

| 清水川        |         | 清水橋    |     |      |      |         | 河川A   |      |        |       | 2015 年度 通年調査 |      |      |      | 調査担当機関名 千葉県 |           |         |       |       |       |         |          |        |         | 10555 |        |
|------------|---------|--------|-----|------|------|---------|-------|------|--------|-------|--------------|------|------|------|-------------|-----------|---------|-------|-------|-------|---------|----------|--------|---------|-------|--------|
| 年 月 日      | 採 取 時 刻 | 採取層・位置 | 天 候 | 気 温  | 水 温  | 採 取 水 深 | 全 水 深 | 流 量  | 流速・透明度 | 透 視 度 | 生 活 環 境 項 目  |      |      |      |             |           |         |       |       |       | 健 康 項 目 |          |        |         |       |        |
|            |         |        |     |      |      |         |       |      |        |       | pH           | DO   | BOD  | COD  | SS          | 大 群 腸 菌 数 | N 抽 出 質 | 全 窒 素 | 全 リ ン | 全 亜 鉛 | カドミウム   | 全 シ ン アン | 鉛      | 六 価 価 値 | 砒 素   | 総 水 銀  |
|            |         |        |     |      |      |         |       |      |        |       |              | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L        | MPN/100ml | mg/L    | mg/L  | mg/L  | mg/L  | mg/L    | mg/L     | mg/L   | mg/L    | mg/L  | mg/L   |
| 2015.04.13 | 12:17   | 流水     | 晴   | 10.6 | 11.5 | 0.11    | 0.56  | 0.72 | 0.17   | 21.5  | 7.8          | 10   | 2.2  | 7.5  | 34          | 1.1E+04   |         | 3.6   | 0.21  | 0.008 | <.0005  | < 0.1    | <.0001 | <.0005  | 0.002 | <.0005 |
| 2015.05.12 | 10:22   | 流水     | 薄曇  | 23.1 | 18.9 | 0.09    | 0.47  | 0.49 | 0.12   | 27.0  | 8.0          | 9.2  | 1.9  | 8.5  | 23          | 7.0E+03   |         |       |       |       |         |          |        |         |       |        |
| 2015.06.08 | 09:05   | 流水     | 晴   | 23.3 | 19.6 | 0.12    | 0.60  | 0.60 | 0.11   | >30.0 | 7.7          | 8.1  | 1.5  | 8.7  | 23          | 3.5E+04   |         |       |       |       |         |          |        |         |       |        |
| 2015.07.08 | 09:45   | 流水     | 晴   | 27.2 | 21.8 | 0.13    | 0.69  | 0.76 | 0.15   | >30.0 | 7.9          | 8.0  | 1.3  | 7.8  | 32          | 4.6E+04   |         | 3.3   | 0.20  | 0.005 |         |          |        |         |       |        |
| 2015.08.10 | 13:35   | 流水     | 曇   | 33.2 | 28.2 | 0.12    | 0.60  | 0.55 | 0.12   | >30.0 | 7.9          | 7.4  | 1.3  | 6.1  | 19          | 2.2E+05   |         |       |       |       |         |          |        |         |       |        |
| 2015.09.23 | 09:00   | 流水     | 曇   | 22.0 | 17.9 | 0.12    | 0.62  | 0.17 | 0.04   | >30.0 | 7.7          | 8.7  | 0.9  | 5.3  | 9           | 7.9E+04   |         | 5.2   | 0.11  |       |         |          |        |         |       |        |
| 2015.10.07 | 13:55   | 流水     | 晴   | 20.3 | 17.2 | 0.11    | 0.58  | 0.37 | 0.08   | >30.0 | 7.8          | 8.9  | 0.7  | 4.1  | 10          | 4.9E+04   |         |       |       |       |         |          |        |         |       |        |
| 2015.11.09 | 10:09   | 流水     | 晴   | 24.4 | 18.6 | 0.08    | 0.44  | 0.34 | 0.10   | >30.0 | 7.7          | 8.4  | 1.0  | 7.4  | 15          | 4.9E+04   |         | 3.5   | 0.13  | 0.004 | <.0005  | < 0.1    | <.0001 | <.0005  | 0.001 | <.0005 |
| 2015.12.07 | 10:16   | 流水     | 晴   | 13.1 | 11.8 | 0.11    | 0.59  | 0.18 | 0.04   | >30.0 | 7.9          | 10   | 0.5  | 3.1  | 2           | 1.2E+04   |         |       |       |       |         |          |        |         |       |        |
| 2016.01.06 | 10:20   | 流水     | 雨   | 10.3 | 9.9  | 0.09    | 0.45  | 0.00 | 0.00   | >30.0 | 7.9          | 11   | 0.6  | 2.8  | 6           | 2.3E+03   |         | 6.0   | 0.088 | 0.003 |         |          |        |         |       |        |
| 2016.02.05 | 11:51   | 流水     | 曇   | 11.8 | 9.4  | 0.08    | 0.43  | 0.22 | 0.09   | >30.0 | 7.9          | 11   | 0.8  | 3.3  | 4           | 8.0E+02   |         |       |       |       |         |          |        |         |       |        |
| 2016.03.09 | 14:30   | 流水     | 曇   | 7.2  | 9.9  | 0.10    | 0.52  | 0.15 | 0.04   | >30.0 | 7.8          | 9.9  | 1.2  | 4.2  | 8           | 3.3E+03   |         | 4.9   | 0.10  |       |         |          |        |         |       |        |
| 平均値        |         |        |     | 18.9 | 16.2 |         |       | 0.38 | 0.09   | 29.0  | 7.8          | 9.2  | 1.2  | 5.7  | 15          | 3.9E+04   |         | 4.4   | 0.14  | 0.005 | <.0005  | < 0.1    | <.0001 | <.0005  | 0.002 | <.0005 |
| 最小値        |         |        |     | 7.2  | 9.4  |         |       | 0.00 | 0.00   | 21.5  | 7.7          | 7.7  | 0.5  | 2.8  | 2           | 8.0E+02   |         | 3.3   | 0.088 | 0.003 | <.0005  | < 0.1    | <.0001 | <.0005  | 0.001 | <.0005 |
| 最大値        |         |        |     | 33.2 | 28.2 |         |       | 0.76 | 0.17   | >30.0 | 8.0          | 11   | 2.2  | 8.7  | 34          | 2.2E+05   |         | 6.0   | 0.21  | 0.008 | <.0005  | < 0.1    | <.0001 | <.0005  | 0.002 | <.0005 |
| m          |         |        |     |      |      |         |       |      |        |       |              |      |      |      |             |           |         |       |       |       |         |          |        |         |       |        |
| n          |         |        |     |      |      |         |       |      |        |       |              |      |      |      |             |           |         |       |       |       |         |          |        |         |       |        |
| 75%値       |         |        |     | 12   | 12   |         |       | 12   | 12     | 12    | 12           | 12   | 12   | 12   | 12          | 12        | 6       | 6     | 4     | 2     | 2       | 2        | 2      | 2       | 2     | 2      |

| 清水川        |         | 清水橋    |         |        |         |        | 河川A         |                |               |        | 2015 年度 通年調査 |        |           |              | 調査担当機関名 千葉県 |        |         |        |        |        |       |           |        |        | 10555  |       |
|------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|-------------|----------------|---------------|--------|--------------|--------|-----------|--------------|-------------|--------|---------|--------|--------|--------|-------|-----------|--------|--------|--------|-------|
| 年 月 日      | 採 取 時 刻 | 採取層・位置 | 健 康 項 目 |        |         |        |             |                |               |        |              |        |           |              |             |        |         |        |        | 参 考    |       |           |        |        |        |       |
|            |         |        | アルキル銀   | PCB    | ジクロロメタン | 四塩素炭素  | 1,2-ジクロロエタン | 1,1,1-トリクロロエタン | 1,1,2-ジクロロエタン | エチレン   | トリクロロエチレン    | エチレン   | テトラクロロエタン | 1,3-ジクロロベンゼン | チウラム        | シマジン   | チオベンカルブ | ベンゼン   | セレン    | ふっ素    | ほう素   | 1,4-ジオキサン | 亜硝酸性窒素 | 硝酸性窒素  | 亜硝酸性窒素 | 硝酸性窒素 |
|            |         |        | mg/L    | mg/L   | mg/L    | mg/L   | mg/L        | mg/L           | mg/L          | mg/L   | mg/L         | mg/L   | mg/L      | mg/L         | mg/L        | mg/L   | mg/L    | mg/L   | mg/L   | mg/L   | mg/L  | mg/L      | mg/L   | mg/L   | mg/L   | mg/L  |
| 2015.04.13 | 12:17   | 流水     |         |        |         |        |             |                |               |        |              |        |           |              |             |        |         |        |        |        |       |           |        |        |        |       |
| 2015.05.12 | 10:22   | 流水     |         |        |         |        |             |                |               |        |              |        |           |              |             |        |         |        |        |        |       |           |        |        |        |       |
| 2015.06.08 | 09:05   | 流水     | <.0005  | <.0002 | <.0002  | <.0002 | <.0004      | < 0.01         | <.0004        | < 0.1  | <.0006       | <.0001 | <.0001    | <.0002       | <.0006      | <.0003 | <.0002  | <.0001 | <.0001 | 0.19   | < 0.1 | <.0005    | 2.5    | 0.03   | 2.5    |       |
| 2015.07.08 | 09:45   | 流水     |         |        |         |        |             |                |               |        |              |        |           |              |             |        |         |        |        |        |       |           |        |        |        |       |
| 2015.08.10 | 13:35   | 流水     |         |        |         |        |             |                |               |        |              |        |           |              |             |        |         |        |        |        |       |           |        |        |        |       |
| 2015.09.23 | 09:00   | 流水     |         |        |         |        |             |                |               |        |              |        |           |              |             |        |         |        |        |        |       |           |        |        |        |       |
| 2015.10.07 | 13:55   | 流水     |         |        |         |        |             |                |               |        |              |        |           |              |             |        |         |        |        |        |       |           |        |        |        |       |
| 2015.11.09 | 10:09   | 流水     |         |        |         |        |             |                |               |        |              |        |           |              |             |        |         |        |        |        |       |           |        |        |        |       |
| 2015.12.07 | 10:16   | 流水     |         |        |         |        |             |                |               |        |              |        |           |              |             |        |         |        |        |        |       |           |        |        |        |       |
| 2016.01.06 | 10:20   | 流水     |         |        |         |        |             |                |               |        |              |        |           |              |             |        |         |        |        |        |       |           |        |        |        |       |
| 2016.02.05 | 11:51   | 流水     |         |        |         |        |             |                |               |        |              |        |           |              |             |        |         |        |        |        |       |           |        |        |        |       |
| 2016.03.09 | 14:30   | 流水     |         |        |         |        |             |                |               |        |              |        |           |              |             |        |         |        |        |        |       |           |        |        |        |       |
| 平均値        |         |        | <.0005  | <.0002 | <.0002  | <.0002 | <.0004      | < 0.01         | <.0004        | < 0.1  | <.0006       | <.0001 | <.0001    | <.0002       | <.0006      | <.0003 | <.0002  | <.0001 | <.0001 | 0.14   | < 0.1 | <.0005    | 3.7    | 0.04   | 3.7    |       |
| 最小値        |         |        | <.0005  | <.0002 | <.0002  | <.0002 | <.0004      | < 0.01         | <.0004        | < 0.1  | <.0006       | <.0001 | <.0001    | <.0002       | <.0006      | <.0003 | <.0002  | <.0001 | <.0001 | < 0.08 | < 0.1 | <.0005    | 2.5    | < 0.03 | 2.4    |       |
| 最大値        |         |        | <.0005  | <.0002 | <.0002  | <.0004 | < 0.01      | <.0004         | < 0.1         | <.0006 | <.0001       | <.0001 | <.0002    | <.0006       | <.0006      | <.0003 | <.0002  | <.0001 | <.0001 | 0.19   | < 0.1 | <.0005    | 5.7    | 0.07   | 5.6    |       |
| m          |         |        | 0       | 0      | 0       | 0      | 0           | 0              | 0             | 0      | 0            | 0      | 0         | 0            | 0           | 0      | 0       | 0      | 0      | 0      | 0     | 0         | 0      | 0      | 0      |       |
| n          |         |        | 1       | 2      | 2       | 2      | 2           | 2              | 2             | 2      | 2            | 2      | 2         | 2            | 2           | 2      | 2       | 2      | 2      | 2      | 2     | 2         | 6      | 6      | 6      |       |

