   | エトフェンブロックス                  | mg/L   | <0.0008  | <0.0008  | 2  | <0.0008  |                   | フェノブカルブ(BPMC)   | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |                |
|   | エンドスルファン(ベンゾエピン)            | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |                   | フェリムゾン          | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |                |
|   | オキサジクロメホン                   | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |                   | フェンチオン(MPP)     | mg/L   | <0.00006 | <0.00006 | 2  | <0.00006 |                |
|   | オキシ銅(有機銅)                   | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |                   | フェントエート(PAP)    | mg/L   | <0.00007 | <0.00007 | 2  | <0.00007 |                |
|   | オリサストロビン                    | mg/L   | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |                   | フェントラザミド        | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |                |
|   | カズサホス                       | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |                   | フサライド           | mg/L   | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |                |
|   | カフェンストール                    | mg/L   | <0.00008 | <0.00008 | 2  | <0.00008 |                   | ブタクロール          | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |                |
|   | カルタップ                       | mg/L   | <0.0008  | <0.0008  | 2  | <0.0008  |                   | ブタミホス           | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |                |
| 薬 | カルバリル(NAC)                  | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |                   | ブプロフェジン         | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |                |
|   | カルボフラン                      | mg/L   | 0.00002  | <0.00001 | 2  | 0.00002  | <0.00001 0.00001  | フルアジナム          | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |                |
|   | キノクラミン(ACN)                 | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |                   | ブレチラクロール        | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |                |
|   | キャプタン                       | mg/L   | <0.003   | <0.003   | 2  | <0.003   |                   | ブロシミドン          | mg/L   | <0.0009  | <0.0009  | 2  | <0.0009  |                |
|   | クミルロン                       | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |                   | ブロチオホス          | mg/L   | <0.00007 | <0.00007 | 2  | <0.00007 |                |
|   | グリホサート                      | mg/L   | <0.02    | <0.02    | 2  | <0.02    |                   | ブロピコナゾール        | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |                |
|   | グルホシネート                     | mg/L   | <0.002   | <0.002   | 2  | <0.002   |                   | ブロピザミド          | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |                |
|   | クロメブロッブ                     | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |                   | ブロボナゾール         | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |                |
|   | クロルニトロフェン(CNP)              | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |                   | ブロモブチド          | mg/L   | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |                |
|   | クロルピリホス                     | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |                   | ベノミル            | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |                |
|   | クロタロニル(TPN)                 | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |                   | ベンシクロン          | mg/L   | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |                |
|   | シアナジン                       | mg/L   | <0.00001 | <0.00001 | 2  | <0.00001 |                   | ベンゾピシクロン        | mg/L   | <0.0009  | <0.0009  | 2  | <0.0009  |                |
|   | シアノホス(GYAP)                 | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |                   | ベンゾフェナップ        | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |                |
|   | ジウロン(DCMU)                  | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |                   | ベンタゾン           | mg/L   | <0.002   | <0.002   | 2  | <0.002   |                |
|   | ジクロベニル(DBN)                 | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |                   | ベンディメタリン        | mg/L   | <0.003   | <0.003   | 2  | <0.003   |                |
|   | ジクロルボス(DDVP)                | mg/L   | <0.00008 | <0.00008 | 2  | <0.00008 |                   | ベンフラカルブ         | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |                |
|   | ジクワット                       | mg/L   | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |                   | ベンフルラリン(ベスロジン)  | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |                |
|   | ジスルホトン(エチルチオメトン)            | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |                   | ベンフレセート         | mg/L   | <0.0007  | <0.0007  | 2  | <0.0007  |                |
|   | ジチオカルバメート系農薬                | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |                   | ホスチアゼート         | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |                |
|   | ジチオビル                       | mg/L   | <0.00009 | <0.00009 | 2  | <0.00009 |                   | マラチオン(マラソン)     | mg/L   | <0.007   | <0.007   | 2  | <0.007   |                |
|   | シハロホップブチル                   | mg/L   | <0.00006 | <0.00006 | 2  | <0.00006 |                   | メコブロッブ(MCPP)    | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |                |
|   | シマジン(GAT)                   | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |                   | メソミル            | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |                |
|   | ジメタメトリン                     | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |                   | メタラキシル          | mg/L   | <0.002   | <0.002   | 2  | <0.002   |                |
|   | ジメトエート                      | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |                   | メチダチオン(DMTP)    | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |                |
|   | シメトリン                       | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |                   | メミノストロビン        | mg/L   | <0.0004  | <0.0004  | 2  | <0.0004  |                |
|   | ダイアジノン                      | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |                   | メトリブジン          | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |                |
|   | ダイムロン                       | mg/L   | <0.008   | <0.008   | 2  | <0.008   |                   | メフェナセート         | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |                |
|   | ダゾメット、タム(カーバム)及びチルイソチオシアネート | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |                   | メブロニル           | mg/L   | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |                |
|   | チアジニル                       | mg/L   | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |                   | モリネート           | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |                |
|   | チウラム                        | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |                   |                 |        |          |          |    |          |                |

柏井浄水場(原水)植物プランクトン試験成績表

| 採水月日<br>種類(単位数/mL) |                   | 単位  | 4月(4回) |        |        |        | 5月(4回) |        |        |        | 6月(4回) |        |       |        | 7月(4回) |        |        |        | 8月(5回) |        |        |        |        | 9月(4回) |        |        |        |
|--------------------|-------------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                    |                   |     | 4/4    | 4/11   | 4/18   | 4/25   | 5/9    | 5/16   | 5/23   | 5/30   | 6/6    | 6/13   | 6/20  | 6/27   | 7/4    | 7/11   | 7/18   | 7/25   | 8/1    | 8/6    | 8/15   | 8/22   | 8/29   | 9/5    | 9/12   | 9/19   | 9/26   |
| 藍藻類                | Anabaena          | 糸状体 |        |        |        |        | 20     |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        | 400    | 720    | 880    | 440    | 40     | 160    | 400    | 280    |
|                    | Aphanizomenon     | 糸状体 |        | 60     | 20     | 20     |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        | 50     | 40     |        |        |        |        | 40     |        |        |
|                    | Microcystis       | 群体  |        | 10     | 10     | 20     |        | 20     |        |        |        |        | 40    |        | 20     | 40     | 40     | 200    | 20     | 270    | 480    | 1,480  | 280    | 30     | 400    | 180    | 40     |
|                    | Oscillatoria      | 糸状体 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        | 80     |        |        |        |        | 80     |        | 1,000  | 800    | 680    |
|                    | Phormidium        | 糸状体 | 40     | 30     | 310    | 880    | 230    | 80     | 80     | 60     | 180    | 320    | 320   | 340    | 390    | 1,030  | 4,580  | 28,320 | 9,390  | 9,770  | 4,640  | 4,680  | 6,960  | 1,070  | 14,120 | 7,740  | 7,600  |
|                    | Others            |     | 10     | 20     | 300    | 160    | 330    | 340    | 360    | 900    | 880    | 620    | 250   | 380    | 670    | 570    | 940    | 1,240  | 1,380  | 950    | 2,120  | 1,000  | 1,680  | 500    | 1,560  | 1,680  | 5,040  |
| 珪藻類                | Achnanthes        | 細胞  |        | 10     | 20     |        |        |        | 10     |        | 20     | 20     |       |        |        | 20     |        |        |        |        |        |        | 120    |        | 10     |        | 20     |
|                    | Asterionella      | 細胞  | 30     |        |        | 20     | 20     |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                    | Aulacoseira       | 糸状体 | 740    | 1,030  | 2,750  | 4,130  | 5,930  | 7,840  | 5,910  | 9,280  | 7,760  | 7,320  | 3,420 | 4,380  | 2,200  | 2,100  | 1,660  | 1,600  | 1,520  | 1,570  | 4,800  | 3,520  | 3,680  | 1,350  | 2,400  | 2,520  | 2,520  |
|                    | Cyclotellaグループ    | 細胞  | 14,840 | 20,960 | 33,600 | 22,580 | 6,700  | 5,500  | 5,870  | 10,580 | 9,480  | 4,260  | 3,370 | 3,820  | 2,930  | 5,120  | 5,880  | 7,000  | 8,900  | 4,900  | 6,800  | 11,600 | 6,720  | 5,930  | 4,640  | 4,620  | 13,320 |
|                    | Diatoma           | 細胞  | 20     | 30     | 60     |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                    | Fragilaria        | 細胞  | 50     |        | 40     |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                    | Nitzschia         | 細胞  | 200    | 210    | 480    | 220    | 1,190  | 1,080  | 1,240  | 760    | 600    | 580    | 310   | 940    | 1,200  | 1,070  | 680    | 2,080  | 2,640  | 1,120  | 3,040  | 3,240  | 1,960  | 930    | 3,480  | 2,100  | 2,600  |
|                    | Skeletonema       | 細胞  | 40     | 50     | 2,970  | 520    | 250    | 40     | 10     | 60     | 20     |        | 20    |        | 20     | 30     | 80     | 40     | 90     | 80     | 160    | 160    | 120    | 170    | 80     | 120    | 400    |
|                    | Synedra           | 細胞  | 170    | 360    | 250    | 190    | 100    | 260    | 220    | 100    | 100    | 40     | 20    | 60     | 70     | 110    | 40     | 120    | 560    | 200    | 280    | 600    | 560    | 50     | 280    | 520    | 880    |
|                    | Others            |     | 400    | 280    | 560    | 150    | 940    | 480    | 400    | 840    | 660    | 420    | 520   | 520    | 320    | 740    | 380    | 600    | 960    | 580    | 600    | 1,640  | 640    | 730    | 1,160  | 300    | 520    |
|                    |                   |     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 緑藻類                | Ankistrodesmus    | 細胞  |        | 90     | 160    | 230    | 310    | 440    | 590    | 820    | 460    | 140    | 120   | 260    | 530    | 340    | 220    | 120    | 280    | 80     | 120    | 120    |        | 90     | 360    | 240    | 400    |
|                    | Chlamydomonasグループ | 細胞  | 100    | 120    | 350    | 460    | 180    | 260    | 320    | 340    | 260    | 260    | 150   | 220    | 410    | 160    | 300    | 440    | 970    | 570    | 440    | 440    | 640    | 210    | 360    | 260    | 520    |
|                    | Closterium        | 細胞  | 10     | 60     | 70     | 10     | 70     | 40     | 50     | 40     | 100    |        |       | 60     | 40     | 10     | 40     | 40     | 40     |        |        | 40     | 40     |        | 40     | 60     |        |
|                    | Oocystis          | 群体  | 10     |        | 20     | 20     |        |        | 20     |        | 20     |        |       |        | 20     | 10     |        |        | 20     | 80     | 120    | 40     |        | 20     |        | 60     | 40     |
|                    | Pandorina         | 群体  |        |        |        |        |        | 20     |        |        |        |        |       |        | 10     |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 40     |        |        |
|                    | Sphaerocystisグループ | 群体  | 20     |        | 30     | 10     | 10     |        | 10     |        | 20     | 40     |       |        | 10     |        |        |        | 40     |        |        |        | 40     | 50     |        | 120    | 80     |
|                    | Spirogyra         | 糸状体 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                    | Staurastrum       | 細胞  |        |        | 10     |        | 30     |        |        | 20     | 40     |        | 10    |        | 10     |        | 20     | 80     | 80     |        |        | 80     | 40     |        | 80     | 20     |        |
|                    | Volvox            | 群体  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 40     |
|                    | Others            |     | 390    | 300    | 1,800  | 1,680  | 1,640  | 700    | 1,360  | 1,600  | 1,480  | 980    | 720   | 1,580  | 1,540  | 1,220  | 2,340  | 3,520  | 4,770  | 3,000  | 4,440  | 9,000  | 3,640  | 970    | 4,680  | 2,460  | 5,920  |
| その他藻類              | Ceratium          | 細胞  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                    | Cryptomonas       | 細胞  | 110    | 370    | 2,090  | 480    | 310    | 340    | 210    | 40     | 140    | 360    | 140   | 460    | 510    | 160    | 860    | 480    | 320    | 250    | 320    | 880    | 40     | 200    | 640    | 820    | 1,720  |
|                    | Peridinium        | 細胞  | 10     |        | 20     | 10     | 10     |        |        |        |        | 20     | 10    |        |        |        | 40     | 40     |        |        | 40     | 80     |        | 10     | 40     | 440    | 200    |
|                    | Synura            | 群体  |        |        | 10     |        |        |        |        |        |        |        |       | 20     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                    | Uroglena          | 群体  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                    | Others            |     |        |        | 20     | 10     | 30     | 20     | 10     |        | 40     |        | 10    |        | 40     | 10     | 60     | 40     | 70     |        | 40     |        |        | 20     |        | 60     | 120    |
| 藍藻類総数              |                   |     | 50     | 120    | 640    | 1,080  | 580    | 440    | 440    | 960    | 1,060  | 940    | 610   | 720    | 1,080  | 1,640  | 5,560  | 29,840 | 10,840 | 11,430 | 7,960  | 8,040  | 9,440  | 1,640  | 17,280 | 10,800 | 13,640 |
| 珪藻類総数              |                   |     | 16,490 | 22,930 | 40,730 | 27,810 | 15,130 | 15,200 | 13,660 | 21,620 | 18,640 | 12,640 | 7,660 | 9,720  | 6,740  | 9,190  | 8,720  | 11,440 | 14,670 | 8,450  | 15,680 | 20,880 | 13,680 | 9,170  | 12,040 | 10,200 | 20,240 |
| 緑藻類総数              |                   |     | 530    | 570    | 2,440  | 2,410  | 2,240  | 1,460  | 2,350  | 2,820  | 2,380  | 1,420  | 1,000 | 2,120  | 2,570  | 1,740  | 2,920  | 4,200  | 6,200  | 3,730  | 5,120  | 9,720  | 4,400  | 1,340  | 5,560  | 3,220  | 7,000  |
| その他藻類総数            |                   |     | 120    | 370    | 2,140  | 500    | 350    | 360    | 220    | 40     | 180    | 380    | 160   | 480    | 550    | 170    | 960    | 560    | 390    | 250    | 400    | 960    | 40     | 230    | 680    | 1,320  | 2,040  |
| 植物プランクトン総数         |                   |     | 17,190 | 23,990 | 45,950 | 31,800 | 18,300 | 17,460 | 16,670 | 25,440 | 22,260 | 15,380 | 9,430 | 13,040 | 10,940 | 12,740 | 18,160 | 46,040 | 32,100 | 23,860 | 29,160 | 39,600 | 27,560 | 12,380 | 35,560 | 25,540 | 42,920 |

【備考】糸状体の単位は、直鎖型:100 $\mu$ m=1 (Spirogyra:500 $\mu$ m=1)、螺旋型:1巻=1

柏井浄水場(原水)植物プランクトン試験成績表

| 採水月日<br>種類 (単位数/mL) |                    | 単位  | 10月(5回) |        |        |        |       | 11月(4回) |        |        |        | 12月(4回) |        |        |        | 1月(4回) |        |        |        | 2月(4回) |        |         |        | 3月(4回) |        |        |        | 年度(50回) |       |        |
|---------------------|--------------------|-----|---------|--------|--------|--------|-------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|--------|
|                     |                    |     | 10/3    | 10/8   | 10/17  | 10/24  | 10/31 | 11/7    | 11/14  | 11/21  | 11/28  | 12/5    | 12/10  | 12/19  | 12/26  | 1/9    | 1/16   | 1/23   | 1/28   | 2/6    | 2/13   | 2/20    | 2/27   | 3/6    | 3/13   | 3/18   | 3/27   | 最高      | 最低    | 平均     |
| 藍藻類                 | Anabaena           | 糸状体 | 40      | 480    | 20     |        |       |         |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        | 880     | 0     | 78     |
|                     | Aphanizomenon      | 糸状体 |         |        |        |        |       |         |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 100     | 380    | 120    | 200    | 240    | 380    | 0       | 25    |        |
|                     | Microcystis        | 群体  | 160     | 160    | 100    |        | 10    |         |        |        | 10     |         |        | 30     | 10     |        |        | 10     | 10     |        |        | 80      | 30     | 30     |        | 10     | 1,480  | 0       | 85    |        |
|                     | Oscillatoria       | 糸状体 |         | 80     | 240    |        | 40    |         |        |        |        |         |        |        | 30     |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        | 1,000  | 0       | 61    |        |
|                     | Phormidium         | 糸状体 | 4,280   | 4,320  | 1,660  | 2,680  | 230   | 50      | 90     | 90     | 80     | 330     | 100    | 80     | 240    | 60     | 160    | 50     | 50     | 20     | 70     | 50      | 20     | 10     | 20     | 20     | 28,320 | 0       | 2,358 |        |
|                     | Others             |     | 2,200   | 2,600  | 1,280  | 2,180  | 150   | 100     | 140    | 100    | 40     | 100     | 110    | 90     | 100    | 60     | 20     | 20     | 90     | 110    | 50     | 70      | 250    | 120    | 120    | 40     | 90     | 5,040   | 10    | 682    |
| 珪藻類                 | Achnanthes         | 細胞  | 40      | 40     |        |        | 10    | 10      | 10     |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        | 120    | 0       | 7     |        |
|                     | Asterionella       | 細胞  |         |        |        |        | 80    | 140     | 120    |        |        |         |        | 10     |        |        | 20     |        |        | 60     | 40     |         |        |        | 110    |        | 140    | 0       | 13    |        |
|                     | Aulacoseira        | 糸状体 | 2,200   | 4,200  | 1,880  | 2,740  | 670   | 930     | 730    | 760    | 1,240  | 1,020   | 350    | 210    | 320    | 410    | 270    | 210    | 270    | 450    | 170    | 380     | 380    | 360    | 420    | 690    | 850    | 9,280   | 170   | 2,281  |
|                     | Cyclotella グループ    | 細胞  | 16,640  | 20,440 | 12,720 | 22,680 | 5,550 | 5,260   | 10,360 | 8,740  | 15,770 | 37,800  | 45,050 | 21,010 | 43,440 | 66,350 | 50,550 | 33,560 | 45,360 | 58,250 | 62,200 | 96,550  | 66,400 | 25,300 | 40,850 | 17,860 | 79,100 | 96,550  | 2,930 | 22,754 |
|                     | Diatoma            | 細胞  |         | 80     |        |        |       |         |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        | 80     | 0       | 4     |        |
|                     | Fragilaria         | 細胞  |         | 320    |        |        |       |         |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        | 320    | 0       | 8     |        |
|                     | Nitzschia          | 細胞  | 2,400   | 3,680  | 2,160  | 1,260  | 450   | 230     | 650    | 820    | 850    | 730     | 580    | 400    | 650    | 240    | 240    | 330    | 480    | 830    | 1,450  | 880     | 1,660  | 220    | 250    | 100    | 180    | 3,680   | 100   | 1,113  |
|                     | Skeletonema        | 細胞  | 200     | 240    | 40     | 100    | 30    | 50      | 80     | 50     | 90     | 220     | 80     | 20     | 10     | 40     |        |        | 10     | 30     | 10     |         |        |        |        |        |        | 2,970   | 0     | 137    |
|                     | Synedra            | 細胞  | 480     | 320    | 280    | 120    | 60    | 80      | 90     | 50     | 90     | 120     | 140    | 40     | 140    | 190    | 100    | 120    | 230    | 350    | 440    | 420     | 110    | 70     | 60     | 100    | 200    | 880     | 20    | 211    |
|                     | Others             |     | 1,160   | 1,240  | 240    | 580    | 540   | 440     | 600    | 230    | 330    | 310     | 360    | 500    | 320    | 310    | 320    | 320    | 290    | 330    | 1,190  | 720     | 400    | 300    | 330    | 470    | 250    | 1,640   | 150   | 548    |
| 緑藻類                 | Ankistrodesmus     | 細胞  | 280     | 200    | 280    | 560    | 60    | 40      | 20     | 50     | 80     | 100     | 90     | 170    | 200    | 230    | 230    | 410    | 330    | 230    | 110    | 60      | 180    | 120    | 200    | 40     | 90     | 820     | 0     | 218    |
|                     | Chlamydomonas グループ | 細胞  | 480     | 280    | 260    | 640    | 10    | 20      | 80     | 160    | 220    | 480     | 240    | 180    | 310    | 310    | 170    | 190    | 480    | 300    | 220    | 10      | 330    | 190    | 300    | 210    | 350    | 970     | 10    | 303    |
|                     | Closterium         | 細胞  |         | 120    |        |        |       |         |        | 10     |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        | 10     | 40      | 10     | 10     | 30     | 30     | 10     | 120     | 0     | 23     |
|                     | Oocystis           | 群体  |         |        |        |        |       |         |        |        |        |         |        | 10     |        |        | 10     | 10     | 10     |        |        |         |        |        |        |        |        | 120     | 0     | 11     |
|                     | Pandorina          | 群体  |         |        | 20     |        |       | 10      |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        | 40      | 0     | 2      |
|                     | Sphaerocystis グループ | 群体  | 40      |        | 20     | 20     |       |         |        |        |        |         |        | 10     |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        | 40     |        | 120     | 0     | 12     |
|                     | Spirogyra          | 糸状体 |         |        |        |        |       |         |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        | 0       |       |        |
|                     | Staurastrum        | 細胞  |         |        |        | 120    |       |         |        |        |        |         |        |        | 30     |        |        |        |        |        |        | 10      |        |        |        |        |        | 120     | 0     | 14     |
|                     | Volvox             | 群体  |         |        |        | 20     |       |         |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        | 40      | 0     | 1      |
|                     | Others             |     | 4,680   | 3,800  | 4,480  | 4,240  | 660   | 590     | 940    | 940    | 550    | 920     | 410    | 260    | 490    | 400    | 240    | 550    | 750    | 670    | 570    | 550     | 430    | 300    | 350    | 270    | 570    | 9,000   | 240   | 1,807  |
| その他藻類               | Ceratium           | 細胞  |         |        |        |        |       |         |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        | 0       |       |        |
|                     | Cryptomonas        | 細胞  | 920     | 1,120  | 1,500  | 1,320  | 210   | 20      | 400    | 430    | 690    | 1,260   | 390    | 400    | 780    | 700    | 360    | 620    | 860    | 670    | 260    | 220     | 400    | 400    | 550    | 330    | 390    | 2,090   | 20    | 549    |
|                     | Peridinium         | 細胞  | 40      | 120    | 20     | 100    | 10    |         |        |        |        |         |        | 10     | 30     | 20     |        |        | 10     | 10     | 30     |         |        |        |        |        |        | 440     | 0     | 28     |
|                     | Synura             | 群体  |         |        | 40     | 40     |       | 10      |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        | 40      | 0     | 2      |
|                     | Uroglena           | 群体  |         |        |        |        |       |         |        |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        | 0       |       |        |
|                     | Others             |     |         | 120    | 40     | 80     | 10    |         | 20     | 10     | 20     | 10      |        |        |        |        |        |        |        |        | 10     |         |        |        |        |        |        | 120     | 0     | 18     |
| 藍藻類総数               |                    |     | 6,680   | 7,640  | 3,300  | 4,860  | 430   | 150     | 230    | 190    | 120    | 440     | 210    | 90     | 210    | 340    | 80     | 180    | 150    | 170    | 70     | 140     | 480    | 550    | 280    | 260    | 360    | 29,840  | 50    | 3,289  |
| 珪藻類総数               |                    |     | 23,120  | 30,560 | 17,320 | 27,480 | 7,390 | 7,140   | 12,640 | 10,650 | 18,370 | 40,200  | 46,560 | 22,180 | 44,890 | 67,540 | 51,480 | 34,560 | 46,640 | 60,240 | 65,520 | 98,990  | 68,950 | 26,250 | 41,910 | 19,330 | 80,580 | 98,990  | 6,740 | 27,076 |
| 緑藻類総数               |                    |     | 5,480   | 4,400  | 5,060  | 5,600  | 730   | 660     | 1,040  | 1,160  | 850    | 1,500   | 740    | 630    | 1,000  | 970    | 640    | 1,160  | 1,570  | 1,210  | 910    | 670     | 950    | 620    | 880    | 550    | 1,060  | 9,720   | 530   | 2,390  |
| その他藻類総数             |                    |     | 960     | 1,360  | 1,600  | 1,540  | 230   | 30      | 420    | 440    | 710    | 1,270   | 390    | 410    | 810    | 720    | 360    | 620    | 870    | 680    | 280    | 250     | 400    | 400    | 550    | 330    | 390    | 2,140   | 30    | 597    |
| 植物プランクトン総数          |                    |     | 36,240  | 43,960 | 27,280 | 39,480 | 8,780 | 7,980   | 14,330 | 12,440 | 20,050 | 43,410  | 47,900 | 23,310 | 46,910 | 69,570 | 52,560 | 36,520 | 49,230 | 62,300 | 66,780 | 100,050 | 70,780 | 27,820 | 43,620 | 20,470 | 82,390 | 100,050 | 7,980 | 33,353 |

【備考】糸状体の単位は、直鎖型:100μm=1(Spirogyra:500μm=1)、螺旋型:1巻=1

柏井浄水場 東側浄水 水質試験成績表（毎日・毎週試験）

|               |        | 4 月 |        |       |       | 5 月 |        |       |       | 6 月 |        |       |       | 7 月 |        |       |       | 8 月 |        |       |       | 9 月 |        |       |       |
|---------------|--------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|
|               |        | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   |
| 気温            | ℃      | 21  | 21.2   | 9.8   | 16.2  | 21  | 24.0   | 10.5  | 19.3  | 20  | 28.1   | 17.9  | 23.7  | 22  | 33.6   | 24.1  | 29.2  | 21  | 32.5   | 25.7  | 29.4  | 19  | 31.0   | 19.6  | 26.7  |
| 水温            | ℃      | 21  | 21.7   | 14.5  | 17.5  | 21  | 24.2   | 20.3  | 22.1  | 20  | 27.3   | 22.6  | 25.0  | 22  | 32.2   | 25.9  | 29.5  | 21  | 32.2   | 27.6  | 30.7  | 19  | 29.4   | 23.4  | 27.1  |
| 一般細菌          | CFU/mL | 4   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       | 5   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       |
| 大腸菌           | 定性     | 4   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 5   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L   | 4   | 1.5    | 1.2   | 1.3   | 4   | 1.5    | 1.1   | 1.3   | 4   | 1.1    | 0.88  | 1.0   | 4   | 1.2    | 0.88  | 0.99  | 5   | 0.85   | 0.61  | 0.75  | 4   | 1.6    | 1.1   | 1.2   |
| 鉄及びその化合物      | mg/L   | 4   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 5   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       |
| マンガン及びその化合物   | mg/L   | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 5   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       |
| 塩化物イオン        | mg/L   | 4   | 26.3   | 18.7  | 23.5  | 4   | 38.0   | 24.1  | 29.9  | 4   | 26.0   | 19.5  | 23.1  | 4   | 26.5   | 19.4  | 23.2  | 5   | 34.7   | 21.2  | 29.2  | 4   | 28.6   | 17.3  | 22.9  |
| ジェオスミン        | μg/L   | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 5   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L   | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 5   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       |
| 有機物(TOC)      | mg/L   | 21  | 0.7    | 0.4   | 0.6   | 21  | 0.9    | 0.4   | 0.6   | 20  | 0.9    | 0.6   | 0.7   | 22  | 0.8    | 0.5   | 0.7   | 21  | 0.7    | 0.3   | 0.5   | 19  | 0.5    | 0.3   | 0.4   |
| pH値           |        | 21  | 7.6    | 7.5   | 7.5   | 21  | 7.7    | 7.5   | 7.5   | 20  | 7.6    | 7.5   | 7.5   | 22  | 7.6    | 7.5   | 7.5   | 21  | 7.6    | 7.4   | 7.5   | 19  | 7.6    | 7.5   | 7.5   |
| 味             |        | 21  | 異常なし   |       |       | 21  | 異常なし   |       |       | 20  | 異常なし   |       |       | 22  | 異常なし   |       |       | 21  | 異常なし   |       |       | 19  | 異常なし   |       |       |
| 臭気            |        | 21  | 異常なし   |       |       | 21  | 異常なし   |       |       | 22  | 異常なし   |       |       | 21  | 異常なし   |       |       | 21  | 異常なし   |       |       | 19  | 異常なし   |       |       |
| 色度            | 度      | 21  | <1     |       |       | 21  | <1     |       |       | 20  | <1     |       |       | 22  | <1     |       |       | 21  | <1     |       |       | 19  | <1     |       |       |
| 濁度            | 度      | 21  | <0.1   |       |       | 21  | <0.1   |       |       | 20  | <0.1   |       |       | 22  | <0.1   |       |       | 21  | <0.1   |       |       | 19  | <0.1   |       |       |
| 残留塩素          | mg/L   | 21  | 0.7    | 0.6   | 0.6   | 21  | 0.8    | 0.7   | 0.7   | 20  | 0.8    | 0.7   | 0.8   | 22  | 1.0    | 0.8   | 0.9   | 21  | 0.9    | 0.8   | 0.9   | 19  | 1.0    | 0.9   | 0.9   |
| 臭気強度(TON)     |        | 21  | <1     |       |       | 21  | <1     |       |       | 20  | <1     |       |       | 22  | <1     |       |       | 21  | <1     |       |       | 19  | <1     |       |       |
| アルカリ度         | mg/L   | 21  | 50     | 36    | 43    | 21  | 57     | 41    | 50    | 20  | 61     | 48    | 54    | 22  | 65     | 50    | 57    | 21  | 60     | 45    | 54    | 19  | 58     | 43    | 51    |
| 電気伝導率         | mS/m   | 21  | 26.1   | 18.8  | 23.3  | 21  | 28.6   | 21.6  | 25.4  | 20  | 29     | 22.9  | 25.0  | 22  | 30.5   | 23.4  | 26.5  | 21  | 31.4   | 23.2  | 27.9  | 19  | 27.8   | 20.4  | 24.3  |
| 紫外線吸光度        |        | 21  | 0.039  | 0.026 | 0.032 | 21  | 0.062  | 0.027 | 0.041 | 20  | 0.063  | 0.042 | 0.051 | 22  | 0.057  | 0.038 | 0.047 | 21  | 0.042  | 0.025 | 0.034 | 19  | 0.040  | 0.024 | 0.033 |

|               |        | 10 月 |        |       |       | 11 月 |        |       |       | 12 月 |        |       |       | 1 月 |        |       |       | 2 月 |        |       |       | 3 月 |        |        |        | 年 度 |        |        |        |
|---------------|--------|------|--------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|
|               |        | 回数   | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数   | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数   | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低    | 平 均    | 回数  | 最 高    | 最 低    | 平 均    |
| 気温            | ℃      | 22   | 27.2   | 14.8  | 20.3  | 20   | 16.8   | 5.4   | 12.7  | 20   | 11.0   | 2.2   | 7.2   | 19  | 8.5    | 2.5   | 6.3   | 18  | 11.4   | 3.2   | 6.0   | 20  | 21.0   | 3.1    | 10.6   | 243 | 33.6   | 2.2    | 17.6   |
| 水温            | ℃      | 22   | 25.1   | 19.5  | 22.3  | 20   | 18.6   | 12.9  | 15.9  | 20   | 13.1   | 6.9   | 9.7   | 19  | 9.0    | 6.3   | 7.6   | 18  | 9.3    | 5.9   | 7.7   | 20  | 16.8   | 8.4    | 12.0   | 243 | 32.2   | 5.9    | 19.2   |
| 一般細菌          | CFU/mL | 5    | 0      |       |       | 4    | 0      |       |       | 4    | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       | 4   | 0      |        |        | 50  | 0      |        |        |
| 大腸菌           | 定性     | 5    | 不検出    |       |       | 4    | 不検出    |       |       | 4    | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |        |        | 50  | 不検出    |        |        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L   | 5    | 2.1    | 1.8   | 1.9   | 4    | 2.2    | 2.0   | 2.1   | 4    | 2.2    | 1.8   | 2.0   | 4   | 2.2    | 2.0   | 2.1   | 4   | 2.0    |       |       | 4   | 2.2    | 1.7    | 1.9    | 50  | 2.2    | 0.61   | 1.5    |
| 鉄及びその化合物      | mg/L   | 5    | <0.03  |       |       | 4    | <0.03  |       |       | 4    | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |        |        | 50  | <0.03  |        |        |
| マンガン及びその化合物   | mg/L   | 5    | <0.001 |       |       | 4    | <0.001 |       |       | 4    | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |        |        | 50  | <0.001 |        |        |
| 塩化物イオン        | mg/L   | 5    | 34.3   | 21.3  | 26.8  | 4    | 28.9   | 22.1  | 25.4  | 4    | 32.9   | 28.5  | 31.7  | 4   | 36.2   | 33.2  | 34.2  | 4   | 41.7   | 36.0  | 38.6  | 4   | 37.7   | 29.7   | 33.0   | 50  | 41.7   | 17.3   | 28.4   |
| ジェオスミン        | μg/L   | 5    | <0.001 |       |       | 4    | <0.001 |       |       | 4    | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |        |        | 50  | <0.001 |        |        |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L   | 5    | <0.001 |       |       | 4    | <0.001 |       |       | 4    | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | 0.001  | <0.001 | <0.001 | 50  | 0.001  | <0.001 | <0.001 |
| 有機物(TOC)      | mg/L   | 22   | 0.6    | 0.4   | 0.5   | 20   | 0.7    | 0.4   | 0.5   | 20   | 1.0    | 0.7   | 0.8   | 19  | 1.1    | 0.8   | 0.9   | 18  | 1.2    | 0.7   | 1.0   | 20  | 1.2    | 0.6    | 0.9    | 243 | 1.2    | 0.3    | 0.7    |
| pH値           |        | 22   | 7.6    | 7.4   | 7.5   | 20   | 7.6    | 7.4   | 7.5   | 20   | 7.5    | 7.4   | 7.5   | 19  | 7.6    | 7.5   | 7.5   | 18  | 7.5    |       |       | 20  | 7.6    | 7.5    | 7.5    | 243 | 7.7    | 7.4    | 7.5    |
| 味             |        | 22   | 異常なし   |       |       | 20   | 異常なし   |       |       | 20   | 異常なし   |       |       | 19  | 異常なし   |       |       | 18  | 異常なし   |       |       | 20  | 異常なし   |        |        | 243 | 異常なし   |        |        |
| 臭気            |        | 22   | 異常なし   |       |       | 20   | 異常なし   |       |       | 20   | 異常なし   |       |       | 19  | 異常なし   |       |       | 18  | 異常なし   |       |       | 20  | 異常なし   |        |        | 243 | 異常なし   |        |        |
| 色度            | 度      | 22   | <1     |       |       | 20   | <1     |       |       | 20   | <1     |       |       | 19  | <1     |       |       | 18  | <1     |       |       | 20  | <1     |        |        | 243 | <1     |        |        |
| 濁度            | 度      | 22   | <0.1   |       |       | 20   | <0.1   |       |       | 20   | <0.1   |       |       | 19  | <0.1   |       |       | 18  | <0.1   |       |       | 20  | <0.1   |        |        | 243 | <0.1   |        |        |
| 残留塩素          | mg/L   | 22   | 1.0    | 0.7   | 0.8   | 20   | 0.9    | 0.7   | 0.8   | 20   | 0.7    | 0.6   | 0.6   | 19  | 0.6    |       |       | 18  | 0.6    | 0.5   | 0.6   | 20  | 0.6    | 0.5    | 0.6    | 243 | 1.0    | 0.5    | 0.7    |
| 臭気強度(TON)     |        | 22   | <1     |       |       | 20   | <1     |       |       | 20   | <1     |       |       | 19  | <1     |       |       | 18  | <1     |       |       | 20  | <1     |        |        | 243 | <1     |        |        |
| アルカリ度         | mg/L   | 22   | 60     | 48    | 55    | 20   | 61     | 49    | 57    | 20   | 57     | 50    | 53    | 19  | 54     | 46    | 49    | 18  | 59     | 45    | 49    | 20  | 53     | 43     | 49     | 243 | 65     | 36     | 52     |
| 電気伝導率         | mS/m   | 22   | 30.3   | 23.5  | 27.3  | 20   | 30.7   | 21.7  | 27.3  | 20   | 32.5   | 28.1  | 30.5  | 19  | 36.4   | 25.9  | 31.1  | 18  | 37.4   | 35.3  | 36.3  | 20  | 37.7   | 31.1   | 33.9   | 243 | 37.7   | 18.8   | 28.1   |
| 紫外線吸光度        |        | 22   | 0.056  | 0.019 | 0.040 | 20   | 0.054  | 0.036 | 0.042 | 20   | 0.050  | 0.040 | 0.044 | 19  | 0.049  | 0.038 | 0.042 | 18  | 0.051  | 0.038 | 0.047 | 20  | 0.049  | 0.030  | 0.043  | 243 | 0.063  | 0.019  | 0.041  |