| 清水川        |         | 清水橋    |         |        |      |      | 河川A   |        |           |        | 2015 年度 通年調査 |        |      |      | 調査担当機関名 千葉県 |      |       |        |          |         |       |      |             |        | 10555  |         |        |
|------------|---------|--------|---------|--------|------|------|-------|--------|-----------|--------|--------------|--------|------|------|-------------|------|-------|--------|----------|---------|-------|------|-------------|--------|--------|---------|--------|
| 年 月 日      | 採 取 時 刻 | 採取層・位置 | 特 殊 項 目 |        |      |      |       |        | そ の 他 項 目 |        |              |        |      |      |             |      |       |        |          |         |       |      | 水 道 水 源 項 目 |        |        |         |        |
|            |         |        | フェノール類  | 銅      | 亜鉛   | 溶解性鉄 | マンガン  | クロム    | E P N     | アンモニウム | リン           | 塩化物イオン | 塩分   | 電導率  | 界面活性剤       | 陰イオン | 全有機炭素 | 溶存有機炭素 | クロロフィル a | C O D 性 | 溶 解 性 | ブランク | トリハロメタン     | クロロホルム | クロロメタン | ジクロロメタン | プロモホルム |
|            |         |        | mg/L    | mg/L   | mg/L | mg/L | mg/L  | mg/L   | mg/L      | mg/L   | mg/L         | mg/L   | mg/L | mg/L | mg/L        | mg/L | mg/L  | mg/L   | mg/L     | mg/L    | mg/L  | mg/L | mg/L        | mg/L   | mg/L   | mg/L    | mg/L   |
| 2015.04.13 | 12:17   | 流水     |         |        |      |      |       |        |           |        |              |        |      |      |             |      |       |        |          |         |       |      |             |        |        |         |        |
| 2015.05.12 | 10:22   | 流水     |         |        |      |      |       |        |           |        |              |        |      |      |             |      |       |        |          |         |       |      |             |        |        |         |        |
| 2015.06.08 | 09:05   | 流水     | <.0005  | < 0.01 |      | 0.3  | < 0.1 | < 0.02 |           | 0.06   |              | 47     |      |      |             |      |       |        |          |         |       |      |             |        |        |         |        |
| 2015.07.08 | 09:45   | 流水     |         |        |      |      |       |        |           |        |              |        |      |      |             |      |       |        |          |         |       |      |             |        |        |         |        |
| 2015.08.10 | 13:35   | 流水     |         |        |      |      |       |        |           |        |              |        |      |      |             |      |       |        |          |         |       |      |             |        |        |         |        |
| 2015.09.23 | 09:00   | 流水     |         |        |      |      |       |        |           |        |              |        |      |      |             |      |       |        |          |         |       |      |             |        |        |         |        |
| 2015.10.07 | 13:55   | 流水     |         |        |      |      |       |        |           |        |              |        |      |      |             |      |       |        |          |         |       |      |             |        |        |         |        |
| 2015.11.09 | 10:09   | 流水     |         |        |      |      |       |        |           | 0.09   |              | 25     |      |      |             |      |       |        |          |         |       |      |             |        |        |         |        |
| 2015.12.07 | 10:16   | 流水     |         |        |      |      |       |        |           |        |              |        |      |      |             |      |       |        |          |         |       |      |             |        |        |         |        |
| 2016.01.06 | 10:20   | 流水     |         |        |      |      |       |        |           | 0.08   |              | 21     |      |      |             |      |       |        |          |         |       |      |             |        |        |         |        |
| 2016.02.05 | 11:51   | 流水     |         |        |      |      |       |        |           |        |              |        |      |      |             |      |       |        |          |         |       |      |             |        |        |         |        |
| 2016.03.09 | 14:30   | 流水     |         |        |      |      |       |        |           |        |              |        |      |      |             |      |       |        |          |         |       |      |             |        |        |         |        |
| 平均値        |         |        | <.0005  | < 0.01 |      | 0.3  | < 0.1 | < 0.02 |           | 0.10   |              | 28     |      |      |             |      |       |        |          |         |       |      |             |        |        |         |        |
| 最小値        |         |        | <.0005  | < 0.01 |      | 0.3  | < 0.1 | < 0.02 |           | 0.06   |              | 20     |      |      |             |      |       |        |          |         |       |      |             |        |        |         |        |
| 最大値        |         |        | <.0005  | < 0.01 |      | 0.3  | < 0.1 | < 0.02 |           | 0.16   |              | 47     |      |      |             |      |       |        |          |         |       |      |             |        |        |         |        |
| m          |         |        | 0       | 0      |      | 1    | 0     | 0      |           | 4      |              | 4      |      |      |             |      |       |        |          |         |       |      |             |        |        |         |        |
| n          |         |        | 1       | 1      |      | 1    | 1     | 1      |           | 4      |              | 4      |      |      |             |      |       |        |          |         |       |      |             |        |        |         |        |





| 清水川        |       | 清水橋    |    | 河川A  |      | 2012年度 |      | 通年調査 |        | 調査担当機関名 |        | 千葉県 |     | 10555 |    |         |       |     |       |       |        |      |       |       |       |        |
|------------|-------|--------|----|------|------|--------|------|------|--------|---------|--------|-----|-----|-------|----|---------|-------|-----|-------|-------|--------|------|-------|-------|-------|--------|
| 年月日        | 採取時刻  | 採取層・位置 | 天候 | 気温   | 水温   | 採取水深   | 全水深  | 流量   | 流速・透明度 | 透視度     | 生活環境項目 |     |     |       |    |         |       |     |       |       | 健康項目   |      |       |       |       |        |
|            |       |        |    |      |      |        |      |      |        |         | pH     | DO  | BOD | COD   | SS | 大腸菌数    | N抽出物質 | 全窒素 | 全リン   | 全亜鉛   | カドミウム  | 全シアン | 鉛     | 六価クロム | 砒素    | 総水銀    |
|            |       |        |    |      |      |        |      |      |        |         |        |     |     |       |    |         |       |     |       |       |        |      |       |       |       |        |
| 2012.04.16 | 11:07 | 流心     | 薄曇 | 15.5 | 13.8 | 0.20   | 0.44 | 0.47 | 0.17   | 22.0    | 7.7    | 10  | 2.7 | 8.2   | 31 | 2.3E+03 |       | 4.0 | 0.17  | 0.007 | <.0005 | <.01 | <.001 | <.005 | 0.002 | <.0005 |
| 2012.05.10 | 09:56 | 流心     | 薄曇 | 17.2 | 17.9 | 0.20   | 0.61 | 0.61 | 0.11   | >30.0   | 7.8    | 9.0 | 1.8 | 7.3   | 13 | 3.3E+03 |       |     |       |       |        |      |       |       |       |        |
| 2012.06.11 | 09:01 | 流心     | 晴  | 20.4 | 19.4 | 0.20   | 0.65 | 0.59 | 0.14   | >30.0   | 7.7    | 7.7 | 1.9 | 8.7   | 17 | 4.9E+04 |       |     |       |       |        |      |       |       |       |        |
| 2012.07.09 | 11:22 | 流心     | 晴  | 27.2 | 24.4 | 0.20   | 0.69 | 0.56 | 0.12   | >30.0   | 7.9    | 8.1 | 1.5 | 6.2   | 18 | 3.3E+04 |       | 3.4 | 0.14  | 0.003 |        |      |       |       |       |        |
| 2012.08.08 | 10:38 | 流心     | 晴  | 26.3 | 24.5 | 0.20   | 0.60 | 0.59 | 0.17   | >30.0   | 7.9    | 7.9 | 2.5 | 7.8   | 26 | 1.3E+05 |       |     |       |       |        |      |       |       |       |        |
| 2012.09.06 | 10:05 | 流心     | 晴  | 32.9 | 24.3 | 0.20   | 0.31 | 0.16 | 0.09   | >30.0   | 8.0    | 9.2 | 0.9 | 3.7   | 5  | 7.9E+04 |       | 6.0 | 0.10  | 0.003 |        |      |       |       |       |        |
| 2012.10.15 | 10:57 | 流心     | 晴  | 25.6 | 19.6 | 0.20   | 0.40 | 0.25 | 0.08   | >30.0   | 8.0    | 8.4 | 0.9 | 5.8   | 7  | 4.9E+04 |       |     |       |       |        |      |       |       |       |        |
| 2012.11.08 | 09:47 | 流心     | 晴  | 17.0 | 13.7 | 0.20   | 0.51 | 0.32 | 0.08   | >30.0   | 7.7    | 9.4 | 0.8 | 5.0   | 6  | 7.9E+03 |       | 4.2 | 0.10  | 0.005 | <.0005 | <.01 | <.001 | <.005 | 0.001 | <.0005 |
| 2012.12.10 | 14:30 | 流心     | 晴  | 9.5  | 8.7  | 0.20   | 0.82 | 0.36 | 0.06   | >30.0   | 7.8    | 11  | 0.8 | 2.7   | 1  | 7.0E+03 |       |     |       |       |        |      |       |       |       |        |
| 2013.01.23 | 10:11 | 流心     | 晴  | 9.1  | 7.2  | 0.20   | 0.70 | 0.29 | 0.04   | >30.0   | 7.8    | 11  | 1.0 | 3.3   | 2  | 4.6E+02 |       | 5.2 | 0.073 | <.003 |        |      |       |       |       |        |
| 2013.02.20 | 11:52 | 流心     | 晴  | 10.7 | 8.6  | 0.20   | 0.65 | 0.28 | 0.05   | >30.0   | 7.8    | 11  | 0.9 | 3.8   | 2  | 1.7E+03 |       |     |       |       |        |      |       |       |       |        |
| 2013.03.07 | 11:50 | 流心     | 薄曇 | 17.0 | 11.6 | 0.20   | 0.64 | 0.11 | 0.02   | >30.0   | 8.0    | 11  | 0.6 | 3.7   | 10 | 5.0E+02 |       | 6.3 | 0.12  | <.003 |        |      |       |       |       |        |
| 平均値        |       |        |    | 19.0 | 16.1 |        |      | 0.38 | 0.09   | 29.3    | 7.8    | 9.5 | 1.4 | 5.5   | 12 | 3.0E+04 |       | 4.9 | 0.12  | 0.004 | <.0005 | <.01 | <.001 | <.005 | 0.002 | <.0005 |
| 最小値        |       |        |    | 9.1  | 7.2  |        |      | 0.11 | 0.02   | 22.0    | 7.7    | 7.8 | 0.6 | 2.7   | 1  | 4.6E+02 |       | 3.4 | 0.073 | <.003 | <.005  | <.01 | <.001 | <.005 | 0.001 | <.0005 |
| 最大値        |       |        |    | 32.9 | 24.5 |        |      | 0.61 | 0.17   | >30.0   | 8.0    | 11  | 2.7 | 8.7   | 31 | 1.3E+05 |       | 6.3 | 0.17  | 0.007 | <.0005 | <.01 | <.001 | <.005 | 0.002 | <.0005 |
| m          |       |        |    | 0    | 0    |        |      | 0    | 0      | 2       | 0      | 0   | 0   | 2     | 10 | 0       |       |     |       | 0     | 0      | 0    | 0     | 0     | 0     | 0      |
| n          |       |        |    | 1    | 2    |        |      | 2    | 2      | 2       | 2      | 2   | 2   | 2     | 2  | 2       |       |     |       | 2     | 2      | 2    | 2     | 2     | 2     | 2      |
| 75%値       |       |        |    | 12   | 12   |        |      | 12   | 12     | 12      | 12     | 12  | 12  | 12    | 12 | 12      |       |     |       | 2     | 2      | 2    | 2     | 2     | 2     | 2      |

| 清水川        |       | 清水橋    |       | 河川A |         | 2012年度 |             | 通年調査        |                | 調査担当機関名       |        | 千葉県     |       | 10555  |             |        |        |         |       |       |      |       |          |        |       |        |       |
|------------|-------|--------|-------|-----|---------|--------|-------------|-------------|----------------|---------------|--------|---------|-------|--------|-------------|--------|--------|---------|-------|-------|------|-------|----------|--------|-------|--------|-------|
| 年月日        | 採取時刻  | 採取層・位置 | 健康項目  |     |         |        |             |             |                |               |        |         |       |        |             |        |        | 参考      |       |       |      |       |          |        |       |        |       |
|            |       |        | アルキル銀 | PCB | ジクロロメタン | 四塩素炭素  | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエタン | 1,1,1-トリクロロエタン | 1,1,2-ジクロロエタン | エチレン   | トリクロロロロ | エチレン  | テトラクロロ | 1,3-ジプロピルベン | チウラム   | シマジン   | チオベンカルブ | ベンゼン  | セレン   | ふつ素  | ほう素   | 1,4-ジオキソ | 亜硝酸性窒素 | 硝酸性窒素 | 亜硝酸性窒素 | 硝酸性窒素 |
|            |       |        |       |     |         |        |             |             |                |               |        |         |       |        |             |        |        |         |       |       |      |       |          |        |       |        |       |
| 2012.04.16 | 11:07 | 流心     |       |     | <.0002  | <.0002 | <.0004      | <.01        | <.004          | <.01          | <.0006 | <.003   | <.001 | <.0002 | <.0006      | <.0003 | <.002  | <.001   | <.001 | 0.12  | <.01 | <.005 | 3.3      | 0.08   | 3.3   |        |       |
| 2012.05.10 | 09:56 | 流心     |       |     |         |        |             |             |                |               |        |         |       |        |             |        |        |         |       |       |      |       |          |        |       |        |       |
| 2012.06.11 | 09:01 | 流心     |       |     | <.0005  |        |             |             |                |               |        |         |       |        |             |        |        |         |       |       |      |       |          |        |       |        |       |
| 2012.07.09 | 11:22 | 流心     |       |     |         |        |             |             |                |               |        |         |       |        |             |        |        |         |       |       |      |       |          |        |       |        |       |
| 2012.08.08 | 10:38 | 流心     |       |     |         |        |             |             |                |               |        |         |       |        |             |        |        |         |       |       |      |       |          |        |       |        |       |
| 2012.09.06 | 10:05 | 流心     |       |     |         |        |             |             |                |               |        |         |       |        |             |        |        |         |       |       |      |       |          |        |       |        |       |
| 2012.10.15 | 10:57 | 流心     |       |     |         |        |             |             |                |               |        |         |       |        |             |        |        |         |       |       |      |       |          |        |       |        |       |
| 2012.11.08 | 09:47 | 流心     |       |     | <.0002  | <.0002 | <.0004      | <.01        | <.004          | <.01          | <.0006 | <.003   | <.001 | <.0002 | <.0006      | <.0003 | <.002  | <.001   | <.001 | <.01  | <.01 | <.005 | 4.0      | 0.06   | 3.9   |        |       |
| 2012.12.10 | 14:30 | 流心     |       |     |         |        |             |             |                |               |        |         |       |        |             |        |        |         |       |       |      |       |          |        |       |        |       |
| 2013.01.23 | 10:11 | 流心     |       |     |         |        |             |             |                |               |        |         |       |        |             |        |        |         |       |       |      |       |          |        |       |        |       |
| 2013.02.20 | 11:52 | 流心     |       |     |         |        |             |             |                |               |        |         |       |        |             |        |        |         |       |       |      |       |          |        |       |        |       |
| 2013.03.07 | 11:50 | 流心     |       |     |         |        |             |             |                |               |        |         |       |        |             |        |        |         |       |       |      |       |          |        |       |        |       |
| 平均値        |       |        |       |     | <.0005  | <.0002 | <.0002      | <.0004      | <.01           | <.004         | <.01   | <.0006  | <.003 | <.001  | <.0002      | <.0006 | <.0003 | <.002   | <.001 | <.001 | <.01 | <.01  | <.005    | 4.5    | 0.05  | 4.4    |       |
| 最小値        |       |        |       |     | <.0005  | <.0002 | <.0002      | <.0004      | <.01           | <.004         | <.01   | <.0006  | <.003 | <.001  | <.0002      | <.0006 | <.0003 | <.002   | <.001 | <.001 | <.01 | <.01  | <.005    | 3.1    | 0.03  | 3.0    |       |
| 最大値        |       |        |       |     | <.0005  | <.0002 | <.0002      | <.0004      | <.01           | <.004         | <.01   | <.0006  | <.003 | <.001  | <.0002      | <.0006 | <.0003 | <.002   | <.001 | <.001 | <.01 | <.01  | <.005    | 5.8    | 0.08  | 5.7    |       |
| m          |       |        |       |     | 0       | 0      | 0           | 0           | 0              | 0             | 0      | 0       | 0     | 0      | 0           | 0      | 0      | 0       | 0     | 0     | 0    | 0     | 0        | 0      | 0     |        |       |
| n          |       |        |       |     | 1       | 2      | 2           | 2           | 2              | 2             | 2      | 2       | 2     | 2      | 2           | 2      | 2      | 2       | 2     | 2     | 2    | 2     | 2        | 2      | 2     | 2      |       |

| 清水川        |       | 清水橋    |        | 河川A  |    | 2012年度 |      | 通年調査  |       | 調査担当機関名 |    | 千葉県    |    | 10555 |       |      |       |        |         |     |     |         |            |           |           |            |           |
|------------|-------|--------|--------|------|----|--------|------|-------|-------|---------|----|--------|----|-------|-------|------|-------|--------|---------|-----|-----|---------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 年月日        | 採取時刻  | 採取層・位置 | 特殊項目   |      |    |        |      | その他項目 |       |         |    |        |    |       |       |      |       | 水道水源項目 |         |     |     |         |            |           |           |            |           |
|            |       |        | フェノール類 | 銅    | 亜鉛 | 溶解性鉄   | マンガン | クロム   | E/P/N | アンモニウム  | リン | 塩化物イオン | 塩分 | 電導率   | 界面活性剤 | 陰イオン | 全有機炭素 | 溶存有機炭素 | クロロフィルa | C/D | 溶解性 | プランクトン数 | トリハロメタン生成能 | クロロホルム生成能 | クロロメタン生成能 | ジクロロメタン生成能 | プロモホルム生成能 |
|            |       |        |        |      |    |        |      |       |       |         |    |        |    |       |       |      |       |        |         |     |     |         |            |           |           |            |           |
| 2012.04.16 | 11:07 | 流心     |        |      |    |        |      |       |       |         |    |        |    |       |       |      |       |        |         |     |     |         |            |           |           |            |           |
| 2012.05.10 | 09:56 | 流心     |        |      |    |        |      |       |       |         |    |        |    |       |       |      |       |        |         |     |     |         |            |           |           |            |           |
| 2012.06.11 | 09:01 | 流心     | <.0005 | <.01 |    | 0.4    | <.01 | <.02  |       | 0.15    |    | 32     |    |       |       |      |       |        |         |     |     | 0.13    | 0.069      | 0.045     | 0.017     | 0.0012     |           |
| 2012.07.09 | 11:22 | 流心     |        |      |    |        |      |       |       |         |    |        |    |       |       |      |       |        |         |     |     |         |            |           |           |            |           |
| 2012.08.08 | 10:38 | 流心     |        |      |    |        |      |       |       |         |    |        |    |       |       |      |       |        |         |     |     |         |            |           |           |            |           |
| 2012.09.06 | 10:05 | 流心     |        |      |    |        |      |       |       |         |    |        |    |       |       |      |       |        |         |     |     |         |            |           |           |            |           |
| 2012.10.15 | 10:57 | 流心     |        |      |    |        |      |       |       |         |    |        |    |       |       |      |       |        |         |     |     |         |            |           |           |            |           |
| 2012.11.08 | 09:47 | 流心     |        |      |    |        |      |       |       | 0.08    |    | 27     |    |       |       |      |       |        |         |     |     | 0.081   | 0.035      | 0.030     | 0.015     | 0.0016     |           |
| 2012.12.10 | 14:30 | 流心     |        |      |    |        |      |       |       |         |    |        |    |       |       |      |       |        |         |     |     |         |            |           |           |            |           |
| 2013.01.23 | 10:11 | 流心     |        |      |    |        |      |       |       | 0.15    |    | 26     |    |       |       |      |       |        |         |     |     | 0.068   | 0.019      | 0.025     | 0.020     | 0.0043     |           |
| 2013.02.20 | 11:52 | 流心     |        |      |    |        |      |       |       |         |    |        |    |       |       |      |       |        |         |     |     |         |            |           |           |            |           |
| 2013.03.07 | 11:50 | 流心     |        |      |    |        |      |       |       |         |    |        |    |       |       |      |       |        |         |     |     |         |            |           |           |            |           |
| 平均値        |       |        | <.0005 | <.01 |    | 0.4    | <.01 | <.02  |       | 0.13    |    | 28     |    |       |       |      |       |        |         |     |     | 0.094   | 0.044      | 0.033     | 0.017     | 0.0020     |           |
| 最小値        |       |        | <.0005 | <.01 |    | 0.4    | <.01 | <.02  |       | 0.08    |    | 26     |    |       |       |      |       |        |         |     |     | 0.068   | 0.019      | 0.025     | 0.014     | 0.0009     |           |
| 最大値        |       |        | <.0005 | <.01 |    | 0.4    | <.01 | <.02  |       | 0.15    |    | 32     |    |       |       |      |       |        |         |     |     | 0.13    | 0.069      | 0.045     | 0.020     | 0.0043     |           |
| m          |       |        | 0      | 0    |    | 1      | 0    | 0     |       | 4       |    |        |    |       |       |      |       |        |         |     |     |         |            |           |           |            |           |