## 柏井浄水場 東側浄水 水質試験成績表

| 採水年月日 |                                        | R6.4.11 | R6.5.9   | R6.6.6   | R6.7.4   | R6.8.1   | R6.9.5   | R6.10.3  | R6.11.7  | R6.12.5  | R7.1.9   | R7.2.13  | R7.3.24  | 回数 | 最高       | 最低     | 平均     |
|-------|----------------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|--------|--------|
| 試験項目等 |                                        |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |          |        |        |
| 採水時刻  |                                        | 11:05   | 12:00    | 12:15    | 11:50    | 11:30    | 11:40    | 11:45    | 11:25    | 9:00     | 11:50    | 11:30    | 10:45    | 12 |          |        |        |
| 天候    |                                        | 前日 / 当日 | 晴 / 晴    | 晴 / 曇    | 晴 / 曇    | 晴 / 晴    | 晴 / 曇    | 晴 / 曇    | 曇 / 曇    | 晴 / 晴    | 晴 / 晴    | 晴 / 晴    | 晴 / 晴    | 12 |          |        |        |
| 気温    |                                        | ℃       | 16.6     | 18.7     | 22.4     | 31.5     | 30.9     | 28.3     | 23.0     | 17.9     | 13.3     | 10.5     | 11.8     | 12 | 31.5     | 10.5   | 20.2   |
| 水温    |                                        | ℃       | 16.3     | 20.2     | 21.6     | 26.0     | 30.0     | 25.5     | 24.1     | 17.7     | 12.4     | 7.6      | 7.6      | 12 | 30.0     | 7.6    | 18.5   |
| 基準項目  | 一般細菌                                   | CFU/mL  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 12 | 0        |        |        |
|       | 大腸菌                                    | 定性      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 12 | 不検出      |        |        |
|       | カドミウム及びその化合物                           | mg/L    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 12 | <0.0003  |        |        |
|       | 水銀及びその化合物                              | mg/L    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 | <0.00005 |        |        |
|       | セレン及びその化合物                             | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12 | <0.001   |        |        |
|       | 鉛及びその化合物                               | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12 | <0.001   |        |        |
|       | ヒ素及びその化合物                              | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12 | <0.001   |        |        |
|       | 六価クロム化合物                               | mg/L    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12 | <0.002   |        |        |
|       | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L    | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 12 | <0.004   |        |        |
|       | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12 | <0.001   |        |        |
|       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L    | 1.4      | 1.1      | 1.1      | 1.3      | 0.82     | 1.1      | 1.8      | 1.9      | 1.8      | 2.1      | 2.0      | 12 | 2.1      | 0.82   | 1.5    |
|       | フッ素及びその化合物                             | mg/L    | <0.08    | 0.09     | 0.08     | 0.10     | 0.09     | 0.08     | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | 12 | 0.10     | <0.08  | <0.08  |
|       | ホウ素及びその化合物                             | mg/L    | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 12 | <0.1     |        |        |
|       | 四塩化炭素                                  | mg/L    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 12 | <0.0002  |        |        |
|       | 1,4-ジオキサン                              | mg/L    | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 12 | <0.005   |        |        |
|       | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 12 | <0.004   |        |        |
|       | ジクロロメタン                                | mg/L    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12 | <0.002   |        |        |
|       | テトラクロロエチレン                             | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12 | <0.001   |        |        |
|       | トリクロロエチレン                              | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12 | <0.001   |        |        |
|       | ベンゼン                                   | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12 | <0.001   |        |        |
|       | 塩素酸                                    | mg/L    | <0.06    | 0.07     | 0.06     | 0.06     | 0.10     | 0.08     | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | 12 | 0.10     | <0.06  | <0.06  |
|       | クロロ酢酸                                  | mg/L    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12 | <0.002   |        |        |
|       | クロロホルム                                 | mg/L    | 0.004    | 0.009    | 0.017    | 0.014    | 0.022    | 0.017    | 0.011    | 0.007    | 0.003    | 0.002    | 0.002    | 12 | 0.022    | 0.002  | 0.009  |
|       | ジクロロ酢酸                                 | mg/L    | 0.004    | 0.003    | 0.004    | 0.004    | 0.005    | 0.004    | 0.004    | 0.003    | <0.002   | <0.002   | 0.002    | 12 | 0.005    | <0.002 | 0.003  |
|       | ジブロモクロロメタン                             | mg/L    | 0.002    | 0.004    | 0.003    | 0.004    | 0.005    | 0.002    | 0.006    | 0.004    | 0.005    | 0.003    | 0.003    | 12 | 0.006    | 0.002  | 0.004  |
|       | 臭素酸                                    | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12 | <0.001   |        |        |
|       | 総トリハロメタン                               | mg/L    | 0.009    | 0.019    | 0.028    | 0.025    | 0.037    | 0.025    | 0.025    | 0.016    | 0.013    | 0.008    | 0.007    | 12 | 0.037    | 0.007  | 0.019  |
|       | トリクロロ酢酸                                | mg/L    | 0.003    | <0.003   | 0.005    | 0.003    | 0.003    | 0.004    | 0.003    | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 0.003    | 12 | 0.005    | <0.003 | <0.003 |
|       | ブロモジクロロメタン                             | mg/L    | 0.003    | 0.006    | 0.008    | 0.007    | 0.010    | 0.006    | 0.008    | 0.005    | 0.004    | 0.003    | 0.002    | 12 | 0.010    | 0.002  | 0.006  |
|       | ブロモホルム                                 | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | 0.001    | 12 | 0.001    | <0.001 | <0.001 |
|       | ホルムアルデヒド                               | mg/L    |          |          | <0.008   |          |          | <0.008   |          |          | <0.008   |          | <0.008   | 4  | <0.008   |        |        |
|       | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L    |          |          | <0.005   |          |          | <0.005   |          |          | <0.005   |          | <0.005   | 4  | <0.005   |        |        |
|       | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L    |          |          | 0.03     |          |          | 0.03     |          |          | 0.02     |          | 0.02     | 4  | 0.03     | 0.02   | 0.03   |
|       | 鉄及びその化合物                               | mg/L    |          |          | <0.03    |          |          | <0.03    |          |          | <0.03    |          | <0.03    | 4  | <0.03    |        |        |
|       | 銅及びその化合物                               | mg/L    |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    |          | <0.01    | 4  | <0.01    |        |        |
|       | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L    |          |          | 16.1     |          |          | 13.2     |          |          | 21.3     |          | 20.4     | 4  | 21.3     | 13.2   | 17.8   |
|       | マンガン及びその化合物                            | mg/L    |          |          | <0.001   |          |          | <0.001   |          |          | <0.001   |          | <0.001   | 4  | <0.001   |        |        |
|       | マンガン(FREE)                             | mg/L    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |          |        |        |
|       | 塩化物イオン                                 | mg/L    | 21.5     | 26.3     | 22.4     | 21.5     | 28.6     | 18.6     | 23.6     | 22.3     | 28.9     | 32.8     | 37.8     | 12 | 37.8     | 18.6   | 26.1   |
|       | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                      | mg/L    |          |          | 69       |          |          | 63       |          |          | 90       |          | 71       | 4  | 90       | 63     | 73     |
|       | 蒸発残留物                                  | mg/L    |          |          | 180      |          |          | 160      |          |          | 190      |          | 200      | 4  | 200      | 160    | 180    |
|       | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L    |          |          | <0.02    |          |          | <0.02    |          |          | <0.02    |          | <0.02    | 4  | <0.02    |        |        |
|       | ジェオスミン                                 | μg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12 | <0.001   |        |        |
|       | 2-メチルイソボルネオール                          | μg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.001    | 12 | 0.001    | <0.001 | <0.001 |
|       | 非イオン界面活性剤                              | mg/L    |          |          | <0.005   |          |          | <0.005   |          |          | <0.005   |          | <0.005   | 4  | <0.005   |        |        |
|       | フェノール類                                 | mg/L    |          |          | <0.0005  |          |          | <0.0005  |          |          | <0.0005  |          | <0.0005  | 4  | <0.0005  |        |        |
|       | 有機物(TOC)                               | mg/L    | 0.5      | 0.7      | 0.8      | 0.7      | 0.6      | 0.4      | 0.6      | 0.6      | 0.7      | 0.9      | 1.0      | 12 | 1.0      | 0.4    | 0.7    |
|       | pH値                                    |         | 7.4      | 7.5      | 7.4      | 7.4      | 7.5      | 7.6      | 7.6      | 7.5      | 7.6      | 7.6      | 7.5      | 12 | 7.6      | 7.4    | 7.5    |
|       | 味                                      |         | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 12 | 異常なし     |        |        |
|       | 臭気                                     |         | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 12 | 異常なし     |        |        |
|       | 色度                                     | 度       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | 12 | <1       |        |        |
|       | 濁度                                     | 度       | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 12 | <0.1     |        |        |

## 柏井浄水場 東側浄水 水質試験成績表

| 採水年月日                                  |                                               | R6.4.11 | R6.5.9 | R6.6.6  | R6.7.4 | R6.8.1 | R6.9.5  | R6.10.3 | R6.11.7 | R6.12.5 | R7.1.9  | R7.2.13 | R7.3.24 | 回数 | 最高      | 最低      | 平均      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|---------|---------|---------|
| 水質<br>管理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 試験項目等                                         |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | アンチモン及びその化合物 mg/L                             |         |        | <0.0015 |        |        | <0.0015 |         |         | <0.0015 |         |         | <0.0015 | 4  | <0.0015 |         |         |
|                                        | ウラン及びその化合物 mg/L                               |         |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |         |         | <0.0002 |         |         | <0.0002 | 4  | <0.0002 |         |         |
|                                        | ニッケル及びその化合物 mg/L                              |         |        | <0.001  |        |        | <0.001  |         |         | <0.001  |         |         | 0.001   | 4  | 0.001   | <0.001  | <0.001  |
|                                        | 1,2-ジクロロエタン mg/L                              |         |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 |         |         | <0.0004 |         |         | <0.0004 | 4  | <0.0004 |         |         |
|                                        | トルエン mg/L                                     |         |        | <0.04   |        |        | <0.04   |         |         | <0.04   |         |         | <0.04   | 4  | <0.04   |         |         |
|                                        | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L                         |         |        | <0.008  |        |        | <0.008  |         |         | <0.008  |         |         | <0.008  | 4  | <0.008  |         |         |
|                                        | 亜塩素酸 mg/L                                     |         |        | <0.06   |        |        | <0.06   |         |         | <0.06   |         |         | <0.06   | 4  | <0.06   |         |         |
|                                        | 二酸化塩素 mg/L                                    |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | ジクロロアセトニトリル mg/L                              |         |        | <0.001  |        |        | <0.001  |         |         | <0.001  |         |         | <0.001  | 4  | <0.001  |         |         |
|                                        | 抱水クロラール mg/L                                  |         |        | 0.002   |        |        | <0.002  |         |         | <0.002  |         |         | <0.002  | 4  | 0.002   | <0.002  | <0.002  |
|                                        | 農薬類                                           |         | <0.01  | <0.01   | <0.01  | <0.01  |         |         |         |         |         |         |         | 4  | <0.01   |         |         |
|                                        | 残留塩素 mg/L                                     | 0.6     | 0.7    | 0.8     | 0.9    | 1.0    | 0.9     | 0.9     | 0.8     | 0.7     | 0.7     | 0.6     | 0.6     | 12 | 1.0     | 0.6     | 0.8     |
|                                        | カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L                        |         |        | 69      |        |        | 63      |         |         | 90      |         |         | 71      | 4  | 90      | 63      | 73      |
|                                        | マンガン及びその化合物 mg/L                              |         |        | <0.001  |        |        | <0.001  |         |         | <0.001  |         |         | <0.001  | 4  | <0.001  |         |         |
|                                        | マンガン(FREE) mg/L                               |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 遊離炭酸 mg/L                                     |         |        | 6       |        |        | 5       |         |         | 5       |         |         | 7       | 4  | 7       | 5       | 6       |
|                                        | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L                           |         |        | <0.03   |        |        | <0.03   |         |         | <0.03   |         |         | <0.03   | 4  | <0.03   |         |         |
|                                        | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) mg/L                   |         |        | <0.002  |        |        | <0.002  |         |         | <0.002  |         |         | <0.002  | 4  | <0.002  |         |         |
|                                        | 有機物等(KMnO4消費量) mg/L                           |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 臭気強度(TON)                                     | <1      | <1     | <1      | <1     | <1     | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | 12 | <1      |         |         |
|                                        | 蒸発残留物 mg/L                                    |         |        | 180     |        |        | 160     |         |         | 190     |         |         | 200     | 4  | 200     | 160     | 180     |
|                                        | 濁度 度                                          | <0.1    | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 12 | <0.1    |         |         |
|                                        | pH値                                           | 7.4     | 7.5    | 7.4     | 7.4    | 7.5    | 7.6     | 7.6     | 7.5     | 7.6     | 7.6     | 7.5     | 7.5     | 12 | 7.6     | 7.4     | 7.5     |
|                                        | 腐食性(ランゲリア指数)                                  |         |        | -1.1    |        |        | -0.9    |         |         | -1.0    |         |         | -1.2    | 4  | -0.9    | -1.2    | -1.1    |
|                                        | 従属栄養細菌 CFU/mL                                 | 0       | 0      | 0       | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 12 | 0       |         |         |
|                                        | 1,1-ジクロロエチレン mg/L                             |         |        | <0.01   |        |        | <0.01   |         |         | <0.01   |         |         | <0.01   | 4  | <0.01   |         |         |
|                                        | アルミニウム及びその化合物 mg/L                            |         |        | 0.03    |        |        | 0.03    |         |         | 0.02    |         |         | 0.02    | 4  | 0.03    | 0.02    | 0.03    |
|                                        | ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) µg/L |         | 0.002  |         |        | 0.001  |         |         | 0.003   |         |         | 0.003   |         | 4  | 0.003   | 0.001   | 0.002   |
| そ<br>の<br>他<br>項<br>目                  | アンモニア態窒素 mg/L                                 |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | アルカリ度 mg/L                                    |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 電気伝導率 mS/m                                    |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 酸度 mg/L                                       | 5       | 6      | 7       | 4      | 6      | 6       | 7       | 7       | 6       | 6       | 5       | 8       | 12 | 8       | 4       | 6       |
|                                        | 溶存酸素(DO) mg/L                                 |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L                          |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 化学的酸素要求量(COD) mg/L                            |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 総窒素 mg/L                                      |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 総りん mg/L                                      |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | りん酸イオン mg/L                                   |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 浮遊物質 mg/L                                     |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 硫酸イオン mg/L                                    |         |        | 24      |        |        | 19      |         |         | 42      |         |         | 37      | 4  | 42      | 19      | 31      |
|                                        | 溶性ケイ酸 mg/L                                    |         |        | 12      |        |        | 16      |         |         | 17      |         |         | 13      | 4  | 17      | 12      | 15      |
|                                        | 臭化物イオン mg/L                                   | 0.02    | 0.02   | <0.02   | <0.02  | <0.02  | <0.02   | <0.02   | 0.03    | 0.03    | 0.04    | 0.05    | 0.03    | 12 | 0.05    | <0.02   | <0.02   |
|                                        | 紫外線吸光度                                        |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | トリハロメタン生成能 mg/L                               |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 嫌気性芽胞菌 CFU/100mL                              |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 過塩素酸 mg/L                                     |         |        | <0.0025 |        |        | <0.0025 |         |         | <0.0025 |         |         | <0.0025 | 4  | <0.0025 |         |         |
|                                        | クリプトスポリジウム 個/20L                              | 不検出     |        |         | 不検出    |        |         | 不検出     |         |         | 不検出     |         |         | 4  | 不検出     |         |         |
|                                        | ジアルジア 個/20L                                   | 不検出     |        |         | 不検出    |        |         | 不検出     |         |         | 不検出     |         |         | 4  | 不検出     |         |         |
|                                        | ダイオキシン類 pg-TEQ/L                              |         |        |         |        |        | <0.0027 |         |         |         | <0.0011 |         |         | 2  | <0.0027 | <0.0011 | <0.0019 |

※ クリプトスポリジウム、ジアルジアの採水日は4月15日、7月23日、10月21日、1月21日

※ ダイオキシン類の採水日は10月15日から16日にかけて及び1月27日から28日にかけて実施

## 柏井浄水場 東側浄水 水質試験成績表

| 採水年月日                     |                   |          |          |          |          |          |          |          |                | 採水年月日           |          |          |          |          |          |          |          |    |    |
|---------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|
| 試験項目等                     |                   | R6.5.9   | R6.6.6   | R6.7.4   | R6.8.1   | 回数       | 最高       | 最低       | 平均             | 試験項目等           |          | R6.5.9   | R6.6.6   | R6.7.4   | R6.8.1   | 回数       | 最高       | 最低 | 平均 |
| 農                         | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L     | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4        | <0.0005  |                | チオジカルブ          | mg/L     | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 4        | <0.0008  |    |    |
|                           | 2,2-DPA(ダラボン)     | mg/L     | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   |                | チオファネートメチル      | mg/L     | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 4        | <0.003   |    |    |
|                           | 2,4-D(2,4-PA)     | mg/L     | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |                | チオベンカルブ         | mg/L     | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |    |    |
|                           | EPN               | mg/L     | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |                | テフリトリオン         | mg/L     | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4        | <0.0001  |    |    |
|                           | MCPA              | mg/L     | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4        | <0.00005 |                | テルブカルブ(MBPMC)   | mg/L     | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |    |    |
|                           | アシュラム             | mg/L     | <0.009   | <0.009   | <0.009   | <0.009   | 4        | <0.009   |                | トリクロビル          | mg/L     | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |    |    |
|                           | アセフェート            | mg/L     | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4        | <0.00006 |                | トリクロロホン(DEP)    | mg/L     | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4        | <0.00005 |    |    |
|                           | アトラジン             | mg/L     | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4        | <0.0001  |                | トリシクラゾール        | mg/L     | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   |    |    |
|                           | アニロホス             | mg/L     | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |                | トリフルラリン         | mg/L     | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | 4        | <0.0006  |    |    |
|                           | アミラズ              | mg/L     | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4        | <0.00006 |                | ナプロバミド          | mg/L     | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |    |    |
|                           | アラクロール            | mg/L     | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |                | パラコート           | mg/L     | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   |    |    |
|                           | イソキサチオン           | mg/L     | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4        | <0.00005 |                | ビベロホス           | mg/L     | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |    |    |
|                           | イソフェンホス           | mg/L     | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |                | ピラクロニル          | mg/L     | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4        | <0.0001  |    |    |
|                           | イソプロカルブ(MIPC)     | mg/L     | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4        | <0.0001  |                | ピラゾキシフェン        | mg/L     | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |    |    |
|                           | イソプロチオラン(IPT)     | mg/L     | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 4        | <0.003   |                | ピラゾリネート(ピラゾレート) | mg/L     | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |    |    |
|                           | イブフェンカルバゾン        | mg/L     | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4        | <0.0001  |                | ピリダフェンチオン       | mg/L     | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |    |    |
|                           | イプロベンホス(IBP)      | mg/L     | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | 4        | <0.0009  |                | ピリブチカルブ         | mg/L     | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |    |    |
|                           | イミノクタジン           | mg/L     | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   |                | ピロキロン           | mg/L     | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4        | <0.0005  |    |    |
|                           | インダノファン           | mg/L     | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4        | <0.00009 |                | フィプロニル          | mg/L     | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4        | <0.00001 |    |    |
|                           | エスプロカルブ           | mg/L     | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |                | フェニトロチオン(MEP)   | mg/L     | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4        | <0.0001  |    |    |
|                           | エトフェンブロックス        | mg/L     | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 4        | <0.0008  |                | フェノブカルブ(BPMC)   | mg/L     | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |    |    |
|                           | エンドスルファン(ペンゾエピン)  | mg/L     | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4        | <0.0001  |                | フェリムゾン          | mg/L     | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4        | <0.0005  |    |    |
|                           | オキサジクロメホン         | mg/L     | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |                | フェンチオン(MPP)     | mg/L     | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4        | <0.00006 |    |    |
|                           | オキシ銅(有機銅)         | mg/L     | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |                | フェントエート(PAP)    | mg/L     | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4        | <0.00007 |    |    |
|                           | オキサストロビン          | mg/L     | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   |                | フェントラザミド        | mg/L     | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4        | <0.0001  |    |    |
|                           | カズサホス             | mg/L     | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |                | フサライド           | mg/L     | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   |    |    |
|                           | カフエンストール          | mg/L     | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4        | <0.00008 |                | ブタクロール          | mg/L     | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |    |    |
|                           | カルタップ             | mg/L     | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 4        | <0.0008  |                | ブタミホス           | mg/L     | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |    |    |
|                           | カルバリル(NAC)        | mg/L     | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |                | ブプロフェジン         | mg/L     | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |    |    |
|                           | カルボフラン            | mg/L     | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4        | <0.00001 |                | フルアジナム          | mg/L     | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |    |    |
|                           | キノクラミン(ACN)       | mg/L     | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4        | <0.00005 |                | ブレチラクロール        | mg/L     | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4        | <0.0005  |    |    |
|                           | キャプタン             | mg/L     | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 4        | <0.003   |                | ブロシモン           | mg/L     | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | 4        | <0.0009  |    |    |
|                           | クミルロン             | mg/L     | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |                | ブロチオホス          | mg/L     | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4        | <0.00007 |    |    |
|                           | グリホサート            | mg/L     | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 4        | <0.02    |                | ブロビコナゾール        | mg/L     | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4        | <0.0005  |    |    |
|                           | グルホシネート           | mg/L     | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4        | <0.002   |                | ブロビザミド          | mg/L     | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4        | <0.0005  |    |    |
|                           | クロメプロップ           | mg/L     | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |                | ブローナゾール         | mg/L     | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |    |    |
|                           | クロルニトロフェン(CNP)    | mg/L     | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |                | ブロモブチド          | mg/L     | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   |    |    |
|                           | クロルピリホス           | mg/L     | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |                | ベノミル            | mg/L     | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |    |    |
|                           | クロタロニル(TPN)       | mg/L     | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4        | <0.0005  |                | ベンシクロン          | mg/L     | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   |    |    |
|                           | シアナジン             | mg/L     | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4        | <0.00001 |                | ベンゾビシクロン        | mg/L     | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | 4        | <0.0009  |    |    |
|                           | シアノホス(CYAP)       | mg/L     | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |                | ベンゾフェナップ        | mg/L     | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4        | <0.00005 |    |    |
|                           | ジウロン(DCMU)        | mg/L     | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |                | ベンタゾン           | mg/L     | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4        | <0.002   |    |    |
|                           | ジクロベニル(DBN)       | mg/L     | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |                | ベンディメタリン        | mg/L     | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 4        | <0.003   |    |    |
| ジクロルボス(DDVP)              | mg/L              | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4        | <0.00008 |          | ベンフラカルブ        | mg/L            | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |          |    |    |
| ジクワット                     | mg/L              | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   |          | ベンフルラリン(ベスロジン) | mg/L            | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4        | <0.0001  |          |    |    |
| ジスルホトン(エチルチオメトン)          | mg/L              | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |          | ベンフレセート        | mg/L            | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  | 4        | <0.0007  |          |    |    |
| ジチオカルバメート系農薬              | mg/L              | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4        | <0.00005 |          | ホスチアゼート        | mg/L            | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4        | <0.00005 |          |    |    |
| ジチオビル                     | mg/L              | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4        | <0.00009 |          | マラチオン(マラソン)    | mg/L            | <0.007   | <0.007   | <0.007   | <0.007   | 4        | <0.007   |          |    |    |
| シハロホップブチル                 | mg/L              | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4        | <0.00006 |          | メコプロップ(MCPP)   | mg/L            | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4        | <0.0005  |          |    |    |
| シマジン(CAT)                 | mg/L              | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |          | メソミル           | mg/L            | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |          |    |    |
| ジメタメトリン                   | mg/L              | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |          | メタラキシル         | mg/L            | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4        | <0.002   |          |    |    |
| ジメトエート                    | mg/L              | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4        | <0.0005  |          | メチダチオン(DMTP)   | mg/L            | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |          |    |    |
| シメトリン                     | mg/L              | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |          | メトミノストロビン      | mg/L            | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | 4        | <0.0004  |          |    |    |
| ダイアジノン                    | mg/L              | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |          | メトリブジン         | mg/L            | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |          |    |    |
| ダイムロン                     | mg/L              | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | 4        | <0.008   |          | メフェナセート        | mg/L            | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |          |    |    |
| ダゾメット、タム(カーバム)及びタリイソシアネート | mg/L              | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4        | <0.0001  |          | メブロニル          | mg/L            | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   |          |    |    |
| チアジニル                     | mg/L              | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   |          | モリネート          | mg/L            | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4        | <0.00005 |          |    |    |
| チウラム                      | mg/L              | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |          |                |                 |          |          |          |          |          |          |          |    |    |

柏井浄水場 西側浄水 水質試験成績表（毎日・毎週試験）

|                    | 4 月 |        |        |        | 5 月 |        |        |        | 6 月 |        |       |       | 7 月 |        |       |       | 8 月 |        |       |       | 9 月 |        |       |       |
|--------------------|-----|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|
|                    | 回数  | 最 高    | 最 低    | 平 均    | 回数  | 最 高    | 最 低    | 平 均    | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   |
| 気温 ℃               | 21  | 21.2   | 9.8    | 16.2   | 21  | 24.0   | 10.5   | 19.3   | 20  | 28.1   | 17.9  | 23.7  | 22  | 33.6   | 24.1  | 29.2  | 21  | 32.5   | 25.7  | 29.4  | 19  | 31.0   | 19.6  | 26.7  |
| 水温 ℃               | 21  | 21.6   | 13.8   | 17.1   | 21  | 24.2   | 20.0   | 21.9   | 20  | 27.3   | 22.2  | 24.8  | 22  | 31.5   | 25.5  | 29.0  | 21  | 31.6   | 25.5  | 29.7  | 19  | 28.2   | 23.1  | 25.9  |
| 一般細菌 CFU/mL        | 4   | 0      |        |        | 4   | 0      |        |        | 4   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       | 5   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       |
| 大腸菌 定性             | 4   | 不検出    |        |        | 4   | 不検出    |        |        | 4   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 5   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L | 4   | 1.8    | 1.4    | 1.5    | 4   | 1.8    | 1.3    | 1.5    | 4   | 1.3    | 1.2   | 1.3   | 4   | 1.4    | 1.2   | 1.3   | 5   | 1.4    | 0.89  | 1.1   | 4   | 1.8    | 1.5   | 1.6   |
| 鉄及びその化合物 mg/L      | 4   | <0.03  |        |        | 4   | <0.03  |        |        | 4   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 5   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       |
| マンガン及びその化合物 mg/L   | 4   | <0.001 |        |        | 4   | <0.001 |        |        | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 5   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       |
| 塩化物イオン mg/L        | 4   | 22.4   | 17.6   | 20.1   | 4   | 30.7   | 19.8   | 25.2   | 4   | 22.4   | 18.8  | 20.7  | 4   | 23.6   | 20.0  | 21.3  | 5   | 23.9   | 16.8  | 20.5  | 4   | 18.1   | 14.3  | 15.9  |
| ジェオスミン µg/L        | 4   | <0.001 |        |        | 4   | <0.001 |        |        | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 5   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       |
| 2-メチルインボルネオール µg/L | 4   | 0.001  | <0.001 | <0.001 | 4   | 0.001  | <0.001 | <0.001 | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 5   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       |
| 有機物(TOC) mg/L      | 21  | 0.8    | 0.5    | 0.6    | 21  | 1.1    | 0.4    | 0.8    | 20  | 1.1    | 0.7   | 0.9   | 22  | 1.0    | 0.6   | 0.8   | 21  | 0.8    | 0.4   | 0.7   | 19  | 0.7    | 0.4   | 0.6   |
| pH値                | 21  | 7.6    | 7.5    | 7.5    | 21  | 7.6    | 7.5    | 7.6    | 20  | 7.6    | 7.5   | 7.6   | 22  | 7.6    | 7.5   | 7.5   | 21  | 7.6    | 7.5   | 7.5   | 19  | 7.6    | 7.5   | 7.5   |
| 味                  | 21  | 異常なし   |        |        | 21  | 異常なし   |        |        | 20  | 異常なし   |       |       | 22  | 異常なし   |       |       | 21  | 異常なし   |       |       | 19  | 異常なし   |       |       |
| 臭気                 | 21  | 異常なし   |        |        | 21  | 異常なし   |        |        | 20  | 異常なし   |       |       | 22  | 異常なし   |       |       | 21  | 異常なし   |       |       | 19  | 異常なし   |       |       |
| 色度 度               | 21  | <1     |        |        | 21  | <1     |        |        | 20  | <1     |       |       | 22  | <1     |       |       | 21  | <1     |       |       | 19  | <1     |       |       |
| 濁度 度               | 21  | <0.1   |        |        | 21  | <0.1   |        |        | 20  | <0.1   |       |       | 22  | <0.1   |       |       | 21  | <0.1   |       |       | 19  | <0.1   |       |       |
| 残留塩素 mg/L          | 21  | 0.7    | 0.6    | 0.6    | 21  | 0.8    | 0.7    | 0.7    | 20  | 0.9    | 0.8   | 0.8   | 22  | 1.0    | 0.8   | 0.9   | 21  | 1.0    | 0.9   | 0.9   | 19  | 1.0    | 0.9   | 0.9   |
| 臭気強度(TON)          | 21  | <1     |        |        | 21  | <1     |        |        | 20  | <1     |       |       | 22  | <1     |       |       | 21  | <1     |       |       | 19  | <1     |       |       |
| アルカリ度 mg/L         | 21  | 48     | 29     | 38     | 21  | 53     | 39     | 47     | 20  | 59     | 44    | 51    | 22  | 60     | 45    | 54    | 21  | 57     | 28    | 49    | 19  | 50     | 33    | 43    |
| 電気伝導率 mS/m         | 21  | 23.8   | 16.2   | 20.0   | 21  | 26.5   | 19.4   | 23.6   | 20  | 27.3   | 20.4  | 24.0  | 22  | 27.8   | 21.3  | 24.6  | 21  | 27.3   | 16.4  | 22.6  | 19  | 24.2   | 16.4  | 20.2  |
| 紫外線吸収度             | 21  | 0.048  | 0.032  | 0.040  | 21  | 0.082  | 0.029  | 0.055  | 20  | 0.078  | 0.054 | 0.066 | 22  | 0.077  | 0.048 | 0.061 | 21  | 0.061  | 0.032 | 0.048 | 19  | 0.062  | 0.033 | 0.048 |

|                    | 10 月 |        |       |       | 11 月 |        |       |       | 12 月 |        |       |       | 1 月 |        |       |       | 2 月 |        |       |       | 3 月 |        |        |        | 年 度 |        |        |        |
|--------------------|------|--------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|
|                    | 回数   | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数   | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数   | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低   | 平 均   | 回数  | 最 高    | 最 低    | 平 均    | 回数  | 最 高    | 最 低    | 平 均    |
| 気温 ℃               | 22   | 27.2   | 14.8  | 20.3  | 20   | 16.8   | 5.4   | 12.7  | 20   | 11.0   | 2.2   | 7.2   | 19  | 8.5    | 2.5   | 6.3   | 18  | 11.4   | 3.2   | 6.0   | 20  | 21.0   | 3.1    | 10.6   | 243 | 33.6   | 2.2    | 17.6   |
| 水温 ℃               | 22   | 24.9   | 19.0  | 22.1  | 20   | 18.6   | 13.1  | 16.0  | 20   | 13.2   | 7.3   | 9.9   | 19  | 9.4    | 6.6   | 8.0   | 18  | 9.7    | 6.4   | 8.0   | 20  | 16.6   | 8.6    | 12.2   | 243 | 31.6   | 6.4    | 19.0   |
| 一般細菌 CFU/mL        | 5    | 0      |       |       | 4    | 0      |       |       | 4    | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       | 4   | 0      |        |        | 50  | 0      |        |        |
| 大腸菌 定性             | 5    | 不検出    |       |       | 4    | 不検出    |       |       | 4    | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |        |        | 50  | 不検出    |        |        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L | 5    | 2.2    | 1.8   | 2.0   | 4    | 2.3    | 2.1   | 2.2   | 4    | 2.3    | 2.1   | 2.2   | 4   | 2.2    | 2.0   | 2.1   | 4   | 2.1    |       |       | 4   | 2.2    | 1.7    | 1.9    | 50  | 2.3    | 0.89   | 1.7    |
| 鉄及びその化合物 mg/L      | 5    | <0.03  |       |       | 4    | <0.03  |       |       | 4    | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |        |        | 50  | <0.03  |        |        |
| マンガン及びその化合物 mg/L   | 5    | <0.001 |       |       | 4    | <0.001 |       |       | 4    | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |        |        | 50  | <0.001 |        |        |
| 塩化物イオン mg/L        | 5    | 25.7   | 19.0  | 21.2  | 4    | 25.8   | 20.6  | 22.5  | 4    | 28.8   | 24.6  | 27.3  | 4   | 31.8   | 26.0  | 29.0  | 4   | 39.5   | 33.7  | 35.6  | 4   | 33.5   | 27.3   | 30.2   | 50  | 39.5   | 14.3   | 24.0   |
| ジェオスミン µg/L        | 5    | <0.001 |       |       | 4    | <0.001 |       |       | 4    | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |        |        | 50  | <0.001 |        |        |
| 2-メチルインボルネオール µg/L | 5    | <0.001 |       |       | 4    | <0.001 |       |       | 4    | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | 0.001  | <0.001 | <0.001 | 50  | 0.001  | <0.001 | <0.001 |
| 有機物(TOC) mg/L      | 22   | 0.9    | 0.6   | 0.7   | 20   | 1.0    | 0.5   | 0.7   | 20   | 1.0    | 0.7   | 0.8   | 19  | 1.0    | 0.7   | 0.8   | 18  | 1.0    | 0.7   | 0.9   | 20  | 1.0    | 0.6    | 0.8    | 243 | 1.1    | 0.4    | 0.8    |
| pH値                | 22   | 7.6    | 7.4   | 7.5   | 20   | 7.6    | 7.4   | 7.5   | 20   | 7.6    | 7.4   | 7.5   | 19  | 7.6    | 7.4   | 7.5   | 18  | 7.5    | 7.4   | 7.5   | 20  | 7.6    | 7.5    | 7.5    | 243 | 7.6    | 7.4    | 7.5    |
| 味                  | 22   | 異常なし   |       |       | 20   | 異常なし   |       |       | 20   | 異常なし   |       |       | 19  | 異常なし   |       |       | 18  | 異常なし   |       |       | 20  | 異常なし   |        |        | 243 | 異常なし   |        |        |
| 臭気                 | 22   | 異常なし   |       |       | 20   | 異常なし   |       |       | 20   | 異常なし   |       |       | 19  | 異常なし   |       |       | 18  | 異常なし   |       |       | 20  | 異常なし   |        |        | 243 | 異常なし   |        |        |
| 色度 度               | 22   | <1     |       |       | 20   | <1     |       |       | 20   | <1     |       |       | 19  | <1     |       |       | 18  | <1     |       |       | 20  | <1     |        |        | 243 | <1     |        |        |
| 濁度 度               | 22   | <0.1   |       |       | 20   | <0.1   |       |       | 20   | <0.1   |       |       | 19  | <0.1   |       |       | 18  | <0.1   |       |       | 20  | <0.1   |        |        | 243 | <0.1   |        |        |
| 残留塩素 mg/L          | 22   | 0.9    | 0.8   | 0.9   | 20   | 0.9    | 0.7   | 0.8   | 20   | 0.8    | 0.6   | 0.6   | 19  | 0.7    | 0.6   | 0.6   | 18  | 0.6    |       |       | 20  | 0.7    | 0.6    | 0.6    | 243 | 1.0    | 0.6    | 0.8    |
| 臭気強度(TON)          | 22   | <1     |       |       | 20   | <1     |       |       | 20   | <1     |       |       | 19  | <1     |       |       | 18  | <1     |       |       | 20  | <1     |        |        | 243 | <1     |        |        |
| アルカリ度 mg/L         | 22   | 55     | 42    | 51    | 20   | 54     | 41    | 50    | 20   | 53     | 47    | 52    | 19  | 49     | 45    | 47    | 18  | 48     | 41    | 45    | 20  | 47     | 38     | 44     | 243 | 60     | 28     | 48     |
| 電気伝導率 mS/m         | 22   | 27.2   | 20.2  | 24.5  | 20   | 28.7   | 18.7  | 24.2  | 20   | 29.8   | 25.6  | 28.3  | 19  | 32.8   | 22.4  | 27.9  | 18  | 35.4   | 32.8  | 33.9  | 20  | 34.8   | 26.8   | 31.4   | 243 | 35.4   | 16.2   | 25.3   |
| 紫外線吸収度             | 22   | 0.074  | 0.048 | 0.056 | 20   | 0.083  | 0.046 | 0.058 | 20   | 0.060  | 0.051 | 0.055 | 19  | 0.059  | 0.045 | 0.052 | 18  | 0.059  | 0.044 | 0.052 | 20  | 0.060  | 0.038  | 0.052  | 243 | 0.083  | 0.029  | 0.054  |

## 柏井浄水場 西側浄水 水質試験成績表

| 試験項目等         |                                    | 採水年月日   | R6.4.11  | R6.5.9   | R6.6.6   | R6.7.4   | R6.8.1   | R6.9.5   | R6.10.3  | R6.11.7  | R6.12.5  | R7.1.9   | R7.2.13  | R7.3.6   | 回数      | 最高       | 最低     | 平均     |
|---------------|------------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|
| 試験時刻          |                                    | 10:50   | 11:30    | 11:30    | 11:25    | 11:05    | 11:05    | 11:10    | 10:55    | 10:10    | 11:25    | 11:05    | 11:10    | 12       |         |          |        |        |
| 天候            |                                    | 前日 / 当日 | 晴/晴      | 晴/曇      | 晴/曇      | 晴/晴      | 晴/晴      | 晴/曇      | 晴/曇      | 曇/晴      | 晴/晴      | 晴/晴      | 晴/晴      | 雨/曇      | 12      |          |        |        |
| 気温            |                                    | ℃       | 18.4     | 17.6     | 24.7     | 31.6     | 30.1     | 26.4     | 23.2     | 18.1     | 14.5     | 11.6     | 11.8     | 10.6     | 12      | 31.6     | 10.6   | 19.9   |
| 水温            |                                    | ℃       | 15.8     | 19.7     | 21.9     | 28.1     | 31.0     | 25.1     | 23.9     | 17.6     | 13.4     | 7.4      | 6.9      | 8.9      | 12      | 31.0     | 6.9    | 18.3   |
| 基             | 一般細菌                               | CFU/mL  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 12      | 0        |        |        |
|               | 大腸菌                                | 定性      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 12      | 不検出      |        |        |
|               | カドミウム及びその化合物                       | mg/L    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 12      | <0.0003  |        |        |
|               | 水銀及びその化合物                          | mg/L    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12      | <0.00005 |        |        |
|               | セレン及びその化合物                         | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
|               | 鉛及びその化合物                           | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
|               | ヒ素及びその化合物                          | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
|               | 六価クロム化合物                           | mg/L    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12      | <0.002   |        |        |
|               | 亜硝酸態窒素                             | mg/L    | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 12      | <0.004   |        |        |
|               | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
| 準             | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L    | 1.3      | 1.5      | 1.3      | 1.4      | 1.2      | 1.5      | 1.8      | 2.1      | 2.1      | 2.2      | 2.1      | 1.7      | 12      | 2.2      | 1.2    | 1.7    |
|               | フッ素及びその化合物                         | mg/L    | <0.08    | 0.10     | 0.09     | 0.10     | 0.11     | 0.08     | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | 12      | 0.11     | <0.08  | <0.08  |
|               | ホウ素及びその化合物                         | mg/L    | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 12      | <0.1     |        |        |
|               | 四塩化炭素                              | mg/L    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 12      | <0.0002  |        |        |
|               | 1,4-ジオキサン                          | mg/L    | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 12      | <0.005   |        |        |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 12      | <0.004   |        |        |
|               | ジクロロメタン                            | mg/L    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12      | <0.002   |        |        |
|               | テトラクロロエチレン                         | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
|               | トリクロロエチレン                          | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
|               | ベンゼン                               | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
| 項             | 塩素酸                                | mg/L    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | 0.06     | 12      | 0.06     | <0.06  | <0.06  |
|               | クロロ酢酸                              | mg/L    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12      | <0.002   |        |        |
|               | クロロホルム                             | mg/L    | 0.004    | 0.007    | 0.014    | 0.010    | 0.014    | 0.013    | 0.009    | 0.006    | 0.003    | 0.002    | 0.002    | 0.003    | 12      | 0.014    | 0.002  | 0.007  |
|               | ジクロロ酢酸                             | mg/L    | 0.006    | 0.004    | 0.006    | 0.005    | 0.006    | 0.005    | 0.004    | 0.004    | 0.002    | <0.002   | 0.003    | 0.005    | 12      | 0.006    | <0.002 | 0.004  |
|               | ジブromクロロメタン                        | mg/L    | 0.002    | 0.005    | 0.003    | 0.005    | 0.005    | 0.003    | 0.006    | 0.005    | 0.007    | 0.004    | 0.003    | 0.004    | 12      | 0.007    | 0.002  | 0.004  |
|               | 臭素酸                                | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
|               | 総トリハロメタン                           | mg/L    | 0.009    | 0.018    | 0.025    | 0.022    | 0.027    | 0.023    | 0.023    | 0.017    | 0.017    | 0.009    | 0.008    | 0.012    | 12      | 0.027    | 0.008  | 0.018  |
|               | トリクロロ酢酸                            | mg/L    | 0.004    | 0.003    | 0.006    | 0.004    | 0.005    | 0.006    | 0.004    | 0.003    | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 0.003    | 12      | 0.006    | <0.003 | 0.003  |
|               | ブromジクロロメタン                        | mg/L    | 0.003    | 0.006    | 0.008    | 0.007    | 0.008    | 0.007    | 0.008    | 0.006    | 0.005    | 0.003    | 0.003    | 0.004    | 12      | 0.008    | 0.003  | 0.006  |
|               | ブromホルム                            | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 0.001    | 12      | 0.002    | <0.001 | <0.001 |
| 目             | ホルムアルデヒド                           | mg/L    |          |          | <0.008   |          |          | <0.008   |          |          | <0.008   |          |          | <0.008   | 4       | <0.008   |        |        |
|               | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L    |          |          | <0.005   |          |          | <0.005   |          |          | <0.005   |          |          | <0.005   | 4       | <0.005   |        |        |
|               | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L    |          |          | 0.04     |          |          | 0.03     |          |          | 0.02     |          |          | 0.01     | 4       | 0.04     | 0.01   | 0.03   |
|               | 鉄及びその化合物                           | mg/L    |          |          | <0.03    |          |          | <0.03    |          |          | <0.03    |          |          | <0.03    | 4       | <0.03    |        |        |
|               | 銅及びその化合物                           | mg/L    |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    | 4       | <0.01    |        |        |
|               | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L    |          |          | 16.0     |          |          | 13.1     |          |          | 20.9     |          |          | 24.9     | 4       | 24.9     | 13.1   | 18.7   |
|               | マンガン及びその化合物                        | mg/L    |          |          | <0.001   |          |          | <0.001   |          |          | <0.001   |          |          | <0.001   | 4       | <0.001   |        |        |
|               | マンガン(FREE)                         | mg/L    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |
|               | 塩化物イオン                             | mg/L    | 18.1     | 23.4     | 20.3     | 22.0     | 21.1     | 15.2     | 20.0     | 20.7     | 25.1     | 26.3     | 34.8     | 33.5     | 12      | 34.8     | 15.2   | 23.4   |
|               | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | mg/L    |          |          | 62       |          |          | 59       |          |          | 79       |          |          | 73       | 4       | 79       | 59     | 68     |
| 蒸発残留物         | mg/L                               |         |          | 180      |          |          | 160      |          |          | 170      |          |          | 170      | 4        | 180     | 160      | 170    |        |
| 陰イオン界面活性剤     | mg/L                               |         |          | <0.02    |          |          | <0.02    |          |          | <0.02    |          |          | <0.02    | 4        | <0.02   |          |        |        |
| ジェオスミン        | μg/L                               | <0.001  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12       | <0.001  |          |        |        |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L                               | <0.001  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.001    | 12       | 0.001   | <0.001   | <0.001 |        |
| 非イオン界面活性剤     | mg/L                               |         |          | <0.005   |          |          | <0.005   |          |          | <0.005   |          |          | <0.005   | 4        | <0.005  |          |        |        |
| フェノール類        | mg/L                               |         |          | <0.0005  |          |          | <0.0005  |          |          | <0.0005  |          |          | <0.0005  | 4        | <0.0005 |          |        |        |
| 有機物(TOC)      | mg/L                               | 0.5     | 0.9      | 1.0      | 0.8      | 0.8      | 0.6      | 0.7      | 0.7      | 0.7      | 0.8      | 0.8      | 0.9      | 12       | 1.0     | 0.5      | 0.8    |        |
| pH値           |                                    | 7.5     | 7.4      | 7.4      | 7.4      | 7.6      | 7.7      | 7.5      | 7.5      | 7.5      | 7.6      | 7.6      | 7.5      | 7.5      | 12      | 7.7      | 7.4    | 7.5    |
| 味             |                                    | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 12      | 異常なし     |        |        |
| 臭気            |                                    | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 12      | 異常なし     |        |        |
| 色度            | 度                                  | <1      | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | 12       | <1      |          |        |        |
| 濁度            | 度                                  | <0.1    | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 12       | <0.1    |          |        |        |