| 年月日        | 採取時刻  | 採取層・位置 | 天候 | 気温   |      |      | 水深   | 全水深  | 流量   | 流速・透明度 | 透視度 | 生活環境項目 |      |      |      |           |      |       |       |        |        | 健康項目  |        |        |       |        |      |
|------------|-------|--------|----|------|------|------|------|------|------|--------|-----|--------|------|------|------|-----------|------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|------|
|            |       |        |    | 気温   | 水温   | 採取水温 |      |      |      |        |     | pH     | DO   | BOD  | COD  | SS        | 大腸菌数 | N抽出物質 | 全窒素   | 全リン    | 全亜鉛    | カドミウム | 全シアン   | 鉛      | 六価クロム | 砒素     | 総水銀  |
|            |       |        |    | ℃    | ℃    | ℃    |      |      |      |        |     | mg/L   | mg/L | mg/L | mg/L | MPN/100ml | mg/L | mg/L  | mg/L  | mg/L   | mg/L   | mg/L  | mg/L   | mg/L   | mg/L  | mg/L   | mg/L |
| 2011.04.12 | 11:21 | 流心     | 晴  | 14.5 | 14.0 | 0.20 | 0.53 | 0.58 | 0.12 | >30.0  | 8.0 | 10     | 3.0  | 7.4  | 26   | 7.9E+03   |      | 4.1   | 0.17  | <0.003 | <0.001 | <0.1  | <0.001 | <0.005 | 0.002 | <0.005 |      |
| 2011.05.10 | 10:37 | 流心     | 薄曇 | 29.2 | 21.0 | 0.20 | 0.68 | 0.50 | 0.10 | >30.0  | 8.0 | 8.2    | 2.4  | 7.2  | 16   | 2.2E+04   |      |       |       |        |        |       |        |        |       |        |      |
| 2011.06.08 | 11:21 | 流心     | 曇  | 21.1 | 19.2 | 0.20 | 0.43 | 0.30 | 0.06 | >30.0  | 7.7 | 7.9    | 2.2  | 8.5  | 20   | 7.0E+04   |      |       |       |        |        |       |        |        |       |        |      |
| 2011.07.26 | 09:50 | 流心     | 曇  | 29.7 | 23.3 | 0.20 | 0.57 | 0.49 | 0.11 | >30.0  | 7.9 | 7.7    | 1.0  | 5.6  | 10   | 2.2E+04   |      | 4.1   | 0.11  | 0.003  |        |       |        |        |       |        |      |
| 2011.08.03 | 10:17 | 流心     | 晴  | 30.3 | 24.1 | 0.20 | 0.67 | 0.52 | 0.09 | >30.0  | 7.9 | 7.7    | 0.9  | 6.0  | 12   | 7.9E+04   |      |       |       |        |        |       |        |        |       |        |      |
| 2011.09.07 | 12:25 | 流心     | 晴  | 31.1 | 23.5 | 0.20 | 0.76 | 0.21 | 0.04 | >30.0  | 8.0 | 7.9    | 0.6  | 4.3  | 4    | 1.3E+05   |      | 5.6   | 0.11  |        |        |       |        |        |       |        |      |
| 2011.10.05 | 13:15 | 流心     | 雨  | 19.1 | 17.3 | 0.20 | 0.95 | 0.08 | 0.01 | >30.0  | 8.0 | 8.6    | 1.2  | 3.5  | 5    | 2.8E+04   |      | 5.2   | 0.10  | 0.005  | <0.001 | <0.1  | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.005 |      |
| 2011.11.07 | 11:50 | 流心     | 晴  | 19.8 | 18.2 | 0.20 | 0.60 | 0.22 | 0.04 | >30.0  | 8.0 | 9.5    | 0.9  | 4.2  | 5    | 7.0E+04   |      |       |       |        |        |       |        |        |       |        |      |
| 2011.12.05 | 09:58 | 流心     | 晴  | 12.8 | 11.3 | 0.20 | 0.60 | 0.41 | 0.07 | >30.0  | 7.6 | 9.9    | 0.9  | 4.6  | 7    | 7.0E+03   |      |       |       |        |        |       |        |        |       |        |      |
| 2012.01.17 | 10:05 | 流心     | 晴  | 4.9  | 6.8  | 0.20 | 0.52 | 0.21 | 0.05 | >30.0  | 8.0 | 12     | 0.8  | 2.3  | 4    | 1.7E+03   |      | 6.8   | 0.069 | <0.003 |        |       |        |        |       |        |      |
| 2012.02.10 | 12:10 | 流心     | 晴  | 11.8 | 9.0  | 0.20 | 0.46 | 0.34 | 0.15 | >30.0  | 7.7 | 11     | 0.9  | 3.6  | 4    | 1.1E+03   |      |       |       |        |        |       |        |        |       |        |      |
| 2012.03.13 | 10:05 | 流心     | 晴  | 7.7  | 8.4  | 0.20 | 0.62 | 0.28 | 0.07 | >30.0  | 7.7 | 11     | 0.6  | 3.3  | 2    | 1.1E+03   |      | 5.1   | 0.076 |        |        |       |        |        |       |        |      |
| 平均値        |       |        |    | 19.3 | 16.3 |      |      | 0.35 | 0.08 | >30.0  | 7.9 | 9.3    | 1.3  | 5.0  | 10   | 3.7E+04   |      | 5.2   | 0.11  | 0.004  | <0.001 | <0.1  | <0.001 | <0.005 | 0.002 | <0.005 |      |
| 最小値        |       |        |    | 4.9  | 6.8  |      |      | 0.08 | 0.01 | >30.0  | 7.6 | 7.7    | 0.6  | 2.3  | 5    | 1.1E+03   |      | 4.1   | 0.069 | <0.003 | <0.001 | <0.1  | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.005 |      |
| 最大値        |       |        |    | 31.1 | 24.1 |      |      | 0.58 | 0.15 | >30.0  | 8.0 | 12     | 3.0  | 8.5  | 26   | 1.3E+05   |      | 6.8   | 0.17  | 0.005  | <0.001 | <0.1  | <0.001 | <0.005 | 0.002 | <0.005 |      |
| m          |       |        |    |      |      |      |      |      |      |        |     |        |      |      |      |           |      |       |       |        |        |       |        |        |       |        |      |
| n          |       |        |    | 13   | 13   |      |      | 13   | 13   | 13     | 13  | 13     | 13   | 13   | 13   | 13        | 7    | 7     | 5     | 2      | 2      | 2     | 2      | 2      | 2     | 2      |      |
| 75%値       |       |        |    |      |      |      |      |      |      |        |     |        |      |      |      |           |      |       |       |        |        |       |        |        |       |        |      |

| 年月日        | 採取時刻  | 採取層・位置 | 健康項目  |      |        | 健康項目   |             |                |               |        |           |        |           |              |        |        |         |        |        |        | 参考    |            |        |       |        |       |
|------------|-------|--------|-------|------|--------|--------|-------------|----------------|---------------|--------|-----------|--------|-----------|--------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-------|------------|--------|-------|--------|-------|
|            |       |        | アルキル銀 | PCB  | ジクロロ炭素 | 四塩化    | 1,2-ジクロロエタン | 1,1,1-トリクロロエタン | 1,1,2-ジクロロエタン | エチレン   | トリクロロエチレン | エチレン   | テトラクロロエタン | 1,3-ジクロロベンゼン | チウラム   | シマジン   | チオベンカルブ | ベンゼン   | セレン    | ふっ素    | ほう素   | 1,4-ジオキソリン | 亜硝酸性窒素 | 硝酸性窒素 | 亜硝酸性窒素 | 硝酸性窒素 |
|            |       |        | mg/L  | mg/L | mg/L   | mg/L   | mg/L        | mg/L           | mg/L          | mg/L   | mg/L      | mg/L   | mg/L      | mg/L         | mg/L   | mg/L   | mg/L    | mg/L   | mg/L   | mg/L   | mg/L  | mg/L       | mg/L   | mg/L  | mg/L   | mg/L  |
| 2011.04.12 | 11:21 | 流心     |       |      | <0.002 | <0.002 | <0.004      | <0.01          | <0.004        | <0.1   | <0.006    | <0.003 | <0.001    | <0.002       | <0.006 | <0.003 | <0.002  | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.16  | <0.1       | <0.005 | 3.7   | 0.09   | 3.6   |
| 2011.05.10 | 10:37 | 流心     |       |      |        |        |             |                |               |        |           |        |           |              |        |        |         |        |        |        |       |            |        |       |        |       |
| 2011.06.08 | 11:21 | 流心     |       |      | <0.005 |        |             |                |               |        |           |        |           |              |        |        |         |        |        |        |       |            |        |       |        |       |
| 2011.07.26 | 09:50 | 流心     |       |      |        |        |             |                |               |        |           |        |           |              |        |        |         |        |        |        |       |            |        |       |        |       |
| 2011.08.03 | 10:17 | 流心     |       |      |        |        |             |                |               |        |           |        |           |              |        |        |         |        |        |        |       |            |        |       |        |       |
| 2011.09.07 | 12:25 | 流心     |       |      |        |        |             |                |               |        |           |        |           |              |        |        |         |        |        |        |       |            |        |       |        |       |
| 2011.10.05 | 13:15 | 流心     |       |      |        |        |             |                |               |        |           |        |           |              |        |        |         |        |        |        |       |            |        |       |        |       |
| 2011.11.07 | 11:50 | 流心     |       |      | <0.002 | <0.002 | <0.004      | <0.01          | <0.004        | <0.1   | <0.006    | <0.003 | <0.001    | <0.002       | <0.006 | <0.003 | <0.002  | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.08 | <0.1       | <0.005 | 5.1   | 0.06   | 5.0   |
| 2011.12.05 | 09:58 | 流心     |       |      |        |        |             |                |               |        |           |        |           |              |        |        |         |        |        |        |       |            |        |       |        |       |
| 2012.01.17 | 10:05 | 流心     |       |      |        |        |             |                |               |        |           |        |           |              |        |        |         |        |        |        |       |            |        |       |        |       |
| 2012.02.10 | 12:10 | 流心     |       |      |        |        |             |                |               |        |           |        |           |              |        |        |         |        |        |        |       |            |        |       |        |       |
| 2012.03.13 | 10:05 | 流心     |       |      |        |        |             |                |               |        |           |        |           |              |        |        |         |        |        |        |       |            |        |       |        |       |
| 平均値        |       |        |       |      | <0.005 | <0.002 | <0.002      | <0.004         | <0.01         | <0.004 | <0.1      | <0.006 | <0.003    | <0.001       | <0.002 | <0.006 | <0.003  | <0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.12 | <0.1       | <0.005 | 4.8   | <0.05  | 4.7   |
| 最小値        |       |        |       |      | <0.005 | <0.002 | <0.002      | <0.004         | <0.01         | <0.004 | <0.1      | <0.006 | <0.003    | <0.001       | <0.002 | <0.006 | <0.003  | <0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.08 | <0.1       | <0.005 | 3.6   | <0.03  | 3.5   |
| 最大値        |       |        |       |      | <0.005 | <0.002 | <0.002      | <0.004         | <0.01         | <0.004 | <0.1      | <0.006 | <0.003    | <0.001       | <0.002 | <0.006 | <0.003  | <0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.16 | <0.1       | <0.005 | 6.6   | 0.09   | 6.6   |
| m          |       |        |       |      | 0      | 0      | 0           | 0              | 0             | 0      | 0         | 0      | 0         | 0            | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      | 0      | 0     | 0          | 0      | 0     | 0      | 0     |
| n          |       |        |       |      | 2      | 2      | 2           | 2              | 2             | 2      | 2         | 2      | 2         | 2            | 2      | 2      | 2       | 2      | 2      | 2      | 2     | 2          | 2      | 2     | 2      | 2     |

| 年月日        | 採取時刻  | 採取層・位置 | 特殊項目   |       |      |      |      | その他項目 |      |        |      |        |      |      |       |      |       |        |         |      |      |        | 水道水源項目     |           |           |            |           |
|------------|-------|--------|--------|-------|------|------|------|-------|------|--------|------|--------|------|------|-------|------|-------|--------|---------|------|------|--------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|
|            |       |        | フェノール類 | 銅     | 亜鉛   | 溶解性鉄 | マンガン | クロム   | PN   | アンモニウム | リン   | 塩化物イオン | 塩分   | 電導率  | 界面活性剤 | 陰イオン | 全有機炭素 | 溶存有機炭素 | クロロフィルa | COD  | 溶解性  | プランクトン | トリハロメタン生成能 | クロロホルム生成能 | クロロメタン生成能 | ジクロロメタン生成能 | プロモホルム生成能 |
|            |       |        | mg/L   | mg/L  | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L  | mg/L | mg/L   | mg/L | mg/L   | mg/L | mg/L | mg/L  | mg/L | mg/L  | mg/L   | μg/L    | mg/L | mg/L | 個/ml   | mg/L       | mg/L      | mg/L      | mg/L       | mg/L      |
| 2011.04.12 | 11:21 | 流心     |        |       |      |      |      |       |      |        |      |        |      |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |
| 2011.05.10 | 10:37 | 流心     |        |       |      |      |      |       |      |        |      |        |      |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |
| 2011.06.08 | 11:21 | 流心     |        |       |      |      |      |       |      |        |      |        |      |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |
| 2011.07.26 | 09:50 | 流心     | <0.005 | <0.01 |      | 0.2  | <0.1 | <0.02 |      |        |      |        |      |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |
| 2011.08.03 | 10:17 | 流心     |        |       |      |      |      |       |      |        |      |        |      |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |
| 2011.09.07 | 12:25 | 流心     |        |       |      |      |      |       |      |        |      |        |      |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |
| 2011.10.05 | 13:15 | 流心     |        |       |      |      |      |       |      |        |      |        |      |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |
| 2011.11.07 | 11:50 | 流心     |        |       |      |      |      |       |      |        |      |        |      |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |
| 2011.12.05 | 09:58 | 流心     |        |       |      |      |      |       |      |        |      |        |      |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |
| 2012.01.17 | 10:05 | 流心     |        |       |      |      |      |       |      |        |      |        |      |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |
| 2012.02.10 | 12:10 | 流心     |        |       |      |      |      |       |      |        |      |        |      |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |
| 2012.03.13 | 10:05 | 流心     |        |       |      |      |      |       |      |        |      |        |      |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |
| 平均値        |       |        | <0.005 | <0.01 |      | 0.2  | <0.1 | <0.02 |      |        |      |        |      |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |
| 最小値        |       |        | <0.005 | <0.01 |      | 0.2  | <0.1 | <0.02 |      |        |      |        |      |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |
| 最大値        |       |        | <0.005 | <0.01 |      | 0.2  | <0.1 | <0.02 |      |        |      |        |      |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |
| m          |       |        | 0      | 0     |      | 0    | 0    | 0     |      |        |      |        |      |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |
| n          |       |        | 2      | 2     |      | 2    | 2    | 2     |      |        |      |        |      |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |

| 年月日 | 採取時刻 | 採取層・位置 | 水道水源項目 |  |  |  |  |
|-----|------|--------|--------|--|--|--|--|
|-----|------|--------|--------|--|--|--|--|

| 年月日        | 採取時刻  | 採取層・位置 | 天候 | 気温   |      | 水深   |      | 流量   | 流速・透明度 | 透視度    | 生活環境項目 |     |       |     |     |         |    |      |       |         | 健康項目    |       |         |         |       |         |    |     |
|------------|-------|--------|----|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|-----|-------|-----|-----|---------|----|------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|----|-----|
|            |       |        |    | 水    | 採    | 全    | 流    |      |        |        | 流      | 透   | pH    | DO  | BOD | COD     | SS | 大腸菌数 | N抽出物質 | 全窒素     | 全リン     | 全亜鉛   | カドミウム   | 全シアン    | 鉛     | 六価クロム   | 砒素 | 総水銀 |
|            |       |        |    | 温    | 取    | 水    | 速    |      |        |        | 視      | 度   |       |     |     |         |    |      |       |         |         |       |         |         |       |         |    |     |
| 2010.04.09 | 10:30 | 流      | 晴  | 16.0 | 14.0 | 0.07 | 0.37 | 0.21 | 0.05   | > 30.0 | 7.8    | 10  | 2.4   | 4.8 | 9   | 1.1E+04 |    | 4.7  | 0.16  | 0.003   | < 0.001 | < 0.1 | < 0.001 | < 0.005 | 0.002 | < 0.005 |    |     |
| 2010.05.06 | 12:30 | 流      | 晴  | 25.5 | 23.5 | 0.08 | 0.40 | 0.40 | 0.08   | > 30.0 | 7.8    | 8.6 | 1.9   | 7.1 | 5   | 1.3E+04 |    |      |       |         |         |       |         |         |       |         |    |     |
| 2010.06.04 | 08:50 | 流      | 晴  | 25.0 | 18.7 | 0.08 | 0.42 | 0.20 | 0.04   | > 30.0 | 7.8    | 8.9 | 1.2   | 8.1 | 8   | 1.1E+04 |    |      |       |         |         |       |         |         |       |         |    |     |
| 2010.07.01 | 13:55 | 流      | 晴  | 27.0 | 24.8 | 0.11 | 0.56 | 0.08 | 0.01   | > 30.0 | 7.8    | 7.5 | 1.7   | 6.0 | 9   | 3.3E+04 |    | 5.6  | 0.14  | 0.004   |         |       |         |         |       |         |    |     |
| 2010.08.04 | 14:35 | 流      | 晴  | 31.0 | 29.5 | 0.07 | 0.33 | 0.22 | 0.07   | > 30.0 | 7.9    | 7.5 | 1.3   | 5.3 | 12  | 7.9E+04 |    |      |       |         |         |       |         |         |       |         |    |     |
| 2010.09.03 | 09:52 | 流      | 晴  | 34.5 | 23.9 | 0.14 | 0.28 | 0.07 | 0.03   | > 30.0 | 8.2    | 9.7 | 0.8   | 5.6 | 6   | 7.9E+04 |    | 6.5  | 0.10  |         |         |       |         |         |       |         |    |     |
| 2010.10.01 | 09:40 | 流      | 曇  | 20.5 | 18.9 | 0.18 | 0.91 | 1.23 | 0.11   | > 30.0 | 7.3    | 6.6 | 1.2   | 7.0 | 14  | 7.9E+04 |    |      |       |         |         |       |         |         |       |         |    |     |
| 2010.11.04 | 12:55 | 流      | 曇  | 11.3 | 14.0 | 0.11 | 0.55 | 0.50 | 0.08   | > 30.0 | 7.7    | 9.1 | < 0.5 | 3.4 | 4   | 9.2E+04 |    | 4.3  | 0.096 | < 0.003 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.001 | < 0.005 | 0.001 | < 0.005 |    |     |
| 2010.12.13 | 08:41 | 流      | 曇  | 11.2 | 11.3 | 0.08 | 0.40 | 0.35 | 0.08   | > 30.0 | 7.8    | 9.7 | 0.9   | 2.8 | 6   | 4.9E+03 |    |      |       |         |         |       |         |         |       |         |    |     |
| 2011.01.13 | 13:09 | 流      | 雨  | 5.7  | 7.9  | 0.13 | 0.67 | 0.36 | 0.06   | > 30.0 | 7.7    | 12  | 0.6   | 2.2 | 4   | 1.7E+03 |    | 6.6  | 0.089 | < 0.003 |         |       |         |         |       |         |    |     |
| 2011.02.09 | 08:50 | 流      | 雨  | 5.5  | 7.5  | 0.11 | 0.53 | 0.77 | 0.12   | > 20.5 | 7.6    | 10  | 4.1   | 8.8 | 10  | 2.4E+04 |    |      |       |         |         |       |         |         |       |         |    |     |
| 2011.03.08 | 09:00 | 流      | 晴  | 5.8  | 7.0  | 0.09 | 0.45 | 0.80 | 0.15   | > 30.0 | 7.4    | 10  | 1.3   | 5.3 | 11  | 2.3E+03 |    | 2.7  | 0.11  |         |         |       |         |         |       |         |    |     |
| 平均値        |       |        |    | 18.3 | 16.8 |      |      | 0.43 | 0.07   | 29.2   | 7.7    | 9.1 | 1.5   | 5.5 | 8   | 3.6E+04 |    | 5.1  | 0.12  | 0.003   | < 0.001 | < 0.1 | < 0.001 | < 0.005 | 0.002 | < 0.005 |    |     |
| 最小値        |       |        |    | 5.5  | 7.0  |      |      | 0.07 | 0.01   | 20.5   | 7.3    | 6.6 | < 0.5 | 2.2 | 4   | 1.7E+03 |    | 2.7  | 0.089 | < 0.003 | < 0.001 | < 0.1 | < 0.001 | < 0.005 | 0.001 | < 0.005 |    |     |
| 最大値        |       |        |    | 34.5 | 29.5 |      |      | 1.23 | 0.15   | > 30.0 | 8.2    | 12  | 4.1   | 8.8 | 14  | 9.2E+04 |    | 6.6  | 0.16  | 0.004   | < 0.001 | < 0.1 | < 0.001 | < 0.005 | 0.002 | < 0.005 |    |     |
| m          |       |        |    | 0    | 0    |      |      | 0    | 0      | 0      | 0      | 1   | 2     | 2   | 0   | 12      | 6  | 6    | 0     | 0       | 0       | 0     | 0       | 0       | 0     | 0       |    |     |
| n          |       |        |    | 1    | 2    |      |      | 2    | 2      | 2      | 2      | 2   | 2     | 2   | 2   | 2       | 2  | 2    | 2     | 1       | 1       | 1     | 1       | 1       | 1     | 1       |    |     |
| 75%値       |       |        |    | 12   | 12   |      |      | 12   | 12     | 12     | 12     | 12  | 12    | 12  | 12  | 12      | 12 | 12   | 12    | 12      | 12      | 12    | 12      | 12      | 12    | 12      |    |     |

| 年月日        | 採取時刻  | 採取層・位置 | 健康項目 |         | 健康項目    |         |             |                |               |       |           |         |           |              | 参考      |         |         |         |         |      |       |           |        |        |        |       |
|------------|-------|--------|------|---------|---------|---------|-------------|----------------|---------------|-------|-----------|---------|-----------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|------|-------|-----------|--------|--------|--------|-------|
|            |       |        | 水銀   | PCB     | ジクロロ炭素  | 四塩化炭素   | 1,2-ジクロロエタン | 1,1,1-トリクロロエタン | 1,1,2-ジクロロエタン | エチレン  | トリクロロエチレン | エチレン    | テトラクロロエタン | 1,3-ジクロロベンゼン | チウラム    | シマジン    | チオベンカルブ | ベンゼン    | セレン     | ふっ素  | ほう素   | 1,4-ジオキシン | 亜硝酸性窒素 | 硝酸性窒素  | 亜硝酸性窒素 | 硝酸性窒素 |
|            |       |        | mg/L | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L        | mg/L           | mg/L          | mg/L  | mg/L      | mg/L    | mg/L      | mg/L         | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L    | mg/L | mg/L  | mg/L      | mg/L   | mg/L   | mg/L   | mg/L  |
| 2010.04.09 | 10:30 | 流      |      |         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.004     | < 0.01         | < 0.004       | < 0.1 | < 0.006   | < 0.003 | < 0.001   | < 0.002      | < 0.006 | < 0.003 | < 0.002 | < 0.001 | < 0.001 | 0.17 | < 0.1 |           | 3.5    | 0.07   | 3.4    |       |
| 2010.05.06 | 12:30 | 流      |      |         |         |         |             |                |               |       |           |         |           |              |         |         |         |         |         |      |       |           |        |        |        |       |
| 2010.06.04 | 08:50 | 流      |      | < 0.005 |         |         |             |                |               |       |           |         |           |              |         |         |         |         |         |      |       | < 0.005   | 4.7    | 0.06   | 4.6    |       |
| 2010.07.01 | 13:55 | 流      |      |         |         |         |             |                |               |       |           |         |           |              |         |         |         |         |         |      |       |           |        |        |        |       |
| 2010.08.04 | 14:35 | 流      |      |         |         |         |             |                |               |       |           |         |           |              |         |         |         |         |         |      |       |           |        |        |        |       |
| 2010.09.03 | 09:52 | 流      |      |         |         |         |             |                |               |       |           |         |           |              |         |         |         |         |         |      |       |           |        |        |        |       |
| 2010.10.01 | 09:40 | 流      |      |         |         |         |             |                |               |       |           |         |           |              |         |         |         |         |         |      |       |           |        |        |        |       |
| 2010.11.04 | 12:55 | 流      |      |         | < 0.002 | < 0.002 | < 0.004     | < 0.01         | < 0.004       | < 0.1 | < 0.006   | < 0.003 | < 0.001   | < 0.002      | < 0.006 | < 0.003 | < 0.002 | < 0.001 | < 0.001 | 0.09 | < 0.1 |           | 6.3    | 0.03   | 6.2    |       |
| 2010.12.13 | 08:41 | 流      |      |         |         |         |             |                |               |       |           |         |           |              |         |         |         |         |         |      |       |           |        |        |        |       |
| 2011.01.13 | 13:09 | 流      |      |         |         |         |             |                |               |       |           |         |           |              |         |         |         |         |         |      |       |           |        |        |        |       |
| 2011.02.09 | 08:50 | 流      |      |         |         |         |             |                |               |       |           |         |           |              |         |         |         |         |         |      |       |           |        |        |        |       |
| 2011.03.08 | 09:00 | 流      |      |         |         |         |             |                |               |       |           |         |           |              |         |         |         |         |         |      |       |           |        |        |        |       |
| 平均値        |       |        |      | < 0.005 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.004     | < 0.01         | < 0.004       | < 0.1 | < 0.006   | < 0.003 | < 0.001   | < 0.002      | < 0.006 | < 0.003 | < 0.002 | < 0.001 | < 0.001 | 0.13 | < 0.1 | < 0.005   | 4.6    | 0.04   | 4.5    |       |
| 最小値        |       |        |      | < 0.005 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.004     | < 0.01         | < 0.004       | < 0.1 | < 0.006   | < 0.003 | < 0.001   | < 0.002      | < 0.006 | < 0.003 | < 0.002 | < 0.001 | < 0.001 | 0.09 | < 0.1 | < 0.005   | 2.6    | < 0.03 | 2.6    |       |
| 最大値        |       |        |      | < 0.005 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.004     | < 0.01         | < 0.004       | < 0.1 | < 0.006   | < 0.003 | < 0.001   | < 0.002      | < 0.006 | < 0.003 | < 0.002 | < 0.001 | < 0.001 | 0.17 | < 0.1 | < 0.005   | 6.3    | 0.07   | 6.3    |       |
| m          |       |        |      | 0       | 0       | 0       | 0           | 0              | 0             | 0     | 0         | 0       | 0         | 0            | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0    | 0     | 0         | 0      | 0      | 0      |       |
| n          |       |        |      | 1       | 2       | 2       | 2           | 2              | 2             | 2     | 2         | 2       | 2         | 2            | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2    | 1     | 1         | 1      | 1      | 1      |       |