## 柏井浄水場 西側浄水 水質試験成績表

|            | 試験項目等                                    | 採水年月日     | R6.4.11 | R6.5.9 | R6.6.6  | R6.7.4 | R6.8.1 | R6.9.5  | R6.10.3 | R6.11.7 | R6.12.5 | R7.1.9   | R7.2.13 | R7.3.6  | 回数 | 最高      | 最低       | 平均       |
|------------|------------------------------------------|-----------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|----|---------|----------|----------|
|            |                                          |           |         |        |         |        |        |         |         |         |         |          |         |         |    |         |          |          |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物                             | mg/L      |         |        | <0.0015 |        |        | <0.0015 |         |         | <0.0015 |          |         | <0.0015 | 4  | <0.0015 |          |          |
|            | ウラン及びその化合物                               | mg/L      |         |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |         |         | <0.0002 |          |         | <0.0002 | 4  | <0.0002 |          |          |
|            | ニッケル及びその化合物                              | mg/L      |         |        | <0.001  |        |        | <0.001  |         |         | 0.001   |          |         | <0.001  | 4  | 0.001   | <0.001   | <0.001   |
|            | 1,2-ジクロロエタン                              | mg/L      |         |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 |         |         | <0.0004 |          |         | <0.0004 | 4  | <0.0004 |          |          |
|            | トルエン                                     | mg/L      |         |        | <0.04   |        |        | <0.04   |         |         | <0.04   |          |         | <0.04   | 4  | <0.04   |          |          |
|            | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | mg/L      |         |        | <0.008  |        |        | <0.008  |         |         | <0.008  |          |         | <0.008  | 4  | <0.008  |          |          |
|            | 亜塩素酸                                     | mg/L      |         |        | <0.06   |        |        | <0.06   |         |         | <0.06   |          |         | <0.06   | 4  | <0.06   |          |          |
|            | 二酸化塩素                                    | mg/L      |         |        |         |        |        |         |         |         |         |          |         |         |    |         |          |          |
|            | ジクロロアセトニトリル                              | mg/L      |         |        | <0.001  |        |        | <0.001  |         |         | <0.001  |          |         | <0.001  | 4  | <0.001  |          |          |
|            | 抱水クロラール                                  | mg/L      |         |        | 0.003   |        |        | <0.002  |         |         | <0.002  |          |         | 0.002   | 4  | 0.003   | <0.002   | <0.002   |
|            | 農薬類                                      |           |         | <0.01  | <0.01   | <0.01  | <0.01  |         |         |         |         |          |         |         | 4  | <0.01   |          |          |
|            | 残留塩素                                     | mg/L      | 0.6     | 0.7    | 0.8     | 0.9    | 0.9    | 0.9     | 1.0     | 0.9     | 0.8     | 0.6      | 0.7     | 0.6     | 12 | 1.0     | 0.6      | 0.8      |
|            | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                        | mg/L      |         |        | 62      |        |        | 59      |         |         | 79      |          |         | 73      | 4  | 79      | 59       | 68       |
|            | マンガン及びその化合物                              | mg/L      |         |        | <0.001  |        |        | <0.001  |         |         | <0.001  |          |         | <0.001  | 4  | <0.001  |          |          |
|            | マンガン(FREE)                               | mg/L      |         |        |         |        |        |         |         |         |         |          |         |         |    |         |          |          |
|            | 遊離炭酸                                     | mg/L      |         |        | 6       |        |        | 6       |         |         | 5       |          |         | 6       | 4  | 6       | 5        | 6        |
|            | 1,1,1-トリクロロエタン                           | mg/L      |         |        | <0.03   |        |        | <0.03   |         |         | <0.03   |          |         | <0.03   | 4  | <0.03   |          |          |
|            | メチルセブチルエーテル(MTBE)                        | mg/L      |         |        | <0.002  |        |        | <0.002  |         |         | <0.002  |          |         | <0.002  | 4  | <0.002  |          |          |
|            | 有機物等(KMnO4消費量)                           | mg/L      |         |        |         |        |        |         |         |         |         |          |         |         |    |         |          |          |
|            | 臭気強度(TON)                                |           | <1      | <1     | <1      | <1     | <1     | <1      | <1      | <1      | <1      | <1       | <1      | <1      | 12 | <1      |          |          |
|            | 蒸発残留物                                    | mg/L      |         |        | 180     |        |        | 160     |         |         | 170     |          |         | 170     | 4  | 180     | 160      | 170      |
|            | 濁度                                       | 度         | <0.1    | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1     | <0.1    | <0.1    | 12 | <0.1    |          |          |
|            | pH値                                      |           | 7.5     | 7.4    | 7.4     | 7.4    | 7.6    | 7.7     | 7.5     | 7.5     | 7.6     | 7.6      | 7.5     | 7.5     | 12 | 7.7     | 7.4      | 7.5      |
|            | 腐食性(ランゲリア指数)                             |           |         |        | -1.2    |        |        | -0.9    |         |         | -1.0    |          |         | -1.2    | 4  | -0.9    | -1.2     | -1.1     |
|            | 従属栄養細菌                                   | CFU/mL    | 0       | 0      | 0       | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 0       | 0       | 12 | 0       |          |          |
|            | 1,1-ジクロロエチレン                             | mg/L      |         |        | <0.01   |        |        | <0.01   |         |         | <0.01   |          |         | <0.01   | 4  | <0.01   |          |          |
|            | アルミニウム及びその化合物                            | mg/L      |         |        | 0.04    |        |        | 0.03    |         |         | 0.02    |          |         | 0.01    | 4  | 0.04    | 0.01     | 0.03     |
|            | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | μg/L      |         | 0.003  |         |        | 0.002  |         |         | 0.005   |         |          | 0.005   |         | 4  | 0.005   | 0.002    | 0.004    |
| その他項目      | アンモニア態窒素                                 | mg/L      |         |        |         |        |        |         |         |         |         |          |         |         |    |         |          |          |
|            | アルカリ度                                    | mg/L      |         |        |         |        |        |         |         |         |         |          |         |         |    |         |          |          |
|            | 電気伝導率                                    | mS/m      |         |        |         |        |        |         |         |         |         |          |         |         |    |         |          |          |
|            | 酸度                                       | mg/L      | 4       | 6      | 7       | 4      | 7      | 7       | 6       | 6       | 6       | 5        | 5       | 7       | 12 | 7       | 4        | 6        |
|            | 溶存酸素(DO)                                 | mg/L      |         |        |         |        |        |         |         |         |         |          |         |         |    |         |          |          |
|            | 生物化学的酸素要求量(BOD)                          | mg/L      |         |        |         |        |        |         |         |         |         |          |         |         |    |         |          |          |
|            | 化学的酸素要求量(COD)                            | mg/L      |         |        |         |        |        |         |         |         |         |          |         |         |    |         |          |          |
|            | 総窒素                                      | mg/L      |         |        |         |        |        |         |         |         |         |          |         |         |    |         |          |          |
|            | 総りん                                      | mg/L      |         |        |         |        |        |         |         |         |         |          |         |         |    |         |          |          |
|            | りん酸イオン                                   | mg/L      |         |        |         |        |        |         |         |         |         |          |         |         |    |         |          |          |
|            | 浮遊物質                                     | mg/L      |         |        |         |        |        |         |         |         |         |          |         |         |    |         |          |          |
|            | 硫酸イオン                                    | mg/L      |         |        | 21      |        |        | 18      |         |         | 33      |          |         | 36      | 4  | 36      | 18       | 27       |
|            | 溶性ケイ酸                                    | mg/L      |         |        | 15      |        |        | 19      |         |         | 21      |          |         | 16      | 4  | 21      | 15       | 18       |
|            | 臭化物イオン                                   | mg/L      | <0.02   | <0.02  | <0.02   | <0.02  | <0.02  | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0.03    | 0.04     | 0.05    | 0.04    | 12 | 0.05    | <0.02    | <0.02    |
|            | 紫外線吸光度                                   |           |         |        |         |        |        |         |         |         |         |          |         |         |    |         |          |          |
|            | トリハロメタン生成能                               | mg/L      |         |        |         |        |        |         |         |         |         |          |         |         |    |         |          |          |
|            | 嫌気性芽胞菌                                   | CFU/100mL |         |        |         |        |        |         |         |         |         |          |         |         |    |         |          |          |
|            | 過塩素酸                                     | mg/L      |         |        | <0.0025 |        |        | <0.0025 |         |         | <0.0025 |          |         | <0.0025 | 4  | <0.0025 |          |          |
|            | クリプトスポリジウム                               | 個/20L     | 不検出     |        |         | 不検出    |        | 不検出     |         |         |         | 不検出      |         |         | 4  | 不検出     |          |          |
|            | ジアルジア                                    | 個/20L     | 不検出     |        |         | 不検出    |        | 不検出     |         |         |         | 不検出      |         |         | 4  | 不検出     |          |          |
|            | ダイオキシン類                                  | pg-TEQ/L  |         |        |         |        |        | <0.0011 |         |         |         | <0.00071 |         |         | 2  | <0.0011 | <0.00071 | <0.00091 |

※ クリプトスポリジウム、ジアルジアの採水日は4月15日、7月23日、10月21日、1月21日

※ ダイオキシン類の採水日は10月7日から8日にかけて及び1月20日から21日にかけて実施

## 柏井浄水場 西側浄水 水質試験成績表

| 採水年月日 |                   |        |          |          |          |          |    |          |    |       | 採水年月日           |        |          |          |          |          |    |          |    |  |  |
|-------|-------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----|-------|-----------------|--------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----|--|--|
| 試験項目等 |                   | R6.5.9 | R6.6.6   | R6.7.4   | R6.8.1   | 回数       | 最高 | 最低       | 平均 | 試験項目等 |                 | R6.5.9 | R6.6.6   | R6.7.4   | R6.8.1   | 回数       | 最高 | 最低       | 平均 |  |  |
| 農     | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |       | チオジカルブ          | mg/L   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 4  | <0.0008  |    |  |  |
|       | 2,2-DPA(ダラボン)     | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |       | チオファネートメチル      | mg/L   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 4  | <0.003   |    |  |  |
|       | 2,4-D(2,4-PA)     | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |       | チオベンカルブ         | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |  |  |
|       | EPN               | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |       | テフリルトリオン        | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |  |  |
|       | MCPA              | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |       | テルブカルブ(MBPMC)   | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |  |  |
|       | アシュラム             | mg/L   | <0.009   | <0.009   | <0.009   | <0.009   | 4  | <0.009   |    |       | トリクロビル          | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |  |  |
|       | アセフェート            | mg/L   | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4  | <0.00006 |    |       | トリクロルホン(DEP)    | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |  |  |
|       | アトラジン             | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |       | トリシクラゾール        | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |  |  |
|       | アミノホス             | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |       | トリフルラリン         | mg/L   | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | 4  | <0.0006  |    |  |  |
|       | アミトラズ             | mg/L   | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4  | <0.00006 |    |       | ナプロハミド          | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |  |  |
|       | アラクロー             | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |       | バラコート           | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |  |  |
|       | イソキサチオン           | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |       | ビベロホス           | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |  |  |
|       | イソフェンホス           | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |       | ピラクロニル          | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |  |  |
|       | イソプロカルブ(MIPC)     | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |       | ピラゾキシフェン        | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |  |  |
|       | イソプロチオラン(IPT)     | mg/L   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 4  | <0.003   |    |       | ピラゾリネート(ピラゾレート) | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |  |  |
|       | イブフェンカルバゾン        | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |       | ピリダフェンチオン       | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |  |  |
|       | イブロベンホス(IBP)      | mg/L   | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | 4  | <0.0009  |    |       | ピリプチカルブ         | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |  |  |
|       | イミノクタジン           | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |       | ピロキロン           | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |  |  |
|       | インダノファン           | mg/L   | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4  | <0.00009 |    |       | フィプロニル          | mg/L   | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4  | <0.00001 |    |  |  |
|       | エスプロカルブ           | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |       | フェニトロチオン(MEP)   | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |  |  |
|       | エトフェンブロックス        | mg/L   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 4  | <0.0008  |    |       | フェノプロカルブ(BPMC)  | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |  |  |
|       | エンドスルファン(ペンゾエビン)  | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |       | フェリムゾン          | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |  |  |
|       | オキサジクロメホン         | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |       | フェンチオン(MPP)     | mg/L   | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4  | <0.00006 |    |  |  |
|       | オキシン銅(有機銅)        | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |       | フェントエート(PAP)    | mg/L   | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4  | <0.00007 |    |  |  |
|       | オリサストロビン          | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |       | フェントラザミド        | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |  |  |
|       | カズサホス             | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |       | フサライド           | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |  |  |
|       | カフェンストール          | mg/L   | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4  | <0.00008 |    |       | ブタクロール          | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |  |  |
|       | カルタップ             | mg/L   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 4  | <0.0008  |    |       | ブタミホス           | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |  |  |
| 薬     | カルバリル(NAC)        | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |       | ブプロフェジン         | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |  |  |
|       | カルボフラン            | mg/L   | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4  | <0.00001 |    |       | フルアジナム          | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |  |  |
|       | キノクラミン(ACN)       | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |       | プレチラクロー         | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |  |  |
|       | キャプタン             | mg/L   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 4  | <0.003   |    |       | プロシミドン          | mg/L   | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | 4  | <0.0009  |    |  |  |
|       | クミロン              | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |       | プロチオホス          | mg/L   | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4  | <0.00007 |    |  |  |
|       | グリホサート            | mg/L   | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 4  | <0.02    |    |       | プロピコナゾール        | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |  |  |
|       | グルホシネート           | mg/L   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  | <0.002   |    |       | プロピザミド          | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |  |  |
|       | クロメプロップ           | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |       | プロベナゾール         | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |  |  |
|       | クロルニトロフェン(CNP)    | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |       | プロモブチド          | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |  |  |
|       | クロルピリホス           | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |       | ベノミル            | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |  |  |
|       | クロタロニル(TPN)       | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |       | ベンシクロン          | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |  |  |
|       | シアナジン             | mg/L   | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4  | <0.00001 |    |       | ベンゾビシクロン        | mg/L   | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | 4  | <0.0009  |    |  |  |
|       | シアノホス(CYAP)       | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |       | ベンゾフェナップ        | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |  |  |
|       | ジウロン(DCMU)        | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |       | ベンタゾン           | mg/L   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  | <0.002   |    |  |  |
|       | ジクロベニル(DBN)       | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |       | ベンディメタリン        | mg/L   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 4  | <0.003   |    |  |  |
|       | ジクロルボス(DDVP)      | mg/L   | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4  | <0.00008 |    |       | ベンフラカルブ         | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |  |  |
|       | ジクワット             | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |       | ベンフルラリン(ベスロジン)  | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |  |  |
|       | ジスルホトン(エチルチオメトン)  | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |       | ベンフレセート         | mg/L   | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  | 4  | <0.0007  |    |  |  |
|       | ジチオカルバメート系農薬      | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |       | ホスチアゼート         | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |  |  |
|       | ジチオビル             | mg/L   | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4  | <0.00009 |    |       | 馬拉チオン(マラソン)     | mg/L   | <0.007   | <0.007   | <0.007   | <0.007   | 4  | <0.007   |    |  |  |
|       | シハロホップブチル         | mg/L   | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4  | <0.00006 |    |       | メコプロップ(MCPP)    | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |  |  |
|       | シマジン(CAT)         | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |       | メソミル            | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |  |  |
|       | ジメタメトリン           | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |       | メタラキシル          | mg/L   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  | <0.002   |    |  |  |
|       | ジメトエート            | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |       | メチダチオン(DMTP)    | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |  |  |
|       | シメトリン             | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |       | メトミノストロビン       | mg/L   | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | 4  | <0.0004  |    |  |  |
|       | ダイアジノン            | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |       | メトリブジン          | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.00030 |          |    |          |    |  |  |

## 北総浄水場 原水（木下取水場） 水質試験成績表（毎日・毎週試験）

|                 |           | 4 月 |       |       |       | 5 月 |       |       |       | 6 月 |       |       |       | 7 月 |       |       |       | 8 月 |       |       |       | 9 月 |       |       |       |
|-----------------|-----------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|
|                 |           | 回数  | 最高    | 最低    | 平均    | 回数  | 最高    | 最低    | 平均    | 回数  | 最高    | 最低    | 平均    | 回数  | 最高    | 最低    | 平均    | 回数  | 最高    | 最低    | 平均    | 回数  | 最高    | 最低    | 平均    |
| 気温              | ℃         | 21  | 20.8  | 10.0  | 16.3  | 21  | 23.8  | 10.4  | 19.3  | 20  | 27.6  | 18.4  | 23.5  | 22  | 33.4  | 24.1  | 29.1  | 21  | 32.4  | 25.8  | 29.2  | 19  | 31.2  | 20.1  | 26.5  |
| 水温              | ℃         | 21  | 21.5  | 12.7  | 17.2  | 21  | 23.7  | 19.0  | 21.4  | 20  | 26.9  | 22.0  | 24.6  | 22  | 31.4  | 25.2  | 28.9  | 21  | 32.0  | 24.3  | 29.3  | 19  | 28.3  | 22.0  | 25.5  |
| 一般細菌            | CFU/mL    | 4   | 2,500 | 440   | 1,100 | 5   | 1,800 | 340   | 870   | 4   | 1,700 | 650   | 1,100 | 4   | 970   | 360   | 680   | 5   | 3,600 | 370   | 1,400 | 4   | 1,700 | 680   | 1,100 |
| 大腸菌             | MPN/100mL | 4   | 870   | 6.3   | 240   | 5   | 31    | 12    | 20    | 4   | 80    | 6.3   | 30    | 4   | 330   | 2.0   | 91    | 5   | 110   | 3.1   | 42    | 4   | 120   | 16    | 82    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素   | mg/L      | 4   | 1.5   | 1.3   | 1.4   | 5   | 1.5   | 1.2   | 1.4   | 4   | 1.4   | 1.0   | 1.3   | 4   | 1.7   | 1.2   | 1.4   | 5   | 1.4   | 0.92  | 1.1   | 4   | 1.8   | 1.6   | 1.7   |
| 鉄及びその化合物        | mg/L      | 4   | 1.3   | 0.29  | 0.61  | 5   | 2.2   | 0.38  | 0.79  | 4   | 2.5   | 0.63  | 1.3   | 4   | 1.1   | 0.46  | 0.73  | 5   | 2.1   | 0.48  | 1.1   | 4   | 1.0   | 0.68  | 0.85  |
| マンガン及びその化合物     | mg/L      | 4   | 0.095 | 0.026 | 0.049 | 5   | 0.27  | 0.036 | 0.085 | 4   | 0.36  | 0.046 | 0.14  | 4   | 0.065 | 0.042 | 0.054 | 5   | 0.14  | 0.048 | 0.083 | 4   | 0.059 | 0.048 | 0.054 |
| 塩化物イオン          | mg/L      | 4   | 17.0  | 9.2   | 13.7  | 5   | 18.9  | 13.3  | 16.1  | 4   | 16.0  | 12.6  | 13.8  | 4   | 17.2  | 12.3  | 15.0  | 5   | 15.8  | 8.3   | 12.8  | 4   | 13.4  | 8.3   | 10.6  |
| ジェオスミン          | μg/L      | 4   | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 5   | 0.016 | 0.002 | 0.005 | 4   | 0.018 | 0.003 | 0.007 | 4   | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 5   | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 4   | 0.002 |       |       |
| 2-メチルイソボルネオール   | μg/L      | 4   | 0.006 | 0.003 | 0.005 | 5   | 0.010 | 0.002 | 0.005 | 4   | 0.010 | 0.002 | 0.004 | 4   | 0.006 | 0.002 | 0.004 | 5   | 0.010 | 0.002 | 0.006 | 4   | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 有機物(TOC)        | mg/L      | 21  | 2.4   | 1.6   | 1.9   | 21  | 3.2   | 1.8   | 2.4   | 20  | 3.4   | 2.2   | 2.7   | 22  | 3.9   | 2.1   | 2.5   | 21  | 7.6   | 2.1   | 2.8   | 19  | 4.8   | 1.5   | 2.2   |
| pH値             |           | 21  | 8.0   | 7.2   | 7.7   | 21  | 7.7   | 7.4   | 7.5   | 20  | 7.7   | 7.3   | 7.5   | 22  | 7.8   | 7.4   | 7.6   | 21  | 7.9   | 7.2   | 7.6   | 19  | 7.7   | 7.3   | 7.5   |
| 臭気              |           | 21  |       |       |       | 21  |       |       |       | 20  |       |       |       | 22  |       |       |       | 21  |       |       |       | 19  |       |       |       |
| 色度              | 度         | 21  | 30    | 15    | 21    | 21  | 36    | 16    | 24    | 20  | 32    | 18    | 26    | 22  | 36    | 18    | 27    | 21  | 130   | 24    | 34    | 19  | 80    | 16    | 25    |
| 濁度              | 度         | 21  | 24    | 7.8   | 11    | 21  | 23    | 7.6   | 12    | 20  | 30    | 8.7   | 15    | 22  | 25    | 8.0   | 13    | 21  | 310   | 7.9   | 32    | 19  | 120   | 8.8   | 26    |
| 臭気強度(TON)       |           | 21  | 15    | 5     | 11    | 21  | 10    | 7     | 10    | 20  | 15    | 7     | 10    | 22  | 15    | 5     | 11    | 21  | 20    | 7     | 14    | 19  | 20    | 10    | 14    |
| アンモニア態窒素        | mg/L      | 21  | 0.06  | 0.03  | 0.04  | 21  | 0.12  | 0.04  | 0.07  | 20  | 0.09  | 0.02  | 0.05  | 22  | 0.14  | 0.03  | 0.07  | 21  | 0.14  | 0.06  | 0.10  | 19  | 0.09  | 0.04  | 0.05  |
| アルカリ度           | mg/L      | 21  | 52    | 28    | 42    | 21  | 59    | 41    | 50    | 20  | 62    | 47    | 54    | 22  | 62    | 46    | 55    | 21  | 62    | 25    | 50    | 19  | 56    | 29    | 46    |
| 電気伝導率           | mS/m      | 21  | 23.2  | 14.7  | 19.8  | 21  | 24.2  | 17.7  | 22.1  | 20  | 25.2  | 19.3  | 21.5  | 22  | 25.9  | 19.0  | 22.4  | 21  | 24.8  | 8.8   | 19.7  | 19  | 21.9  | 12.4  | 18.3  |
| 溶存酸素(DO)        | mg/L      | 4   | 9.6   | 8.7   | 9.2   | 4   | 8.3   | 7.9   | 8.1   | 4   | 8.2   | 7.4   | 7.7   | 4   | 7.6   | 6.3   | 7.1   | 5   | 7.7   | 6.8   | 7.2   | 4   | 8.3   | 7.4   | 7.8   |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L      | 4   | 2.0   | 1.4   | 1.7   | 4   | 2.1   | 1.6   | 2.0   | 4   | 2.8   | 2.1   | 2.5   | 4   | 1.9   | 1.4   | 1.6   | 5   | 3.0   | 1.9   | 2.3   | 4   | 1.4   | 0.6   | 1.1   |
| 紫外線吸光度          |           | 21  | 0.219 | 0.163 | 0.181 | 21  | 0.304 | 0.173 | 0.246 | 20  | 0.319 | 0.236 | 0.270 | 22  | 0.273 | 0.220 | 0.252 | 21  | 0.308 | 0.205 | 0.259 | 19  | 0.284 | 0.151 | 0.206 |

|                 |           | 10 月 |       |       |       | 11 月 |       |        |        | 12 月 |       |       |       | 1 月 |       |       |       | 2 月 |       |       |       | 3 月 |       |       |       | 年度  |       |        |       |
|-----------------|-----------|------|-------|-------|-------|------|-------|--------|--------|------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|--------|-------|
|                 |           | 回数   | 最高    | 最低    | 平均    | 回数   | 最高    | 最低     | 平均     | 回数   | 最高    | 最低    | 平均    | 回数  | 最高    | 最低    | 平均    | 回数  | 最高    | 最低    | 平均    | 回数  | 最高    | 最低    | 平均    | 回数  | 最高    | 最低     | 平均    |
| 気温              | ℃         | 22   | 26.8  | 12.8  | 20.1  | 20   | 17.4  | 5.9    | 12.5   | 20   | 11.1  | 2.4   | 6.4   | 19  | 8.4   | 1.4   | 5.3   | 18  | 10.9  | 2.8   | 6.0   | 20  | 21.5  | 2.7   | 10.1  | 243 | 33.4  | 1.4    | 17.3  |
| 水温              | ℃         | 22   | 24.5  | 18.0  | 21.3  | 20   | 18.2  | 12.2   | 15.2   | 20   | 12.6  | 6.3   | 8.9   | 19  | 9.1   | 6.2   | 7.5   | 18  | 9.8   | 5.5   | 7.5   | 20  | 17.2  | 8.0   | 12.0  | 243 | 32.0  | 5.5    | 18.5  |
| 一般細菌            | CFU/mL    | 4    | 2,400 | 380   | 990   | 4    | 1,100 | 380    | 690    | 4    | 700   | 350   | 480   | 4   | 1,000 | 260   | 570   | 4   | 440   | 240   | 320   | 4   | 1,200 | 550   | 830   | 50  | 3,600 | 240    | 860   |
| 大腸菌             | MPN/100mL | 4    | 210   | 16    | 67    | 4    | 150   | 17     | 92     | 4    | 59    | 25    | 39    | 4   | 89    | 33    | 51    | 4   | 11    | 4.1   | 6.4   | 4   | 730   | 16    | 210   | 50  | 870   | 2.0    | 79    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素   | mg/L      | 5    | 2.2   | 1.8   | 2.0   | 4    | 2.2   | 2.0    | 2.1    | 4    | 2.3   | 2.0   | 2.2   | 4   | 2.1   | 1.9   | 2.0   | 4   | 2.1   | 2.0   | 2.1   | 4   | 2.2   | 1.8   | 2.0   | 51  | 2.3   | 0.92   | 1.7   |
| 鉄及びその化合物        | mg/L      | 5    | 1.5   | 0.36  | 0.70  | 4    | 0.61  | 0.44   | 0.53   | 4    | 0.44  | 0.34  | 0.40  | 4   | 0.46  | 0.39  | 0.42  | 4   | 0.61  | 0.45  | 0.55  | 4   | 0.60  | 0.54  | 0.57  | 51  | 2.5   | 0.29   | 0.72  |
| マンガン及びその化合物     | mg/L      | 5    | 0.088 | 0.026 | 0.044 | 4    | 0.045 | 0.029  | 0.037  | 4    | 0.028 | 0.023 | 0.025 | 4   | 0.035 | 0.024 | 0.029 | 4   | 0.044 | 0.037 | 0.039 | 4   | 0.043 | 0.039 | 0.042 | 51  | 0.36  | 0.023  | 0.057 |
| 塩化物イオン          | mg/L      | 5    | 19.6  | 13.9  | 16.5  | 4    | 19.7  | 13.9   | 17.0   | 4    | 24.4  | 19.6  | 22.2  | 4   | 23.4  | 19.1  | 21.4  | 4   | 28.3  | 25.1  | 26.8  | 4   | 23.0  | 19.6  | 21.8  | 51  | 28.3  | 8.3    | 17.2  |
| ジェオスミン          | μg/L      | 5    | 0.004 | 0.001 | 0.002 | 4    | 0.002 |        |        | 4    | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 4   | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 4   | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 4   | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 51  | 0.018 | 0.001  | 0.003 |
| 2-メチルイソボルネオール   | μg/L      | 5    | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 4    | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 4    | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 4   | 0.002 |       |       | 4   | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 4   | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 51  | 0.010 | <0.001 | 0.003 |
| 有機物(TOC)        | mg/L      | 22   | 2.9   | 1.4   | 1.7   | 18   | 2.4   | 1.3    | 1.8    | 20   | 2.2   | 1.4   | 1.7   | 19  | 2.8   | 1.6   | 2.1   | 18  | 3.0   | 1.8   | 2.3   | 20  | 3.7   | 1.9   | 2.5   | 241 | 7.6   | 1.3    | 2.2   |
| pH値             |           | 22   | 7.9   | 7.5   | 7.7   | 20   | 8.0   | 7.6    | 7.8    | 20   | 8.2   | 7.7   | 7.9   | 19  | 8.9   | 7.8   | 8.0   | 18  | 8.3   | 7.8   | 8.0   | 20  | 8.5   | 7.6   | 7.9   | 243 | 8.9   | 7.2    | 7.7   |
| 臭気              |           | 22   |       |       |       | 20   |       |        |        | 20   |       |       |       | 19  |       |       |       | 18  |       |       |       | 20  |       |       |       | 243 |       |        |       |
| 色度              | 度         | 22   | 36    | 12    | 18    | 18   | 24    | 16     | 19     | 20   | 18    | 12    | 15    | 19  | 32    | 14    | 19    | 18  | 26    | 16    | 22    | 20  | 32    | 18    | 25    | 241 | 130   | 12     | 23    |
| 濁度              | 度         | 22   | 26    | 7.1   | 11    | 18   | 18    | 6.5    | 11     | 20   | 9.1   | 4.4   | 6.9   | 19  | 11    | 5.0   | 8.2   | 18  | 13    | 6.4   | 10    | 20  | 21    | 9.1   | 12    | 241 | 310   | 4.4    | 14    |
| 臭気強度(TON)       |           | 22   | 15    | 8     | 12    | 20   | 15    | 10     | 11     | 20   | 20    | 10    | 15    | 19  | 20    | 10    | 15    | 18  | 15    | 10    | 14    | 20  | 20    | 10    | 16    | 243 | 20    | 5      | 13    |
| アンモニア態窒素        | mg/L      | 22   | 0.14  | 0.03  | 0.06  | 20   | 0.06  | 0.02   | 0.04   | 20   | 0.11  | 0.06  | 0.08  | 19  | 0.13  | 0.07  | 0.10  | 18  | 0.14  | 0.05  | 0.09  | 20  | 0.25  | 0.04  | 0.09  | 243 | 0.25  | 0.02   | 0.07  |
| アルカリ度           | mg/L      | 22   | 65    | 44    | 55    | 20   | 59    | 47     | 54     | 20   | 57    | 53    | 55    | 19  | 57    | 47    | 50    | 18  | 51    | 46    | 48    | 20  | 52    | 40    | 48    | 243 | 65    | 25     | 51    |
| 電気伝導率           | mS/m      | 22   | 27.2  | 18.3  | 23.5  | 20   | 27.0  | 20.5   | 24.4   | 20   | 29.2  | 25.1  | 27.3  | 19  | 27.5  | 25.0  | 26.5  | 18  | 28.6  | 26.9  | 27.7  | 20  | 27.2  | 20.0  | 25.1  | 243 | 29.2  | 8.8    | 23.1  |
| 溶存酸素(DO)        | mg/L      | 5    | 9.0   | 8.0   | 8.4   | 4    | 10.2  | 9.4    | 9.8    | 4    | 11.7  | 9.9   | 11.0  | 4   | 11.6  | 11.1  | 11.3  | 4   | 11.6  | 11.0  | 11.3  | 4   | 10.5  | 9.2   | 10.1  | 50  | 11.7  | 6.3    | 9.0   |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L      | 5    | 2.4   | 1.0   | 1.5   | 4    | 1.5   | 0.9    | 1.2    | 3    | 1.2   | 0.9   | 1.1   | 4   | 2.2   | 1.9   | 2.1   | 3   | 3.5   | 2.6   | 2.9   | 3   | 3.0   | 2.4   | 2.6   | 47  | 3.5   | 0.6    | 1.8   |
| 紫外線吸光度          |           | 22   | 0.288 | 0.154 | 0.180 | 20   | 0.260 | 0.144  | 0.171  | 20   | 0.183 | 0.152 | 0.165 | 19  | 0.182 | 0.147 | 0.170 | 18  | 0.194 | 0.165 | 0.179 | 20  | 0.257 | 0.185 | 0.209 | 243 | 0.319 | 0.144  | 0.208 |

## 北総浄水場 原水（木下取水場） 水質試験成績表

| 試験項目等                                  |  | 採水年月日     | R6.4.11  | R6.5.9   | R6.6.6   | R6.7.4   | R6.8.1   | R6.9.5   | R6.10.3  | R6.11.7  | R6.12.5  | R7.1.9   | R7.2.13  | R7.3.6   | 回数 | 最高       | 最低     | 平均     |
|----------------------------------------|--|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|--------|--------|
| 採水時刻                                   |  | 9:00      | 9:00     | 9:15     | 9:05     | 9:00     | 9:00     | 9:00     | 8:55     | 8:55     | 11:55    | 8:55     | 8:55     | 9:00     | 12 |          |        |        |
| 天候                                     |  | 前日 / 当日   | 晴/晴      | 晴/曇      | 晴/曇      | 晴/晴      | 晴/晴      | 晴/晴      | 晴/曇      | 曇/晴      | 晴/晴      | 晴/晴      | 晴/晴      | 雨/曇      | 12 |          |        |        |
| 気温                                     |  | ℃         | 14.5     | 13.3     | 21.6     | 28.1     | 28.6     | 24.5     | 22.5     | 16.8     | 18.4     | 7.4      | 9.0      | 10.4     | 12 | 28.6     | 7.4    | 17.9   |
| 水温                                     |  | ℃         | 13.6     | 19.2     | 22.8     | 27.2     | 30.3     | 24.8     | 23.7     | 16.1     | 13.0     | 7.1      | 6.5      | 8.0      | 12 | 30.3     | 6.5    | 17.7   |
| 一般細菌                                   |  | CFU/mL    | 6,000    | 810      | 1,300    | 1,300    | 1,400    | 5,700    | 1,100    | 2,900    | 3,300    | 3,400    | 400      | 6,300    | 12 | 6,300    | 400    | 2,800  |
| 大腸菌                                    |  | MPN/100mL | 520      | 14       | 28       | 12       | 6.3      | 82       | 13       | 250      | 31       | 130      | 11       | 410      | 12 | 520      | 6.3    | 130    |
| カドミウム及びその化合物                           |  | mg/L      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 12 | <0.0003  |        |        |
| 水銀及びその化合物                              |  | mg/L      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12 | <0.00005 |        |        |
| セレン及びその化合物                             |  | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12 | <0.001   |        |        |
| 鉛及びその化合物                               |  | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12 | <0.001   |        |        |
| ヒ素及びその化合物                              |  | mg/L      | 0.002    | 0.001    | 0.001    | <0.001   | 0.002    | 0.001    | 0.001    | 0.001    | 0.001    | 0.001    | 0.001    | 0.002    | 12 | 0.002    | <0.001 | 0.001  |
| 六価クロム化合物                               |  | mg/L      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12 | <0.002   |        |        |
| 亜硝酸態窒素                                 |  | mg/L      | 0.019    | 0.043    | 0.022    | 0.020    | 0.027    | 0.012    | 0.016    | 0.018    | 0.029    | 0.050    | 0.060    | 0.073    | 12 | 0.073    | 0.012  | 0.032  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        |  | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12 | <0.001   |        |        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          |  | mg/L      | 1.3      | 1.3      | 1.3      | 1.4      | 1.2      | 1.7      | 1.8      | 2.2      | 2.2      | 2.3      | 2.2      | 2.2      | 12 | 2.3      | 1.2    | 1.8    |
| フッ素及びその化合物                             |  | mg/L      | 0.09     | 0.11     | 0.11     | 0.12     | 0.11     | 0.09     | 0.09     | 0.09     | 0.09     | 0.10     | 0.12     | 0.09     | 12 | 0.12     | 0.09   | 0.10   |
| ホウ素及びその化合物                             |  | mg/L      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 12 | <0.1     |        |        |
| 四塩化炭素                                  |  | mg/L      | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 12 | <0.0002  |        |        |
| 1,4-ジオキサン                              |  | mg/L      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 12 | <0.005   |        |        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |  | mg/L      | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 12 | <0.004   |        |        |
| ジクロロメタン                                |  | mg/L      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12 | <0.002   |        |        |
| テトラクロロエチレン                             |  | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12 | <0.001   |        |        |
| トリクロロエチレン                              |  | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12 | <0.001   |        |        |
| ベンゼン                                   |  | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12 | <0.001   |        |        |
| 塩素酸                                    |  | mg/L      | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | 12 | <0.06    |        |        |
| クロロ酢酸                                  |  | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |          |        |        |
| クロロホルム                                 |  | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |          |        |        |
| ジクロロ酢酸                                 |  | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |          |        |        |
| ジブromクロロメタン                            |  | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |          |        |        |
| 臭素酸                                    |  | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |          |        |        |
| 総トリハロメタン                               |  | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |          |        |        |
| トリクロロ酢酸                                |  | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |          |        |        |
| ブromジクロロメタン                            |  | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |          |        |        |
| ブromホルム                                |  | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |          |        |        |
| ホルムアルデヒド                               |  | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |          |        |        |
| 亜鉛及びその化合物                              |  | mg/L      |          |          | <0.005   |          |          | 0.005    |          |          | 0.005    |          |          | 0.007    | 4  | 0.007    | <0.005 | <0.005 |
| アルミニウム及びその化合物                          |  | mg/L      |          |          | 0.18     |          |          | 0.37     |          |          | 0.14     |          |          | 0.10     | 4  | 0.37     | 0.10   | 0.20   |
| 鉄及びその化合物                               |  | mg/L      |          |          | 0.29     |          |          | 0.45     |          |          | 0.31     |          |          | 0.29     | 4  | 0.45     | 0.29   | 0.34   |
| 銅及びその化合物                               |  | mg/L      |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    | 4  | <0.01    |        |        |
| ナトリウム及びその化合物                           |  | mg/L      |          |          | 10.9     |          |          | 8.4      |          |          | 16.0     |          |          | 17.5     | 4  | 17.5     | 8.4    | 13.2   |
| マンガン及びその化合物                            |  | mg/L      |          |          | 0.030    |          |          | 0.036    |          |          | 0.022    |          |          | 0.029    | 4  | 0.036    | 0.022  | 0.029  |
| マンガン(FREE)                             |  | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |          |        |        |
| 塩化物イオン                                 |  | mg/L      | 9.5      | 19.0     | 12.3     | 15.6     | 14.3     | 8.2      | 14.9     | 13.8     | 18.5     | 20.0     | 26.5     | 22.2     | 12 | 26.5     | 8.2    | 16.2   |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度)                      |  | mg/L      |          |          | 61       |          |          | 59       |          |          | 78       |          |          | 68       | 4  | 78       | 59     | 67     |
| 蒸発残留物                                  |  | mg/L      |          |          | 160      |          |          | 150      |          |          | 170      |          |          | 160      | 4  | 170      | 150    | 160    |
| 陰イオン界面活性剤                              |  | mg/L      |          |          | <0.02    |          |          | <0.02    |          |          | <0.02    |          |          | <0.02    | 4  | <0.02    |        |        |
| ジェオスミン                                 |  | μg/L      | 0.004    | 0.002    | 0.003    | 0.002    | 0.003    | 0.002    | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 0.004    | 0.004    | 0.006    | 12 | 0.006    | 0.001  | 0.003  |
| 2-メチルイソボルネオール                          |  | μg/L      | 0.003    | 0.005    | 0.001    | 0.003    | 0.010    | 0.002    | 0.002    | <0.001   | <0.001   | 0.002    | 0.002    | 0.003    | 12 | 0.010    | <0.001 | 0.003  |
| 非イオン界面活性剤                              |  | mg/L      |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    | 4  | <0.01    |        |        |
| フェノール類                                 |  | mg/L      |          |          | <0.0005  |          |          | <0.0005  |          |          | <0.0005  |          |          | <0.0005  | 4  | <0.0005  |        |        |
| 有機物(TOC)                               |  | mg/L      | 2.2      | 2.2      | 2.6      | 2.2      | 2.6      | 1.6      | 1.5      | 1.3      | 1.4      | 2.0      | 2.6      | 2.6      | 12 | 2.6      | 1.3    | 2.1    |
| pH値                                    |  |           | 7.2      | 7.4      | 7.3      | 7.5      | 7.6      | 7.5      | 7.8      | 7.6      | 7.8      | 8.0      | 8.2      | 7.7      | 12 | 8.2      | 7.2    | 7.6    |
| 味                                      |  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |    |          |        |        |
| 臭気                                     |  |           | 下水臭      | 藻・下水臭    | 藻臭       | 藻・下水臭    | 藻臭       | 下水臭      | 下水臭      | 藻臭       | 藻臭       | 下水臭      | 下水・藻臭    | 下水臭      | 12 |          |        |        |
| 色度                                     |  | 度         | 10       | 17       | 18       | 24       | 14       | 10       | 8        | 8        | 10       | 13       | 18       | 16       | 12 | 24       | 8      | 14     |
| 濁度                                     |  | 度         | 32       | 9.6      | 11       | 9.6      | 12       | 15       | 11       | 9.5      | 6.5      | 8.5      | 13       | 12       | 12 | 32       | 6.5    | 12     |