| 年月日        | 採取時刻  | 採取層・位置 | 特殊項目    |        |      |      |       |        |      |        |      |        | その他項目 |      |       |      |       |        |         |      |      |        | 水道水源項目     |           |           |            |           |
|------------|-------|--------|---------|--------|------|------|-------|--------|------|--------|------|--------|-------|------|-------|------|-------|--------|---------|------|------|--------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|
|            |       |        | フェノール類  | 銅      | 亜鉛   | 溶解性鉄 | マンガン  | ククロム   | EPN  | アンモニウム | リン   | 塩化物イオン | 塩分    | 電導率  | 界面活性剤 | 陰イオン | 全有機炭素 | 溶存有機炭素 | クロロフィルa | 溶解性  | 総数   | プランクトン | トリハロメタン生成能 | クロロホルム生成能 | クロロメタン生成能 | ジクロロメタン生成能 | プロモホルム生成能 |
|            |       |        | mg/L    | mg/L   | mg/L | mg/L | mg/L  | mg/L   | mg/L | mg/L   | mg/L | mg/L   | %     | mS/m | mg/L  | mg/L | mg/L  | mg/L   | μg/L    | mg/L | 個/ml | mg/L   | mg/L       | mg/L      | mg/L      | mg/L       |           |
| 2010.04.09 | 10:30 | 流      |         |        |      |      |       |        |      |        |      |        |       |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |
| 2010.05.06 | 12:30 | 流      |         |        |      |      |       |        |      |        |      |        |       |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |
| 2010.06.04 | 08:50 | 流      | < 0.005 | < 0.01 |      | 0.3  | < 0.1 | < 0.02 |      |        | 0.17 |        | 35    |      |       |      |       |        |         |      |      | 0.13   |            |           |           |            |           |
| 2010.07.01 | 13:55 | 流      |         |        |      |      |       |        |      |        |      |        |       |      | 0.05  |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |
| 2010.08.04 | 14:35 | 流      |         |        |      |      |       |        |      |        |      |        |       |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |
| 2010.09.03 | 09:52 | 流      |         |        |      |      |       |        |      |        |      |        |       |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |
| 2010.10.01 | 09:40 | 流      |         |        |      |      |       |        |      |        |      |        |       |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |
| 2010.11.04 | 12:55 | 流      |         |        |      |      |       |        |      |        | 0.12 |        | 23    |      |       |      |       |        |         |      |      | 0.069  |            |           |           |            |           |
| 2010.12.13 | 08:41 | 流      |         |        |      |      |       |        |      |        |      |        |       |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |
| 2011.01.13 | 13:09 | 流      |         |        |      |      |       |        |      |        | 0.22 |        | 22    |      |       |      |       |        |         |      |      | 0.048  |            |           |           |            |           |
| 2011.02.09 | 08:50 | 流      |         |        |      |      |       |        |      |        |      |        |       |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |
| 2011.03.08 | 09:00 | 流      |         |        |      |      |       |        |      |        |      |        |       |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |
| 平均値        |       |        | < 0.005 | < 0.01 |      | 0.3  | < 0.1 | < 0.02 |      |        | 0.17 |        | 26    |      |       |      |       |        |         |      |      | 0.085  |            |           |           |            |           |
| 最小値        |       |        | < 0.005 | < 0.01 |      | 0.3  | < 0.1 | < 0.02 |      |        | 0.12 |        | 22    |      |       |      |       |        |         |      |      | 0.048  |            |           |           |            |           |
| 最大値        |       |        | < 0.005 | < 0.01 |      | 0.3  | < 0.1 | < 0.02 |      |        | 0.22 |        | 35    |      |       |      |       |        |         |      |      | 0.13   |            |           |           |            |           |
| m          |       |        | 0       | 0      |      | 1    | 0     | 0      |      |        | 4    |        | 4     |      |       |      |       |        |         |      | 4    |        |            |           |           |            |           |
| n          |       |        | 1       | 1      |      | 1    | 1     | 1      |      |        | 4    |        |       |      |       |      |       |        |         |      |      |        |            |           |           |            |           |







| 清水川        |         | 清水橋    |     |      |      |       | 河川A  |      |         |       |             | 2007年度 通年調査 |      |      |      |           | 調査担当機関名 千葉県 |       |       |       |         | 10555    |        |         |       |        |      |
|------------|---------|--------|-----|------|------|-------|------|------|---------|-------|-------------|-------------|------|------|------|-----------|-------------|-------|-------|-------|---------|----------|--------|---------|-------|--------|------|
| 年 月 日      | 採 取 時 刻 | 採取層・位置 | 天 候 | 気 温  | 水 温  | 採取 水深 | 全 水深 | 流 量  | 流速・ 透明度 | 透 視 度 | 生 活 環 境 項 目 |             |      |      |      |           |             |       |       |       | 健 康 項 目 |          |        |         |       |        |      |
|            |         |        |     |      |      |       |      |      |         |       | pH          | DO          | BOD  | COD  | SS   | 大 群 腸 菌 数 | N 抽 出 質     | 全 窒 素 | 全 リ ン | 全 亜 鉛 | カドミウム   | 全 シ ン アン | 鉛      | 六 ク 価 ム | 砒 素   | 総 水 銀  |      |
|            |         |        |     |      |      |       |      |      |         |       | mg/L        | mg/L        | mg/L | mg/L | mg/L | MPN/100ml | mg/L        | mg/L  | mg/L  | mg/L  | mg/L    | mg/L     | mg/L   | mg/L    | mg/L  | mg/L   | mg/L |
| 2007.04.10 | 11:22   | 流 心    | 晴   | 18.3 | 16.6 | 0.20  | 0.70 | 0.39 | 0.06    | 21.0  | 7.7         | 10          | 2.9  | 8.1  | 36   | 1.7E+04   |             | 3.9   | 0.18  | 0.005 | <0.001  | <0.1     | <0.001 | <0.005  | 0.001 | <.0005 |      |
| 2007.05.09 | 10:25   | 流 心    | 晴   | 27.5 | 21.0 | 0.20  | 0.70 | 0.43 | 0.09    | >30.0 | 8.0         | 8.4         | 2.3  | 8.0  | 13   | 1.7E+04   |             |       |       |       |         |          |        |         |       |        |      |
| 2007.06.06 | 10:04   | 流 心    | 晴   | 25.4 | 23.1 | 0.20  | 0.82 | 0.63 | 0.11    | >30.0 | 8.1         | 8.1         | 1.6  | 7.0  | 16   | 1.1E+04   |             |       |       |       |         |          |        |         |       |        |      |
| 2007.07.09 | 09:57   | 流 心    | 晴   | 30.2 | 22.7 | 0.20  | 0.55 | 0.10 | 0.03    | >30.0 | 7.9         | 8.2         | 1.5  | 7.5  | 19   | 1.7E+05   |             | 4.3   | 0.17  | 0.005 |         |          |        |         |       |        |      |
| 2007.08.07 | 11:00   | 流 心    | 薄 曇 | 35.6 | 26.7 | 0.20  | 0.63 | 0.19 | 0.04    | >30.0 | 7.9         | 8.4         | 1.0  | 4.7  | 9    | 3.3E+05   |             |       |       |       |         |          |        |         |       |        |      |
| 2007.09.04 | 09:23   | 流 心    | 薄 曇 | 26.5 | 22.0 | 0.20  | 0.68 | 0.05 | 0.01    | >30.0 | 8.0         | 8.6         | 0.5  | 2.9  | 5    | 7.9E+04   |             | 6.9   | 0.10  |       |         |          |        |         |       |        |      |
| 2007.10.23 | 11:14   | 流 心    | 晴   | 24.9 | 17.4 | 0.20  | 0.71 | 0.07 | 0.01    | >30.0 | 8.0         | 9.7         | 0.6  | 3.8  | 4    | 5.4E+05   |             |       |       |       |         |          |        |         |       |        |      |
| 2007.11.05 | 09:54   | 流 心    | 晴   | 18.6 | 15.2 | 0.20  | 0.79 | 0.52 | 0.09    | >30.0 | 7.9         | 9.3         | <0.5 | 3.9  | 3    | 1.3E+04   |             | 4.7   | 0.097 | 0.003 | <0.001  | <0.1     | <0.001 | <0.005  | 0.001 | <.0005 |      |
| 2008.01.29 | 12:09   | 流 心    | 晴   | 13.7 | 11.4 | 0.20  | 0.87 | 0.00 | 0.00    | >30.0 | 7.8         | 11          | 0.9  | 3.2  | 3    | 2.3E+03   |             |       |       |       |         |          |        |         |       |        |      |
| 2008.02.13 | 11:12   | 流 心    | 小 雨 | 6.2  | 7.7  | 0.20  | 0.78 | 0.53 | 0.10    | >30.0 | 7.7         | 10          | 1.5  | 3.8  | 5    | 1.1E+04   |             | 5.5   | 0.094 | 0.006 |         |          |        |         |       |        |      |
| 2008.03.17 | 09:47   | 流 心    | 晴   | 3.2  | 6.4  | 0.20  | 0.57 | 0.17 | 0.05    | >30.0 | 7.7         | 11          | 1.0  | 5.1  | 5    | 3.3E+03   |             |       |       |       |         |          |        |         |       |        |      |
| 2008.03.17 | 09:47   | 流 心    | 晴   | 13.8 | 13.4 | 0.20  | 0.68 | 0.32 | 0.06    | >30.0 | 7.8         | 10          | 0.7  | 3.8  | 4    | 7.9E+02   |             | 5.0   | 0.085 |       |         |          |        |         |       |        |      |
| 平均値        |         |        |     | 20.3 | 17.0 |       |      | 0.28 | 0.05    | 29.3  | 7.9         | 9.4         | 1.3  | 5.2  | 10   | 10E+04    |             | 5.1   | 0.12  | 0.005 | <0.001  | <0.1     | <0.001 | <0.005  | 0.001 | <.0005 |      |
| 最小値        |         |        |     | 3.2  | 6.4  |       |      | 0.00 | 0.00    | 21.0  | 7.7         | 8.1         | <0.5 | 2.9  | 3    | 7.9E+02   |             | 3.9   | 0.085 | 0.003 | <0.001  | <0.1     | <0.001 | <0.005  | 0.001 | <.0005 |      |
| 最大値        |         |        |     | 35.6 | 26.7 |       |      | 0.63 | 0.11    | >30.0 | 8.1         | 11          | 2.9  | 8.1  | 36   | 5.4E+05   |             | 6.9   | 0.18  | 0.006 | <0.001  | <0.1     | <0.001 | <0.005  | 0.001 | <.0005 |      |
| m, k       |         |        |     | 0    | 0    |       |      | 0    | 0       | 0     | 0           | 0           | 0    | 0    | 11   | 11        |             | 6     | 6     | 0     | 0       | 0        | 0      | 0       | 0     | 0      |      |
| n          |         |        |     | 1    | 2    |       |      | 2    | 2       | 2     | 2           | 2           | 2    | 2    | 2    | 2         |             | 2     | 2     | 4     | 2       | 2        | 2      | 2       | 2     | 2      |      |
| 75%値       |         |        |     | 12   | 12   |       |      | 12   | 12      | 12    | 12          | 12          | 1.5  | 7.0  | 12   | 12        |             | 6     | 6     | 4     | 2       | 2        | 2      | 2       | 2     | 2      |      |