## 北総浄水場 原水（木下取水場） 水質試験成績表

| 採水年月日                                          |                                              | R6.4.11   | R6.5.9  | R6.6.6  | R6.7.4 | R6.8.1 | R6.9.5  | R6.10.3 | R6.11.7 | R6.12.5 | R7.1.9 | R7.2.13 | R7.3.6  | 回数   | 最高      | 最低     | 平均     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|------|---------|--------|--------|
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 試験項目等                                        |           |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |      |         |        |        |
|                                                | アンチモン及びその化合物                                 | mg/L      |         | <0.0015 |        |        | <0.0015 |         |         | <0.0015 |        |         | <0.0015 | 4    | <0.0015 |        |        |
|                                                | ウラン及びその化合物                                   | mg/L      |         | <0.0002 |        |        | <0.0002 |         |         | <0.0002 |        |         | <0.0002 | 4    | <0.0002 |        |        |
|                                                | ニッケル及びその化合物                                  | mg/L      |         | <0.001  |        |        | <0.001  |         |         | <0.001  |        |         | 0.003   | 4    | 0.003   | <0.001 | <0.001 |
|                                                | 1,2-ジクロロエタン                                  | mg/L      |         | <0.0004 |        |        | <0.0004 |         |         | <0.0004 |        |         | <0.0004 | 4    | <0.0004 |        |        |
|                                                | トルエン                                         | mg/L      |         | <0.04   |        |        | <0.04   |         |         | <0.04   |        |         | <0.04   | 4    | <0.04   |        |        |
|                                                | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                             | mg/L      |         | <0.008  |        |        | <0.008  |         |         | <0.008  |        |         | <0.008  | 4    | <0.008  |        |        |
|                                                | 亜塩素酸                                         | mg/L      |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |      |         |        |        |
|                                                | 二酸化塩素                                        | mg/L      |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |      |         |        |        |
|                                                | ジクロロアセトニトリル                                  | mg/L      |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |      |         |        |        |
|                                                | 抱水クロラール                                      | mg/L      |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |      |         |        |        |
|                                                | 農薬類                                          |           | 0.16    |         | 0.15   |        |         |         |         |         |        |         |         | 2    | 0.16    | 0.15   | 0.16   |
|                                                | 残留塩素                                         | mg/L      |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |      |         |        |        |
|                                                | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                            | mg/L      |         | 61      |        |        | 59      |         |         | 78      |        |         | 68      | 4    | 78      | 59     | 67     |
|                                                | マンガン及びその化合物                                  | mg/L      |         | 0.030   |        |        | 0.036   |         |         | 0.022   |        |         | 0.029   | 4    | 0.036   | 0.022  | 0.029  |
|                                                | マンガン(FREE)                                   | mg/L      |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |      |         |        |        |
|                                                | 遊離炭酸                                         | mg/L      |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |      |         |        |        |
|                                                | 1,1,1-トリクロロエタン                               | mg/L      |         | <0.03   |        |        | <0.03   |         |         | <0.03   |        |         | <0.03   | 4    | <0.03   |        |        |
|                                                | メチルセブチルエーテル(MTBE)                            | mg/L      |         | <0.002  |        |        | <0.002  |         |         | <0.002  |        |         | <0.002  | 4    | <0.002  |        |        |
|                                                | 有機物等(KMnO4消費量)                               | mg/L      |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |      |         |        |        |
|                                                | 臭気強度(TON)                                    |           | 10      | 20      | 30     | 20     | 30      | 20      | 15      | 20      | 20     | 20      | 20      | 12   | 30      | 10     | 20     |
|                                                | 蒸発残留物                                        | mg/L      |         | 160     |        |        | 150     |         |         | 170     |        |         | 160     | 4    | 170     | 150    | 160    |
|                                                | 濁度                                           | 度         | 32      | 9.6     | 11     | 9.6    | 12      | 15      | 11      | 9.5     | 6.5    | 8.5     | 13      | 12   | 32      | 6.5    | 12     |
|                                                | pH値                                          |           | 7.2     | 7.4     | 7.3    | 7.5    | 7.6     | 7.5     | 7.8     | 7.6     | 7.8    | 8.0     | 8.2     | 7.7  | 8.2     | 7.2    | 7.6    |
|                                                | 腐食性(ランゲリア指数)                                 |           |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |      |         |        |        |
|                                                | 従属栄養細菌                                       | CFU/mL    | 120,000 | 8,300   | 30,000 | 5,300  | 13,000  | 11,000  | 7,100   | 12,000  | 51,000 | 89,000  | 66,000  | 12   | 120,000 | 5,300  | 42,000 |
|                                                | 1,1-ジクロロエチレン                                 | mg/L      |         | <0.01   |        |        | <0.01   |         |         | <0.01   |        |         | <0.01   | 4    | <0.01   |        |        |
|                                                | アルミニウム及びその化合物                                | mg/L      |         | 0.18    |        |        | 0.37    |         |         | 0.14    |        |         | 0.10    | 4    | 0.37    | 0.10   | 0.20   |
|                                                | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | μg/L      |         | 0.010   |        | 0.011  |         |         | 0.008   |         |        | 0.008   |         | 4    | 0.011   | 0.008  | 0.009  |
| そ<br>の<br>他<br>項<br>目                          | アンモニア態窒素                                     | mg/L      |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |      |         |        |        |
|                                                | アルカリ度                                        | mg/L      |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |      |         |        |        |
|                                                | 電気伝導率                                        | mS/m      |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |      |         |        |        |
|                                                | 酸度                                           | mg/L      | 3       | 8       | 6      | 3      | 7       | 9       | 6       | 6       | 5      | 3       | 3       | 7    | 12      | 9      | 3      |
|                                                | 溶存酸素(DO)                                     | mg/L      |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |      |         |        |        |
|                                                | 生物化学的酸素要求量(BOD)                              | mg/L      |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |      |         |        |        |
|                                                | 化学的酸素要求量(COD)                                | mg/L      |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |      |         |        |        |
|                                                | 総窒素                                          | mg/L      | 1.8     | 1.8     | 1.8    | 1.9    | 1.6     | 1.9     | 2.2     | 2.4     | 2.6    | 2.8     | 2.7     | 2.8  | 12      | 2.8    | 1.6    |
|                                                | 総りん                                          | mg/L      | 0.17    | 0.11    | 0.11   | 0.12   | 0.16    | 0.14    | 0.15    | 0.10    | 0.11   | 0.15    | 0.20    | 12   | 0.20    | 0.10   | 0.14   |
|                                                | りん酸イオン                                       | mg/L      | 0.10    | 0.13    | 0.13   | 0.15   | 0.28    | 0.16    | 0.18    | <0.05   | 0.17   | 0.10    | 0.13    | 12   | 0.28    | <0.05  | 0.15   |
|                                                | 浮遊物質                                         | mg/L      | 41      | 5       | 8      | 12     | 16      | 16      | 10      | 9       | 7      | 12      | 12      | 6    | 41      | 5      | 13     |
|                                                | 硫酸イオン                                        | mg/L      |         |         | 20     |        |         | 18      |         |         | 27     |         |         | 26   | 4       | 27     | 18     |
|                                                | 溶性ケイ酸                                        | mg/L      |         |         | 17     |        |         | 21      |         |         | 22     |         |         | 17   | 4       | 22     | 17     |
|                                                | 臭化物イオン                                       | mg/L      | 0.03    | 0.07    | 0.05   | 0.07   | 0.06    | 0.05    | 0.06    | 0.06    | 0.07   | 0.08    | 0.10    | 0.07 | 12      | 0.10   | 0.03   |
|                                                | 紫外線吸光度                                       |           |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |      |         |        |        |
|                                                | トリハロメタン生成能                                   | mg/L      |         | 0.076   |        |        | 0.064   |         |         | 0.039   |        |         | 0.053   | 4    | 0.076   | 0.039  | 0.058  |
|                                                | 嫌気性芽胞菌                                       | CFU/100mL |         | 31      |        |        | 27      |         |         | 21      |        |         | 170     | 4    | 170     | 21     | 62     |
|                                                | 過塩素酸                                         | mg/L      |         | <0.0025 |        |        | <0.0025 |         |         | <0.0025 |        |         | <0.0025 | 4    | <0.0025 |        |        |
|                                                | クリプトスポリジウム                                   | 個/10L     | 不検出     |         |        | 不検出    |         | 不検出     |         |         | 不検出    |         |         | 4    | 不検出     |        |        |
|                                                | ジアルジア                                        | 個/10L     | 不検出     |         |        | 不検出    |         | 不検出     |         |         | 1      |         |         | 4    | 1       | 不検出    | 0      |
|                                                | ダイオキシン類                                      | pg-TEQ/L  |         |         |        |        |         | 0.13    |         |         |        | <0.072  |         | 2    | 0.13    | <0.072 | <0.10  |

※ クリプトスポリジウム、ジアルジアの採水日は4月15日、7月23日、10月21日、1月21日

※ ダイオキシン類の採水日は10月7日、1月20日

## 北総浄水場 原水（木下取水場） 水質試験成績表

| 試験項目等 |                             | 採水年月日 | R6.5.9   | R6.7.4   | 回数 | 最高       | 最低       | 平均       | 試験項目等           |      | 採水年月日    | R6.5.9   | R6.7.4 | 回数       | 最高      | 最低     | 平均 |
|-------|-----------------------------|-------|----------|----------|----|----------|----------|----------|-----------------|------|----------|----------|--------|----------|---------|--------|----|
| 農     | 1,3-ジクロロプロベン(D-D)           | mg/L  | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |          |          | チオジカルブ          | mg/L | <0.0008  | <0.0008  | 2      | <0.0008  |         |        |    |
|       | 2,2-DPA(ダラボン)               | mg/L  | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |          |          | チオファネートメチル      | mg/L | <0.003   | <0.003   | 2      | <0.003   |         |        |    |
|       | 2,4-D(2,4-PA)               | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |          |          | チオベンカルブ         | mg/L | <0.0002  | <0.0002  | 2      | <0.0002  |         |        |    |
|       | EPN                         | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |          |          | テフリルトリオン        | mg/L | 0.0002   | 0.0003   | 2      | 0.0003   | 0.0002  | 0.0003 |    |
|       | MCPA                        | mg/L  | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |          |          | テルブカルブ(MBPMC)   | mg/L | <0.0002  | <0.0002  | 2      | <0.0002  |         |        |    |
|       | アシュラム                       | mg/L  | <0.009   | <0.009   | 2  | <0.009   |          |          | トリクロロビ          | mg/L | <0.0003  | <0.0003  | 2      | <0.0003  |         |        |    |
|       | アセフェート                      | mg/L  | <0.00006 | <0.00006 | 2  | <0.00006 |          |          | トリクロロホン(DEP)    | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2      | <0.00005 |         |        |    |
|       | アトラジン                       | mg/L  | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |          |          | トリシクラゾール        | mg/L | <0.001   | <0.001   | 2      | <0.001   |         |        |    |
|       | アニロホス                       | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |          |          | トリフルラリン         | mg/L | <0.0006  | <0.0006  | 2      | <0.0006  |         |        |    |
|       | アミトラズ                       | mg/L  | <0.00006 | <0.00006 | 2  | <0.00006 |          |          | ナプロバミド          | mg/L | <0.0003  | <0.0003  | 2      | <0.0003  |         |        |    |
|       | アラクロー                       | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |          |          | バラコート           | mg/L | <0.001   | <0.001   | 2      | <0.001   |         |        |    |
|       | イソキサチオン                     | mg/L  | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |          |          | ビベロホス           | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2      | <0.00004 |         |        |    |
|       | イソフェンホス                     | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |          |          | ピラクロニル          | mg/L | 0.0002   | <0.0001  | 2      | 0.0002   | <0.0001 | 0.0001 |    |
|       | イソプロカルブ(MIPC)               | mg/L  | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |          |          | ピラゾキシフェン        | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2      | <0.00004 |         |        |    |
|       | イソプロチオラン(IPT)               | mg/L  | <0.003   | <0.003   | 2  | <0.003   |          |          | ピラゾリネート(ピラゾレート) | mg/L | <0.0002  | <0.0002  | 2      | <0.0002  |         |        |    |
|       | イブフェンカルバゾン                  | mg/L  | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |          |          | ピリダフェンチオン       | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2      | <0.00004 |         |        |    |
|       | イプロベンホス(IBP)                | mg/L  | <0.0009  | <0.0009  | 2  | <0.0009  |          |          | ピリブチカルブ         | mg/L | <0.0002  | <0.0002  | 2      | <0.0002  |         |        |    |
|       | イミノクタジン                     | mg/L  | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |          |          | ピロキロン           | mg/L | <0.0005  | <0.0005  | 2      | <0.0005  |         |        |    |
|       | インダノファン                     | mg/L  | <0.00009 | <0.00009 | 2  | <0.00009 |          |          | フィロニル           | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | 2      | <0.00001 |         |        |    |
|       | エスプロカルブ                     | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |          |          | フェニトロチオン(MEP)   | mg/L | <0.0001  | <0.0001  | 2      | <0.0001  |         |        |    |
|       | エトフェンプロックス                  | mg/L  | <0.0008  | <0.0008  | 2  | <0.0008  |          |          | フェノプロカルブ(BPMC)  | mg/L | <0.0003  | <0.0003  | 2      | <0.0003  |         |        |    |
|       | エンドスルファン(ベンゾエピン)            | mg/L  | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |          |          | フェリムゾン          | mg/L | <0.0005  | <0.0005  | 2      | <0.0005  |         |        |    |
|       | オキサジクロメホン                   | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |          |          | フェンチオン(MPP)     | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | 2      | <0.00006 |         |        |    |
|       | オキシ銅(有機銅)                   | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |          |          | フェントエート(PAP)    | mg/L | <0.00007 | <0.00007 | 2      | <0.00007 |         |        |    |
|       | オリサストロビン                    | mg/L  | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |          |          | フェントラザミド        | mg/L | <0.0001  | <0.0001  | 2      | <0.0001  |         |        |    |
|       | カズサホス                       | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |          |          | フサライド           | mg/L | <0.001   | <0.001   | 2      | <0.001   |         |        |    |
|       | カフェンスロー                     | mg/L  | <0.00008 | <0.00008 | 2  | <0.00008 |          |          | ブタクロール          | mg/L | <0.0003  | <0.0003  | 2      | <0.0003  |         |        |    |
|       | カルタップ                       | mg/L  | <0.0008  | <0.0008  | 2  | <0.0008  |          |          | ブタミホス           | mg/L | <0.0002  | <0.0002  | 2      | <0.0002  |         |        |    |
| 薬     | カルバリル(NAC)                  | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |          |          | ブプロフェン          | mg/L | <0.0002  | <0.0002  | 2      | <0.0002  |         |        |    |
|       | カルボフラン                      | mg/L  | 0.00001  | <0.00001 | 2  | 0.00001  | <0.00001 | <0.00001 | フルアジナム          | mg/L | <0.0003  | <0.0003  | 2      | <0.0003  |         |        |    |
|       | キノクラミン(ACN)                 | mg/L  | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |          |          | ブレチラクロー         | mg/L | <0.0005  | <0.0005  | 2      | <0.0005  |         |        |    |
|       | キャプタン                       | mg/L  | <0.003   | <0.003   | 2  | <0.003   |          |          | プロシミドン          | mg/L | <0.0009  | <0.0009  | 2      | <0.0009  |         |        |    |
|       | クミロン                        | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |          |          | プロチオホス          | mg/L | <0.00007 | <0.00007 | 2      | <0.00007 |         |        |    |
|       | グリホサート                      | mg/L  | <0.02    | <0.02    | 2  | <0.02    |          |          | プロピコナゾール        | mg/L | <0.0005  | <0.0005  | 2      | <0.0005  |         |        |    |
|       | グルホシネート                     | mg/L  | <0.002   | <0.002   | 2  | <0.002   |          |          | プロピザミド          | mg/L | <0.0005  | <0.0005  | 2      | <0.0005  |         |        |    |
|       | クロメブロップ                     | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |          |          | プロベナゾール         | mg/L | <0.0003  | <0.0003  | 2      | <0.0003  |         |        |    |
|       | クロルニトロフェン(CNP)              | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |          |          | プロモブチド          | mg/L | 0.001    | <0.001   | 2      | 0.001    | <0.001  | <0.001 |    |
|       | クロルピリホス                     | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |          |          | ベノミル            | mg/L | <0.0002  | <0.0002  | 2      | <0.0002  |         |        |    |
|       | クロタロニル(TPN)                 | mg/L  | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |          |          | ベンシクロ           | mg/L | <0.001   | <0.001   | 2      | <0.001   |         |        |    |
|       | シアナジン                       | mg/L  | <0.00001 | <0.00001 | 2  | <0.00001 |          |          | ベンゾピシクロ         | mg/L | <0.0009  | <0.0009  | 2      | <0.0009  |         |        |    |
|       | シアノホス(CYAP)                 | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |          |          | ベンゾフェナップ        | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2      | <0.00005 |         |        |    |
|       | ジウロン(DCMU)                  | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |          |          | ベンタゾン           | mg/L | <0.002   | <0.002   | 2      | <0.002   |         |        |    |
| 類     | ジクロベニル(DBN)                 | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |          |          | ベンディメタリン        | mg/L | <0.003   | <0.003   | 2      | <0.003   |         |        |    |
|       | ジクロルボス(DDVP)                | mg/L  | <0.00008 | <0.00008 | 2  | <0.00008 |          |          | ベンフラルカルブ        | mg/L | <0.0002  | <0.0002  | 2      | <0.0002  |         |        |    |
|       | ジクワット                       | mg/L  | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |          |          | ベンフルラリン(ベスロジン)  | mg/L | <0.0001  | <0.0001  | 2      | <0.0001  |         |        |    |
|       | ジスルホトン(エチルチオメトン)            | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |          |          | ベンフレセート         | mg/L | <0.0007  | <0.0007  | 2      | <0.0007  |         |        |    |
|       | ジチオカルバート系農薬                 | mg/L  | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |          |          | ホスチアゼート         | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2      | <0.00005 |         |        |    |
|       | ジチオビル                       | mg/L  | <0.00009 | <0.00009 | 2  | <0.00009 |          |          | マラチオン(マラソン)     | mg/L | <0.007   | <0.007   | 2      | <0.007   |         |        |    |
|       | シハロホップブチル                   | mg/L  | <0.00006 | <0.00006 | 2  | <0.00006 |          |          | メコブロップ(MCPP)    | mg/L | <0.0005  | <0.0005  | 2      | <0.0005  |         |        |    |
|       | シマジン(GAT)                   | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |          |          | メソミル            | mg/L | <0.0003  | <0.0003  | 2      | <0.0003  |         |        |    |
|       | ジメタメトリン                     | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |          |          | メタラキシル          | mg/L | <0.002   | <0.002   | 2      | <0.002   |         |        |    |
|       | ジメトエート                      | mg/L  | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |          |          | メチダチオン(DMTP)    | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | 2      | <0.00004 |         |        |    |
|       | シメトリン                       | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |          |          | メトミノストロビン       | mg/L | <0.0004  | <0.0004  | 2      | <0.0004  |         |        |    |
|       | ダイアジノン                      | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |          |          | メトリブジン          | mg/L | <0.0003  | <0.0003  | 2      | <0.0003  |         |        |    |
|       | ダイムロン                       | mg/L  | <0.008   | <0.008   | 2  | <0.008   |          |          | メフェナセット         | mg/L | <0.0002  | <0.0002  | 2      | <0.0002  |         |        |    |
|       | ダゾット、メタム(カバム)及びメチルイソチオシアネート | mg/L  | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |          |          | メブロニル           | mg/L | <0.001   | <0.001   | 2      | <0.001   |         |        |    |
|       | チアジニル                       | mg/L  | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |          |          | モリネート           | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | 2      | <0.00005 |         |        |    |
|       | チウラム                        | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |          |          |                 |      |          |          |        |          |         |        |    |

北総浄水場（原水）植物プランクトン試験成績表

(月1回・年12回)

| 種類(単位数/ml) |                           | 採水場所 | 単位 | R6<br>4/11 | 5/9   | 6/6   | 7/4   | 8/1   | 9/5 | 10/3  | 11/7  | 12/5  | R7<br>1/9 | 2/13   | 3/6    | 年度     |     |       |
|------------|---------------------------|------|----|------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----------|--------|--------|--------|-----|-------|
|            |                           |      |    |            |       |       |       |       |     |       |       |       |           |        |        | 最高     | 最低  | 平均    |
| 藍藻類        | <i>Anabaena</i>           | 糸状体  |    |            |       |       |       |       |     |       |       |       |           |        |        | 0      | 0   | 0     |
|            | <i>Aphanizomenon</i>      | 糸状体  |    |            |       |       |       |       |     |       |       |       |           |        |        | 0      | 0   | 0     |
|            | <i>Microcystis</i>        | 群体   |    |            |       |       |       |       |     |       |       |       |           |        |        | 0      | 0   | 0     |
|            | <i>Oscillatoria</i>       | 糸状体  |    |            |       |       |       |       |     |       |       |       |           |        |        | 0      | 0   | 0     |
|            | <i>Phormidium</i>         | 糸状体  |    | 50         | 40    | 20    | 60    | 110   |     | 20    |       |       |           | 40     | 20     | 110    | 0   | 30    |
|            | <i>Others</i>             |      |    |            |       |       |       |       |     |       |       |       |           |        |        | 0      | 0   | 0     |
| 珪藻類        | <i>Achnanthes</i>         | 細胞   |    |            |       |       |       |       |     |       |       |       |           |        |        | 0      | 0   | 0     |
|            | <i>Asterionella</i>       | 細胞   |    |            |       |       |       |       |     |       |       |       |           |        |        | 0      | 0   | 0     |
|            | <i>Aulacoseira</i>        | 糸状体  |    |            |       |       |       |       |     |       |       |       |           |        |        | 0      | 0   | 0     |
|            | <i>Cyclotella</i> グループ    | 細胞   |    | 650        | 1,400 | 3,870 | 1,300 | 1,320 | 220 | 880   | 630   | 1,480 | 8,670     | 21,190 | 8,690  | 21,190 | 220 | 4,192 |
|            | <i>Diatoma</i>            | 細胞   |    |            |       |       |       |       |     |       |       |       |           |        |        | 0      | 0   | 0     |
|            | <i>Fragilaria</i>         | 細胞   |    |            |       |       |       |       |     |       |       |       |           |        |        | 0      | 0   | 0     |
|            | <i>Nitzschia</i>          | 細胞   |    | 260        | 230   | 260   | 120   | 100   | 30  | 220   | 10    | 80    | 150       | 270    | 290    | 290    | 10  | 168   |
|            | <i>Skeletonema</i>        | 細胞   |    | 220        | 300   | 710   | 590   | 690   | 40  | 280   | 200   | 110   | 50        | 90     | 50     | 710    | 40  | 278   |
|            | <i>Synedra</i>            | 細胞   |    |            |       |       |       |       |     |       |       |       |           |        |        | 0      | 0   | 0     |
|            | <i>Others</i>             |      |    | 890        | 420   | 500   | 430   | 990   | 240 | 320   | 210   | 310   | 630       | 770    | 1,040  | 1,040  | 210 | 563   |
| 緑藻類        | <i>Ankistrodesmus</i>     | 細胞   |    |            | 10    | 120   | 60    | 150   |     |       | 10    | 20    |           | 10     | 30     | 150    | 0   | 34    |
|            | <i>Chlamydomonas</i> グループ | 細胞   |    | 30         | 110   | 80    | 200   | 160   | 140 | 130   | 60    | 80    | 100       | 70     | 70     | 200    | 30  | 103   |
|            | <i>Closterium</i>         | 細胞   |    |            |       |       |       |       |     |       |       |       |           |        |        | 0      | 0   | 0     |
|            | <i>Oocystis</i>           | 群体   |    |            |       |       |       |       |     |       |       |       |           |        |        | 0      | 0   | 0     |
|            | <i>Pandorina</i>          | 群体   |    |            |       |       |       |       |     |       |       |       |           |        |        | 0      | 0   | 0     |
|            | <i>Sphaerocystis</i> グループ | 群体   |    |            |       |       |       |       |     |       |       |       |           |        |        | 0      | 0   | 0     |
|            | <i>Spirogyra</i>          | 糸状体  |    |            |       |       |       |       |     |       |       |       |           |        |        | 0      | 0   | 0     |
|            | <i>Staurastrum</i>        | 細胞   |    |            |       |       |       |       |     |       |       |       |           |        |        | 0      | 0   | 0     |
|            | <i>Volvox</i>             | 群体   |    |            |       |       |       |       |     |       |       |       |           |        |        | 0      | 0   | 0     |
|            | <i>Others</i>             |      |    | 10         | 170   | 280   | 310   | 570   | 50  | 240   | 80    | 90    | 100       | 90     | 100    | 570    | 10  | 174   |
| その他藻類      | <i>Ceratium</i>           | 細胞   |    |            |       |       |       |       |     |       |       |       |           |        |        | 0      | 0   | 0     |
|            | <i>Cryptomonas</i>        | 細胞   |    | 20         | 120   | 350   | 100   | 60    | 20  | 40    | 80    | 190   | 190       | 30     | 20     | 350    | 20  | 102   |
|            | <i>Peridinium</i>         | 細胞   |    |            |       | 10    |       |       |     |       |       |       |           |        |        | 10     | 0   | 1     |
|            | <i>Synura</i>             | 群体   |    |            |       |       |       |       |     |       |       |       |           |        |        | 0      | 0   | 0     |
|            | <i>Uroglena</i>           | 群体   |    |            |       |       |       |       |     |       |       |       |           |        |        | 0      | 0   | 0     |
|            | <i>Others</i>             |      |    |            |       |       |       |       |     | 10    |       |       |           |        |        | 10     | 0   | 1     |
| 藍藻類総数      |                           |      |    | 50         | 40    | 20    | 60    | 110   | 0   | 20    | 0     | 0     | 0         | 40     | 20     | 110    | 0   | 30    |
| 珪藻類総数      |                           |      |    | 2,020      | 2,350 | 5,340 | 2,440 | 3,100 | 530 | 1,700 | 1,050 | 1,980 | 9,500     | 22,320 | 10,070 | 22,320 | 530 | 5,200 |
| 緑藻類総数      |                           |      |    | 40         | 290   | 480   | 570   | 880   | 190 | 370   | 150   | 190   | 200       | 170    | 200    | 880    | 40  | 311   |
| その他藻類総数    |                           |      |    | 20         | 120   | 360   | 100   | 60    | 20  | 50    | 80    | 190   | 190       | 30     | 20     | 360    | 20  | 103   |
| 植物プランクトン総数 |                           |      |    | 2,130      | 2,800 | 6,200 | 3,170 | 4,150 | 740 | 2,140 | 1,280 | 2,360 | 9,890     | 22,560 | 10,310 | 22,560 | 740 | 5,644 |

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100μm＝1（*Spirogyra*：500μm＝1）、螺旋型：1巻＝1

## 北総浄水場 浄水 水質試験成績表（毎日・毎週試験）

|               |        | 4 月 |        |        |       | 5 月 |        |        |       | 6 月 |        |       |       | 7 月 |        |       |       | 8 月 |        |       |       | 9 月 |        |       |       |
|---------------|--------|-----|--------|--------|-------|-----|--------|--------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|
|               |        | 回数  | 最高     | 最低     | 平均    | 回数  | 最高     | 最低     | 平均    | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    |
| 気温            | ℃      | 21  | 20.8   | 10.0   | 16.3  | 21  | 23.8   | 10.4   | 19.3  | 20  | 27.6   | 18.4  | 23.5  | 22  | 33.4   | 24.1  | 29.1  | 21  | 32.4   | 25.8  | 29.2  | 19  | 31.2   | 20.1  | 26.5  |
| 水温            | ℃      | 21  | 20.4   | 13.2   | 16.4  | 21  | 23.4   | 19.4   | 21.1  | 20  | 26.6   | 21.5  | 24.0  | 22  | 30.6   | 24.9  | 28.2  | 21  | 31.0   | 24.7  | 29.0  | 19  | 27.4   | 22.3  | 25.2  |
| 一般細菌          | CFU/mL | 4   | 0      |        |       | 5   | 0      |        |       | 4   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       | 5   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       |
| 大腸菌           | 定性     | 4   | 不検出    |        |       | 5   | 不検出    |        |       | 4   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 5   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L   | 4   | 1.5    | 1.3    | 1.4   | 5   | 1.4    | 1.1    | 1.3   | 4   | 1.3    | 1.2   | 1.2   | 4   | 1.4    | 1.1   | 1.3   | 5   | 1.2    | 0.84  | 1.0   | 4   | 1.7    | 1.4   | 1.6   |
| 鉄及びその化合物      | mg/L   | 4   | <0.03  |        |       | 5   | <0.03  |        |       | 4   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 5   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       |
| マンガン及びその化合物   | mg/L   | 4   | <0.001 |        |       | 5   | <0.001 |        |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 5   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       |
| 塩化物イオン        | mg/L   | 4   | 20.3   | 16.8   | 19.1  | 5   | 26.0   | 18.0   | 22.9  | 4   | 22.7   | 19.1  | 20.7  | 4   | 26.1   | 21.1  | 23.4  | 5   | 25.7   | 16.6  | 21.7  | 4   | 20.5   | 16.6  | 17.9  |
| ジェオスミン        | μg/L   | 4   | <0.001 |        |       | 5   | <0.001 |        |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 5   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L   | 4   | 0.002  | <0.001 | 0.001 | 5   | 0.002  | <0.001 | 0.001 | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 5   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       |
| 有機物(TOC)      | mg/L   | 21  | 0.8    | 0.5    | 0.6   | 21  | 1.0    | 0.4    | 0.8   | 20  | 1.0    | 0.8   | 0.9   | 22  | 0.9    | 0.6   | 0.8   | 21  | 0.8    | 0.4   | 0.7   | 19  | 0.7    | 0.4   | 0.5   |
| pH値           |        | 21  | 7.6    | 7.4    | 7.5   | 21  | 7.6    | 7.5    | 7.5   | 20  | 7.6    | 7.4   | 7.5   | 22  | 7.6    | 7.4   | 7.5   | 21  | 7.6    | 7.4   | 7.5   | 19  | 7.5    | 7.4   | 7.5   |
| 味             |        | 21  | 異常なし   |        |       | 21  | 異常なし   |        |       | 20  | 異常なし   |       |       | 22  | 異常なし   |       |       | 21  | 異常なし   |       |       | 19  | 異常なし   |       |       |
| 臭気            |        | 21  | 異常なし   |        |       | 21  | 異常なし   |        |       | 20  | 異常なし   |       |       | 22  | 異常なし   |       |       | 21  | 異常なし   |       |       | 19  | 異常なし   |       |       |
| 色度            | 度      | 21  | <1     |        |       | 21  | <1     |        |       | 20  | <1     |       |       | 22  | <1     |       |       | 21  | <1     |       |       | 19  | <1     |       |       |
| 濁度            | 度      | 21  | <0.1   |        |       | 21  | <0.1   |        |       | 20  | <0.1   |       |       | 22  | <0.1   |       |       | 21  | <0.1   |       |       | 19  | <0.1   |       |       |
| 残留塩素          | mg/L   | 21  | 0.7    | 0.6    | 0.6   | 21  | 0.7    |        |       | 20  | 0.7    |       |       | 22  | 0.8    |       |       | 21  | 0.9    | 0.8   | 0.8   | 19  | 0.9    | 0.7   | 0.8   |
| 臭気強度(TON)     |        | 21  | <1     |        |       | 21  | <1     |        |       | 20  | <1     |       |       | 22  | <1     |       |       | 21  | <1     |       |       | 19  | <1     |       |       |
| アルカリ度         | mg/L   | 21  | 45     | 30     | 38    | 21  | 52     | 38     | 46    | 20  | 55     | 43    | 49    | 22  | 54     | 42    | 49    | 21  | 50     | 27    | 44    | 19  | 46     | 31    | 41    |
| 電気伝導率         | mS/m   | 21  | 25.3   | 16.4   | 21.5  | 21  | 27.3   | 19.8   | 24.5  | 20  | 27.6   | 21.1  | 24.1  | 22  | 28.8   | 22.4  | 25.1  | 21  | 27.6   | 15.2  | 22.8  | 19  | 25.3   | 16.6  | 20.7  |
| 紫外線吸光度        |        | 21  | 0.051  | 0.028  | 0.038 | 21  | 0.067  | 0.021  | 0.052 | 20  | 0.074  | 0.054 | 0.063 | 22  | 0.059  | 0.041 | 0.051 | 21  | 0.056  | 0.030 | 0.044 | 19  | 0.050  | 0.029 | 0.040 |

|               |        | 10 月 |        |       |       | 11 月 |        |       |       | 12 月 |        |        |        | 1 月 |        |        |        | 2 月 |        |        |        | 3 月 |        |        |        | 年 度 |        |        |        |
|---------------|--------|------|--------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|
|               |        | 回数   | 最高     | 最低    | 平均    | 回数   | 最高     | 最低    | 平均    | 回数   | 最高     | 最低     | 平均     | 回数  | 最高     | 最低     | 平均     | 回数  | 最高     | 最低     | 平均     | 回数  | 最高     | 最低     | 平均     | 回数  | 最高     | 最低     | 平均     |
| 気温            | ℃      | 22   | 26.8   | 12.8  | 20.1  | 20   | 17.4   | 5.9   | 12.5  | 20   | 11.1   | 2.4    | 6.4    | 19  | 8.4    | 1.4    | 5.3    | 18  | 10.9   | 2.8    | 6.0    | 20  | 21.5   | 2.7    | 10.1   | 243 | 33.4   | 1.4    | 17.3   |
| 水温            | ℃      | 22   | 23.9   | 18.6  | 21.3  | 20   | 17.9   | 12.2  | 15.2  | 20   | 12.3   | 6.4    | 9.0    | 19  | 8.6    | 5.7    | 7.2    | 18  | 8.8    | 5.6    | 7.2    | 20  | 15.9   | 7.9    | 11.5   | 243 | 31.0   | 5.6    | 18.2   |
| 一般細菌          | CFU/mL | 5    | 0      |       |       | 4    | 0      |       |       | 4    | 0      |        |        | 4   | 0      |        |        | 4   | 0      |        |        | 4   | 0      |        |        | 51  | 0      |        |        |
| 大腸菌           | 定性     | 5    | 不検出    |       |       | 4    | 不検出    |       |       | 4    | 不検出    |        |        | 4   | 不検出    |        |        | 4   | 不検出    |        |        | 4   | 不検出    |        |        | 51  | 不検出    |        |        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L   | 5    | 2.0    | 1.6   | 1.8   | 4    | 2.2    | 1.9   | 2.1   | 4    | 2.3    | 2.0    | 2.1    | 4   | 2.0    | 1.8    | 1.9    | 4   | 2.0    | 1.9    | 2.0    | 4   | 2.3    | 1.7    | 1.9    | 51  | 2.3    | 0.84   | 1.6    |
| 鉄及びその化合物      | mg/L   | 5    | <0.03  |       |       | 4    | <0.03  |       |       | 4    | <0.03  |        |        | 4   | <0.03  |        |        | 4   | <0.03  |        |        | 4   | <0.03  |        |        | 51  | <0.03  |        |        |
| マンガン及びその化合物   | mg/L   | 5    | <0.001 |       |       | 4    | <0.001 |       |       | 4    | <0.001 |        |        | 4   | <0.001 |        |        | 4   | <0.001 |        |        | 4   | <0.001 |        |        | 51  | <0.001 |        |        |
| 塩化物イオン        | mg/L   | 5    | 26.5   | 19.7  | 22.7  | 4    | 28.4   | 19.6  | 23.4  | 4    | 29.2   | 24.9   | 26.7   | 4   | 30.4   | 24.6   | 27.6   | 4   | 34.8   | 30.9   | 32.7   | 4   | 33.4   | 26.6   | 30.4   | 51  | 34.8   | 16.6   | 24.0   |
| ジェオスミン        | μg/L   | 5    | <0.001 |       |       | 4    | <0.001 |       |       | 4    | 0.001  | <0.001 | <0.001 | 4   | 0.001  | <0.001 | <0.001 | 4   | 0.001  | <0.001 | <0.001 | 4   | 0.001  | <0.001 | <0.001 | 51  | 0.001  | <0.001 | <0.001 |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L   | 5    | <0.001 |       |       | 4    | <0.001 |       |       | 4    | 0.001  | <0.001 | <0.001 | 4   | 0.001  | <0.001 | <0.001 | 4   | 0.001  | <0.001 | <0.001 | 4   | 0.002  | 0.001  | 0.001  | 51  | 0.002  | <0.001 | <0.001 |
| 有機物(TOC)      | mg/L   | 22   | 0.8    | 0.5   | 0.7   | 20   | 1.0    | 0.6   | 0.7   | 20   | 0.9    | 0.7    | 0.8    | 19  | 1.0    | 0.7    | 0.8    | 18  | 1.0    | 0.8    | 0.9    | 20  | 1.0    | 0.7    | 0.9    | 243 | 1.0    | 0.4    | 0.7    |
| pH値           |        | 22   | 7.6    | 7.5   | 7.5   | 20   | 7.6    | 7.5   | 7.5   | 20   | 7.5    |        |        | 19  | 7.6    | 7.4    | 7.5    | 18  | 7.6    | 7.5    | 7.5    | 20  | 7.6    | 7.5    | 7.5    | 243 | 7.6    | 7.4    | 7.5    |
| 味             |        | 22   | 異常なし   |       |       | 20   | 異常なし   |       |       | 20   | 異常なし   |        |        | 19  | 異常なし   |        |        | 18  | 異常なし   |        |        | 20  | 異常なし   |        |        | 243 | 異常なし   |        |        |
| 臭気            |        | 22   | 異常なし   |       |       | 20   | 異常なし   |       |       | 20   | 異常なし   |        |        | 19  | 異常なし   |        |        | 18  | 異常なし   |        |        | 20  | 異常なし   |        |        | 243 | 異常なし   |        |        |
| 色度            | 度      | 22   | <1     |       |       | 20   | <1     |       |       | 20   | <1     |        |        | 19  | <1     |        |        | 18  | <1     |        |        | 20  | <1     |        |        | 243 | <1     |        |        |
| 濁度            | 度      | 22   | <0.1   |       |       | 20   | <0.1   |       |       | 20   | <0.1   |        |        | 19  | <0.1   |        |        | 18  | <0.1   |        |        | 20  | <0.1   |        |        | 243 | <0.1   |        |        |
| 残留塩素          | mg/L   | 22   | 0.8    | 0.7   | 0.7   | 20   | 0.7    |       |       | 20   | 0.7    | 0.6    | 0.6    | 19  | 0.6    |        |        | 18  | 0.6    |        |        | 20  | 0.6    |        |        | 243 | 0.9    | 0.6    | 0.7    |
| 臭気強度(TON)     |        | 22   | <1     |       |       | 20   | <1     |       |       | 20   | <1     |        |        | 19  | <1     |        |        | 18  | <1     |        |        | 20  | <1     |        |        | 243 | <1     |        |        |
| アルカリ度         | mg/L   | 22   | 52     | 41    | 47    | 20   | 51     | 41    | 47    | 20   | 50     | 45     | 47     | 19  | 46     | 40     | 43     | 18  | 45     | 40     | 42     | 20  | 44     | 36     | 41     | 243 | 55     | 27     | 44     |
| 電気伝導率         | mS/m   | 22   | 27.7   | 22.0  | 25.6  | 20   | 28.7   | 21.2  | 26.4  | 20   | 30.8   | 26.5   | 29.0   | 19  | 29.6   | 27.2   | 28.5   | 18  | 31.2   | 29.3   | 30.2   | 20  | 30.9   | 23.2   | 28.1   | 243 | 31.2   | 15.2   | 25.5   |
| 紫外線吸光度        |        | 22   | 0.064  | 0.040 | 0.049 | 20   | 0.077  | 0.041 | 0.053 | 20   | 0.060  | 0.051  | 0.055  | 19  | 0.056  | 0.044  | 0.051  | 18  | 0.062  | 0.048  | 0.054  | 20  | 0.058  | 0.041  | 0.052  | 243 | 0.077  | 0.021  | 0.050  |

## 北総浄水場 浄水 水質試験成績表

| 採水年月日             |                                        | R6.4.11 | R6.5.9   | R6.6.6   | R6.7.4   | R6.8.1   | R6.9.5   | R6.10.3  | R6.11.7  | R6.12.5  | R7.1.9   | R7.2.13  | R7.3.6   | 回数      | 最高       | 最低    | 平均     |        |
|-------------------|----------------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|
| 試験項目等             |                                        |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |       |        |        |
| 採水時刻              |                                        | 9:25    | 10:05    | 10:00    | 9:35     | 9:40     | 9:45     | 9:30     | 9:35     | 12:45    | 9:35     | 9:40     | 9:45     | 12      |          |       |        |        |
| 天候                |                                        | 前日 / 当日 | 晴/晴      | 晴/曇      | 晴/曇      | 晴/晴      | 晴/晴      | 晴/曇      | 曇/晴      | 晴/晴      | 晴/晴      | 晴/晴      | 雨/曇      | 12      |          |       |        |        |
| 気温                |                                        | ℃       | 15.8     | 13.5     | 21.7     | 29.5     | 28.4     | 27.7     | 22.6     | 16.4     | 19.0     | 9.0      | 11.1     | 8.4     | 12       | 29.5  | 8.4    | 18.6   |
| 水温                |                                        | ℃       | 15.0     | 19.5     | 23.0     | 27.4     | 31.8     | 25.5     | 23.3     | 17.3     | 12.7     | 7.2      | 6.8      | 8.1     | 12       | 31.8  | 6.8    | 18.1   |
| 基                 | 一般細菌                                   | CFU/mL  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 12      | 0        |       |        |        |
|                   | 大腸菌                                    | 定性      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 12      | 不検出      |       |        |        |
|                   | カドミウム及びその化合物                           | mg/L    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 12      | <0.0003  |       |        |        |
|                   | 水銀及びその化合物                              | mg/L    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12      | <0.00005 |       |        |        |
|                   | セレン及びその化合物                             | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |       |        |        |
|                   | 鉛及びその化合物                               | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |       |        |        |
|                   | ヒ素及びその化合物                              | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |       |        |        |
|                   | 六価クロム化合物                               | mg/L    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12      | <0.002   |       |        |        |
|                   | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L    | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 12      | <0.004   |       |        |        |
|                   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |       |        |        |
|                   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L    | 1.3      | 1.4      | 1.2      | 1.4      | 1.2      | 1.5      | 1.8      | 2.0      | 2.1      | 2.2      | 2.1      | 1.7     | 12       | 2.2   | 1.2    | 1.7    |
|                   | フッ素及びその化合物                             | mg/L    | <0.08    | 0.09     | 0.09     | 0.10     | 0.10     | 0.08     | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | 12      | 0.10     | <0.08 | <0.08  |        |
|                   | ホウ素及びその化合物                             | mg/L    | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 12      | <0.1     |       |        |        |
|                   | 四塩化炭素                                  | mg/L    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 12      | <0.0002  |       |        |        |
|                   | 1,4-ジオキサン                              | mg/L    | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 12      | <0.005   |       |        |        |
| 準                 | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 12      | <0.004   |       |        |        |
|                   | ジクロロメタン                                | mg/L    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12      | <0.002   |       |        |        |
|                   | テトラクロロエチレン                             | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |       |        |        |
|                   | トリクロロエチレン                              | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |       |        |        |
|                   | ベンゼン                                   | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |       |        |        |
|                   | 塩素酸                                    | mg/L    | <0.06    | <0.06    | 0.09     | 0.06     | 0.08     | 0.09     | 0.06     | 0.08     | <0.06    | <0.06    | <0.06    | 12      | 0.09     | <0.06 | <0.06  |        |
|                   | クロロ酢酸                                  | mg/L    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12      | <0.002   |       |        |        |
|                   | クロロホルム                                 | mg/L    | 0.004    | 0.006    | 0.012    | 0.008    | 0.011    | 0.010    | 0.009    | 0.006    | 0.003    | 0.002    | 0.002    | 0.003   | 12       | 0.012 | 0.002  | 0.006  |
|                   | ジクロロ酢酸                                 | mg/L    | 0.006    | 0.004    | 0.007    | 0.006    | 0.007    | 0.007    | 0.005    | 0.005    | 0.002    | <0.002   | 0.003    | 0.005   | 12       | 0.007 | <0.002 | 0.005  |
|                   | ジブロモクロロメタン                             | mg/L    | 0.002    | 0.005    | 0.003    | 0.004    | 0.004    | 0.002    | 0.006    | 0.005    | 0.007    | 0.004    | 0.004    | 0.003   | 12       | 0.007 | 0.002  | 0.004  |
|                   | 臭素酸                                    | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |       |        |        |
|                   | 総トリハロメタン                               | mg/L    | 0.009    | 0.018    | 0.023    | 0.018    | 0.022    | 0.018    | 0.023    | 0.018    | 0.017    | 0.009    | 0.009    | 0.010   | 12       | 0.023 | 0.009  | 0.016  |
|                   | トリクロロ酢酸                                | mg/L    | 0.005    | 0.003    | 0.006    | 0.004    | 0.005    | 0.006    | 0.005    | 0.004    | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 0.003   | 12       | 0.006 | <0.003 | 0.003  |
|                   | ブロモジクロロメタン                             | mg/L    | 0.003    | 0.007    | 0.008    | 0.006    | 0.007    | 0.006    | 0.008    | 0.007    | 0.006    | 0.003    | 0.003    | 0.004   | 12       | 0.008 | 0.003  | 0.006  |
|                   | 項                                      | ブロモホルム  | mg/L     | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001  | 12       | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ホルムアルデヒド          |                                        | mg/L    |          |          | <0.008   |          |          | <0.008   |          | <0.008   |          | <0.008   |          | 4       | <0.008   |       |        |        |
| 亜鉛及びその化合物         |                                        | mg/L    |          |          | <0.005   |          |          | <0.005   |          | <0.005   |          | <0.005   |          | 4       | <0.005   |       |        |        |
| アルミニウム及びその化合物     |                                        | mg/L    |          |          | 0.03     |          |          | 0.03     |          | 0.02     |          | 0.01     | 4        | 0.03    | 0.01     | 0.02  |        |        |
| 鉄及びその化合物          |                                        | mg/L    |          |          | <0.03    |          |          | <0.03    |          | <0.03    |          | <0.03    | 4        | <0.03   |          |       |        |        |
| 銅及びその化合物          |                                        | mg/L    |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    |          | <0.01    |          | <0.01    | 4        | <0.01   |          |       |        |        |
| ナトリウム及びその化合物      |                                        | mg/L    |          |          | 14.5     |          |          | 12.2     |          | 19.6     |          | 24.1     | 4        | 24.1    | 12.2     | 17.6  |        |        |
| マンガン及びその化合物       |                                        | mg/L    |          |          | <0.001   |          |          | <0.001   |          | <0.001   |          | <0.001   | 4        | <0.001  |          |       |        |        |
| マンガン(FREE)        |                                        | mg/L    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |       |        |        |
| 塩化物イオン            |                                        | mg/L    | 17.3     | 23.7     | 20.0     | 22.2     | 22.9     | 16.3     | 20.8     | 20.5     | 25.4     | 26.2     | 34.2     | 33.7    | 12       | 34.2  | 16.3   | 23.6   |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) |                                        | mg/L    |          |          | 62       |          |          | 60       |          |          | 80       |          | 73       | 4       | 80       | 60    | 69     |        |
| 蒸発残留物             |                                        | mg/L    |          |          | 180      |          |          | 160      |          |          | 170      |          | 170      | 4       | 180      | 160   | 170    |        |
| 陰イオン界面活性剤         |                                        | mg/L    |          |          | <0.02    |          |          | <0.02    |          |          | <0.02    |          | <0.02    | 4       | <0.02    |       |        |        |
| ジェオスミン            |                                        | μg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.001    | <0.001  | 12       | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 2-メチルイソボルネオール     |                                        | μg/L    | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.001    | 0.001   | 12       | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 目                 | 非イオン界面活性剤                              | mg/L    |          |          | <0.005   |          |          | <0.005   |          | <0.005   |          | <0.005   | 4        | <0.005  |          |       |        |        |
|                   | フェノール類                                 | mg/L    |          |          | <0.0005  |          |          | <0.0005  |          | <0.0005  |          | <0.0005  | 4        | <0.0005 |          |       |        |        |
|                   | 有機物(TOC)                               | mg/L    | 0.5      | 0.9      | 0.9      | 0.8      | 0.7      | 0.5      | 0.6      | 0.7      | 0.8      | 0.8      | 0.9      | 12      | 0.9      | 0.5   | 0.7    |        |
|                   | pH値                                    |         | 7.4      | 7.5      | 7.4      | 7.4      | 7.5      | 7.5      | 7.5      | 7.5      | 7.6      | 7.6      | 7.4      | 7.4     | 12       | 7.6   | 7.4    | 7.5    |
|                   | 味                                      |         | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 12      | 異常なし     |       |        |        |
|                   | 臭気                                     |         | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 12      | 異常なし     |       |        |        |
|                   | 色度                                     | 度       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | 12      | <1       |       |        |        |
|                   | 濁度                                     | 度       | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 12      | <0.1     |       |        |        |

## 北総浄水場 浄水 水質試験成績表

| 採水年月日                                  |                                               | R6.4.11 | R6.5.9 | R6.6.6  | R6.7.4 | R6.8.1 | R6.9.5  | R6.10.3 | R6.11.7 | R6.12.5 | R7.1.9  | R7.2.13 | R7.3.6  | 回数 | 最高      | 最低      | 平均      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|---------|---------|---------|
| 水質<br>管理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 試験項目等                                         |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | アンチモン及びその化合物 mg/L                             |         |        | <0.0015 |        |        | <0.0015 |         |         | <0.0015 |         |         | <0.0015 | 4  | <0.0015 |         |         |
|                                        | ウラン及びその化合物 mg/L                               |         |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |         |         | <0.0002 |         |         | <0.0002 | 4  | <0.0002 |         |         |
|                                        | ニッケル及びその化合物 mg/L                              |         |        | <0.001  |        |        | <0.001  |         |         | <0.001  |         |         | <0.001  | 4  | <0.001  |         |         |
|                                        | 1,2-ジクロロエタン mg/L                              |         |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 |         |         | <0.0004 |         |         | <0.0004 | 4  | <0.0004 |         |         |
|                                        | トルエン mg/L                                     |         |        | <0.04   |        |        | <0.04   |         |         | <0.04   |         |         | <0.04   | 4  | <0.04   |         |         |
|                                        | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L                         |         |        | <0.008  |        |        | <0.008  |         |         | <0.008  |         |         | <0.008  | 4  | <0.008  |         |         |
|                                        | 亜塩素酸 mg/L                                     |         |        | <0.06   |        |        | <0.06   |         |         | <0.06   |         |         | <0.06   | 4  | <0.06   |         |         |
|                                        | 二酸化塩素 mg/L                                    |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | ジクロロアセトニトリル mg/L                              |         |        | <0.001  |        |        | <0.001  |         |         | <0.001  |         |         | <0.001  | 4  | <0.001  |         |         |
|                                        | 抱水クロール mg/L                                   |         |        | 0.003   |        |        | 0.002   |         |         | <0.002  |         |         | 0.002   | 4  | 0.003   | <0.002  | <0.002  |
|                                        | 農薬類                                           |         | <0.01  | <0.01   | <0.01  | <0.01  |         |         |         |         |         |         |         | 4  | <0.01   |         |         |
|                                        | 残留塩素 mg/L                                     | 0.6     | 0.7    | 0.7     | 0.8    | 0.8    | 0.8     | 0.8     | 0.7     | 0.7     | 0.6     | 0.7     | 0.6     | 12 | 0.8     | 0.6     | 0.7     |
|                                        | カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L                        |         |        | 62      |        |        | 60      |         |         | 80      |         |         | 73      | 4  | 80      | 60      | 69      |
|                                        | マンガン及びその化合物 mg/L                              |         |        | <0.001  |        |        | <0.001  |         |         | <0.001  |         |         | <0.001  | 4  | <0.001  |         |         |
|                                        | マンガン(FREE) mg/L                               |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 遊離炭酸 mg/L                                     |         |        | 7       |        |        | 5       |         |         | 4       |         |         | 5       | 4  | 7       | 4       | 5       |
|                                        | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L                           |         |        | <0.03   |        |        | <0.03   |         |         | <0.03   |         |         | <0.03   | 4  | <0.03   |         |         |
|                                        | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) mg/L                   |         |        | <0.002  |        |        | <0.002  |         |         | <0.002  |         |         | <0.002  | 4  | <0.002  |         |         |
|                                        | 有機物等(KMnO4消費量) mg/L                           |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 臭気強度(TON)                                     | <1      | <1     | <1      | <1     | <1     | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | 12 | <1      |         |         |
|                                        | 蒸発残留物 mg/L                                    |         |        | 180     |        |        | 160     |         |         | 170     |         |         | 170     | 4  | 180     | 160     | 170     |
|                                        | 濁度 度                                          | <0.1    | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 12 | <0.1    |         |         |
|                                        | pH値                                           | 7.4     | 7.5    | 7.4     | 7.4    | 7.5    | 7.5     | 7.5     | 7.5     | 7.6     | 7.6     | 7.4     | 7.4     | 12 | 7.6     | 7.4     | 7.5     |
|                                        | 腐食性(ランゲリア指数)                                  |         |        | -1.2    |        |        | -1.1    |         |         | -1.0    |         |         | -1.4    | 4  | -1.0    | -1.4    | -1.2    |
|                                        | 従属栄養細菌 CFU/mL                                 | 0       | 0      | 0       | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 12 | 0       |         |         |
|                                        | 1,1-ジクロロエチレン mg/L                             |         |        | <0.01   |        |        | <0.01   |         |         | <0.01   |         |         | <0.01   | 4  | <0.01   |         |         |
|                                        | アルミニウム及びその化合物 mg/L                            |         |        | 0.03    |        |        | 0.03    |         |         | 0.02    |         |         | 0.01    | 4  | 0.03    | 0.01    | 0.02    |
|                                        | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) µg/L |         | 0.003  |         |        | 0.002  |         |         | 0.005   |         |         | 0.004   |         | 4  | 0.005   | 0.002   | 0.004   |
| そ<br>の<br>他<br>項<br>目                  | アンモニア態窒素 mg/L                                 |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | アルカリ度 mg/L                                    |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 電気伝導率 mS/m                                    |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 酸度 mg/L                                       | 2       | 4      | 8       | 4      | 4      | 6       | 6       | 6       | 5       | 4       | 5       | 6       | 12 | 8       | 2       | 5       |
|                                        | 溶存酸素(DO) mg/L                                 |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L                          |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 化学的酸素要求量(COD) mg/L                            |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 総窒素 mg/L                                      |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 総りん mg/L                                      |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | りん酸イオン mg/L                                   |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 浮遊物質 mg/L                                     |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 硫酸イオン mg/L                                    |         |        | 23      |        |        | 21      |         |         | 33      |         |         | 38      | 4  | 38      | 21      | 29      |
|                                        | 溶性ケイ酸 mg/L                                    |         |        | 16      |        |        | 19      |         |         | 20      |         |         | 16      | 4  | 20      | 16      | 18      |
|                                        | 臭化物イオン mg/L                                   | <0.02   | 0.02   | <0.02   | <0.02  | <0.02  | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0.03    | 0.03    | 0.05    | 0.03    | 12 | 0.05    | <0.02   | <0.02   |
|                                        | 紫外線吸光度                                        |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | トリハロメタン生成能 mg/L                               |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 嫌気性芽胞菌 CFU/100mL                              |         |        |         |        |        |         |         |         |         |         |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 過塩素酸 mg/L                                     |         |        | <0.0025 |        |        | <0.0025 |         |         | <0.0025 |         |         | <0.0025 | 4  | <0.0025 |         |         |
|                                        | クリプトスポリジウム 個/20L                              | 不検出     |        |         | 不検出    |        |         | 不検出     |         |         | 不検出     |         |         | 4  | 不検出     |         |         |
|                                        | ジアルジア 個/20L                                   | 不検出     |        |         | 不検出    |        |         | 不検出     |         |         | 不検出     |         |         | 4  | 不検出     |         |         |
|                                        | ダイオキシン類 pg-TEQ/L                              |         |        |         |        |        |         | <0.0047 |         |         | <0.0011 |         |         | 2  | <0.0047 | <0.0011 | <0.0029 |

※ クリプトスポリジウム、ジアルジアの採水日は4月15日、7月23日、10月21日、1月21日

※ ダイオキシン類の採水日は10月7日から8日にかけて及び1月20日から21日にかけて実施

## 北総浄水場 浄水 水質試験成績表

|       |                   | 採水年月日            |          |          |          | 回数       | 最高       | 最低       | 平均       |          |                 | 採水年月日          |          |          |          | 回数       | 最高       | 最低       | 平均       |  |  |
|-------|-------------------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| 試験項目等 |                   | R6.5.9           | R6.6.6   | R6.7.4   | R6.8.1   |          |          |          |          | 試験項目等    |                 | R6.5.9         | R6.6.6   | R6.7.4   | R6.8.1   |          |          |          |          |  |  |
| 農     | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L             | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4        | <0.0005  |          |          | チオジカルブ          | mg/L           | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 4        | <0.0008  |          |  |  |
|       | 2,2-DPA(ダラボン)     | mg/L             | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   |          |          | チオファネートメチル      | mg/L           | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 4        | <0.003   |          |  |  |
|       | 2,4-D(2,4-PA)     | mg/L             | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |          |          | チオベンカルブ         | mg/L           | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |          |  |  |
|       | EPN               | mg/L             | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |          |          | テフリルトリオン        | mg/L           | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4        | <0.0001  |          |  |  |
|       | MCPA              | mg/L             | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4        | <0.00005 |          |          | テルブカルブ(MBPMC)   | mg/L           | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |          |  |  |
|       | アシュラム             | mg/L             | <0.009   | <0.009   | <0.009   | <0.009   | 4        | <0.009   |          |          | トリクロビル          | mg/L           | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |          |  |  |
|       | アセフェート            | mg/L             | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4        | <0.00006 |          |          | トリクロロホン(DEP)    | mg/L           | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4        | <0.00005 |          |  |  |
|       | アトラジン             | mg/L             | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4        | <0.0001  |          |          | トリシクラゾール        | mg/L           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   |          |  |  |
|       | アミノホス             | mg/L             | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |          |          | トリフルラリン         | mg/L           | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | 4        | <0.0006  |          |  |  |
|       | アミトラズ             | mg/L             | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4        | <0.00006 |          |          | ナプロハミド          | mg/L           | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |          |  |  |
|       | アラクロール            | mg/L             | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |          |          | バラコート           | mg/L           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   |          |  |  |
|       | イソキサチオン           | mg/L             | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4        | <0.00005 |          |          | ビベロホス           | mg/L           | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |          |  |  |
|       | イソフェンホス           | mg/L             | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |          |          | ピラクロニル          | mg/L           | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4        | <0.0001  |          |  |  |
|       | イソプロカルブ(MIPC)     | mg/L             | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4        | <0.0001  |          |          | ピラゾキシフェン        | mg/L           | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |          |  |  |
|       | イソプロチオラン(IPT)     | mg/L             | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 4        | <0.003   |          |          | ピラゾリネート(ピラゾレート) | mg/L           | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |          |  |  |
|       | イブフェンカルバゾン        | mg/L             | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4        | <0.0001  |          |          | ピリダフェンチオン       | mg/L           | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |          |  |  |
|       | イブレンホス(IBP)       | mg/L             | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | 4        | <0.0009  |          |          | ピリプチカルブ         | mg/L           | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |          |  |  |
|       | イミノクタジン           | mg/L             | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   |          |          | ピロキロン           | mg/L           | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4        | <0.0005  |          |  |  |
|       | インダノファン           | mg/L             | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4        | <0.00009 |          |          | フィプロニル          | mg/L           | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4        | <0.00001 |          |  |  |
|       | エスプロカルブ           | mg/L             | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |          |          | フェニトロチオン(MEP)   | mg/L           | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4        | <0.0001  |          |  |  |
|       | エトフェンブロックス        | mg/L             | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 4        | <0.0008  |          |          | フェノカルブ(BPMC)    | mg/L           | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |          |  |  |
|       | エンドスルファン(ペンゾエビン)  | mg/L             | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4        | <0.0001  |          |          | フェリムゾン          | mg/L           | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4        | <0.0005  |          |  |  |
|       | オキサジクロメホン         | mg/L             | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |          |          | フェンチオン(MPP)     | mg/L           | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4        | <0.00006 |          |  |  |
|       | オキシ銅(有機銅)         | mg/L             | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |          |          | フェントエート(PAP)    | mg/L           | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4        | <0.00007 |          |  |  |
|       | オリサストロビン          | mg/L             | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   |          |          | フェントラザミド        | mg/L           | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4        | <0.0001  |          |  |  |
|       | カズサホス             | mg/L             | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |          |          | フサライド           | mg/L           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   |          |  |  |
|       | カフェンストール          | mg/L             | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4        | <0.00008 |          |          | ブタクロール          | mg/L           | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |          |  |  |
|       | カルタップ             | mg/L             | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 4        | <0.0008  |          |          | ブタミホス           | mg/L           | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |          |  |  |
| 業     | カルバリル(NAC)        | mg/L             | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |          |          | ブプロフェジン         | mg/L           | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |          |  |  |
|       | カルボフラン            | mg/L             | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4        | <0.00001 |          |          | フルアジナム          | mg/L           | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |          |  |  |
|       | キノクラミン(ACN)       | mg/L             | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4        | <0.00005 |          |          | プレチラクロール        | mg/L           | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4        | <0.0005  |          |  |  |
|       | キャプタン             | mg/L             | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 4        | <0.003   |          |          | プロシミドン          | mg/L           | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | 4        | <0.0009  |          |  |  |
|       | クミロン              | mg/L             | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |          |          | プロチオホス          | mg/L           | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4        | <0.00007 |          |  |  |
|       | グリホサート            | mg/L             | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 4        | <0.02    |          |          | プロピコナゾール        | mg/L           | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4        | <0.0005  |          |  |  |
|       | グルホシネート           | mg/L             | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4        | <0.002   |          |          | プロピザミド          | mg/L           | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4        | <0.0005  |          |  |  |
|       | クロメプロップ           | mg/L             | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |          |          | プロベナゾール         | mg/L           | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |          |  |  |
|       | クロルニトロフェン(CNP)    | mg/L             | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |          |          | プロモブチド          | mg/L           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   |          |  |  |
|       | クロルピリホス           | mg/L             | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |          |          | ベノミル            | mg/L           | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |          |  |  |
|       | クロタロニル(TPN)       | mg/L             | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4        | <0.0005  |          |          | ベンシクロン          | mg/L           | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   |          |  |  |
|       | シアナジン             | mg/L             | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4        | <0.00001 |          |          | ベンゾビシクロン        | mg/L           | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | 4        | <0.0009  |          |  |  |
|       | シアノホス(CYAP)       | mg/L             | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |          |          | ベンゾフェナップ        | mg/L           | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4        | <0.00005 |          |  |  |
|       | ジウロン(DCMU)        | mg/L             | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |          |          | ベンタゾン           | mg/L           | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4        | <0.002   |          |  |  |
|       | 類                 | ジクロベニル(DBN)      | mg/L     | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |          |                 | ベンディメタリン       | mg/L     | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 4        | <0.003   |  |  |
|       |                   | ジクロルボス(DDVP)     | mg/L     | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4        | <0.00008 |          |                 | ベンフラカルブ        | mg/L     | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |  |  |
|       |                   | ジクワット            | mg/L     | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4        | <0.001   |          |                 | ベンフルラリン(ベスロジン) | mg/L     | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4        | <0.0001  |  |  |
|       |                   | ジスルホトン(エチルチオメトン) | mg/L     | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |          |                 | ベンフレセート        | mg/L     | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  | 4        | <0.0007  |  |  |
|       |                   | ジチオカルバメート系農薬     | mg/L     | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4        | <0.00005 |          |                 | ホスチアゼート        | mg/L     | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4        | <0.00005 |  |  |
|       |                   | ジチオビル            | mg/L     | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4        | <0.00009 |          |                 | 馬拉チオン(マラソン)    | mg/L     | <0.007   | <0.007   | <0.007   | <0.007   | 4        | <0.007   |  |  |
|       |                   | シハロホップブチル        | mg/L     | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4        | <0.00006 |          |                 | メコプロップ(MCPP)   | mg/L     | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4        | <0.0005  |  |  |
|       |                   | シマジン(CAT)        | mg/L     | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |          |                 | メソミル           | mg/L     | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |  |  |
|       |                   | ジメタメトリン          | mg/L     | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4        | <0.0002  |          |                 | メタラキシル         | mg/L     | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4        | <0.002   |  |  |
|       |                   | ジメトエート           | mg/L     | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4        | <0.0005  |          |                 | メチダチオン(DMTP)   | mg/L     | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 |  |  |
|       |                   | シメトリン            | mg/L     | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4        | <0.0003  |          |                 | メトミノストロビン      | mg/L     | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | 4        | <0.0004  |  |  |
|       |                   | 0                | ダイアジノン   | mg/L     | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4        | <0.00004 | </              |                |          |          |          |          |          |          |          |  |  |

# 福増浄水場原水（高滝取水場） 水質試験成績表（毎日・毎週試験）

|                    | 4 月 |        |        |        | 5 月 |       |        |       | 6 月 |        |        |       | 7 月 |        |        |        | 8 月 |        |       |       | 9 月 |        |       |       |
|--------------------|-----|--------|--------|--------|-----|-------|--------|-------|-----|--------|--------|-------|-----|--------|--------|--------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|
|                    | 回数  | 最高     | 最低     | 平均     | 回数  | 最高    | 最低     | 平均    | 回数  | 最高     | 最低     | 平均    | 回数  | 最高     | 最低     | 平均     | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    |
| 気温 ℃               | 21  | 20.1   | 10.0   | 16.0   | 21  | 23.2  | 10.4   | 19.1  | 20  | 27.9   | 17.5   | 23.4  | 22  | 34.6   | 24.0   | 29.2   | 21  | 31.3   | 25.7  | 28.8  | 19  | 30.5   | 19.9  | 26.1  |
| 水温 ℃               | 4   | 18.2   | 14.9   | 16.6   | 4   | 21.7  | 18.8   | 19.9  | 4   | 22.1   | 19.7   | 21.2  | 4   | 26.5   | 22.9   | 24.7   | 5   | 30.1   | 26.6  | 28.4  | 4   | 27.1   | 25.3  | 26.0  |
| 一般細菌 CFU/mL        | 4   | 350    | 180    | 240    | 4   | 720   | 410    | 550   | 4   | 830    | 19     | 350   | 4   | 3,500  | 650    | 2,000  | 5   | 3,200  | 760   | 1,700 | 4   | 9,700  | 760   | 3,400 |
| 大腸菌 MPN/100mL      | 4   | 370    | 8.0    | 110    | 4   | 96    | 50     | 73    | 4   | 230    | 2.0    | 78    | 4   | 410    | 12     | 160    | 5   | 140    | 8.0   | 49    | 4   | 190    | 3.0   | 51    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L | 4   | 0.42   | 0.26   | 0.32   | 4   | 0.48  | 0.38   | 0.43  | 4   | 0.40   | 0.19   | 0.29  | 4   | 0.24   | 0.12   | 0.18   | 5   | 0.38   | 0.04  | 0.15  | 4   | 0.27   | 0.09  | 0.16  |
| 鉄及びその化合物 mg/L      | 4   | 1.3    | 0.10   | 0.45   | 4   | 1.2   | 0.82   | 0.98  | 4   | 3.6    | 0.65   | 1.5   | 4   | 24     | 0.36   | 9.2    | 5   | 3.1    | 0.91  | 1.7   | 4   | 1.4    | 0.71  | 0.94  |
| マンガン(Total) mg/L   | 4   | 0.12   | 0.014  | 0.060  | 4   | 0.33  | 0.10   | 0.21  | 4   | 0.18   | 0.076  | 0.12  | 4   | 0.18   | 0.006  | 0.11   | 5   | 0.29   | 0.12  | 0.22  | 4   | 0.22   | 0.10  | 0.15  |
| マンガン(Free) mg/L    | 4   | 0.033  | <0.005 | 0.012  | 4   | 0.22  | 0.083  | 0.13  | 4   | 0.097  | 0.009  | 0.036 | 4   | 0.042  | <0.005 | 0.014  | 5   | 0.14   | 0.016 | 0.066 | 4   | 0.095  | 0.011 | 0.051 |
| 塩化物イオン mg/L        | 4   | 8.3    | 7.0    | 7.6    | 4   | 8.4   | 7.1    | 7.7   | 4   | 7.5    | 4.0    | 6.1   | 4   | 6.5    | 4.9    | 6.0    | 5   | 9.8    | 5.7   | 7.8   | 4   | 8.7    | 6.1   | 7.2   |
| 総硬度 mg/L           | 4   | 98     | 68     | 88     | 4   | 98    | 82     | 92    | 4   | 102    | 66     | 84    | 4   | 88     | 62     | 80     | 5   | 120    | 64    | 96    | 4   | 112    | 74    | 93    |
| ジェオスミン μg/L        | 4   | 0.003  | 0.002  | 0.003  | 4   | 0.028 | 0.007  | 0.014 | 4   | 0.27   | 0.003  | 0.073 | 4   | 0.008  | 0.002  | 0.004  | 5   | 0.020  | 0.002 | 0.009 | 4   | 0.027  | 0.005 | 0.014 |
| 2-メチルイソボルネオール μg/L | 4   | <0.001 |        |        | 4   | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 4   | 0.003  | <0.001 | 0.001 | 4   | 0.006  | <0.001 | 0.004  | 5   | 0.026  | 0.003 | 0.013 | 4   | 0.007  | 0.003 | 0.006 |
| 有機物(TOC) mg/L      | 4   | 4.2    | 3.4    | 3.8    | 4   | 4.8   | 3.8    | 4.4   | 4   | 4.4    | 3.2    | 3.8   | 4   | 4.6    | 3.9    | 4.3    | 5   | 6.5    | 3.7   | 4.7   | 4   | 6.7    | 4.1   | 5.4   |
| pH値                | 4   | 7.9    | 7.7    | 7.8    | 4   | 7.7   | 7.6    | 7.6   | 4   | 7.6    | 7.5    | 7.5   | 4   | 8.0    | 7.5    | 7.7    | 5   | 8.0    | 7.4   | 7.7   | 4   | 7.9    | 7.6   | 7.7   |
| 臭気                 | 4   |        |        |        | 4   |       |        |       | 4   |        |        |       | 4   |        |        |        | 5   |        |       |       | 4   |        |       |       |
| 色度 度               | 4   | 35     | 20     | 30     | 4   | 50    | 28     | 37    | 4   | 60     | 34     | 42    | 4   | 70     | 34     | 46     | 5   | 68     | 25    | 39    | 4   | 56     | 23    | 35    |
| 濁度 度               | 4   | 26     | 9.0    | 15     | 4   | 22    | 14     | 18    | 4   | 100    | 9.0    | 34    | 4   | 63     | 9.4    | 33     | 5   | 33     | 7.6   | 15    | 4   | 21     | 9.6   | 13    |
| 臭気強度(TON)          | 4   | 20     | 15     | 19     | 4   | 35    | 25     | 29    | 4   | 33     | 15     | 27    | 4   | 30     | 15     | 20     | 5   | 20     | 10    | 16    | 4   | 15     | 10    | 13    |
| アンモニア態窒素 mg/L      | 4   | 0.10   | <0.02  | 0.05   | 4   | 0.17  | 0.08   | 0.13  | 4   | 0.16   | 0.02   | 0.11  | 4   | 0.15   | 0.03   | 0.08   | 5   | 0.13   | 0.07  | 0.10  | 4   | 0.21   | 0.07  | 0.13  |
| アルカリ度 mg/L         | 4   | 89     | 61     | 72     | 4   | 105   | 78     | 92    | 4   | 101    | 43     | 75    | 4   | 92     | 53     | 78     | 5   | 130    | 56    | 103   | 4   | 124    | 71    | 95    |
| 電気伝導率 mS/m         | 4   | 23.5   | 17.2   | 19.6   | 4   | 27.3  | 20.6   | 24.0  | 4   | 25.9   | 11.8   | 19.4  | 4   | 23.9   | 14.2   | 20.2   | 5   | 33.4   | 16.0  | 26.4  | 4   | 30.9   | 19.3  | 24.7  |
| 溶存酸素(DO) mg/L      | 4   | 9.1    | 6.8    | 8.3    | 4   | 5.9   | 4.8    | 5.3   | 4   | 5.9    | 2.4    | 4.8   | 4   | 5.2    | 2.0    | 4.0    | 5   | 5.1    | 2.0   | 4.0   | 4   | 5.6    | 2.2   | 4.1   |
| COD mg/L           | 4   | 7.2    | 4.0    | 5.8    | 4   | 7.2   | 3.2    | 5.9   | 4   | 8.4    | 6.8    | 7.7   | 4   | 8.8    | 6.4    | 7.7    | 5   | 8.8    | 6.4   | 8.0   | 4   | 8.8    | 4.0   | 6.6   |
| 臭化物イオン mg/L        | 4   | <0.02  |        |        | 4   | 0.04  | 0.02   | 0.04  | 4   | 0.03   | <0.02  | 0.02  | 4   | 0.03   | <0.02  | <0.02  | 5   | 0.05   | <0.02 | 0.03  | 4   | 0.03   | <0.02 | 0.02  |
| 紫外線吸光度             | 4   | 0.696  | 0.422  | 0.570  | 4   | 0.812 | 0.550  | 0.699 | 4   | 1.37   | 0.532  | 0.830 | 4   | 1.00   | 0.672  | 0.818  | 5   | 1.29   | 0.537 | 0.761 | 4   | 0.847  | 0.581 | 0.711 |
| 従属栄養細菌 CFU/mL      | 4   | 27,000 | 1,800  | 17,000 | 4   | 8,700 | 500    | 5,100 | 4   | 19,000 | 3,600  | 9,500 | 4   | 22,000 | 3,600  | 12,000 | 5   | 14,000 | 2,900 | 6,600 | 4   | 11,000 | 1,800 | 6,400 |

|                    | 10 月 |        |       |        | 11 月 |        |        |        | 12 月 |        |       |        | 1 月 |        |        |        | 2 月 |        |       |       | 3 月 |         |       |        | 年 度 |         |        |        |
|--------------------|------|--------|-------|--------|------|--------|--------|--------|------|--------|-------|--------|-----|--------|--------|--------|-----|--------|-------|-------|-----|---------|-------|--------|-----|---------|--------|--------|
|                    | 回数   | 最高     | 最低    | 平均     | 回数   | 最高     | 最低     | 平均     | 回数   | 最高     | 最低    | 平均     | 回数  | 最高     | 最低     | 平均     | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    | 回数  | 最高      | 最低    | 平均     | 回数  | 最高      | 最低     | 平均     |
| 気温 ℃               | 22   | 27.3   | 14.4  | 19.7   | 20   | 16.0   | 6.0    | 11.6   | 20   | 12.8   | 1.2   | 6.9    | 19  | 10.2   | 3.1    | 6.0    | 18  | 12.0   | 2.6   | 5.8   | 20  | 21.8    | 2.9   | 10.7   | 243 | 34.6    | 1.2    | 17.2   |
| 水温 ℃               | 5    | 23.4   | 18.3  | 20.7   | 3    | 17.1   | 13.9   | 15.7   | 3    | 12.5   | 8.8   | 10.7   | 4   | 8.7    | 7.3    | 7.9    | 4   | 9.1    | 6.9   | 8.0   | 4   | 13.3    | 9.6   | 11.1   | 48  | 30.1    | 6.9    | 18.0   |
| 一般細菌 CFU/mL        | 5    | 1,900  | 290   | 890    | 3    | 2,500  | 300    | 1,200  | 3    | 420    | 95    | 240    | 4   | 220    | 70     | 120    | 4   | 120    | 60    | 86    | 4   | 190     | 40    | 100    | 48  | 9,700   | 19     | 920    |
| 大腸菌 MPN/100mL      | 5    | 1,700  | 15    | 540    | 3    | 820    | 12     | 500    | 3    | 36     | 23    | 30     | 4   | 34     | <1.0   | 9.0    | 4   | 8.1    | 1.0   | 4.0   | 4   | 36      | 1.0   | 11     | 48  | 1,700   | <1.0   | 140    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L | 5    | 0.35   | 0.26  | 0.29   | 3    | 0.30   | 0.28   | 0.29   | 3    | 0.67   | 0.64  | 0.65   | 4   | 0.64   | <0.02  | 0.17   | 4   | 0.56   | 0.14  | 0.37  | 4   | 0.60    | 0.07  | 0.35   | 48  | 0.67    | <0.02  | 0.29   |
| 鉄及びその化合物 mg/L      | 5    | 1.8    | 0.70  | 1.3    | 3    | 3.6    | 1.0    | 2.7    | 3    | 1.6    | 0.77  | 1.2    | 4   | 2.5    | 0.37   | 1.1    | 4   | 0.94   | 0.35  | 0.61  | 4   | 0.76    | 0.54  | 0.68   | 48  | 24      | 0.10   | 1.9    |
| マンガン(Total) mg/L   | 5    | 0.17   | 0.057 | 0.11   | 3    | 0.29   | 0.17   | 0.22   | 3    | 0.29   | 0.12  | 0.21   | 4   | 0.98   | 0.19   | 0.42   | 4   | 0.32   | 0.18  | 0.25  | 4   | 0.37    | 0.091 | 0.22   | 48  | 0.98    | 0.006  | 0.19   |
| マンガン(Free) mg/L    | 5    | 0.047  | 0.015 | 0.028  | 3    | 0.076  | 0.036  | 0.060  | 3    | 0.083  | 0.054 | 0.066  | 4   | 0.084  | 0.026  | 0.060  | 4   | 0.22   | 0.15  | 0.19  | 4   | 0.15    | 0.052 | 0.099  | 48  | 0.22    | <0.005 | 0.066  |
| 塩化物イオン mg/L        | 5    | 6.9    | 5.5   | 6.2    | 3    | 9.3    | 5.9    | 7.6    | 3    | 9.8    | 9.2   | 9.6    | 4   | 10.9   | 9.8    | 10.5   | 4   | 11.4   | 10.9  | 11.1  | 4   | 11.9    | 8.0   | 9.9    | 48  | 11.9    | 4.0    | 8.0    |
| 総硬度 mg/L           | 5    | 90     | 72    | 82     | 3    | 96     | 72     | 87     | 3    | 118    | 98    | 109    | 4   | 138    | 134    | 136    | 4   | 152    | 144   | 147   | 4   | 138     | 82    | 112    | 48  | 152     | 62     | 100    |
| ジェオスミン μg/L        | 5    | 0.010  | 0.006 | 0.008  | 3    | 0.005  | 0.002  | 0.004  | 3    | 0.003  | 0.002 | 0.002  | 4   | 0.008  | 0.005  | 0.007  | 4   | 0.007  |       |       | 4   | 0.008   | 0.004 | 0.006  | 48  | 0.27    | 0.002  | 0.013  |
| 2-メチルイソボルネオール μg/L | 5    | 0.033  | 0.003 | 0.013  | 3    | 0.003  | <0.001 | 0.002  | 3    | <0.001 |       |        | 4   | 0.002  | <0.001 | 0.001  | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001  |       |        | 48  | 0.033   | <0.001 | 0.004  |
| 有機物(TOC) mg/L      | 5    | 5.7    | 3.8   | 4.6    | 3    | 5.3    | 3.0    | 4.3    | 3    | 3.0    | 2.8   | 2.9    | 4   | 5.0    | 4.0    | 4.6    | 4   | 4.3    | 2.7   | 3.2   | 4   | 5.1     | 3.7   | 4.3    | 48  | 6.7     | 2.7    | 4.2    |
| pH値                | 5    | 7.9    | 7.6   | 7.8    | 3    | 7.8    | 7.6    | 7.7    | 3    | 8.1    | 7.7   | 7.9    | 4   | 9.2    | 8.8    | 9.0    | 4   | 8.8    | 8.1   | 8.4   | 4   | 9.2     | 7.9   | 8.5    | 48  | 9.2     | 7.4    | 7.9    |
| 臭気                 | 5    |        |       |        | 3    |        |        |        | 3    |        |       |        | 4   |        |        |        | 4   |        |       |       | 4   |         |       |        | 48  |         |        |        |
| 色度 度               | 5    | 43     | 30    | 36     | 3    | 56     | 23     | 41     | 3    | 36     | 22    | 29     | 4   | 36     | 28     | 34     | 4   | 36     | 18    | 25    | 4   | 35      | 23    | 29     | 48  | 70      | 18     | 35     |
| 濁度 度               | 5    | 31     | 9.5   | 18     | 3    | 70     | 15     | 47     | 3    | 21     | 13    | 17     | 4   | 24     | 11     | 17     | 4   | 15     | 9.3   | 13    | 4   | 20      | 6.7   | 14     | 48  | 100     | 6.7    | 20     |
| 臭気強度(TON)          | 5    | 15     | 10    | 13     | 3    | 10     |        |        | 3    | 8      | 5     | 7      | 4   | 15     | 5      | 8      | 4   | 13     | 5     | 9     | 4   | 10      | 8     | 10     | 48  | 35      | 5      | 15     |
| アンモニア態窒素 mg/L      | 5    | 0.10   | 0.02  | 0.06   | 3    | 0.23   | 0.08   | 0.15   | 3    | 0.15   | <0.02 | 0.08   | 4   | <0.02  |        |        | 4   | 0.44   | 0.02  | 0.27  | 4   | 0.15    | <0.02 | 0.09   | 48  | 0.44    | <0.02  | 0.10   |
| アルカリ度 mg/L         | 5    | 89     | 70    | 80     | 3    | 105    | 69     | 86     | 3    | 122    | 92    | 106    | 4   | 140    | 132    | 137    | 4   | 154    | 143   | 151   | 4   | 148     | 82    | 112    | 48  | 154     | 43     | 99     |
| 電気伝導率 mS/m         | 5    | 22.8   | 18.2  | 20.8   | 3    | 26.8   | 17.2   | 22.2   | 3    | 32.3   | 24.5  | 28.2   | 4   | 34.4   | 32.7   | 33.6   | 4   | 37.9   | 36.7  | 37.4  | 4   | 37.0    | 21.4  | 28.2   | 48  | 37.9    | 11.8   | 25.3   |
| 溶存酸素(DO) mg/L      | 5    | 8.7    | 5.2   | 7.1    | 3    | 9.1    | 6.8    | 7.6    | 3    | 10.8   | 7.9   | 9.3    | 4   | 19.8   | 15.6   | 18.0   | 4   | 16.5   | 9.8   | 12.2  | 4   | 19.4    | 9.6   | 13.5   | 48  | 19.8    | 2.0    | 8.1    |
| COD mg/L           | 5    | 10.0   | 6.4   | 7.8    | 3    | 7.6    | 4.8    | 6.3    | 3    | 4.4    | 3.6   | 3.9    | 4   | 9.2    | 6.4    | 8.0    | 4   | 10.0   | 3.2   | 6.7   | 4   | 8.0     | 4.4   | 6.2    | 48  | 10.0    | 3.2    | 6.8    |
| 臭化物イオン mg/L        | 5    | <0.02  |       |        | 3    | 0.04   | <0.02  | 0.02   | 3    | 0.05   | 0.04  | 0.05   | 4   | 0.06   | 0.05   | 0.06   | 4   | 0.06   |       |       | 4   | 0.07    | 0.02  | 0.04   | 48  | 0.07    | <0.02  | 0.03   |
| 紫外線吸光度             | 5    | 0.912  | 0.658 | 0.769  | 3    | 0.864  | 0.381  | 0.669  | 3    | 0.533  | 0.356 | 0.442  | 4   | 0.472  | 0.358  | 0.398  | 4   | 0.396  | 0.309 | 0.350 | 4   | 0.620   | 0.333 | 0.461  | 48  | 1.37    | 0.309  | 0.632  |
| 従属栄養細菌 CFU/mL      | 5    | 25,000 | 3,300 | 11,000 | 3    | 48,000 | 2,500  | 20,000 | 3    | 42,000 | 2,500 | 17,000 | 4   | 38,000 | 14,000 | 24,000 | 2   | 17,000 | 2,700 | 9,900 | 4   | 120,000 | 2,100 | 42,000 | 46  | 120,000 | 500    | 15,000 |