| 清水川        |         | 清水橋    |          |      |          |           | 河川A          |                |                 |                 |           | 2007年度 通年調査 |        |            |               |        | 調査担当機関名 千葉県 |          |        |        |       | 10555 |            |           |          |           |      |
|------------|---------|--------|----------|------|----------|-----------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|-------------|--------|------------|---------------|--------|-------------|----------|--------|--------|-------|-------|------------|-----------|----------|-----------|------|
| 年 月 日      | 採 取 時 刻 | 採取層・位置 | 健 康 項 目  |      |          |           |              |                |                 |                 |           |             |        |            |               |        |             |          |        |        |       | 参 考   |            |           |          |           |      |
|            |         |        | アルキル 水 銀 | PCB  | ジクロロ メタン | 四 炭 素 塩 化 | 1,2-ジクロロ エタン | 1,1,2-ジクロロ エタン | 1,1,1-トリクロロ エタン | 1,1,2-トリクロロ エタン | エチレン エチレン | トリクロロ エチレン  | エチレン   | テトラクロロ エタン | 1,3-ジクロロ ベンゼン | チウラム   | シマジン        | チオベン カルブ | ベンゼン   | セ レン   | ふ っ 素 | ほ う 素 | 亜硝酸 性及び窒 素 | 硝酸 性及び窒 素 | 亜硝酸 性窒 素 | 硝 酸 性 窒 素 |      |
|            |         |        | mg/L     | mg/L | mg/L     | mg/L      | mg/L         | mg/L           | mg/L            | mg/L            | mg/L      | mg/L        | mg/L   | mg/L       | mg/L          | mg/L   | mg/L        | mg/L     | mg/L   | mg/L   | mg/L  | mg/L  | mg/L       | mg/L      | mg/L     | mg/L      | mg/L |
| 2007.04.10 | 11:22   | 流 心    |          |      | <.0002   | <.0002    | <.0004       | <.0002         | <.0004          | <0.1            | <.0006    | <.0003      | <.0001 | <.0002     | <.0006        | <.0003 | <.0002      | <.0001   | <.0001 | <.0001 | 0.19  | <0.1  | 3.0        | 0.06      | 2.9      |           |      |
| 2007.05.09 | 10:25   | 流 心    |          |      |          |           |              |                |                 |                 |           |             |        |            |               |        |             |          |        |        |       |       |            |           |          |           |      |
| 2007.06.06 | 10:04   | 流 心    |          |      | <.0005   |           |              |                |                 |                 |           |             |        |            |               |        |             |          |        |        |       |       |            |           |          |           |      |
| 2007.07.09 | 09:57   | 流 心    |          |      |          |           |              |                |                 |                 |           |             |        |            |               |        |             |          |        |        |       |       |            |           |          |           |      |
| 2007.08.07 | 11:00   | 流 心    |          |      |          |           |              |                |                 |                 |           |             |        |            |               |        |             |          |        |        |       |       |            |           |          |           |      |
| 2007.09.04 | 09:23   | 流 心    |          |      |          |           |              |                |                 |                 |           |             |        |            |               |        |             |          |        |        |       |       |            |           |          |           |      |
| 2007.10.23 | 11:14   | 流 心    |          |      |          |           |              |                |                 |                 |           |             |        |            |               |        |             |          |        |        |       |       |            |           |          |           |      |
| 2007.11.05 | 09:54   | 流 心    |          |      | <.0002   | <.0002    | <.0004       | <.0002         | <.0004          | <0.1            | <.0006    | <.0003      | <.0001 | <.0002     | <.0006        | <.0003 | <.0002      | <.0001   | <.0001 | <.0001 | <0.08 | <0.1  | 4.5        | 0.03      | 4.5      |           |      |
| 2007.12.05 | 13:25   | 流 心    |          |      |          |           |              |                |                 |                 |           |             |        |            |               |        |             |          |        |        |       |       |            |           |          |           |      |
| 2008.01.29 | 12:09   | 流 心    |          |      |          |           |              |                |                 |                 |           |             |        |            |               |        |             |          |        |        |       |       |            |           |          |           |      |
| 2008.02.13 | 11:12   | 流 心    |          |      |          |           |              |                |                 |                 |           |             |        |            |               |        |             |          |        |        |       |       |            |           |          |           |      |
| 2008.03.17 | 09:47   | 流 心    |          |      |          |           |              |                |                 |                 |           |             |        |            |               |        |             |          |        |        |       |       |            |           |          |           |      |
| 平均値        |         |        |          |      | <.0005   | <.0002    | <.0002       | <.0004         | <.0002          | <.0004          | <0.1      | <.0006      | <.0003 | <.0001     | <.0002        | <.0006 | <.0003      | <.0002   | <.0001 | <.0001 | <0.14 | <0.1  | 4.3        | 0.04      | 4.2      |           |      |
| 最小値        |         |        |          |      | <.0005   | <.0002    | <.0002       | <.0004         | <.0002          | <.0004          | <0.1      | <.0006      | <.0003 | <.0001     | <.0002        | <.0006 | <.0003      | <.0002   | <.0001 | <.0001 | <0.08 | <0.1  | 3.0        | <0.03     | 2.9      |           |      |
| 最大値        |         |        |          |      | <.0005   | <.0002    | <.0002       | <.0004         | <.0002          | <.0004          | <0.1      | <.0006      | <.0003 | <.0001     | <.0002        | <.0006 | <.0003      | <.0002   | <.0001 | <.0001 | <0.19 | <0.1  | 5.0        | 0.06      | 5.0      |           |      |
| m, k       |         |        |          |      | 0        | 0         | 0            | 0              | 0               | 0               | 0         | 0           | 0      | 0          | 0             | 0      | 0           | 0        | 0      | 0      | 0     | 0     | 0          | 0         | 0        | 0         | 0    |
| n          |         |        |          |      | 1        | 2         | 2            | 2              | 2               | 2               | 2         | 2           | 2      | 2          | 2             | 2      | 2           | 2        | 2      | 2      | 2     | 2     | 6          | 6         | 6        | 6         | 6    |

| 清水川        |         | 清水橋    |         |       |      |      | 河川A  |       |       |            |        | 2007年度 通年調査 |           |         |         |                | 調査担当機関名 千葉県 |          |         |       |             | 10555     |             |              |               |             |      |
|------------|---------|--------|---------|-------|------|------|------|-------|-------|------------|--------|-------------|-----------|---------|---------|----------------|-------------|----------|---------|-------|-------------|-----------|-------------|--------------|---------------|-------------|------|
| 年 月 日      | 採 取 時 刻 | 採取層・位置 | 特 殊 項 目 |       |      |      |      |       |       |            |        |             | そ の 他 項 目 |         |         |                |             |          |         |       |             |           | 水 道 水 源 項 目 |              |               |             |      |
|            |         |        | フエノール類  | 銅     | 亜鉛   | 溶解性鉄 | マンガン | ク ロ ム | E P N | アンモニア 性窒 素 | リン 酸 性 | 塩 化 物 イオン   | 塩 分       | 電 伝 導 率 | 界面 活性 剤 | 陰イオン 全 有 機 炭 素 | 溶存 有機 炭 素   | クロロフィル a | C O D 性 | 溶 解 性 | ブ ラ ン ク ト ン | トリハロ 生成 能 | クロロホルム 生成 能 | クロロベンゼン 生成 能 | ジクロロベンゼン 生成 能 | プロモホルム 生成 能 |      |
|            |         |        | mg/L    | mg/L  | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L  | mg/L  | mg/L       | mg/L   | mg/L        | mg/L      | mg/L    | mg/L    | mg/L           | mg/L        | mg/L     | mg/L    | mg/L  | mg/L        | mg/L      | mg/L        | mg/L         | mg/L          | mg/L        | mg/L |
| 2007.04.10 | 11:22   | 流 心    |         |       |      |      |      |       |       |            |        |             |           |         |         |                |             |          |         |       |             |           |             |              |               |             |      |
| 2007.05.09 | 10:25   | 流 心    |         |       |      |      |      |       |       |            |        |             |           |         |         |                |             |          |         |       |             |           |             |              |               |             |      |
| 2007.06.06 | 10:04   | 流 心    |         |       |      |      |      |       |       |            |        |             |           |         |         |                |             |          |         |       |             |           |             |              |               |             |      |
| 2007.07.09 | 09:57   | 流 心    | <.0005  | <0.01 |      |      |      |       |       |            |        |             |           |         |         |                |             |          |         |       |             |           |             |              |               |             |      |
| 2007.08.07 | 11:00   | 流 心    |         |       |      |      |      |       |       |            |        |             |           |         |         |                |             |          |         |       |             |           |             |              |               |             |      |
| 2007.09.04 | 09:23   | 流 心    |         |       |      |      |      |       |       |            |        |             |           |         |         |                |             |          |         |       |             |           |             |              |               |             |      |
| 2007.10.23 | 11:14   | 流 心    |         |       |      |      |      |       |       |            |        |             |           |         |         |                |             |          |         |       |             |           |             |              |               |             |      |
| 2007.11.05 | 09:54   | 流 心    |         |       |      |      |      |       |       |            |        |             |           |         |         |                |             |          |         |       |             |           |             |              |               |             |      |
| 2007.12.05 | 13:25   | 流 心    |         |       |      |      |      |       |       |            |        |             |           |         |         |                |             |          |         |       |             |           |             |              |               |             |      |
| 2008.01.29 | 12:09   | 流 心    |         |       |      |      |      |       |       |            |        |             |           |         |         |                |             |          |         |       |             |           |             |              |               |             |      |
| 2008.02.13 | 11:12   | 流 心    |         |       |      |      |      |       |       |            |        |             |           |         |         |                |             |          |         |       |             |           |             |              |               |             |      |
| 2008.03.17 | 09:47   | 流 心    |         |       |      |      |      |       |       |            |        |             |           |         |         |                |             |          |         |       |             |           |             |              |               |             |      |
| 平均値        |         |        | <.0005  | <0.01 |      |      |      |       |       |            |        |             |           |         |         |                |             |          |         |       |             |           |             |              |               |             |      |
| 最小値        |         |        | <.0005  | <0.01 |      |      |      |       |       |            |        |             |           |         |         |                |             |          |         |       |             |           |             |              |               |             |      |
| 最大値        |         |        | <.0005  | <0.01 |      |      |      | </    |       |            |        |             |           |         |         |                |             |          |         |       |             |           |             |              |               |             |      |

| 清水川        |       | 清水橋    |    |      |      | 河川A  |      |      |        | 2006年度 通年調査 |        |     |      | 調査担当機関名 千葉県 |    |         |       | 10555 |       |        |        |      |        |        |       |        |      |
|------------|-------|--------|----|------|------|------|------|------|--------|-------------|--------|-----|------|-------------|----|---------|-------|-------|-------|--------|--------|------|--------|--------|-------|--------|------|
| 年月日        | 採取時刻  | 採取層・位置 | 天候 | 気温   | 水温   | 採取水深 | 全水深  | 流量   | 流速・透明度 | 透視度         | 生活環境項目 |     |      |             |    |         |       |       |       |        | 健康項目   |      |        |        |       |        |      |
|            |       |        |    |      |      |      |      |      |        |             | pH     | DO  | BOD  | COD         | SS | 大腸菌数    | N抽出物質 | 全窒素   | 全リン   | 亜鉛     | カドミウム  | 全シアン | 鉛      | 六価クロム  | 砒素    | 総水銀    |      |
|            |       |        |    |      |      |      |      |      |        |             |        |     |      |             |    |         |       |       |       |        |        |      |        |        |       |        | mg/L |
| 2006.04.19 | 11:12 | 流心     | 曇  | 16.6 | 15.9 | 0.20 | 0.53 | 0.29 | 0.07   | 23.0        | 7.8    | 10  | 3.9  | 8.8         | 29 | 2.6E+03 |       | 3.8   | 0.20  | 0.006  | <0.001 | <0.1 | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.005 |      |
| 2006.05.10 | 10:26 | 流心     | 小雨 | 19.7 | 16.8 | 0.20 | 0.51 | 0.68 | 0.16   | >30.0       | 8.0    | 8.4 | 3.1  | 8.5         | 23 | 1.1E+04 |       | 5.5   | 0.27  | 0.007  | <0.001 | <0.1 | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.005 |      |
| 2006.06.05 | 11:45 | 流心     | 曇  | 18.5 | 18.6 | 0.20 | 0.50 | 0.43 | 0.12   | >30.0       | 8.0    | 7.9 | 1.9  | 9.3         | 15 | 1.3E+04 |       |       |       |        |        |      |        |        |       |        |      |
| 2006.07.05 | 10:16 | 流心     | 小雨 | 22.2 | 21.0 | 0.20 | 0.50 | 0.22 | 0.06   | >30.0       | 8.0    | 8.4 | 1.7  | 4.5         | 9  | 1.1E+04 |       |       |       |        |        |      |        |        |       |        |      |
| 2006.08.03 | 11:30 | 流心     | 晴  | 31.2 | 25.8 | 0.20 | 0.50 | 0.19 | 0.06   | >30.0       | 7.9    | 9.1 | 1.5  | 5.5         | 14 | 7.9E+04 |       |       |       |        |        |      |        |        |       |        |      |
| 2006.09.11 | 09:50 | 流心     | 晴  | 26.7 | 21.8 | 0.20 | 0.58 | 0.00 | 0.00   | >30.0       | 8.1    | 7.5 | 1.3  | 4.3         | 6  | 3.5E+05 |       | 5.2   | 0.11  |        |        |      |        |        |       |        |      |
| 2006.10.16 | 10:58 | 流心     | 晴  | 22.1 | 18.1 | 0.20 | 0.56 | 0.11 | 0.02   | >30.0       | 7.8    | 9.0 | <0.5 | 3.2         | 6  | 1.3E+04 |       | 5.4   | 0.094 | <0.003 | <0.001 | <0.1 | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.005 |      |
| 2006.11.08 | 10:28 | 流心     | 晴  | 17.8 | 13.9 | 0.20 | 0.69 | 0.27 | 0.05   | >30.0       | 7.8    | 9.8 | 1.3  | 3.8         | 4  | 4.9E+03 |       |       |       |        |        |      |        |        |       |        |      |
| 2006.12.12 | 09:33 | 流心     | 曇  | 9.7  | 8.6  | 0.20 | 0.57 | 0.30 | 0.07   | >30.0       | 7.9    | 10  | 0.5  | 2.9         | 2  | 1.1E+04 |       |       |       |        |        |      |        |        |       |        |      |
| 2007.01.15 | 10:26 | 流心     | 晴  | 7.9  | 7.8  | 0.20 | 0.58 | 0.19 | 0.04   | >30.0       | 7.9    | 11  | 0.8  | 3.1         | 2  | 2.3E+03 |       | 5.9   | 0.067 | 0.007  | <0.001 | <0.1 | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.005 |      |
| 2007.02.07 | 13:00 | 流心     | 曇  | 13.9 | 11.7 | 0.20 | 0.53 | 0.00 | 0.00   | >30.0       | 7.9    | 12  | 1.1  | 7.2         | 2  | 3.3E+03 |       |       |       |        |        |      |        |        |       |        |      |
| 2007.03.07 | 10:07 | 流心     | 曇  | 10.5 | 10.2 | 0.20 | 0.55 | 0.12 | 0.03   | >30.0       | 7.8    | 10  | 0.7  | 3.4         | 3  | 1.7E+03 |       | 5.0   | 0.084 |        |        |      |        |        |       |        |      |
| 平均値        |       |        |    | 18.1 | 15.9 |      |      | 0.23 | 0.06   | 29.4        | 7.9    | 9.4 | 1.5  | 5.4         | 10 | 4.2E+04 |       | 5.1   | 0.14  | 0.006  | <0.001 | <0.1 | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.005 |      |
| 最小値        |       |        |    | 7.9  | 7.8  |      |      | 0.00 | 0.00   | 23.0        | 7.8    | 7.5 | <0.5 | 2.9         | 2  | 1.7E+03 |       | 3.8   | 0.067 | <0.003 | <0.001 | <0.1 | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.005 |      |
| 最大値        |       |        |    | 31.2 | 25.8 |      |      | 0.68 | 0.16   | >30.0       | 8.1    | 12  | 3.9  | 9.3         | 19 | 3.5E+05 |       | 5.9   | 0.27  | 0.007  | <0.001 | <0.1 | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.005 |      |
| m, k       |       |        |    | 0    | 0    |      |      | 0    | 0      | 0           | 0      | 0   | 0    | 2           | 1  | 12      |       | 6     | 6     | 0      | 0      | 0    | 0      | 0      | 0     | 0      |      |
| n          |       |        |    | 1    | 4    |      |      | 4    | 4      | 4           | 4      | 4   | 4    | 4           | 4  | 2       |       | 2     | 4     | 4      | 4      | 4    | 4      | 4      | 4     | 4      |      |
| 75%値       |       |        |    | 12   | 12   |      |      | 12   | 12     | 12          | 12     | 12  | 12   | 12          | 12 | 12      |       | 6     | 6     | 4      | 4      | 4    | 4      | 4      | 4     | 4      |      |