## 福増浄水場 原水（高滝取水場） 水質試験成績表

| 採水年月日 |                                    | R6.4.11   | R6.5.9   | R6.6.6   | R6.7.4   | R6.8.1   | R6.9.5   | R6.10.3  | R6.11.7  | R6.12.5  | R7.1.9   | R7.2.13  | R7.3.6   | 回数       | 最高      | 最低       | 平均     |        |  |
|-------|------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|--|
| 試験項目等 |                                    |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |  |
| 採水時刻  |                                    | 11:15     | 10:45    | 10:55    | 11:35    | 10:40    | 10:34    | 11:25    | 10:20    | 10:55    | 11:35    | 10:40    | 11:25    | 12       |         |          |        |        |  |
| 天候    |                                    | 前日 / 当日   | 晴／曇      | 晴／曇      | 晴／晴      | 晴／晴      | 晴／曇      | 晴／曇      | 曇／晴      | 晴／晴      | 晴／晴      | 晴／晴      | 雨／曇      | 12       |         |          |        |        |  |
| 気温    |                                    | ℃         | 17.3     | 15.3     | 24.3     | 32.1     | 28.9     | 25.6     | 22.6     | 14.2     | 13.2     | 10.8     | 10.0     | 11.1     | 12      | 32.1     | 10.0   | 18.8   |  |
| 水温    |                                    | ℃         | 16.2     | 18.7     | 21.4     | 22.8     | 28.6     | 25.4     | 23.1     | 16.4     | 12.4     | 8.2      | 7.8      | 10.8     | 12      | 28.6     | 7.8    | 17.7   |  |
| 基     | 一般細菌                               | CFU/mL    | 820      | 890      | 390      | 1,100    | 4,000    | 6,300    | 2,700    | 1,400    | 650      | 300      | 330      | 340      | 12      | 6,300    | 300    | 1,600  |  |
|       | 大腸菌                                | MPN/100mL | 440      | 77       | 26       | 150      | 19       | 310      | 34       | 870      | 49       | 35       | 7.3      | 7.5      | 12      | 870      | 7.3    | 170    |  |
|       | カドミウム及びその化合物                       | mg/L      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 12      | <0.0003  |        |        |  |
|       | 水銀及びその化合物                          | mg/L      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12      | <0.00005 |        |        |  |
|       | セレン及びその化合物                         | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |  |
|       | 鉛及びその化合物                           | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | 0.001    | <0.001 | <0.001 |  |
|       | ヒ素及びその化合物                          | mg/L      | 0.001    | 0.002    | 0.002    | 0.001    | 0.002    | 0.002    | 0.002    | 0.001    | 0.001    | 0.001    | 0.002    | 0.001    | 12      | 0.002    | 0.001  | 0.002  |  |
|       | 六価クロム化合物                           | mg/L      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12      | <0.002   |        |        |  |
|       | 亜硝酸態窒素                             | mg/L      | 0.020    | 0.043    | 0.046    | 0.056    | 0.011    | 0.061    | 0.055    | 0.019    | 0.026    | 0.016    | 0.017    | 0.013    | 12      | 0.061    | 0.011  | 0.032  |  |
|       | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |  |
|       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L      | 0.41     | 0.47     | 0.41     | 0.50     | 0.13     | 0.61     | 0.76     | 0.61     | 0.64     | 0.26     | 0.34     | 0.17     | 12      | 0.76     | 0.13   | 0.44   |  |
|       | フッ素及びその化合物                         | mg/L      | 0.08     | 0.10     | 0.09     | 0.08     | 0.09     | 0.10     | 0.08     | 0.09     | 0.08     | 0.10     | 0.11     | 0.11     | 12      | 0.11     | 0.08   | 0.09   |  |
|       | ホウ素及びその化合物                         | mg/L      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 12      | <0.1     |        |        |  |
|       | 四塩化炭素                              | mg/L      | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 12      | <0.0002  |        |        |  |
|       | 1,4-ジオキサン                          | mg/L      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 12      | <0.005   |        |        |  |
|       | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L      | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 12      | <0.004   |        |        |  |
|       | ジクロロメタン                            | mg/L      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12      | <0.002   |        |        |  |
|       | テトラクロロエチレン                         | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |  |
|       | トリクロロエチレン                          | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |  |
|       | ベンゼン                               | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |  |
| 塩素酸   | mg/L                               | <0.06     | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | 12       | <0.06   |          |        |        |  |
| 項     | クロロ酢酸                              | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |  |
|       | クロロホルム                             | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |  |
|       | ジクロロ酢酸                             | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |  |
|       | ジブロモクロロメタン                         | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |  |
|       | 臭素酸                                | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |  |
|       | 総トリハロメタン                           | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |  |
|       | トリクロロ酢酸                            | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |  |
|       | ブロモジクロロメタン                         | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |  |
|       | ブロモホルム                             | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |  |
|       | ホルムアルデヒド                           | mg/L      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |  |
| 目     | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L      |          |          | <0.005   |          | 0.005    |          |          | <0.005   |          |          | <0.005   | 4        | 0.005   | <0.005   | <0.005 |        |  |
|       | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L      |          |          | 0.15     |          | 0.67     |          |          | 0.50     |          |          | 0.05     | 4        | 0.67    | 0.05     | 0.34   |        |  |
|       | 鉄及びその化合物                           | mg/L      |          |          | 0.47     |          | 1.1      |          |          | 0.85     |          |          | 0.24     | 4        | 1.1     | 0.24     | 0.67   |        |  |
|       | 銅及びその化合物                           | mg/L      |          |          | <0.01    |          | <0.01    |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    | 4        | <0.01   |          |        |        |  |
|       | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L      |          |          | 13.4     |          | 10.5     |          |          | 14.4     |          |          | 25.4     | 4        | 25.4    | 10.5     | 15.9   |        |  |
|       | マンガン及びその化合物                        | mg/L      |          |          | 0.12     |          | 0.078    |          |          | 0.099    |          |          | 0.21     | 4        | 0.21    | 0.078    | 0.13   |        |  |
|       | マンガン(FREE)                         | mg/L      |          |          | 0.066    |          | 0.034    |          |          | 0.072    |          |          | 0.18     | 4        | 0.18    | 0.034    | 0.088  |        |  |
|       | 塩化物イオン                             | mg/L      | 7.7      | 9.4      | 7.9      | 5.4      | 8.6      | 6.7      | 6.6      | 6.0      | 9.9      | 11.5     | 11.9     | 12.2     | 12      | 12.2     | 5.4    | 8.7    |  |
|       | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | mg/L      |          |          | 84       |          |          | 69       |          |          | 90       |          |          | 134      | 4       | 134      | 69     | 94     |  |
|       | 蒸発残留物                              | mg/L      |          |          | 190      |          |          | 180      |          |          | 190      |          |          | 250      | 4       | 250      | 180    | 200    |  |
| 目     | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L      |          |          | <0.02    |          | <0.02    |          |          | <0.02    |          |          | <0.02    | 4        | <0.02   |          |        |        |  |
|       | ジェオスミン                             | μg/L      | 0.003    | 0.003    | 0.008    | 0.002    | 0.006    | 0.006    | 0.007    | 0.002    | 0.001    | 0.004    | 0.004    | 0.005    | 12      | 0.008    | 0.001  | 0.004  |  |
|       | 2-メチルイソボルネオール                      | μg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.012    | 0.007    | 0.003    | 0.005    | <0.001   | <0.001   | 0.001    | <0.001   | 12      | 0.012    | <0.001 | 0.002  |  |
|       | 非イオン界面活性剤                          | mg/L      |          |          | <0.01    |          | <0.01    |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    | 4        | <0.01   |          |        |        |  |
|       | フェノール類                             | mg/L      |          |          | <0.0005  |          | <0.0005  |          |          | <0.0005  |          |          | <0.0005  | 4        | <0.0005 |          |        |        |  |
|       | 有機物(TOC)                           | mg/L      | 3.6      | 3.2      | 3.8      | 4.1      | 3.9      | 4.6      | 4.3      | 3.7      | 2.7      | 3.5      | 2.6      | 3.5      | 12      | 4.6      | 2.6    | 3.6    |  |
|       | pH値                                |           | 7.5      | 7.5      | 7.4      | 7.2      | 7.5      | 7.7      | 7.4      | 7.4      | 7.8      | 8.7      | 8.0      | 8.4      | 12      | 8.7      | 7.2    | 7.7    |  |
|       | 味                                  |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |  |
|       | 臭気                                 |           | 藻・下水臭    | 藻・下水臭    | 藻・かび臭    | 土臭       | 藻・下水臭    | 藻・かび臭    | 藻臭       | 土臭       | 藻・土臭     | 青草臭      | 土臭       | 藻臭       | 12      |          |        |        |  |
|       | 色度                                 | 度         | 18       | 28       | 28       | 72       | 22       | 40       | 32       | 52       | 26       | 24       | 20       | 24       | 12      | 72       | 18     | 32     |  |
| 濁度    | 度                                  | 25        | 18       | 14       | 56       | 11       | 21       | 14       | 64       | 18       | 14       | 13       | 14       | 12       | 64      | 11       | 24     |        |  |

## 福増浄水場 原水（高滝取水場） 水質試験成績表

| 採水年月日                                  |                                               | R6.4.11 | R6.5.9 | R6.6.6  | R6.7.4 | R6.8.1 | R6.9.5  | R6.10.3 | R6.11.7 | R6.12.5 | R7.1.9 | R7.2.13 | R7.3.6  | 回数 | 最高      | 最低      | 平均      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|----|---------|---------|---------|
| 水質<br>管理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 試験項目等                                         |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|                                        | アンチモン及びその化合物 mg/L                             |         |        | <0.0015 |        |        | <0.0015 |         |         | <0.0015 |        |         | <0.0015 | 4  | <0.0015 |         |         |
|                                        | ウラン及びその化合物 mg/L                               |         |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |         |         | <0.0002 |        |         | 0.0003  | 4  | 0.0003  | <0.0002 | <0.0002 |
|                                        | ニッケル及びその化合物 mg/L                              |         |        | <0.001  |        |        | <0.001  |         |         | <0.001  |        |         | 0.002   | 4  | 0.002   | <0.001  | <0.001  |
|                                        | 1,2-ジクロロエタン mg/L                              |         |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 |         |         | <0.0004 |        |         | <0.0004 | 4  | <0.0004 |         |         |
|                                        | トルエン mg/L                                     |         |        | <0.04   |        |        | <0.04   |         |         | <0.04   |        |         | <0.04   | 4  | <0.04   |         |         |
|                                        | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L                         |         |        | <0.008  |        |        | <0.008  |         |         | <0.008  |        |         | <0.008  | 4  | <0.008  |         |         |
|                                        | 亜塩素酸 mg/L                                     |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 二酸化塩素 mg/L                                    |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|                                        | ジクロロアセトニトリル mg/L                              |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 抱水クロラール mg/L                                  |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 農薬類                                           |         | <0.01  |         | <0.01  |        |         |         |         |         |        |         |         | 2  | <0.01   |         |         |
|                                        | 残留塩素 mg/L                                     |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|                                        | カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L                        |         |        | 84      |        |        | 69      |         |         | 90      |        |         | 134     | 4  | 134     | 69      | 94      |
|                                        | マンガン及びその化合物 mg/L                              |         |        | 0.12    |        |        | 0.078   |         |         | 0.099   |        |         | 0.21    | 4  | 0.21    | 0.078   | 0.13    |
|                                        | マンガン(FREE) mg/L                               |         |        | 0.066   |        |        | 0.034   |         |         | 0.072   |        |         | 0.18    | 4  | 0.18    | 0.034   | 0.088   |
|                                        | 遊離炭酸 mg/L                                     |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L                           |         |        | <0.03   |        |        | <0.03   |         |         | <0.03   |        |         | <0.03   | 4  | <0.03   |         |         |
|                                        | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) mg/L                   |         |        | <0.002  |        |        | <0.002  |         |         | <0.002  |        |         | <0.002  | 4  | <0.002  |         |         |
|                                        | 有機物等(KMnO4消費量) mg/L                           |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 臭気強度(TON)                                     | 10      | 10     | 20      | 10     | 20     | 20      | 10      | 20      | 10      | 10     | 5       | 5       | 12 | 20      | 5       | 13      |
|                                        | 蒸発残留物 mg/L                                    |         |        | 190     |        |        | 180     |         |         | 190     |        |         | 250     | 4  | 250     | 180     | 200     |
|                                        | 濁度 度                                          | 25      | 18     | 14      | 56     | 11     | 21      | 14      | 64      | 18      | 14     | 13      | 14      | 12 | 64      | 11      | 24      |
|                                        | pH値                                           | 7.5     | 7.5    | 7.4     | 7.2    | 7.5    | 7.7     | 7.4     | 7.4     | 7.8     | 8.7    | 8.0     | 8.4     | 12 | 8.7     | 7.2     | 7.7     |
|                                        | 腐食性(ランゲリア指数)                                  |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 従属栄養細菌 CFU/mL                                 | 79,000  | 12,000 | 4,200   | 7,200  | 6,600  | 10,000  | 6,500   | 36,000  | 10,000  | 43,000 | 7,000   | 5,000   | 12 | 79,000  | 4,200   | 19,000  |
|                                        | 1,1-ジクロロエチレン mg/L                             |         |        | <0.01   |        |        | <0.01   |         |         | <0.01   |        |         | <0.01   | 4  | <0.01   |         |         |
|                                        | アルミニウム及びその化合物 mg/L                            |         |        | 0.15    |        |        | 0.67    |         |         | 0.50    |        |         | 0.05    | 4  | 0.67    | 0.05    | 0.34    |
|                                        | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) µg/L |         | 0.008  |         |        | 0.012  |         |         | 0.012   |         |        | 0.009   |         | 4  | 0.012   | 0.008   | 0.010   |
| そ<br>の<br>他<br>項<br>目                  | アンモニア態窒素 mg/L                                 |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|                                        | アルカリ度 mg/L                                    |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 電気伝導率 mS/m                                    |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 酸度 mg/L                                       | 4       | 8      | 8       | 5      | 4      | 8       | 9       | 11      | 10      | <1     | 5       | <1      | 12 | 11      | <1      | 6       |
|                                        | 溶存酸素(DO) mg/L                                 |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L                          |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 化学的酸素要求量(COD) mg/L                            |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|                                        | 総窒素 mg/L                                      | 0.9     | 1.1    | 1.2     | 0.9    | 0.7    | 1.1     | 1.0     | 1.1     | 1.1     | 1.0    | 1.1     | 1.2     | 12 | 1.2     | 0.7     | 1.0     |
|                                        | 総りん mg/L                                      | 0.13    | 0.14   | 0.14    | 0.13   | 0.08   | 0.18    | 0.13    | 0.15    | 0.12    | 0.15   | 0.14    | 0.11    | 12 | 0.18    | 0.08    | 0.13    |
|                                        | りん酸イオン mg/L                                   | 0.24    | 0.17   | 0.08    | 0.14   | 0.06   | 0.23    | 0.18    | 0.07    | 0.15    | 0.08   | 0.18    | <0.05   | 12 | 0.24    | <0.05   | 0.13    |
|                                        | 浮遊物質 mg/L                                     | 13      | 11     | 12      | 40     | 10     | 16      | 8       | 38      | 14      | 12     | 2       | 12      | 12 | 40      | 2       | 16      |
|                                        | 硫酸イオン mg/L                                    |         |        | 17      |        |        | 14      |         |         | 19      |        |         | 29      | 4  | 29      | 14      | 20      |
|                                        | 溶性ケイ酸 mg/L                                    |         |        | 27      |        |        | 26      |         |         | 23      |        |         | 27      | 4  | 27      | 23      | 26      |
|                                        | 臭化物イオン mg/L                                   | 0.02    | 0.04   | 0.03    | <0.02  | 0.05   | 0.03    | 0.02    | 0.03    | 0.04    | 0.06   | 0.07    | 0.07    | 12 | 0.07    | <0.02   | 0.04    |
|                                        | 紫外線吸光度                                        |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |         |
|                                        | トリハロメタン生成能 mg/L                               |         |        | 0.169   |        |        | 0.164   |         |         | 0.102   |        |         | 0.094   | 4  | 0.169   | 0.094   | 0.132   |
|                                        | 嫌気性芽胞菌 CFU/100mL                              |         |        | 16      |        |        | 20      |         |         | 16      |        |         | 21      | 4  | 21      | 16      | 18      |
|                                        | 過塩素酸 mg/L                                     |         |        | <0.0025 |        |        | <0.0025 |         |         | <0.0025 |        |         | <0.0025 | 4  | <0.0025 |         |         |
|                                        | クリプトスポリジウム 個/10L                              |         |        | 不検出     |        |        | 不検出     |         |         | 不検出     |        |         | 1       | 4  | 1       | 不検出     | 0       |
|                                        | ジアルジア 個/10L                                   |         |        | 不検出     |        |        | 不検出     |         |         | 不検出     |        |         | 不検出     | 4  | 不検出     |         |         |
|                                        | ダイオキシン類 pg-TEQ/L                              |         |        |         |        |        |         | 0.18    |         | <0.055  |        |         |         | 2  | 0.18    | <0.055  | <0.12   |

※ クリプトスポリジウム、ジアルジアの採水日は6月17日、9月17日、12月16日、3月17日

※ ダイオキシン類の採水日は10月21日、12月23日

## 福増浄水場 原水（高滝取水場） 水質試験成績表

| 試験項目等 |                            | 採水年月日 | R6.5.9   | R6.7.4   | 回数 | 最高       | 最低 | 平均 | 試験項目等           | 採水年月日 | R6.5.9   | R6.7.4   | 回数 | 最高       | 最低 | 平均 |
|-------|----------------------------|-------|----------|----------|----|----------|----|----|-----------------|-------|----------|----------|----|----------|----|----|
| 農薬類   | 1,3-ジクロロプロベン(D-D)          | mg/L  | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |    |    | チオジカルブ          | mg/L  | <0.0008  | <0.0008  | 2  | <0.0008  |    |    |
|       | 2,2-DPA(ダラボン)              | mg/L  | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |    |    | チオファネートメチル      | mg/L  | <0.003   | <0.003   | 2  | <0.003   |    |    |
|       | 2,4-D(2,4-PA)              | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |    |    | チオベンカルブ         | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |    |    |
|       | EPN                        | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |    |    | テフリルトリオン        | mg/L  | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |    |    |
|       | MCPA                       | mg/L  | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |    |    | テルブカルブ(MBPMC)   | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |    |    |
|       | アシュラム                      | mg/L  | <0.009   | <0.009   | 2  | <0.009   |    |    | トリクロビル          | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |    |    |
|       | アセフェート                     | mg/L  | <0.00006 | <0.00006 | 2  | <0.00006 |    |    | トリクロロホン(DEP)    | mg/L  | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |    |    |
|       | アトラジン                      | mg/L  | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |    |    | トリシクラゾール        | mg/L  | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |    |    |
|       | アニロホス                      | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |    |    | トリフルラリン         | mg/L  | <0.0006  | <0.0006  | 2  | <0.0006  |    |    |
|       | アミトラズ                      | mg/L  | <0.00006 | <0.00006 | 2  | <0.00006 |    |    | ナプロバミド          | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |    |    |
|       | アラクロール                     | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |    |    | バラコート           | mg/L  | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |    |    |
|       | イソキサチオン                    | mg/L  | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |    |    | ビベロホス           | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |    |    |
|       | イソフェンホス                    | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |    |    | ビラクロニル          | mg/L  | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |    |    |
|       | イソプロカルブ(MIPC)              | mg/L  | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |    |    | ビラゾキシフェン        | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |    |    |
|       | イソプロチオラン(IPT)              | mg/L  | <0.003   | <0.003   | 2  | <0.003   |    |    | ビラゾリネート(ビラゾレート) | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |    |    |
|       | イブフェンカルバゾン                 | mg/L  | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |    |    | ビリダフェンチオン       | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |    |    |
|       | イプロベンホス(IBP)               | mg/L  | <0.0009  | <0.0009  | 2  | <0.0009  |    |    | ビリブチカルブ         | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |    |    |
|       | イミノクタジン                    | mg/L  | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |    |    | ピロキロン           | mg/L  | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |    |    |
|       | インダノファン                    | mg/L  | <0.00009 | <0.00009 | 2  | <0.00009 |    |    | フィプロニル          | mg/L  | <0.00001 | <0.00001 | 2  | <0.00001 |    |    |
|       | エスプロカルブ                    | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |    |    | フェントロチオン(MEP)   | mg/L  | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |    |    |
|       | エトフェンブロックス                 | mg/L  | <0.0008  | <0.0008  | 2  | <0.0008  |    |    | フェノブカルブ(BPMC)   | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |    |    |
|       | エンドスルファン(ベンゾエビン)           | mg/L  | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |    |    | フェリムゾン          | mg/L  | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |    |    |
|       | オキサジクロメホン                  | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |    |    | フェンチオン(MPP)     | mg/L  | <0.00006 | <0.00006 | 2  | <0.00006 |    |    |
|       | オキシ銅(有機銅)                  | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |    |    | フェントエート(PAP)    | mg/L  | <0.00007 | <0.00007 | 2  | <0.00007 |    |    |
|       | オリサストロビン                   | mg/L  | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |    |    | フェントラザミド        | mg/L  | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |    |    |
|       | カズサホス                      | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |    |    | フサライド           | mg/L  | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |    |    |
|       | カフェンストール                   | mg/L  | <0.00008 | <0.00008 | 2  | <0.00008 |    |    | ブタクロール          | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |    |    |
|       | カルタップ                      | mg/L  | <0.0008  | <0.0008  | 2  | <0.0008  |    |    | ブタミホス           | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |    |    |
|       | カルバリル(NAC)                 | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |    |    | ブプロフェジン         | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |    |    |
|       | カルボフラン                     | mg/L  | <0.00001 | <0.00001 | 2  | <0.00001 |    |    | フルアジナム          | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |    |    |
|       | キノクラミン(ACN)                | mg/L  | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |    |    | ブレチラクロール        | mg/L  | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |    |    |
|       | キャプタン                      | mg/L  | <0.003   | <0.003   | 2  | <0.003   |    |    | プロシミドン          | mg/L  | <0.0009  | <0.0009  | 2  | <0.0009  |    |    |
|       | クミルロン                      | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |    |    | プロチオホス          | mg/L  | <0.00007 | <0.00007 | 2  | <0.00007 |    |    |
|       | グリホサート                     | mg/L  | <0.02    | <0.02    | 2  | <0.02    |    |    | プロビコナゾール        | mg/L  | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |    |    |
|       | グルホシネート                    | mg/L  | <0.002   | <0.002   | 2  | <0.002   |    |    | プロピザミド          | mg/L  | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |    |    |
|       | クロメプロップ                    | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |    |    | プロベナゾール         | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |    |    |
|       | クロルニトロフェン(CNP)             | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |    |    | プロモブチド          | mg/L  | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |    |    |
|       | クロルピリホス                    | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |    |    | ベノミル            | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |    |    |
|       | クロロタロニル(TPN)               | mg/L  | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |    |    | ベンシクロン          | mg/L  | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |    |    |
|       | シアナジン                      | mg/L  | <0.00001 | <0.00001 | 2  | <0.00001 |    |    | ベンゾビシクロン        | mg/L  | <0.0009  | <0.0009  | 2  | <0.0009  |    |    |
|       | シアノホス(CYAP)                | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |    |    | ベンゾフェナップ        | mg/L  | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |    |    |
|       | ジウロン(DCMU)                 | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |    |    | ベンタゾン           | mg/L  | <0.002   | <0.002   | 2  | <0.002   |    |    |
|       | ジクロベニル(DBN)                | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |    |    | ベンディメタリン        | mg/L  | <0.003   | <0.003   | 2  | <0.003   |    |    |
|       | ジクロロボス(DDVP)               | mg/L  | <0.00008 | <0.00008 | 2  | <0.00008 |    |    | ベンフラカルブ         | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |    |    |
|       | ジクワット                      | mg/L  | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |    |    | ベンフルラリン(ベスロジン)  | mg/L  | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |    |    |
|       | ジスルホトン(エチルチオメトン)           | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |    |    | ベンフレサート         | mg/L  | <0.0007  | <0.0007  | 2  | <0.0007  |    |    |
|       | ジチオカルバメート系農薬               | mg/L  | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |    |    | ホスチアゼート         | mg/L  | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |    |    |
|       | ジチオビル                      | mg/L  | <0.00009 | <0.00009 | 2  | <0.00009 |    |    | 馬拉チオン(馬拉ソン)     | mg/L  | <0.007   | <0.007   | 2  | <0.007   |    |    |
|       | シハロホップブチル                  | mg/L  | <0.00006 | <0.00006 | 2  | <0.00006 |    |    | メコプロップ(MCPP)    | mg/L  | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |    |    |
|       | シマジン(CAT)                  | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |    |    | メソミル            | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |    |    |
|       | ジメタメトリン                    | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |    |    | メタラキシル          | mg/L  | <0.002   | <0.002   | 2  | <0.002   |    |    |
|       | ジメトエート                     | mg/L  | <0.0005  | <0.0005  | 2  | <0.0005  |    |    | メチダチオン(DMTP)    | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |    |    |
|       | シメトリン                      | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |    |    | メトミノストロビン       | mg/L  | <0.0004  | <0.0004  | 2  | <0.0004  |    |    |
|       | ダイアジン                      | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | 2  | <0.00004 |    |    | メトリブジン          | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | 2  | <0.0003  |    |    |
|       | ダイムロン                      | mg/L  | <0.008   | <0.008   | 2  | <0.008   |    |    | メフェナセート         | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |    |    |
|       | ダゾメット、タム(カバム)及びタリイソチオシアネート | mg/L  | <0.0001  | <0.0001  | 2  | <0.0001  |    |    | メブロンル           | mg/L  | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |    |    |
|       | チアジニル                      | mg/L  | <0.001   | <0.001   | 2  | <0.001   |    |    | モリネート           | mg/L  | <0.00005 | <0.00005 | 2  | <0.00005 |    |    |
|       | チウラム                       | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | 2  | <0.0002  |    |    |                 |       |          |          |    |          |    |    |

福増浄水場（原水）植物プランクトン試験成績表

| 採水年月日<br>種類 (単位数/mL) |                   | 単位  | 4月 (4回) |      |       |       | 5月 (4回) |       |       |       | 6月 (4回) |       |      |       | 7月 (4回) |       |       |       | 8月 (5回) |       |       |       |       | 9月 (4回) |       |       |      |
|----------------------|-------------------|-----|---------|------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|------|-------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|------|
|                      |                   |     | 4/4     | 4/11 | 4/18  | 4/25  | 5/9     | 5/16  | 5/23  | 5/30  | 6/6     | 6/13  | 6/20 | 6/27  | 7/4     | 7/11  | 7/18  | 7/23  | 8/1     | 8/6   | 8/15  | 8/20  | 8/29  | 9/5     | 9/10  | 9/19  | 9/26 |
| 藍藻類                  | Anabaena          | 糸状体 |         |      |       |       | 20      | 20    | 260   | 80    | 240     | 80    | 20   |       |         |       |       |       |         |       | 10    | 20    | 10    | 20      |       |       |      |
|                      | Aphanizomenon     | 糸状体 |         |      |       |       |         |       |       |       |         |       |      |       |         |       |       |       |         |       |       |       |       |         |       |       |      |
|                      | Microcystis       | 群体  |         |      |       |       |         |       |       |       | 10      |       |      |       |         |       |       |       | 10      | 10    | 50    | 20    | 20    | 20      |       |       |      |
|                      | Oscillatoria      | 糸状体 |         |      |       |       |         |       |       |       | 140     |       |      |       |         |       |       |       |         | 70    | 10    |       |       | 20      | 20    |       |      |
|                      | Phormidium        | 糸状体 |         |      |       | 30    | 40      |       |       | 20    | 20      | 40    | 20   |       |         | 20    | 60    | 50    | 60      | 40    | 30    | 50    | 10    |         |       |       |      |
|                      | Others            |     |         | 10   |       |       |         |       |       |       |         |       |      |       |         | 10    |       |       | 10      |       | 10    |       |       |         |       |       |      |
| 珪藻類                  | Achnanthes        | 細胞  |         |      | 20    |       |         |       |       |       |         |       |      |       |         |       |       |       |         |       |       |       |       |         |       |       |      |
|                      | Asterionella      | 細胞  |         |      |       | 50    | 630     | 900   | 1,370 | 1,620 | 200     |       | 10   |       |         |       |       |       |         |       |       |       |       |         |       |       |      |
|                      | Aulacoseira       | 糸状体 |         | 20   | 100   | 400   | 390     | 160   | 390   | 590   | 1,360   | 920   | 290  | 140   | 20      | 110   | 320   | 1,830 | 760     | 450   | 510   | 70    | 600   | 470     | 820   | 550   | 90   |
|                      | Cyclotellaグループ    | 細胞  | 2,190   | 420  | 3,360 | 710   | 110     | 140   | 80    | 140   | 150     | 50    | 70   | 320   | 100     | 80    | 80    | 40    | 10      | 10    |       | 20    | 50    | 50      | 50    | 10    | 40   |
|                      | Diatoma           | 細胞  |         |      |       |       |         |       |       |       |         |       |      |       |         |       |       |       |         |       |       |       |       |         |       |       |      |
|                      | Fragilaria        | 細胞  |         |      |       |       |         |       |       |       |         |       |      |       |         |       |       |       |         |       |       |       |       |         |       |       |      |
|                      | Nitzschia         | 細胞  | 10      | 10   |       |       | 40      | 20    | 20    | 10    |         | 80    | 40   | 20    | 50      |       |       |       | 30      | 10    | 50    | 90    | 60    | 70      | 10    | 10    |      |
|                      | Skeletonema       | 細胞  |         |      |       |       | 10      |       |       |       | 10      |       | 330  | 40    | 20      | 20    |       |       |         |       | 30    |       | 30    | 20      | 10    |       |      |
|                      | Synedra           | 細胞  | 10      |      |       |       |         |       |       |       |         |       | 40   |       | 20      | 50    | 10    |       |         | 10    |       |       |       | 10      |       |       |      |
|                      | Others            |     |         | 90   | 10    | 20    | 230     | 2,120 | 5,060 | 1,490 | 110     |       | 40   | 20    | 10      | 130   | 20    | 80    | 20      | 80    | 20    |       |       |         |       | 10    |      |
| 緑藻類                  | Ankistrodesmus    | 細胞  | 10      |      |       |       | 10      |       |       |       |         |       |      |       |         |       | 10    |       |         | 10    | 10    |       |       |         |       |       |      |
|                      | Chlamydomonasグループ | 細胞  |         |      |       | 30    |         |       | 10    |       |         |       |      |       |         |       |       | 20    | 10      | 10    |       | 10    |       |         |       |       |      |
|                      | Closterium        | 細胞  |         |      |       | 20    | 10      | 20    |       | 10    |         |       |      |       | 10      |       | 10    |       |         | 20    | 10    |       |       |         |       |       |      |
|                      | Oocystis          | 群体  |         |      |       |       |         |       |       |       |         |       |      |       |         |       | 10    | 10    | 50      | 20    |       |       |       |         |       |       |      |
|                      | Pandorina         | 群体  |         |      |       |       |         |       | 10    |       |         |       |      |       | 50      |       |       |       |         |       |       |       |       |         |       |       |      |
|                      | Sphaerocystisグループ | 群体  |         |      |       | 10    |         |       |       |       |         |       |      |       | 30      |       | 10    | 40    |         |       |       |       |       |         |       |       |      |
|                      | Spirogyra         | 糸状体 |         |      |       |       |         |       |       |       |         |       |      |       |         |       |       | 10    |         |       |       |       |       |         |       |       |      |
|                      | Staurastrum       | 細胞  |         |      |       |       |         |       |       |       |         |       |      |       |         |       |       |       |         |       |       |       |       |         |       |       |      |
|                      | Volvox            | 群体  |         |      |       |       | 10      |       |       |       |         |       |      |       |         |       |       |       |         |       |       |       |       |         |       |       |      |
|                      | Others            |     | 50      |      | 80    | 50    | 90      | 80    | 150   | 260   | 180     | 10    | 50   | 200   | 140     | 1,050 | 430   | 630   | 970     | 1,010 | 1,350 | 320   | 1,130 | 240     | 880   | 310   | 290  |
| その他藻類                | Ceratium          | 細胞  |         |      |       |       |         |       |       |       |         |       |      | 10    |         |       |       |       |         |       |       |       |       |         |       |       |      |
|                      | Cryptomonas       | 細胞  | 220     | 70   | 300   | 150   | 50      | 50    | 20    | 60    | 50      | 20    | 10   | 200   |         | 140   | 60    | 60    | 210     | 490   | 260   | 690   | 90    |         | 90    | 70    | 130  |
|                      | Peridinium        | 細胞  | 10      |      | 10    |       |         |       |       |       |         |       |      |       |         |       |       |       |         | 10    |       | 10    | 10    | 10      |       |       |      |
|                      | Synura            | 群体  |         |      |       |       |         |       |       |       |         |       |      |       |         |       |       |       |         |       |       |       |       |         |       |       |      |
|                      | Uroglena          | 群体  |         |      |       |       |         |       |       |       |         |       |      |       |         |       |       |       |         |       |       |       |       |         |       |       |      |
|                      | Others            |     | 40      | 20   | 130   | 40    | 20      | 70    | 10    | 20    | 20      | 10    | 30   | 20    | 10      | 20    |       | 20    | 30      | 170   | 1,110 | 20    | 20    | 10      |       |       |      |
| 藍藻類総数                |                   |     | 0       | 10   | 0     | 30    | 40      | 20    | 20    | 260   | 100     | 270   | 260  | 40    | 0       | 10    | 20    | 60    | 50      | 70    | 50    | 110   | 130   | 50      | 30    | 60    | 20   |
| 珪藻類総数                |                   |     | 2,210   | 540  | 3,490 | 1,180 | 1,360   | 3,370 | 6,920 | 3,860 | 1,830   | 980   | 490  | 890   | 190     | 410   | 490   | 1,960 | 790     | 570   | 550   | 140   | 770   | 580     | 970   | 600   | 160  |
| 緑藻類総数                |                   |     | 60      | 0    | 80    | 110   | 120     | 100   | 170   | 270   | 180     | 10    | 50   | 200   | 140     | 1,140 | 430   | 670   | 1,050   | 1,070 | 1,410 | 340   | 1,140 | 240     | 880   | 310   | 290  |
| その他藻類総数              |                   |     | 270     | 90   | 440   | 190   | 70      | 120   | 30    | 80    | 70      | 30    | 40   | 220   | 20      | 160   | 60    | 60    | 230     | 520   | 440   | 1,800 | 120   | 30      | 110   | 80    | 130  |
| 植物プランクトン総数           |                   |     | 2,540   | 640  | 4,010 | 1,510 | 1,590   | 3,610 | 7,140 | 4,470 | 2,180   | 1,290 | 840  | 1,350 | 350     | 1,720 | 1,000 | 2,750 | 2,120   | 2,230 | 2,450 | 2,390 | 2,160 | 900     | 1,990 | 1,050 | 600  |

【備考】糸状体の単位は、直鎖型:100μm=1(Spirogyra:500μm=1)、螺旋型:1巻=1

福増浄水場（原水）植物プランクトン試験成績表

| 採水年月日<br>種類(単位数/mL) |                   | 単位  | 10月(5回) |       |       |       |       | 11月(3回) |       |       | 12月(3回) |       |       | 1月(4回) |        |        |        | 2月(4回) |      |       |        | 3月(4回) |        |       |       | 年度(48回) |     |       |
|---------------------|-------------------|-----|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|---------|-----|-------|
|                     |                   |     | 10/3    | 10/10 | 10/17 | 10/24 | 10/31 | 11/7    | 11/19 | 11/28 | 12/5    | 12/12 | 12/19 | 1/9    | 1/16   | 1/23   | 1/28   | 2/6    | 2/13 | 2/18  | 2/27   | 3/6    | 3/11   | 3/18  | 3/25  | 最高      | 最低  | 平均    |
| 藍藻類                 | Anabaena          | 糸状体 | 10      | 20    |       | 10    | 10    | 10      |       |       |         |       |       |        |        |        |        |        |      |       |        |        |        |       | 260   | 0       | 18  |       |
|                     | Aphanizomenon     | 糸状体 |         |       |       | 50    |       |         |       |       |         |       |       |        |        |        |        |        |      |       |        |        |        | 50    | 0     | 1       |     |       |
|                     | Microcystis       | 群体  | 10      |       |       | 10    | 10    |         |       |       |         |       |       |        |        |        |        |        |      |       |        |        |        | 50    | 0     | 4       |     |       |
|                     | Oscillatoria      | 糸状体 | 10      | 40    |       | 30    | 60    | 40      |       |       |         |       |       |        |        |        |        |        |      |       |        |        |        | 140   | 0     | 9       |     |       |
|                     | Phormidium        | 糸状体 | 60      | 30    | 20    |       |       |         |       |       |         |       | 20    |        |        |        |        | 10     |      |       |        |        |        | 60    | 0     | 13      |     |       |
|                     | Others            |     |         | 10    |       |       |       |         |       |       |         |       |       |        |        |        |        |        |      |       |        |        |        | 10    | 0     | 1       |     |       |
| 珪藻類                 | Achnanthes        | 細胞  |         |       |       |       |       |         |       |       |         |       |       |        |        |        |        |        |      |       |        |        |        | 20    | 0     | 0       |     |       |
|                     | Asterionella      | 細胞  |         |       |       |       |       |         |       |       | 20      |       |       |        |        |        |        |        |      |       |        |        |        | 1,620 | 0     | 100     |     |       |
|                     | Aulacoseira       | 糸状体 | 40      | 90    | 890   | 710   | 1,090 | 100     | 440   | 280   | 180     | 160   | 290   | 20     |        | 20     | 100    | 20     |      | 10    |        |        |        | 1,830 | 0     | 329     |     |       |
|                     | Cyclotellaグループ    | 細胞  | 40      | 30    | 630   | 280   | 340   | 50      | 440   | 110   | 170     | 300   | 960   | 8,380  | 20,000 | 9,300  | 10,680 | 170    | 160  | 130   | 14,160 | 24,900 | 11,280 | 190   | 670   | 24,900  | 0   | 2,326 |
|                     | Diatoma           | 細胞  |         |       |       |       |       |         |       |       |         |       |       |        |        |        |        |        |      |       |        |        |        | 0     | 0     | 0       |     |       |
|                     | Fragilaria        | 細胞  |         |       |       |       |       |         |       |       |         |       |       |        |        |        |        |        |      |       |        |        |        | 0     | 0     | 0       |     |       |
|                     | Nitzschia         | 細胞  | 50      | 50    | 10    | 20    | 30    | 10      | 30    |       |         | 10    | 10    | 60     | 100    | 20     | 20     | 10     | 20   | 40    | 80     | 100    | 40     |       | 20    | 100     | 0   | 28    |
|                     | Skeletonema       | 細胞  | 40      | 100   | 1,700 | 80    |       |         | 260   |       | 20      | 60    | 150   | 20     |        | 20     |        |        | 20   |       | 40     | 50     |        |       | 30    | 1,700   | 0   | 65    |
|                     | Synedra           | 細胞  |         |       |       |       | 30    |         | 30    | 30    | 10      | 30    | 110   | 120    |        |        |        |        |      | 40    |        |        |        |       | 120   | 0       | 11  |       |
|                     | Others            |     | 20      | 40    | 40    | 10    | 10    | 20      |       | 20    | 20      | 10    | 20    | 20     |        |        |        |        | 10   |       |        |        | 20     |       | 5,060 | 0       | 205 |       |
| 緑藻類                 | Ankistrodesmus    | 細胞  |         | 10    | 10    |       |       | 10      |       |       |         |       |       |        |        |        |        |        | 10   |       |        | 20     |        |       | 20    | 0       | 2   |       |
|                     | Chlamydomonasグループ | 細胞  |         |       |       |       |       |         |       |       |         |       |       |        | 20     |        |        | 10     | 20   |       |        |        |        | 30    | 0     | 3       |     |       |
|                     | Closterium        | 細胞  |         |       | 10    |       |       |         | 10    | 10    |         |       |       |        |        |        |        |        |      |       |        | 20     |        |       | 20    | 0       | 3   |       |
|                     | Oocystis          | 群体  |         |       |       |       |       |         |       |       |         |       |       |        |        |        |        |        |      |       |        |        |        | 50    | 0     | 2       |     |       |
|                     | Pandorina         | 群体  |         |       | 10    |       |       |         |       |       | 10      | 50    |       |        |        |        |        |        |      |       |        |        |        | 50    | 0     | 3       |     |       |
|                     | Sphaerocystisグループ | 群体  |         |       |       |       |       |         |       |       |         |       |       |        |        |        |        |        |      |       |        |        |        | 40    | 0     | 2       |     |       |
|                     | Spirogyra         | 糸状体 |         |       |       |       |       |         |       |       |         |       |       |        |        |        |        |        |      |       |        |        |        | 10    | 0     | 0       |     |       |
|                     | Staurastrum       | 細胞  |         |       |       |       |       |         |       |       |         |       |       |        |        |        |        |        |      |       |        |        |        | 0     | 0     | 0       |     |       |
|                     | Volvox            | 群体  |         |       |       |       |       |         |       |       |         |       |       |        |        |        |        |        |      |       | 50     |        |        | 50    | 0     | 1       |     |       |
|                     | Others            |     | 350     | 360   | 400   | 470   | 190   | 160     | 540   | 250   | 220     | 450   | 880   | 340    | 100    | 440    | 120    | 10     | 100  | 200   | 40     | 500    | 340    |       | 90    | 1,350   | 0   | 344   |
| その他藻類               | Ceratium          | 細胞  |         |       |       |       |       |         |       |       |         |       |       |        |        |        |        |        |      |       |        |        |        | 10    | 0     | 0       |     |       |
|                     | Cryptomonas       | 細胞  | 110     | 70    | 10    | 280   | 80    | 10      | 340   | 20    | 40      | 250   | 370   | 140    | 250    | 280    | 180    | 50     | 270  | 1,720 | 1,360  | 400    | 960    | 120   | 610   | 1,720   | 0   | 238   |
|                     | Peridinium        | 細胞  | 10      | 50    | 10    |       | 10    |         |       | 20    |         | 40    |       |        |        | 40     |        |        | 40   | 10    | 160    | 50     |        | 10    | 160   | 0       | 11  |       |
|                     | Synura            | 群体  |         |       |       |       |       |         |       |       |         |       |       |        |        |        |        | 80     | 120  | 80    |        |        | 10     | 60    | 120   | 0       | 7   |       |
|                     | Uroglena          | 群体  |         |       |       |       |       |         |       |       |         |       |       |        |        |        |        |        |      |       |        |        |        | 0     | 0     | 0       |     |       |
|                     | Others            |     | 50      | 30    | 10    | 30    | 140   | 30      | 90    | 40    | 10      | 30    | 90    | 40     | 300    | 120    | 40     | 20     | 40   | 280   | 160    | 50     | 60     | 10    | 10    | 1,110   | 0   | 73    |
| 藍藻類総数               |                   |     | 90      | 100   | 20    | 100   | 80    | 50      | 0     | 0     | 0       | 0     | 20    | 0      | 0      | 0      | 0      | 10     | 0    | 0     | 0      | 0      | 0      | 0     | 270   | 0       | 45  |       |
| 珪藻類総数               |                   |     | 190     | 310   | 3,270 | 1,100 | 1,500 | 180     | 1,200 | 440   | 400     | 570   | 1,560 | 8,620  | 20,100 | 9,360  | 10,800 | 200    | 210  | 180   | 14,320 | 25,050 | 11,320 | 210   | 720   | 25,050  | 140 | 3,065 |
| 緑藻類総数               |                   |     | 350     | 370   | 430   | 470   | 190   | 160     | 550   | 260   | 230     | 460   | 930   | 340    | 100    | 460    | 120    | 10     | 110  | 230   | 40     | 550    | 380    | 0     | 90    | 1,410   | 0   | 360   |
| その他藻類総数             |                   |     | 170     | 150   | 30    | 310   | 230   | 40      | 430   | 80    | 50      | 320   | 460   | 180    | 550    | 400    | 260    | 70     | 430  | 2,130 | 1,760  | 500    | 1,020  | 140   | 690   | 2,130   | 20  | 329   |
| 植物プランクトン総数          |                   |     | 800     | 930   | 3,750 | 1,980 | 2,000 | 430     | 2,180 | 780   | 680     | 1,350 | 2,950 | 9,160  | 20,750 | 10,220 | 11,180 | 280    | 760  | 2,540 | 16,120 | 26,100 | 12,720 | 350   | 1,500 | 26,100  | 280 | 3,800 |

【備考】糸状体の単位は、直鎖型:100μm=1 (Spirogyra:500μm=1)、螺旋型:1巻=1

## 福増浄水場 中間ポンプ井 水質試験成績（毎日・毎週試験）

|               |        | 4 月 |        |       |       | 5 月 |        |       |       | 6 月 |        |       |       | 7 月 |        |       |       | 8 月 |        |       |       | 9 月 |        |       |       |
|---------------|--------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|
|               |        | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    |
| 気温            | ℃      | 21  | 20.1   | 10.0  | 16.0  | 21  | 23.2   | 10.4  | 19.1  | 20  | 27.9   | 17.5  | 23.4  | 22  | 34.6   | 24.0  | 29.2  | 21  | 31.3   | 25.7  | 28.8  | 19  | 30.5   | 19.9  | 26.1  |
| 水温            | ℃      | 21  | 18.2   | 13.6  | 15.8  | 21  | 21.3   | 17.8  | 19.3  | 20  | 22.2   | 20.0  | 21.0  | 22  | 28.7   | 22.1  | 25.2  | 21  | 30.0   | 26.5  | 28.4  | 19  | 27.6   | 23.3  | 26.4  |
| 一般細菌          | CFU/mL | 4   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       | 5   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       |
| 大腸菌           | 定性     | 4   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 5   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L   | 4   | 0.52   | 0.37  | 0.43  | 4   | 0.66   | 0.53  | 0.60  | 4   | 0.64   | 0.25  | 0.45  | 4   | 0.26   | 0.21  | 0.24  | 5   | 0.41   | 0.10  | 0.20  | 4   | 0.28   | 0.17  | 0.21  |
| 鉄及びその化合物      | mg/L   | 4   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 5   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       |
| マンガン及びその化合物   | mg/L   | 4   | <0.005 |       |       | 4   | <0.005 |       |       | 4   | <0.005 |       |       | 4   | <0.005 |       |       | 5   | <0.005 |       |       | 4   | <0.005 |       |       |
| 塩化物イオン        | mg/L   | 4   | 13.2   | 11.9  | 12.3  | 4   | 14.4   | 12.3  | 13.3  | 4   | 15.5   | 11.4  | 13.2  | 4   | 16.0   | 11.5  | 13.3  | 5   | 17.2   | 13.2  | 15.8  | 4   | 15.3   | 13.9  | 14.7  |
| ジェオスミン        | μg/L   | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 5   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L   | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 5   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       |
| 有機物(TOC)      | mg/L   | 21  | 1.1    | 1.0   | 1.1   | 21  | 1.2    | 0.9   | 1.0   | 20  | 1.2    | 0.9   | 1.0   | 22  | 1.2    | 0.9   | 1.0   | 21  | 1.3    | 0.8   | 1.0   | 19  | 1.3    | 0.9   | 1.1   |
| pH値           |        | 21  | 7.6    | 7.4   | 7.5   | 21  | 7.5    | 7.4   | 7.4   | 20  | 7.5    | 7.4   | 7.4   | 22  | 7.6    | 7.4   | 7.5   | 21  | 7.5    |       |       | 19  | 7.5    | 7.4   | 7.5   |
| 味             |        | 21  | 異常なし   |       |       | 21  | 異常なし   |       |       | 20  | 異常なし   |       |       | 22  | 異常なし   |       |       | 21  | 異常なし   |       |       | 19  | 異常なし   |       |       |
| 臭気            |        | 21  | 異常なし   |       |       | 21  | 異常なし   |       |       | 20  | 異常なし   |       |       | 22  | 異常なし   |       |       | 21  | 異常なし   |       |       | 19  | 異常なし   |       |       |
| 色度            | 度      | 21  | <1     |       |       | 21  | <1     |       |       | 20  | <1     |       |       | 22  | <1     |       |       | 21  | <1     |       |       | 19  | <1     |       |       |
| 濁度            | 度      | 21  | <0.1   |       |       | 21  | <0.1   |       |       | 20  | <0.1   |       |       | 22  | <0.1   |       |       | 21  | <0.1   |       |       | 19  | <0.1   |       |       |
| 残留塩素          | mg/L   | 21  | 0.7    | 0.5   | 0.5   | 21  | 0.6    | 0.5   | 0.6   | 20  | 0.8    | 0.5   | 0.6   | 22  | 0.7    | 0.6   | 0.6   | 21  | 0.8    | 0.7   | 0.8   | 19  | 0.8    | 0.5   | 0.7   |
| 臭気強度(TON)     |        | 21  | <1     |       |       | 21  | <1     |       |       | 20  | <1     |       |       | 22  | <1     |       |       | 21  | <1     |       |       | 19  | <1     |       |       |
| アルカリ度         | mg/L   | 21  | 92     | 52    | 63    | 21  | 89     | 67    | 79    | 20  | 100    | 52    | 77    | 22  | 97     | 45    | 77    | 21  | 114    | 55    | 86    | 19  | 105    | 62    | 80    |
| 電気伝導率         | mS/m   | 21  | 31.4   | 20.2  | 23.8  | 21  | 32.3   | 25.5  | 29.2  | 20  | 35.1   | 18.5  | 27.2  | 22  | 34.0   | 17.3  | 26.3  | 21  | 38.9   | 19.3  | 30.2  | 19  | 36.6   | 24.1  | 29.0  |
| 紫外線吸光度        |        | 21  | 0.062  | 0.047 | 0.053 | 21  | 0.063  | 0.043 | 0.053 | 20  | 0.061  | 0.046 | 0.053 | 22  | 0.064  | 0.047 | 0.053 | 21  | 0.074  | 0.042 | 0.052 | 19  | 0.056  | 0.039 | 0.050 |

|               |        | 10 月 |        |       |       | 11 月 |        |       |       | 12 月 |        |       |       | 1 月 |        |       |       | 2 月 |        |       |       | 3 月 |        |       |       | 年 度 |        |       |       |
|---------------|--------|------|--------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|
|               |        | 回数   | 最高     | 最低    | 平均    | 回数   | 最高     | 最低    | 平均    | 回数   | 最高     | 最低    | 平均    | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    |
| 気温            | ℃      | 22   | 27.3   | 14.4  | 19.7  | 20   | 16.0   | 6.0   | 11.6  | 20   | 12.8   | 1.2   | 6.9   | 19  | 10.2   | 3.1   | 6.0   | 18  | 12.0   | 2.6   | 5.8   | 20  | 21.8   | 2.9   | 10.7  | 243 | 34.6   | 1.2   | 17.2  |
| 水温            | ℃      | 22   | 23.6   | 19.0  | 21.4  | 20   | 18.3   | 13.4  | 15.7  | 20   | 13.0   | 8.2   | 10.4  | 19  | 7.8    | 6.8   | 7.3   | 18  | 8.6    | 7.0   | 7.7   | 20  | 15.0   | 8.8   | 10.9  | 243 | 30.0   | 6.8   | 17.7  |
| 一般細菌          | CFU/mL | 5    | 0      |       |       | 3    | 0      |       |       | 3    | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       | 48  | 0      |       |       |
| 大腸菌           | 定性     | 5    | 不検出    |       |       | 3    | 不検出    |       |       | 3    | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 48  | 不検出    |       |       |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L   | 5    | 0.33   | 0.26  | 0.29  | 3    | 0.33   | 0.28  | 0.31  | 3    | 0.80   | 0.77  | 0.78  | 4   | 0.80   | 0.06  | 0.28  | 4   | 0.64   | 0.15  | 0.44  | 4   | 0.68   | 0.26  | 0.45  | 48  | 0.80   | 0.06  | 0.38  |
| 鉄及びその化合物      | mg/L   | 5    | <0.03  |       |       | 3    | <0.03  |       |       | 3    | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 48  | <0.03  |       |       |
| マンガン及びその化合物   | mg/L   | 5    | <0.005 |       |       | 3    | <0.005 |       |       | 3    | <0.005 |       |       | 4   | <0.005 |       |       | 4   | <0.005 |       |       | 4   | <0.005 |       |       | 48  | <0.005 |       |       |
| 塩化物イオン        | mg/L   | 5    | 14.7   | 12.8  | 13.5  | 3    | 13.6   | 11.5  | 12.6  | 3    | 14.6   | 14.3  | 14.4  | 4   | 16.6   | 14.6  | 16.1  | 4   | 17.8   | 16.0  | 17.2  | 4   | 20.3   | 14.6  | 17.1  | 48  | 20.3   | 11.4  | 14.5  |
| ジェオスミン        | μg/L   | 5    | <0.001 |       |       | 3    | <0.001 |       |       | 3    | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 48  | <0.001 |       |       |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L   | 5    | <0.001 |       |       | 3    | <0.001 |       |       | 3    | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 48  | <0.001 |       |       |
| 有機物(TOC)      | mg/L   | 20   | 1.3    | 0.7   | 1.0   | 18   | 0.9    | 0.6   | 0.7   | 20   | 0.8    | 0.7   | 0.8   | 19  | 1.0    | 0.8   | 0.9   | 17  | 1.1    | 0.9   | 1.0   | 20  | 1.3    | 1.0   | 1.1   | 238 | 1.3    | 0.6   | 1.0   |
| pH値           |        | 22   | 7.5    |       |       | 20   | 7.5    | 7.4   | 7.5   | 20   | 7.5    | 7.4   | 7.5   | 19  | 7.5    | 7.4   | 7.5   | 18  | 7.5    | 7.4   | 7.5   | 20  | 7.5    | 7.4   | 7.5   | 243 | 7.6    | 7.4   | 7.5   |
| 味             |        | 22   | 異常なし   |       |       | 20   | 異常なし   |       |       | 20   | 異常なし   |       |       | 19  | 異常なし   |       |       | 18  | 異常なし   |       |       | 20  | 異常なし   |       |       | 243 | 異常なし   |       |       |
| 臭気            |        | 22   | 異常なし   |       |       | 20   | 異常なし   |       |       | 20   | 異常なし   |       |       | 19  | 異常なし   |       |       | 18  | 異常なし   |       |       | 20  | 異常なし   |       |       | 243 | 異常なし   |       |       |
| 色度            | 度      | 22   | <1     |       |       | 20   | <1     |       |       | 20   | <1     |       |       | 19  | <1     |       |       | 18  | <1     |       |       | 20  | <1     |       |       | 243 | <1     |       |       |
| 濁度            | 度      | 22   | <0.1   |       |       | 20   | <0.1   |       |       | 20   | <0.1   |       |       | 19  | <0.1   |       |       | 18  | <0.1   |       |       | 20  | <0.1   |       |       | 243 | <0.1   |       |       |
| 残留塩素          | mg/L   | 22   | 0.7    | 0.5   | 0.7   | 20   | 0.8    | 0.4   | 0.6   | 20   | 0.6    | 0.5   | 0.5   | 19  | 0.6    | 0.4   | 0.5   | 18  | 0.6    | 0.4   | 0.5   | 20  | 0.6    | 0.4   | 0.5   | 243 | 0.8    | 0.4   | 0.6   |
| 臭気強度(TON)     |        | 22   | <1     |       |       | 20   | <1     |       |       | 20   | <1     |       |       | 19  | <1     |       |       | 18  | <1     |       |       | 20  | <1     |       |       | 243 | <1     |       |       |
| アルカリ度         | mg/L   | 22   | 87     | 58    | 71    | 20   | 101    | 45    | 74    | 20   | 110    | 68    | 93    | 19  | 114    | 98    | 106   | 18  | 131    | 110   | 123   | 20  | 122    | 67    | 93    | 243 | 131    | 45    | 85    |
| 電気伝導率         | mS/m   | 22   | 32.2   | 23.4  | 27.1  | 20   | 33.8   | 17.6  | 27.4  | 20   | 36.1   | 25.5  | 31.1  | 19  | 40.5   | 38.0  | 39.4  | 18  | 43.0   | 41.0  | 42.2  | 20  | 43.4   | 24.9  | 33.8  | 243 | 43.4   | 17.3  | 30.3  |
| 紫外線吸光度        |        | 22   | 0.062  | 0.033 | 0.047 | 20   | 0.045  | 0.030 | 0.035 | 20   | 0.042  | 0.034 | 0.039 | 19  | 0.046  | 0.035 | 0.041 | 18  | 0.052  | 0.032 | 0.044 | 20  | 0.064  | 0.043 | 0.053 | 243 | 0.074  | 0.030 | 0.048 |

## 福増浄水場 中間ポンプ井 水質試験成績表

| 採水年月日         |                                        | R6.4.11           | R6.5.9   | R6.6.6   | R6.7.4   | R6.8.1   | R6.9.5   | R6.10.3  | R6.11.7  | R6.12.5  | R7.1.9   | R7.2.13  | R7.3.6   | 回数       | 最高      | 最低       | 平均     |        |      |
|---------------|----------------------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|------|
| 試験項目等         |                                        |                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |      |
| 採水時刻          |                                        | 9:45              | 9:50     | 9:55     | 9:45     | 9:50     | 9:45     | 9:50     | 9:35     | 9:45     | 9:50     | 9:45     | 10:25    | 12       |         |          |        |        |      |
| 天候            |                                        | 前日 / 当日           | 晴/晴      | 晴/雨      | 晴/晴      | 晴/晴      | 晴/曇      | 晴/曇      | 曇/晴      | 晴/晴      | 晴/晴      | 晴/晴      | 雨/曇      | 12       |         |          |        |        |      |
| 気温            |                                        | ℃                 | 17.2     | 13.1     | 23.9     | 32.5     | 29.3     | 27.0     | 22.7     | 14.5     | 12.0     | 7.3      | 9.6      | 11.1     | 12      | 32.5     | 7.3    | 18.4   |      |
| 水温            |                                        | ℃                 | 15.2     | 18.7     | 20.9     | 23.5     | 29.4     | 26.7     | 23.6     | 17.4     | 12.6     | 7.8      | 7.9      | 10.0     | 12      | 29.4     | 7.8    | 17.8   |      |
| 基             | 一般細菌                                   | CFU/mL            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 12      | 0        |        |        |      |
|               | 大腸菌                                    | 定性                | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 12      | 不検出      |        |        |      |
|               | カドミウム及びその化合物                           | mg/L              | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 12      | <0.0003  |        |        |      |
|               | 水銀及びその化合物                              | mg/L              | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12      | <0.00005 |        |        |      |
|               | セレン及びその化合物                             | mg/L              | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |      |
|               | 鉛及びその化合物                               | mg/L              | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |      |
|               | ヒ素及びその化合物                              | mg/L              | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |      |
|               | 六価クロム化合物                               | mg/L              | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12      | <0.002   |        |        |      |
|               | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L              | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 12      | <0.004   |        |        |      |
|               | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L              | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |      |
|               | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L              | 0.60     | 0.59     | 0.66     | 0.64     | 0.34     | 0.70     | 0.79     | 0.69     | 0.77     | 0.28     | 0.38     | 0.34     | 12      | 0.79     | 0.28   | 0.57   |      |
|               | フッ素及びその化合物                             | mg/L              | 0.08     | 0.09     | <0.08    | <0.08    | 0.08     | 0.08     | <0.08    | <0.08    | <0.08    | 0.09     | 0.09     | 0.09     | 12      | 0.09     | <0.08  | <0.08  |      |
|               | ホウ素及びその化合物                             | mg/L              | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 12      | <0.1     |        |        |      |
|               | 四塩化炭素                                  | mg/L              | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 12      | <0.0002  |        |        |      |
|               | 1,4-ジオキサン                              | mg/L              | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 12      | <0.005   |        |        |      |
|               | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L              | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 12      | <0.004   |        |        |      |
|               | ジクロロメタン                                | mg/L              | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12      | <0.002   |        |        |      |
|               | テトラクロロエチレン                             | mg/L              | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |      |
|               | トリクロロエチレン                              | mg/L              | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |      |
|               | ベンゼン                                   | mg/L              | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |      |
| 準             | 塩素酸                                    | mg/L              | <0.06    | <0.06    | 0.06     | 0.06     | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06    | 12       | 0.06    | <0.06    | <0.06  |        |      |
|               | クロロ酢酸                                  | mg/L              | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12       | <0.002  |          |        |        |      |
|               | クロロホルム                                 | mg/L              | 0.008    | 0.011    | 0.015    | 0.019    | 0.016    | 0.015    | 0.012    | 0.010    | 0.007    | 0.004    | 0.006    | 12       | 0.019   | 0.004    | 0.011  |        |      |
|               | ジクロロ酢酸                                 | mg/L              | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12       | <0.002  |          |        |        |      |
|               | ジブロモクロロメタン                             | mg/L              | 0.002    | 0.003    | 0.003    | 0.003    | 0.004    | 0.004    | 0.003    | 0.001    | 0.001    | 0.001    | 0.001    | 12       | 0.004   | 0.001    | 0.002  |        |      |
|               | 臭素酸                                    | mg/L              | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.002    | 0.002    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | 0.002    | <0.001 | <0.001 |      |
|               | 総トリハロメタン                               | mg/L              | 0.014    | 0.019    | 0.024    | 0.027    | 0.028    | 0.025    | 0.020    | 0.014    | 0.011    | 0.007    | 0.010    | 0.012    | 12      | 0.028    | 0.007  | 0.018  |      |
|               | トリクロロ酢酸                                | mg/L              | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 0.003    | <0.003   | 12      | 0.003    | <0.003 | <0.003 |      |
|               | ブロモジクロロメタン                             | mg/L              | 0.004    | 0.005    | 0.006    | 0.005    | 0.007    | 0.006    | 0.005    | 0.003    | 0.003    | 0.002    | 0.003    | 0.004    | 12      | 0.007    | 0.002  | 0.004  |      |
|               | ブロモホルム                                 | mg/L              | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | 0.001    | <0.001 | <0.001 |      |
|               | ホルムアルデヒド                               | mg/L              |          |          | <0.008   |          |          | <0.008   |          |          | <0.008   |          | <0.008   | 4        | <0.008  |          |        |        |      |
|               | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L              |          |          | <0.005   |          |          | <0.005   |          |          | <0.005   |          | <0.005   | 4        | <0.005  |          |        |        |      |
|               | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L              |          |          | 0.01     |          |          | 0.01     |          |          | 0.01     |          | <0.01    | 4        | 0.01    | <0.01    | <0.01  |        |      |
|               | 鉄及びその化合物                               | mg/L              |          |          | <0.03    |          |          | <0.03    |          |          | <0.03    |          | <0.03    | 4        | <0.03   |          |        |        |      |
|               | 銅及びその化合物                               | mg/L              |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    |          | <0.01    | 4        | <0.01   |          |        |        |      |
|               | 目                                      | ナトリウム及びその化合物      | mg/L     |          |          | 23.2     |          |          | 20.1     |          |          | 19.1     |          | 33.3     | 4       | 33.3     | 19.1   | 23.9   |      |
|               |                                        | マンガン及びその化合物       | mg/L     |          |          | <0.001   |          |          | <0.001   |          |          | <0.001   |          | <0.001   | 4       | <0.001   |        |        |      |
|               |                                        | マンガン(FREE)        | mg/L     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |      |
|               |                                        | 塩化物イオン            | mg/L     | 12.4     | 13.1     | 14.0     | 12.8     | 17.4     | 14.9     | 13.9     | 12.1     | 14.7     | 15.9     | 18.4     | 20.2    | 12       | 20.2   | 12.1   | 15.0 |
|               |                                        | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L     |          |          | 85       |          |          | 71       |          |          | 83       |          |          | 129     | 4        | 129    | 71     | 92   |
| 蒸発残留物         |                                        | mg/L              |          |          | 200      |          |          | 190      |          |          | 170      |          |          | 270      | 4       | 270      | 170    | 210    |      |
| 陰イオン界面活性剤     |                                        | mg/L              |          |          | <0.02    |          |          | <0.02    |          |          | <0.02    |          |          | <0.02    | 4       | <0.02    |        |        |      |
| ジェオスミン        |                                        | μg/L              | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |      |
| 2-メチルイソボルネオール |                                        | μg/L              | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |      |
| 非イオン界面活性剤     |                                        | mg/L              |          |          | <0.005   |          |          | <0.005   |          |          | <0.005   |          | <0.005   | 4        | <0.005  |          |        |        |      |
| フェノール類        |                                        | mg/L              |          |          | <0.0005  |          |          | <0.0005  |          |          | <0.0005  |          | <0.0005  | 4        | <0.0005 |          |        |        |      |
| 有機物(TOC)      |                                        | mg/L              | 0.9      | 0.9      | 0.9      | 1.0      | 0.8      | 0.9      | 1.0      | 0.7      | 0.7      | 0.8      | 1.0      | 0.9      | 12      | 1.0      | 0.7    | 0.9    |      |
| pH値           |                                        | 7.4               | 7.4      | 7.4      | 7.5      | 7.6      | 7.6      | 7.6      | 7.5      | 7.6      | 7.6      | 7.5      | 7.5      | 12       | 7.6     | 7.4      | 7.5    |        |      |
| 味             |                                        | 異常なし              | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 12       | 異常なし    |          |        |        |      |
| 臭気            |                                        | 異常なし              | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 12       | 異常なし    |          |        |        |      |
| 色度            | 度                                      | <1                | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | 12       | <1      |          |        |        |      |
| 濁度            | 度                                      | <0.1              | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 12       | <0.1    |          |        |        |      |

## 福増浄水場 中間ポンプ井 水質試験成績表

| 採水年月日      |                                               | R6.4.11 | R6.5.9 | R6.6.6  | R6.7.4 | R6.8.1 | R6.9.5  | R6.10.3  | R6.11.7 | R6.12.5  | R7.1.9 | R7.2.13 | R7.3.6  | 回数 | 最高       | 最低       | 平均       |
|------------|-----------------------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|----------|---------|----------|--------|---------|---------|----|----------|----------|----------|
| 水質管理目標設定項目 | 試験項目等                                         |         |        |         |        |        |         |          |         |          |        |         |         |    |          |          |          |
|            | アンチモン及びその化合物 mg/L                             |         |        | <0.0015 |        |        | <0.0015 |          |         | <0.0015  |        |         | <0.0015 | 4  | <0.0015  |          |          |
|            | ウラン及びその化合物 mg/L                               |         |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |          |         | <0.0002  |        |         | <0.0002 | 4  | <0.0002  |          |          |
|            | ニッケル及びその化合物 mg/L                              |         |        | <0.001  |        |        | <0.001  |          |         | <0.001   |        |         | <0.001  | 4  | <0.001   |          |          |
|            | 1,2-ジクロロエタン mg/L                              |         |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 |          |         | <0.0004  |        |         | <0.0004 | 4  | <0.0004  |          |          |
|            | トルエン mg/L                                     |         |        | <0.04   |        |        | <0.04   |          |         | <0.04    |        |         | <0.04   | 4  | <0.04    |          |          |
|            | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L                         |         |        | <0.008  |        |        | <0.008  |          |         | <0.008   |        |         | <0.008  | 4  | <0.008   |          |          |
|            | 亜塩素酸 mg/L                                     |         |        | <0.06   |        |        | <0.06   |          |         | <0.06    |        |         | <0.06   | 4  | <0.06    |          |          |
|            | 二酸化塩素 mg/L                                    |         |        |         |        |        |         |          |         |          |        |         |         |    |          |          |          |
|            | ジクロロアセトニトリル mg/L                              |         |        | <0.001  |        |        | <0.001  |          |         | <0.001   |        |         | <0.001  | 4  | <0.001   |          |          |
|            | 抱水クロラール mg/L                                  |         |        | <0.002  |        |        | <0.002  |          |         | <0.002   |        |         | <0.002  | 4  | <0.002   |          |          |
|            | 農薬類                                           |         | <0.01  | <0.01   | <0.01  | <0.01  |         |          |         |          |        |         |         | 4  | <0.01    |          |          |
|            | 残留塩素 mg/L                                     | 0.5     | 0.6    | 0.6     | 0.6    | 0.7    | 0.7     | 0.7      | 0.6     | 0.5      | 0.4    | 0.6     | 0.6     | 12 | 0.7      | 0.4      | 0.6      |
|            | カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L                        |         |        | 85      |        |        | 71      |          |         | 83       |        |         | 129     | 4  | 129      | 71       | 92       |
|            | マンガン及びその化合物 mg/L                              |         |        | <0.001  |        |        | <0.001  |          |         | <0.001   |        |         | <0.001  | 4  | <0.001   |          |          |
|            | マンガン(FREE) mg/L                               |         |        |         |        |        |         |          |         |          |        |         |         |    |          |          |          |
|            | 遊離炭酸 mg/L                                     |         |        | 12      |        |        | 9       |          |         | 6        |        |         | 14      | 4  | 14       | 6        | 10       |
|            | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L                           |         |        | <0.03   |        |        | <0.03   |          |         | <0.03    |        |         | <0.03   | 4  | <0.03    |          |          |
|            | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) mg/L                   |         |        | <0.002  |        |        | <0.002  |          |         | <0.002   |        |         | <0.002  | 4  | <0.002   |          |          |
|            | 有機物等(KMnO4消費量) mg/L                           |         |        |         |        |        |         |          |         |          |        |         |         |    |          |          |          |
|            | 臭気強度(TON)                                     | <1      | <1     | <1      | <1     | <1     | <1      | <1       | <1      | <1       | <1     | <1      | <1      | 12 | <1       |          |          |
|            | 蒸発残留物 mg/L                                    |         |        | 200     |        |        | 190     |          |         | 170      |        |         | 270     | 4  | 270      | 170      | 210      |
|            | 濁度 度                                          | <0.1    | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1     | <0.1    | <0.1     | <0.1   | <0.1    | <0.1    | 12 | <0.1     |          |          |
|            | pH値                                           | 7.4     | 7.4    | 7.4     | 7.5    | 7.6    | 7.6     | 7.6      | 7.5     | 7.6      | 7.6    | 7.5     | 7.5     | 12 | 7.6      | 7.4      | 7.5      |
|            | 腐食性(ランゲリア指数)                                  |         |        | -0.8    |        |        | -0.7    |          |         | -0.8     |        |         | -0.6    | 4  | -0.6     | -0.8     | -0.7     |
|            | 従属栄養細菌 CFU/mL                                 | 0       | 0      | 0       | 0      | 0      | 0       | 0        | 0       | 0        | 0      | 0       | 0       | 12 | 0        |          |          |
|            | 1,1-ジクロロエチレン mg/L                             |         |        | <0.01   |        |        | <0.01   |          |         | <0.01    |        |         | <0.01   | 4  | <0.01    |          |          |
|            | アルミニウム及びその化合物 mg/L                            |         |        | 0.01    |        |        | 0.01    |          |         | 0.01     |        |         | <0.01   | 4  | 0.01     | <0.01    | <0.01    |
|            | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) µg/L |         | 0.008  |         |        | 0.011  |         |          | 0.008   |          |        | 0.006   |         | 4  | 0.011    | 0.006    | 0.008    |
| その他項目      | アンモニア態窒素 mg/L                                 |         |        |         |        |        |         |          |         |          |        |         |         |    |          |          |          |
|            | アルカリ度 mg/L                                    |         |        |         |        |        |         |          |         |          |        |         |         |    |          |          |          |
|            | 電気伝導率 mS/m                                    |         |        |         |        |        |         |          |         |          |        |         |         |    |          |          |          |
|            | 酸度 mg/L                                       | 5       | 10     | 14      | 8      | 8      | 10      | 9        | 7       | 7        | 9      | 11      | 16      | 12 | 16       | 5        | 10       |
|            | 溶存酸素(DO) mg/L                                 |         |        |         |        |        |         |          |         |          |        |         |         |    |          |          |          |
|            | 生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L                          |         |        |         |        |        |         |          |         |          |        |         |         |    |          |          |          |
|            | 化学的酸素要求量(COD) mg/L                            |         |        |         |        |        |         |          |         |          |        |         |         |    |          |          |          |
|            | 総窒素 mg/L                                      |         |        |         |        |        |         |          |         |          |        |         |         |    |          |          |          |
|            | 総りん mg/L                                      |         |        |         |        |        |         |          |         |          |        |         |         |    |          |          |          |
|            | りん酸イオン mg/L                                   |         |        |         |        |        |         |          |         |          |        |         |         |    |          |          |          |
|            | 浮遊物質 mg/L                                     |         |        |         |        |        |         |          |         |          |        |         |         |    |          |          |          |
|            | 硫酸イオン mg/L                                    |         |        | 37      |        |        | 29      |          |         | 26       |        |         | 64      | 4  | 64       | 26       | 39       |
|            | 溶性ケイ酸 mg/L                                    |         |        | 25      |        |        | 23      |          |         | 27       |        |         | 26      | 4  | 27       | 23       | 25       |
|            | 臭化物イオン mg/L                                   | <0.02   | 0.02   | 0.02    | <0.02  | <0.02  | <0.02   | <0.02    | <0.02   | 0.02     | 0.04   | 0.03    | 0.04    | 12 | 0.04     | <0.02    | <0.02    |
|            | 紫外線吸光度                                        |         |        |         |        |        |         |          |         |          |        |         |         |    |          |          |          |
|            | トリハロメタン生成能 mg/L                               |         |        |         |        |        |         |          |         |          |        |         |         |    |          |          |          |
|            | 嫌気性芽胞菌 CFU/100mL                              |         |        |         |        |        |         |          |         |          |        |         |         |    |          |          |          |
|            | 過塩素酸 mg/L                                     |         |        | <0.0025 |        |        | <0.0025 |          |         | <0.0025  |        |         | <0.0025 | 4  | <0.0025  |          |          |
|            | クリプトスポリジウム 個/20L                              |         |        | 不検出     |        |        | 不検出     |          |         | 不検出      |        |         | 不検出     | 4  | 不検出      |          |          |
|            | ジアリジア 個/20L                                   |         |        | 不検出     |        |        | 不検出     |          |         | 不検出      |        |         | 不検出     | 4  | 不検出      |          |          |
|            | ダイオキシン類 pg-TEQ/L                              |         |        |         |        |        |         | <0.00055 |         | <0.00043 |        |         |         | 2  | <0.00055 | <0.00043 | <0.00049 |