| 清水川        |       | 清水橋    |       |     |         | 河川A    |        |             |                | 2006年度 通年調査   |        |          |        | 調査担当機関名 千葉県 |            |        |        | 10555   |        |        |        |       |          |         |        |       |
|------------|-------|--------|-------|-----|---------|--------|--------|-------------|----------------|---------------|--------|----------|--------|-------------|------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-------|----------|---------|--------|-------|
| 年月日        | 採取時刻  | 採取層・位置 | 健康項目  |     |         |        |        |             |                |               |        |          |        |             |            |        |        |         |        |        | 参考     |       |          |         |        |       |
|            |       |        | アルキル銀 | PCB | ジクロロメタン | 炭素     | 塩化     | 1,2-ジクロロエタン | 1,1,1-トリクロロエタン | 1,1,2-ジクロロエタン | エチレン   | トリクロロロレン | エチレン   | テトラクロロ      | 1,3-ジクロロベン | チウラム   | シマジン   | チオベンカルブ | ベンゼン   | セレン    | フッ素    | ほう素   | 亜硝酸性及び窒素 | 硝酸性及び窒素 | 亜硝酸性窒素 | 硝酸性窒素 |
|            |       |        |       |     |         |        |        |             |                |               |        |          |        |             |            |        |        |         |        |        |        |       |          |         |        |       |
| 2006.04.19 | 11:12 | 流心     |       |     |         |        |        |             |                |               |        |          |        |             |            |        |        |         |        |        |        |       |          |         |        |       |
| 2006.05.10 | 10:26 | 流心     |       |     | <0.002  | <0.002 | <0.004 | <0.002      | <0.004         | <0.1          | <0.006 | <0.003   | <0.001 | <0.002      | <0.006     | <0.003 | <0.002 | <0.001  | <0.001 | 0.19   | <0.1   | 3.0   | 0.10     | 2.9     |        |       |
| 2006.06.05 | 11:45 | 流心     |       |     | <0.005  | <0.002 | <0.002 | <0.004      | <0.002         | <0.004        | <0.1   | <0.006   | <0.003 | <0.001      |            |        |        |         |        | <0.001 | <0.001 | <0.08 | <0.1     | 5.3     | 0.05   | 5.2   |
| 2006.07.05 | 10:16 | 流心     |       |     |         |        |        |             |                |               |        |          |        |             |            |        |        |         |        |        |        |       |          |         |        |       |
| 2006.08.03 | 11:30 | 流心     |       |     |         |        |        |             |                |               |        |          |        |             |            |        |        |         |        |        |        |       |          |         |        |       |
| 2006.09.11 | 09:50 | 流心     |       |     |         |        |        |             |                |               |        |          |        |             |            |        |        |         |        |        |        |       |          |         |        |       |
| 2006.10.16 | 10:58 | 流心     |       |     |         |        |        |             |                |               |        |          |        |             |            |        |        |         |        |        |        |       |          |         |        |       |
| 2006.11.08 | 10:28 | 流心     |       |     | <0.002  | <0.002 | <0.004 | <0.002      | <0.004         | <0.1          | <0.006 | <0.003   | <0.001 | <0.002      | <0.006     | <0.003 | <0.002 | <0.001  | <0.001 | <0.08  | <0.1   | 4.8   | <0.03    | 4.8     |        |       |
| 2006.12.12 | 09:33 | 流心     |       |     |         |        |        |             |                |               |        |          |        |             |            |        |        |         |        |        |        |       |          |         |        |       |
| 2007.01.15 | 10:26 | 流心     |       |     | <0.002  | <0.002 | <0.004 | <0.002      | <0.004         | <0.1          | <0.006 | <0.003   | <0.001 |             |            |        |        |         |        | <0.001 | <0.001 | <0.08 | <0.1     | 5.6     | <0.03  | 5.6   |
| 2007.02.07 | 13:00 | 流心     |       |     |         |        |        |             |                |               |        |          |        |             |            |        |        |         |        |        |        |       |          |         |        |       |
| 2007.03.07 | 10:07 | 流心     |       |     |         |        |        |             |                |               |        |          |        |             |            |        |        |         |        |        |        |       |          |         |        |       |
| 平均値        |       |        |       |     | <0.005  | <0.002 | <0.002 | <0.004      | <0.002         | <0.004        | <0.1   | <0.006   | <0.003 | <0.001      | <0.002     | <0.006 | <0.003 | <0.002  | <0.001 | <0.001 | 0.11   | <0.1  | 4.7      | <0.05   | 4.7    |       |
| 最小値        |       |        |       |     | <0.005  | <0.002 | <0.002 | <0.004      | <0.002         | <0.004        | <0.1   | <0.006   | <0.003 | <0.001      | <0.002     | <0.006 | <0.003 | <0.002  | <0.001 | <0.001 | <0.08  | <0.1  | 3.0      | <0.03   | 2.9    |       |
| 最大値        |       |        |       |     | <0.005  | <0.002 | <0.002 | <0.004      | <0.002         | <0.004        | <0.1   | <0.006   | <0.003 | <0.001      | <0.002     | <0.006 | <0.003 | <0.002  | <0.001 | <0.001 | 0.19   | <0.1  | 5.6      | <0.10   | 5.6    |       |
| m, k       |       |        |       |     | 0       | 0      | 0      | 0           | 0              | 0             | 0      | 0        | 0      | 0           | 0          | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      | 0      | 0     | 0        | 0       | 0      |       |
| n          |       |        |       |     | 1       | 4      | 4      | 4           | 4              | 4             | 4      | 4        | 4      | 4           | 2          | 2      | 2      | 4       | 4      | 4      | 4      | 4     | 6        | 3       | 6      |       |

| 清水川        |       | 清水橋    |        |       |    | 河川A  |      |      |       | 2006年度 通年調査 |    |    |       | 調査担当機関名 千葉県 |       |      |      | 10555  |       |     |        |         |        |        |     |        |     |         |     |        |     |
|------------|-------|--------|--------|-------|----|------|------|------|-------|-------------|----|----|-------|-------------|-------|------|------|--------|-------|-----|--------|---------|--------|--------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|
| 年月日        | 採取時刻  | 採取層・位置 | 特殊項目   |       |    |      |      |      |       |             |    |    | その他項目 |             |       |      |      |        |       |     |        |         | 水道水源項目 |        |     |        |     |         |     |        |     |
|            |       |        | フェニール類 | 銅     | 亜鉛 | 溶解性鉄 | マンガン | ククロム | E P N | アンモニウム      | リン | 塩素 | 塩分    | 電導率         | 界面活性剤 | 陰イオン | 有機炭素 | クロロフィル | C O D | 溶解性 | プランクトン | トリハロメタン | 生成能    | クロロホルム | 生成能 | クロロホルム | 生成能 | ジクロロメタン | 生成能 | プロモホルム | 生成能 |
|            |       |        |        |       |    |      |      |      |       |             |    |    |       |             |       |      |      |        |       |     |        |         |        |        |     |        |     |         |     |        |     |
| 2006.04.19 | 11:12 | 流心     |        |       |    |      |      |      |       |             |    |    |       |             |       |      |      |        |       |     |        |         |        |        |     |        |     |         |     |        |     |
| 2006.05.10 | 10:26 | 流心     |        |       |    |      |      |      |       |             |    |    |       |             |       |      |      |        |       |     |        |         |        |        |     |        |     |         |     |        |     |
| 2006.06.05 | 11:45 | 流心     |        |       |    |      |      |      |       |             |    |    |       |             |       |      |      |        |       |     |        |         |        |        |     |        |     |         |     |        |     |
| 2006.07.05 | 10:16 | 流心     | <0.005 | <0.01 |    |      |      |      |       |             |    |    |       |             |       |      |      |        |       |     |        |         |        |        |     |        |     |         |     |        |     |
| 2006.08.03 | 11:30 | 流心     |        |       |    |      |      |      |       |             |    |    |       |             |       |      |      |        |       |     |        |         |        |        |     |        |     |         |     |        |     |
| 2006.09.11 | 09:50 | 流心     |        |       |    |      |      |      |       |             |    |    |       |             |       |      |      |        |       |     |        |         |        |        |     |        |     |         |     |        |     |
| 2006.10.16 | 10:58 | 流心     |        |       |    |      |      |      |       |             |    |    |       |             |       |      |      |        |       |     |        |         |        |        |     |        |     |         |     |        |     |
| 2006.11.08 | 10:28 | 流心     |        |       |    |      |      |      |       |             |    |    |       |             |       |      |      |        |       |     |        |         |        |        |     |        |     |         |     |        |     |
| 2006.12.12 | 09:33 | 流心     |        |       |    |      |      |      |       |             |    |    |       |             |       |      |      |        |       |     |        |         |        |        |     |        |     |         |     |        |     |
| 2007.01.15 | 10:26 | 流心     |        |       |    |      |      |      |       |             |    |    |       |             |       |      |      |        |       |     |        |         |        |        |     |        |     |         |     |        |     |
| 2007.02.07 | 13:00 | 流心     |        |       |    |      |      |      |       |             |    |    |       |             |       |      |      |        |       |     |        |         |        |        |     |        |     |         |     |        |     |
| 2007.03.07 | 10:07 | 流心     |        |       |    |      |      |      |       |             |    |    |       |             |       |      |      |        |       |     |        |         |        |        |     |        |     |         |     |        |     |
| 平均値        |       |        | <0.005 | <0.01 |    |      |      |      |       |             |    |    |       |             |       |      |      |        |       |     |        |         |        |        |     |        |     |         |     |        |     |

