※ クリプトスポリジウム、ジアリジアの採水日は6月17日、9月17日、12月16日、3月17日

※ ダイオキシン類の採水日は10月21日から22日にかけて及び12月23日から24日にかけて実施

## 福増浄水場 中間ポンプ井 水質試験成績表

| 採水年月日 |                   |        |          |          |          |          |    |          |    |  | 採水年月日           |      |          |          |          |          |    |          |    |    |  |
|-------|-------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----|--|-----------------|------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----|----|--|
| 試験項目等 |                   | R6.5.9 | R6.6.6   | R6.7.4   | R6.8.1   | 回数       | 最高 | 最低       | 平均 |  | 試験項目等           |      | R6.5.9   | R6.6.6   | R6.7.4   | R6.8.1   | 回数 | 最高       | 最低 | 平均 |  |
| 農     | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |  | チオジカルブ          | mg/L | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 4  | <0.0008  |    |    |  |
|       | 2,2-DPA(ダラボン)     | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |  | チオファネートメチル      | mg/L | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 4  | <0.003   |    |    |  |
|       | 2,4-D(2,4-PA)     | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |  | チオベンカルブ         | mg/L | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |  |
|       | EPN               | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |  | テフリルトリオン        | mg/L | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |    |  |
|       | MCPA              | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |  | テルブカルブ(MBPMC)   | mg/L | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |  |
|       | アシュラム             | mg/L   | <0.009   | <0.009   | <0.009   | <0.009   | 4  | <0.009   |    |  | トリクロビル          | mg/L | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |  |
|       | アセフェート            | mg/L   | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4  | <0.00006 |    |  | トリクロルホン(DEP)    | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |    |  |
|       | アトラジン             | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |  | トリシクラゾール        | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |    |  |
|       | アミノホス             | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |  | トリフルラリン         | mg/L | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | 4  | <0.0006  |    |    |  |
|       | アミトラズ             | mg/L   | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4  | <0.00006 |    |  | ナプロハミド          | mg/L | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |  |
|       | アラクロール            | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |  | バラコート           | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |    |  |
|       | イソキサチオン           | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |  | ビベロホス           | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |  |
|       | イソフェンホス           | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |  | ピラクロニル          | mg/L | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |    |  |
|       | イソプロカルブ(MIPC)     | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |  | ピラゾキシフェン        | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |  |
|       | イソプロチオラン(IPT)     | mg/L   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 4  | <0.003   |    |  | ピラゾリネート(ピラゾレート) | mg/L | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |  |
|       | イブフェンカルバゾン        | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |  | ピリダフェンチオン       | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |  |
|       | イブレンホス(IBP)       | mg/L   | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | 4  | <0.0009  |    |  | ピリプチカルブ         | mg/L | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |  |
|       | イミノクタジン           | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |  | ピロキロン           | mg/L | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |    |  |
|       | インダノファン           | mg/L   | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4  | <0.00009 |    |  | フィプロニル          | mg/L | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4  | <0.00001 |    |    |  |
|       | エスプロカルブ           | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |  | フェニトロチオン(MEP)   | mg/L | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |    |  |
|       | エトフェンブロックス        | mg/L   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 4  | <0.0008  |    |  | フェノプロカルブ(BPMC)  | mg/L | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |  |
|       | エンドスルファン(ペンゾエビン)  | mg/L   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |  | フェリムゾン          | mg/L | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |    |  |
|       | オキサジクロメホン         | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |  | フェンチオン(MPP)     | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4  | <0.00006 |    |    |  |
|       | オキシン銅(有機銅)        | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |  | フェントエート(PAP)    | mg/L | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4  | <0.00007 |    |    |  |
|       | オリサストロビン          | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |  | フェントラザミド        | mg/L | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |    |  |
|       | カズサホス             | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |  | フサライド           | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |    |  |
|       | カフェンストール          | mg/L   | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4  | <0.00008 |    |  | ブタクロール          | mg/L | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |  |
|       | カルタップ             | mg/L   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 4  | <0.0008  |    |  | ブタミホス           | mg/L | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |  |
| 薬     | カルバリル(NAC)        | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |  | ブプロフェジン         | mg/L | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |  |
|       | カルボフラン            | mg/L   | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4  | <0.00001 |    |  | フルアジナム          | mg/L | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |  |
|       | キノクラミン(ACN)       | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |  | ブレチラクロール        | mg/L | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |    |  |
|       | キャプタン             | mg/L   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 4  | <0.003   |    |  | プロシミドン          | mg/L | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | 4  | <0.0009  |    |    |  |
|       | クミロン              | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |  | プロチオホス          | mg/L | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4  | <0.00007 |    |    |  |
|       | グリホサート            | mg/L   | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 4  | <0.02    |    |  | プロピコナゾール        | mg/L | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |    |  |
|       | グルホシネート           | mg/L   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  | <0.002   |    |  | プロピザミド          | mg/L | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |    |  |
|       | クロメプロップ           | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |  | プロベナゾール         | mg/L | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |  |
|       | クロルニトロフェン(CNP)    | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |  | プロモブチド          | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |    |  |
|       | クロルピリホス           | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |  | ベノミル            | mg/L | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |  |
|       | クロタロニル(TPN)       | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |  | ベンシクロン          | mg/L | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |    |  |
|       | シアナジン             | mg/L   | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4  | <0.00001 |    |  | ベンゾビシクロン        | mg/L | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | 4  | <0.0009  |    |    |  |
|       | シアノホス(CYAP)       | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |  | ベンゾフェナップ        | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |    |  |
|       | ジウロン(DCMU)        | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |  | ベンタゾン           | mg/L | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  | <0.002   |    |    |  |
|       | ジクロベニル(DBN)       | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |  | ベンディメタリン        | mg/L | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 4  | <0.003   |    |    |  |
|       | ジクロルボス(DDVP)      | mg/L   | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4  | <0.00008 |    |  | ベンフラカルブ         | mg/L | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |  |
|       | ジクワット             | mg/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |  | ベンフルラリン(ベスロジン)  | mg/L | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |    |  |
|       | ジスルホトン(エチルチオメトン)  | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |  | ベンフレセート         | mg/L | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  | 4  | <0.0007  |    |    |  |
|       | ジチオカルバメート系農薬      | mg/L   | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |  | ホスチアゼート         | mg/L | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |    |  |
|       | ジチオビル             | mg/L   | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4  | <0.00009 |    |  | 馬拉チオン(マラソン)     | mg/L | <0.007   | <0.007   | <0.007   | <0.007   | 4  | <0.007   |    |    |  |
|       | シハロホップブチル         | mg/L   | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4  | <0.00006 |    |  | メコプロップ(MCPP)    | mg/L | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |    |  |
|       | シマジン(CAT)         | mg/L   | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |  | メソミル            | mg/L | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |  |
|       | ジメタメトリン           | mg/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |  | メタラキシル          | mg/L | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  | <0.002   |    |    |  |
|       | ジメトエート            | mg/L   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |  | メチダチオン(DMTP)    | mg/L | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |  |
|       | シメトリン             | mg/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |  | メトミノストロビン       | mg/L | <0.0004  | <0.0     |          |          |    |          |    |    |  |

## 福増浄水場 配水池 水質試験成績表（毎日・毎週試験）

|               |        | 4 月 |        |       |       | 5 月 |        |       |       | 6 月 |        |       |       | 7 月 |        |       |       | 8 月 |        |       |       | 9 月 |        |       |       |
|---------------|--------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|
|               |        | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    |
| 気温            | ℃      | 21  | 20.1   | 10.0  | 16.0  | 21  | 23.2   | 10.4  | 19.1  | 20  | 27.9   | 17.5  | 23.4  | 22  | 34.6   | 24.0  | 29.2  | 21  | 31.3   | 25.7  | 28.8  | 19  | 30.5   | 19.9  | 26.1  |
| 水温            | ℃      | 21  | 18.5   | 13.2  | 15.8  | 21  | 21.1   | 18.2  | 19.4  | 20  | 22.6   | 20.0  | 21.3  | 22  | 28.8   | 22.3  | 25.5  | 21  | 29.8   | 26.7  | 28.2  | 19  | 27.4   | 23.6  | 26.4  |
| 一般細菌          | CFU/mL | 4   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       | 5   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       |
| 大腸菌           | 定性     | 4   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 5   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L   | 4   | 0.58   | 0.37  | 0.47  | 4   | 0.56   | 0.48  | 0.53  | 4   | 0.55   | 0.20  | 0.39  | 4   | 0.25   | 0.20  | 0.23  | 5   | 0.37   | 0.10  | 0.18  | 4   | 0.25   | 0.17  | 0.21  |
| 鉄及びその化合物      | mg/L   | 4   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 5   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       |
| マンガン及びその化合物   | mg/L   | 4   | <0.005 |       |       | 4   | <0.005 |       |       | 4   | <0.005 |       |       | 4   | <0.005 |       |       | 5   | <0.005 |       |       | 4   | <0.005 |       |       |
| 塩化物イオン        | mg/L   | 4   | 15.4   | 14.6  | 14.9  | 4   | 15.6   | 15.2  | 15.3  | 4   | 15.1   | 13.8  | 14.5  | 4   | 16.7   | 13.4  | 14.6  | 5   | 17.5   | 15.1  | 16.6  | 4   | 16.2   | 15.0  | 15.7  |
| ジェオスミン        | μg/L   | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 5   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L   | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 5   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       |
| 有機物(TOC)      | mg/L   | 21  | 1.1    | 0.9   | 1.0   | 21  | 1.1    | 0.9   | 1.0   | 20  | 1.0    | 0.9   | 0.9   | 22  | 1.0    | 0.8   | 0.9   | 21  | 1.1    | 0.8   | 0.9   | 19  | 1.1    | 0.8   | 1.0   |
| pH値           |        | 21  | 7.6    | 7.4   | 7.5   | 21  | 7.6    | 7.5   | 7.5   | 20  | 7.6    | 7.5   | 7.5   | 22  | 7.6    | 7.5   | 7.5   | 21  | 7.6    | 7.5   | 7.5   | 19  | 7.6    | 7.5   | 7.5   |
| 味             |        | 21  | 異常なし   |       |       | 21  | 異常なし   |       |       | 20  | 異常なし   |       |       | 22  | 異常なし   |       |       | 21  | 異常なし   |       |       | 19  | 異常なし   |       |       |
| 臭気            |        | 21  | 異常なし   |       |       | 21  | 異常なし   |       |       | 20  | 異常なし   |       |       | 22  | 異常なし   |       |       | 21  | 異常なし   |       |       | 19  | 異常なし   |       |       |
| 色度            | 度      | 21  | <1     |       |       | 21  | <1     |       |       | 20  | <1     |       |       | 22  | <1     |       |       | 21  | <1     |       |       | 19  | <1     |       |       |
| 濁度            | 度      | 21  | <0.1   |       |       | 21  | <0.1   |       |       | 20  | <0.1   |       |       | 22  | <0.1   |       |       | 21  | <0.1   |       |       | 19  | <0.1   |       |       |
| 残留塩素          | mg/L   | 21  | 0.7    | 0.6   | 0.6   | 21  | 0.7    | 0.6   | 0.7   | 20  | 0.8    | 0.7   | 0.7   | 22  | 0.8    | 0.7   | 0.8   | 21  | 0.8    |       |       | 19  | 0.8    |       |       |
| 臭気強度(TON)     |        | 21  | <1     |       |       | 21  | <1     |       |       | 20  | <1     |       |       | 22  | <1     |       |       | 21  | <1     |       |       | 19  | <1     |       |       |
| アルカリ度         | mg/L   | 21  | 88     | 52    | 69    | 21  | 91     | 71    | 82    | 20  | 104    | 55    | 79    | 22  | 100    | 49    | 78    | 21  | 111    | 59    | 88    | 19  | 103    | 62    | 81    |
| 電気伝導率         | mS/m   | 21  | 30.3   | 22.1  | 25.0  | 21  | 31.6   | 23.1  | 28.7  | 20  | 35.4   | 20.2  | 27.8  | 22  | 33.3   | 19.2  | 27.0  | 21  | 38.0   | 20.5  | 30.7  | 19  | 35.7   | 21.2  | 28.9  |
| 紫外線吸光度        |        | 21  | 0.068  | 0.052 | 0.059 | 21  | 0.067  | 0.046 | 0.056 | 20  | 0.056  | 0.043 | 0.050 | 22  | 0.057  | 0.043 | 0.048 | 21  | 0.069  | 0.032 | 0.047 | 19  | 0.053  | 0.036 | 0.047 |

|               |        | 10 月 |        |       |       | 11 月 |        |       |       | 12 月 |        |       |       | 1 月 |        |       |       | 2 月 |        |       |       | 3 月 |        |       |       | 年 度 |        |       |       |
|---------------|--------|------|--------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|
|               |        | 回数   | 最高     | 最低    | 平均    | 回数   | 最高     | 最低    | 平均    | 回数   | 最高     | 最低    | 平均    | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    | 回数  | 最高     | 最低    | 平均    |
| 気温            | ℃      | 22   | 27.3   | 14.4  | 19.7  | 20   | 16.0   | 6.0   | 11.6  | 20   | 12.8   | 1.2   | 6.9   | 19  | 10.2   | 3.1   | 6.0   | 18  | 12.0   | 2.6   | 5.8   | 20  | 21.8   | 2.9   | 10.7  | 243 | 34.6   | 1.2   | 17.2  |
| 水温            | ℃      | 22   | 23.8   | 19.0  | 21.5  | 20   | 18.3   | 13.0  | 15.6  | 20   | 13.0   | 8.2   | 10.5  | 19  | 7.8    | 7.1   | 7.5   | 18  | 8.9    | 7.1   | 8.0   | 20  | 14.3   | 8.8   | 11.0  | 243 | 29.8   | 7.1   | 17.8  |
| 一般細菌          | CFU/mL | 5    | 0      |       |       | 3    | 0      |       |       | 3    | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       | 4   | 0      |       |       | 48  | 0      |       |       |
| 大腸菌           | 定性     | 5    | 不検出    |       |       | 3    | 不検出    |       |       | 3    | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 4   | 不検出    |       |       | 48  | 不検出    |       |       |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L   | 5    | 0.33   | 0.26  | 0.30  | 3    | 0.32   | 0.28  | 0.30  | 3    | 0.79   | 0.71  | 0.76  | 4   | 0.71   | 0.27  | 0.41  | 4   | 0.76   | 0.37  | 0.57  | 4   | 0.68   | 0.45  | 0.54  | 48  | 0.79   | 0.10  | 0.39  |
| 鉄及びその化合物      | mg/L   | 5    | <0.03  |       |       | 3    | <0.03  |       |       | 3    | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 4   | <0.03  |       |       | 48  | <0.03  |       |       |
| マンガン及びその化合物   | mg/L   | 5    | <0.005 |       |       | 3    | <0.005 |       |       | 3    | <0.005 |       |       | 4   | <0.005 |       |       | 4   | <0.005 |       |       | 4   | <0.005 |       |       | 48  | <0.005 |       |       |
| 塩化物イオン        | mg/L   | 5    | 14.9   | 13.3  | 14.0  | 3    | 14.7   | 13.9  | 14.2  | 3    | 15.3   | 14.9  | 15.1  | 4   | 16.7   | 15.0  | 16.2  | 4   | 17.6   | 16.7  | 17.3  | 4   | 19.7   | 15.3  | 17.5  | 48  | 19.7   | 13.3  | 15.5  |
| ジェオスミン        | μg/L   | 5    | <0.001 |       |       | 3    | <0.001 |       |       | 3    | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 48  | <0.001 |       |       |
| 2-メチルイソボルネオール | μg/L   | 5    | <0.001 |       |       | 3    | <0.001 |       |       | 3    | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 4   | <0.001 |       |       | 48  | <0.001 |       |       |
| 有機物(TOC)      | mg/L   | 20   | 1.2    | 0.7   | 0.9   | 18   | 0.9    | 0.6   | 0.7   | 20   | 0.8    | 0.7   | 0.8   | 19  | 0.9    | 0.7   | 0.8   | 17  | 1.0    | 0.8   | 0.9   | 20  | 1.2    | 1.0   | 1.1   | 238 | 1.2    | 0.6   | 0.9   |
| pH値           |        | 22   | 7.6    | 7.5   | 7.5   | 20   | 7.7    | 7.5   | 7.5   | 20   | 7.6    | 7.5   | 7.6   | 19  | 7.6    | 7.5   | 7.5   | 18  | 7.6    | 7.4   | 7.5   | 20  | 7.6    | 7.5   | 7.6   | 243 | 7.7    | 7.4   | 7.5   |
| 味             |        | 22   | 異常なし   |       |       | 20   | 異常なし   |       |       | 20   | 異常なし   |       |       | 19  | 異常なし   |       |       | 18  | 異常なし   |       |       | 20  | 異常なし   |       |       | 243 | 異常なし   |       |       |
| 臭気            |        | 22   | 異常なし   |       |       | 20   | 異常なし   |       |       | 20   | 異常なし   |       |       | 19  | 異常なし   |       |       | 18  | 異常なし   |       |       | 20  | 異常なし   |       |       | 243 | 異常なし   |       |       |
| 色度            | 度      | 22   | <1     |       |       | 20   | <1     |       |       | 20   | <1     |       |       | 19  | <1     |       |       | 18  | <1     |       |       | 20  | <1     |       |       | 243 | <1     |       |       |
| 濁度            | 度      | 22   | <0.1   |       |       | 20   | <0.1   |       |       | 20   | <0.1   |       |       | 19  | <0.1   |       |       | 18  | <0.1   |       |       | 20  | <0.1   |       |       | 243 | <0.1   |       |       |
| 残留塩素          | mg/L   | 22   | 0.8    | 0.7   | 0.7   | 20   | 0.8    | 0.6   | 0.7   | 20   | 0.6    | 0.5   | 0.6   | 19  | 0.6    |       |       | 18  | 0.7    | 0.5   | 0.6   | 20  | 0.6    |       |       | 243 | 0.8    | 0.5   | 0.7   |
| 臭気強度(TON)     |        | 22   | <1     |       |       | 20   | <1     |       |       | 20   | <1     |       |       | 19  | <1     |       |       | 18  | <1     |       |       | 20  | <1     |       |       | 243 | <1     |       |       |
| アルカリ度         | mg/L   | 22   | 90     | 61    | 73    | 20   | 100    | 53    | 80    | 20   | 106    | 78    | 96    | 19  | 112    | 101   | 106   | 18  | 123    | 109   | 116   | 20  | 118    | 71    | 94    | 243 | 123    | 49    | 86    |
| 電気伝導率         | mS/m   | 22   | 32.0   | 21.8  | 27.0  | 20   | 33.0   | 20.3  | 27.5  | 20   | 34.8   | 24.9  | 31.0  | 19  | 38.5   | 30.0  | 36.8  | 18  | 39.9   | 38.2  | 39.1  | 20  | 41.6   | 22.3  | 32.7  | 243 | 41.6   | 19.2  | 30.0  |
| 紫外線吸光度        |        | 22   | 0.056  | 0.036 | 0.047 | 20   | 0.050  | 0.039 | 0.044 | 20   | 0.050  | 0.038 | 0.044 | 19  | 0.051  | 0.039 | 0.045 | 18  | 0.051  | 0.034 | 0.046 | 20  | 0.064  | 0.044 | 0.054 | 243 | 0.069  | 0.032 | 0.049 |

## 福増浄水場 配水池 水質試験成績表

| 採水年月日             |                                        | R6.4.11 | R6.5.9   | R6.6.6   | R6.7.4   | R6.8.1   | R6.9.5   | R6.10.3  | R6.11.7  | R6.12.5  | R7.1.9   | R7.2.13  | R7.3.6   | 回数       | 最高      | 最低       | 平均     |        |
|-------------------|----------------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|--------|--------|
| 試験項目等             |                                        |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |
| 採水時刻              |                                        | 9:35    | 9:45     | 9:50     | 9:40     | 9:45     | 9:40     | 9:45     | 9:30     | 9:35     | 9:45     | 9:40     | 10:20    | 12       |         |          |        |        |
| 天候                |                                        | 前日 / 当日 | 晴/晴      | 晴/雨      | 晴/晴      | 晴/晴      | 晴/晴      | 晴/曇      | 晴/曇      | 曇/晴      | 晴/晴      | 晴/晴      | 晴/晴      | 雨/曇      | 12      |          |        |        |
| 気温                |                                        | ℃       | 17.2     | 13.1     | 23.9     | 32.5     | 29.3     | 27.0     | 22.7     | 14.5     | 12.0     | 7.3      | 9.6      | 11.1     | 12      | 32.5     | 7.3    | 18.4   |
| 水温                |                                        | ℃       | 15.4     | 18.4     | 21.0     | 23.7     | 29.4     | 27.0     | 23.4     | 17.4     | 12.7     | 8.0      | 8.3      | 10.3     | 12      | 29.4     | 8.0    | 17.9   |
| 基準項目              | 一般細菌                                   | CFU/mL  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 12      | 0        |        |        |
|                   | 大腸菌                                    | 定性      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 12      | 不検出      |        |        |
|                   | カドミウム及びその化合物                           | mg/L    | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 12      | <0.0003  |        |        |
|                   | 水銀及びその化合物                              | mg/L    | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 12      | <0.00005 |        |        |
|                   | セレン及びその化合物                             | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
|                   | 鉛及びその化合物                               | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
|                   | ヒ素及びその化合物                              | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
|                   | 六価クロム化合物                               | mg/L    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12      | <0.002   |        |        |
|                   | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L    | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 12      | <0.004   |        |        |
|                   | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
|                   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L    | 0.60     | 0.54     | 0.57     | 0.62     | 0.30     | 0.64     | 0.77     | 0.71     | 0.78     | 0.42     | 0.51     | 0.44     | 12      | 0.78     | 0.30   | 0.58   |
|                   | フッ素及びその化合物                             | mg/L    | 0.08     | 0.09     | 0.08     | <0.08    | 0.08     | 0.08     | <0.08    | <0.08    | <0.08    | 0.08     | 0.08     | 0.09     | 12      | 0.09     | <0.08  | <0.08  |
|                   | ホウ素及びその化合物                             | mg/L    | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 12      | <0.1     |        |        |
|                   | 四塩化炭素                                  | mg/L    | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 12      | <0.0002  |        |        |
|                   | 1,4-ジオキサン                              | mg/L    | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 12      | <0.005   |        |        |
|                   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L    | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 12      | <0.004   |        |        |
|                   | ジクロロメタン                                | mg/L    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12      | <0.002   |        |        |
|                   | テトラクロロエチレン                             | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
|                   | トリクロロエチレン                              | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
|                   | ベンゼン                                   | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | <0.001   |        |        |
|                   | 塩素酸                                    | mg/L    | <0.06    | <0.06    | 0.07     | 0.07     | 0.07     | 0.07     | 0.06     | <0.06    | 0.06     | <0.06    | <0.06    | <0.06    | 12      | 0.07     | <0.06  | <0.06  |
|                   | クロロ酢酸                                  | mg/L    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12      | <0.002   |        |        |
|                   | クロロホルム                                 | mg/L    | 0.009    | 0.013    | 0.014    | 0.019    | 0.017    | 0.017    | 0.014    | 0.014    | 0.010    | 0.007    | 0.006    | 0.006    | 12      | 0.019    | 0.006  | 0.012  |
|                   | ジクロロ酢酸                                 | mg/L    | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12      | <0.002   |        |        |
|                   | ジブromクロロメタン                            | mg/L    | 0.005    | 0.007    | 0.005    | 0.004    | 0.007    | 0.006    | 0.005    | 0.004    | 0.005    | 0.005    | 0.005    | 0.005    | 12      | 0.007    | 0.004  | 0.005  |
|                   | 臭素酸                                    | mg/L    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.002    | 0.001    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12      | 0.002    | <0.001 | <0.001 |
|                   | 総トリハロメタン                               | mg/L    | 0.020    | 0.030    | 0.027    | 0.030    | 0.035    | 0.031    | 0.026    | 0.025    | 0.022    | 0.018    | 0.016    | 0.018    | 12      | 0.035    | 0.016  | 0.025  |
|                   | トリクロロ酢酸                                | mg/L    | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 12      | <0.003   |        |        |
|                   | ブromジクロロメタン                            | mg/L    | 0.006    | 0.008    | 0.007    | 0.007    | 0.009    | 0.008    | 0.007    | 0.007    | 0.006    | 0.005    | 0.005    | 0.005    | 12      | 0.009    | 0.005  | 0.007  |
|                   | ブromホルム                                | mg/L    | <0.001   | 0.002    | 0.001    | <0.001   | 0.002    | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.001    | 0.001    | <0.001   | 0.002    | 12      | 0.002    | <0.001 | <0.001 |
|                   | ホルムアルデヒド                               | mg/L    |          |          | <0.008   |          |          | <0.008   |          |          | <0.008   |          |          | <0.008   | 4       | <0.008   |        |        |
|                   | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L    |          |          | <0.005   |          |          | <0.005   |          |          | <0.005   |          |          | <0.005   | 4       | <0.005   |        |        |
| アルミニウム及びその化合物     | mg/L                                   |         |          | 0.01     |          |          | 0.02     |          |          | 0.02     |          |          | 0.01     | 4        | 0.02    | 0.01     | 0.02   |        |
| 鉄及びその化合物          | mg/L                                   |         |          | <0.03    |          |          | <0.03    |          |          | <0.03    |          |          | <0.03    | 4        | <0.03   |          |        |        |
| 銅及びその化合物          | mg/L                                   |         |          | <0.01    |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    |          |          | <0.01    | 4        | <0.01   |          |        |        |
| ナトリウム及びその化合物      | mg/L                                   |         |          | 22.3     |          |          | 19.9     |          |          | 19.0     |          |          | 30.7     | 4        | 30.7    | 19.0     | 23.0   |        |
| マンガン及びその化合物       | mg/L                                   |         |          | <0.001   |          |          | <0.001   |          |          | <0.001   |          |          | <0.001   | 4        | <0.001  |          |        |        |
| マンガン(FREE)        | mg/L                                   |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |        |        |
| 塩化物イオン            | mg/L                                   | 15.7    | 15.5     | 15.3     | 13.9     | 17.7     | 16.3     | 15.3     | 14.5     | 15.7     | 16.3     | 18.0     | 19.7     | 12       | 19.7    | 13.9     | 16.2   |        |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L                                   |         |          | 84       |          |          | 72       |          |          | 89       |          |          | 120      | 4        | 120     | 72       | 91     |        |
| 蒸発残留物             | mg/L                                   |         |          | 210      |          |          | 180      |          |          | 180      |          |          | 250      | 4        | 250     | 180      | 210    |        |
| 陰イオン界面活性剤         | mg/L                                   |         |          | <0.02    |          |          | <0.02    |          |          | <0.02    |          |          | <0.02    | 4        | <0.02   |          |        |        |
| ジェオスミン            | μg/L                                   | <0.001  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12       | <0.001  |          |        |        |
| 2-メチルイソボルネオール     | μg/L                                   | <0.001  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12       | <0.001  |          |        |        |
| 非イオン界面活性剤         | mg/L                                   |         |          | <0.005   |          |          | <0.005   |          |          | <0.005   |          |          | <0.005   | 4        | <0.005  |          |        |        |
| フェノール類            | mg/L                                   |         |          | <0.0005  |          |          | <0.0005  |          |          | <0.0005  |          |          | <0.0005  | 4        | <0.0005 |          |        |        |
| 有機物(TOC)          | mg/L                                   | 0.9     | 0.8      | 0.8      | 0.9      | 0.7      | 0.9      | 0.9      | 0.7      | 0.7      | 0.9      | 0.9      | 0.9      | 12       | 0.9     | 0.7      | 0.8    |        |
| pH値               |                                        | 7.5     | 7.4      | 7.4      | 7.6      | 7.6      | 7.7      | 7.6      | 7.6      | 7.7      | 7.6      | 7.6      | 7.6      | 12       | 7.7     | 7.4      | 7.6    |        |
| 味                 |                                        | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 12       | 異常なし    |          |        |        |
| 臭気                |                                        | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 12       | 異常なし    |          |        |        |
| 色度                | 度                                      | <1      | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | 12       | <1      |          |        |        |
| 濁度                | 度                                      | <0.1    | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | 12       | <0.1    |          |        |        |

## 福増浄水場 配水池 水質試験成績表

| 採水年月日      |                                                   | R6.4.11 | R6.5.9 | R6.6.6  | R6.7.4 | R6.8.1 | R6.9.5  | R6.10.3 | R6.11.7 | R6.12.5 | R7.1.9 | R7.2.13 | R7.3.6  | 回数 | 最高      | 最低      | 平均     |
|------------|---------------------------------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|----|---------|---------|--------|
| 水質管理目標設定項目 | 試験項目等                                             |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |        |
|            | アンチモン及びその化合物 mg/L                                 |         |        | <0.0015 |        |        | <0.0015 |         |         | <0.0015 |        |         | <0.0015 | 4  | <0.0015 |         |        |
|            | ウラン及びその化合物 mg/L                                   |         |        | <0.0002 |        |        | <0.0002 |         |         | <0.0002 |        |         | <0.0002 | 4  | <0.0002 |         |        |
|            | ニッケル及びその化合物 mg/L                                  |         |        | <0.001  |        |        | <0.001  |         |         | <0.001  |        |         | <0.001  | 4  | <0.001  |         |        |
|            | 1,2-ジクロロエタン mg/L                                  |         |        | <0.0004 |        |        | <0.0004 |         |         | <0.0004 |        |         | <0.0004 | 4  | <0.0004 |         |        |
|            | トルエン mg/L                                         |         |        | <0.04   |        |        | <0.04   |         |         | <0.04   |        |         | <0.04   | 4  | <0.04   |         |        |
|            | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L                             |         |        | <0.008  |        |        | <0.008  |         |         | <0.008  |        |         | <0.008  | 4  | <0.008  |         |        |
|            | 亜塩素酸 mg/L                                         |         |        | <0.06   |        |        | <0.06   |         |         | <0.06   |        |         | <0.06   | 4  | <0.06   |         |        |
|            | 二酸化塩素 mg/L                                        |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |        |
|            | ジクロロアセトニトリル mg/L                                  |         |        | <0.001  |        |        | <0.001  |         |         | <0.001  |        |         | <0.001  | 4  | <0.001  |         |        |
|            | 抱水クロール mg/L                                       |         |        | <0.002  |        |        | <0.002  |         |         | <0.002  |        |         | <0.002  | 4  | <0.002  |         |        |
|            | 農薬類                                               |         | <0.01  | <0.01   | <0.01  | <0.01  |         |         |         |         |        |         |         | 4  | <0.01   |         |        |
|            | 残留塩素 mg/L                                         | 0.6     | 0.7    | 0.7     | 0.8    | 0.8    | 0.8     | 0.8     | 0.8     | 0.6     | 0.6    | 0.7     | 0.7     | 12 | 0.8     | 0.6     | 0.7    |
|            | カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L                            |         |        | 84      |        |        | 72      |         |         | 89      |        |         | 120     | 4  | 120     | 72      | 91     |
|            | マンガン及びその化合物 mg/L                                  |         |        | <0.001  |        |        | <0.001  |         |         | <0.001  |        |         | <0.001  | 4  | <0.001  |         |        |
|            | マンガン(FREE) mg/L                                   |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |        |
|            | 遊離炭酸 mg/L                                         |         |        | 11      |        |        | 9       |         |         | 6       |        |         | 14      | 4  | 14      | 6       | 10     |
|            | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L                               |         |        | <0.03   |        |        | <0.03   |         |         | <0.03   |        |         | <0.03   | 4  | <0.03   |         |        |
|            | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) mg/L                       |         |        | <0.002  |        |        | <0.002  |         |         | <0.002  |        |         | <0.002  | 4  | <0.002  |         |        |
|            | 有機物等(KMnO4消費量) mg/L                               |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |        |
|            | 臭気強度(TON)                                         | <1      | <1     | <1      | <1     | <1     | <1      | <1      | <1      | <1      | <1     | <1      | <1      | 12 | <1      |         |        |
|            | 蒸発残留物 mg/L                                        |         |        | 210     |        |        | 180     |         |         | 180     |        |         | 250     | 4  | 250     | 180     | 210    |
|            | 濁度 度                                              | <0.1    | <0.1   | <0.1    | <0.1   | <0.1   | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1   | <0.1    | <0.1    | 12 | <0.1    |         |        |
|            | pH値                                               | 7.5     | 7.4    | 7.4     | 7.6    | 7.6    | 7.7     | 7.6     | 7.6     | 7.7     | 7.6    | 7.6     | 7.6     | 12 | 7.7     | 7.4     | 7.6    |
|            | 腐食性(ランゲリア指数)                                      |         |        | -0.9    |        |        | -0.6    |         |         | -0.6    |        |         | -0.5    | 4  | -0.5    | -0.9    | -0.7   |
|            | 従属栄養細菌 CFU/mL                                     | 0       | 0      | 0       | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 12 | 0       |         |        |
|            | 1,1-ジクロロエチレン mg/L                                 |         |        | <0.01   |        |        | <0.01   |         |         | <0.01   |        |         | <0.01   | 4  | <0.01   |         |        |
|            | アルミニウム及びその化合物 mg/L                                |         |        | 0.01    |        |        | 0.02    |         |         | 0.02    |        |         | 0.01    | 4  | 0.02    | 0.01    | 0.02   |
|            | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) µg/L |         | 0.006  |         |        | 0.008  |         |         | 0.006   |         |        | 0.005   |         | 4  | 0.008   | 0.005   | 0.006  |
| その他項目      | アンモニア態窒素 mg/L                                     |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |        |
|            | アルカリ度 mg/L                                        |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |        |
|            | 電気伝導率 mS/m                                        |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |        |
|            | 酸度 mg/L                                           | 5       | 12     | 12      | 9      | 9      | 10      | 9       | 7       | 7       | 9      | 10      | 16      | 12 | 16      | 5       | 10     |
|            | 溶存酸素(DO) mg/L                                     |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |        |
|            | 生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L                              |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |        |
|            | 化学的酸素要求量(COD) mg/L                                |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |        |
|            | 総窒素 mg/L                                          |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |        |
|            | 総りん mg/L                                          |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |        |
|            | りん酸イオン mg/L                                       |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |        |
|            | 浮遊物質 mg/L                                         |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |        |
|            | 硫酸イオン mg/L                                        |         |        | 36      |        |        | 27      |         |         | 26      |        |         | 56      | 4  | 56      | 26      | 36     |
|            | 溶性ケイ酸 mg/L                                        |         |        | 25      |        |        | 23      |         |         | 31      |        |         | 29      | 4  | 31      | 23      | 27     |
|            | 臭化物イオン mg/L                                       | <0.02   | <0.02  | <0.02   | <0.02  | <0.02  | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0.03   | 0.03    | 0.04    | 12 | 0.04    | <0.02   | <0.02  |
|            | 紫外線吸光度                                            |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |        |
|            | トリハロメタン生成能 mg/L                                   |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |        |
|            | 嫌気性芽胞菌 CFU/100mL                                  |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |        |
|            | 過塩素酸 mg/L                                         |         |        | <0.0025 |        |        | <0.0025 |         |         | <0.0025 |        |         | <0.0025 | 4  | <0.0025 |         |        |
|            | クリプトスポリジウム 個/20L                                  |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |        |
|            | ジアルジア 個/20L                                       |         |        |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |    |         |         |        |
|            | ダイオキシン類 pg-TEQ/L                                  |         |        |         |        |        |         | <0.017  |         | <0.0067 |        |         |         | 2  | <0.017  | <0.0067 | <0.012 |

※ ダイオキシン類の採水日は10月21日から22日にかけて及び12月23日から24日にかけて実施

## 福増浄水場 配水池 水質試験成績表

|   | 試験項目等             | 採水年月日 | R6.5.9   | R6.6.6   | R6.7.4   | R6.8.1   | 回数 | 最高       | 最低 | 平均 |  | 試験項目等           | 採水年月日 | R6.5.9   | R6.6.6   | R6.7.4   | R6.8.1   | 回数 | 最高       | 最低 | 平均 |
|---|-------------------|-------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----|----|--|-----------------|-------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----|----|
|   |                   |       |          |          |          |          |    |          |    |    |  |                 |       |          |          |          |          |    |          |    |    |
| 農 | 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |    |  | チオジカルブ          | mg/L  | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 4  | <0.0008  |    |    |
|   | 2,2-DPA(ダラボン)     | mg/L  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |    |  | チオファネートメチル      | mg/L  | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 4  | <0.003   |    |    |
|   | 2,4-D(2,4-PA)     | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |  | チオベンカルブ         | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |
|   | EPN               | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |  | テフリルトリオン        | mg/L  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |    |
|   | MCPA              | mg/L  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |    |  | テルブカルブ(MBPMC)   | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |
|   | アシュラム             | mg/L  | <0.009   | <0.009   | <0.009   | <0.009   | 4  | <0.009   |    |    |  | トリクロビル          | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |
|   | アセフェート            | mg/L  | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4  | <0.00006 |    |    |  | トリクロルホン(DEP)    | mg/L  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |    |
|   | アトラジン             | mg/L  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |    |  | トリシクラゾール        | mg/L  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |    |
|   | アミノホス             | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |  | トリフルラリン         | mg/L  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | 4  | <0.0006  |    |    |
|   | アミトラズ             | mg/L  | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4  | <0.00006 |    |    |  | ナプロバミド          | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |
|   | アラクロー             | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |  | バヤコート           | mg/L  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |    |
|   | イソキサチオン           | mg/L  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |    |  | ビバロホス           | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |
|   | イソフェンホス           | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |  | ピラクロニル          | mg/L  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |    |
|   | イソプロカルブ(MIPC)     | mg/L  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |    |  | ピラゾキシフェン        | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |
|   | イソプロチオラン(IPT)     | mg/L  | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 4  | <0.003   |    |    |  | ピラゾリネート(ピラゾレート) | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |
|   | イブフェンカルバゾン        | mg/L  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |    |  | ピリダフェンチオン       | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |
|   | イブレンホス(IBP)       | mg/L  | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | 4  | <0.0009  |    |    |  | ピリプカルブ          | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |
|   | イミノクタジン           | mg/L  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |    |  | ピロキロン           | mg/L  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |    |
|   | インダメファン           | mg/L  | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4  | <0.00009 |    |    |  | フィプロニル          | mg/L  | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4  | <0.00001 |    |    |
|   | エスプロカルブ           | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |  | フェニトロチオン(MEP)   | mg/L  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |    |
|   | エトフェンブックス         | mg/L  | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 4  | <0.0008  |    |    |  | フェノカルブ(BPMC)    | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |
|   | エンドスルファン(ペンゾエビン)  | mg/L  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |    |  | フェリムゾン          | mg/L  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |    |
|   | オキサジクロモヘン         | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |  | フェンチオン(MPP)     | mg/L  | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4  | <0.00006 |    |    |
|   | オキシン銅(有機銅)        | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |  | フェントエート(PAP)    | mg/L  | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4  | <0.00007 |    |    |
|   | オリサストロビン          | mg/L  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |    |  | フェントラザミド        | mg/L  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |    |
|   | カズサホス             | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |  | フサライド           | mg/L  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |    |
|   | カフェンストール          | mg/L  | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4  | <0.00008 |    |    |  | ブタクロール          | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |
|   | カルタップ             | mg/L  | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 4  | <0.0008  |    |    |  | ブタミホス           | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |
| 業 | カルバリル(NAC)        | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |  | ブプロフェジン         | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |
|   | カルボフラン            | mg/L  | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4  | <0.00001 |    |    |  | フルアジナム          | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |
|   | キノクラミン(ACN)       | mg/L  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |    |  | ブレチラクロー         | mg/L  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |    |
|   | キャプタン             | mg/L  | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 4  | <0.003   |    |    |  | プロシミドン          | mg/L  | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | 4  | <0.0009  |    |    |
|   | クミロン              | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |  | プロチオホス          | mg/L  | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 4  | <0.00007 |    |    |
|   | グリホサート            | mg/L  | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 4  | <0.02    |    |    |  | プロピコナゾール        | mg/L  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |    |
|   | グルホシネート           | mg/L  | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  | <0.002   |    |    |  | プロピザミド          | mg/L  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |    |
|   | クロメプロップ           | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |  | プロベナゾール         | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |
|   | クロルニトロフェン(CNP)    | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |  | プロモブチド          | mg/L  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |    |
|   | クロルピリホス           | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |  | ベノミル            | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |
|   | クロタロニル(TPN)       | mg/L  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |    |  | ベンシクロン          | mg/L  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |    |
|   | シアナジン             | mg/L  | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | <0.00001 | 4  | <0.00001 |    |    |  | ベンゾビシクロン        | mg/L  | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | 4  | <0.0009  |    |    |
|   | シアノホス(CYAP)       | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |  | ベンゾフェナップ        | mg/L  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |    |
|   | ジウロン(DCMU)        | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |  | ペンタゾン           | mg/L  | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  | <0.002   |    |    |
| 類 | ジクロベニル(DBN)       | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |  | ペンディメタリン        | mg/L  | <0.003   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 4  | <0.003   |    |    |
|   | ジクロルボス(DDVP)      | mg/L  | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 4  | <0.00008 |    |    |  | ペンフラカルブ         | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |
|   | ジクワット             | mg/L  | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 4  | <0.001   |    |    |  | ペンフルラリン(ベスロジン)  | mg/L  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 4  | <0.0001  |    |    |
|   | ジスルホトン(エチルチオメトン)  | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |  | ペンフレセート         | mg/L  | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  | <0.0007  | 4  | <0.0007  |    |    |
|   | ジチオカルバメート系農薬      | mg/L  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |    |  | ホスチアゼート         | mg/L  | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 4  | <0.00005 |    |    |
|   | ジチオビル             | mg/L  | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | <0.00009 | 4  | <0.00009 |    |    |  | 馬拉チオン(馬拉ソ)      | mg/L  | <0.007   | <0.007   | <0.007   | <0.007   | 4  | <0.007   |    |    |
|   | シハロホップブチル         | mg/L  | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 4  | <0.00006 |    |    |  | メコプロップ(MCPP)    | mg/L  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |    |
|   | シマジン(CAT)         | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |  | メソミル            | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |
|   | ジメタメトリン           | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |  | メタラキシル          | mg/L  | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 4  | <0.002   |    |    |
|   | ジメトエート            | mg/L  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 4  | <0.0005  |    |    |  | メチダチオン(DMTP)    | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |
|   | シメトリン             | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |  | メトミノストロビン       | mg/L  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | 4  | <0.0004  |    |    |
|   | ダイアジノン            | mg/L  | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | <0.00004 | 4  | <0.00004 |    |    |  | メトリブジン          | mg/L  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 4  | <0.0003  |    |    |
| 0 | ダイムロン             | mg/L  | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | 4  | <0.008   |    |    |  | メフェナセツ          | mg/L  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 4  | <0.0002  |    |    |