

2023年度

(千葉県)

| 地点統一番号          | 12-018-01         | 類型(達成期間)            | C(e)    | 水 域 名   |        | 新川上流    |        |        |         |         |        |         |         |        |        | 調査機関 | 千葉県 |
|-----------------|-------------------|---------------------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|------|-----|
|                 |                   |                     |         | 河川名     | 地点名    | 干潟大橋    |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
| 水 系 名           | 九十九里海域流入河川        |                     |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         | 採水機    | 千葉県    |      |     |
| 調査区分            | 年間調査(測定計画調査)      |                     |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         | 分析機    | 千葉県    |      |     |
| 採取月日            | 採取時刻              | 採取位置                | 採取水深    | 4月6日    | 5月23日  | 6月22日   | 7月7日   | 8月7日   | 9月13日   | 10月5日   | 11月16日 | 12月1日   | 1月16日   | 2月14日  | 3月1日   |      |     |
|                 |                   |                     |         | 10時45分  | 12時00分 | 11時04分  | 13時57分 | 10時48分 | 10時36分  | 11時09分  | 11時30分 | 10時25分  | 9時40分   | 10時24分 | 10時39分 |      |     |
| 一般項目            | 天候                | 霧雨                  | 霧雨      | 曇り      | 薄曇り    | 晴れ      | 晴れ     | 晴れ     | 曇り      | 晴れ      | 晴れ     | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ     | 曇り     |      |     |
|                 | 気温                | (℃)                 | 14.8    | 14.6    | 25.0   | 29.3    | 30.6   | 32.6   | 22.5    | 17.0    | 13.2   | 5.1     | 14.8    | 9.3    |        |      |     |
|                 | 水温                | (℃)                 | 16.4    | 20.4    | 24.3   | 27.1    | 29.8   | 26.5   | 20.2    | 14.8    | 9.2    | 5.0     | 10.5    | 9.6    |        |      |     |
|                 | 流量                | (m <sup>3</sup> /s) | 0.00    | 2.59    | 1.16   | 1.99    | 1.02   | 2.13   | 1.28    | 1.48    | 0.85   | 0.46    | 0.99    | 8.55   |        |      |     |
|                 | 全水深               | (m)                 | 1.35    | 1.68    | 0.90   | 1.56    | 1.75   | 0.42   | 0.53    | 0.45    | 0.32   | 0.45    | 0.34    | 0.85   |        |      |     |
|                 | 透明度               | (m)                 |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | 色相                |                     | 黄色・淡    | 灰黄色・淡   | 黄緑色・淡  | 黄色・淡    | 黄色・淡   | 黄色・淡   | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡   | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡   | 黄色・淡   |      |     |
|                 | 臭気                |                     | し尿、ふん尿臭 | 下水臭     | カビ臭    | 下水臭     | カビ臭    | カビ臭    | カビ臭     | カビ臭     | 下水臭    | 下水臭     | し尿、ふん尿臭 | 下水臭    | カビ臭    |      |     |
|                 | pH                |                     | 9.3     | 7.6     | 8.4    | 7.7     | 7.8    | 7.9    | 8.0     | 8.5     | 8.2    | 8.0     | 8.1     | 7.7    |        |      |     |
|                 | DO                | (mg/L)              | 16      | 6.1     | 12     | 6.5     | 6.1    | 4.1    | 4.4     | 12      | 9.4    | 9.4     | 9.3     | 8.6    |        |      |     |
| BOD             | (mg/L)            | 14                  | 3.8     | 9.2     | 3.9    | 3.6     | 3.1    | 4.2    | 4.0     | 3.9     | 8.2    | 8.2     | 7.7     |        |        |      |     |
| COD             | (mg/L)            | 16                  | 9.3     | 12      | 8.0    | 8.0     | 9.6    | 7.5    | 8.3     | 7.4     | 9.8    | 8.0     | 12      |        |        |      |     |
| SS              | (mg/L)            | 29                  | 17      | 14      | 11     | 8       | 14     | 12     | 6       | 4       | 18     | 7       | 39      |        |        |      |     |
| 生活環境項目          | n-ヘキサン抽出物質        | (mg/L)              |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | 全窒素               | (mg/L)              |         | 2.9     |        | 2.0     |        | 3.7    |         | 6.7     |        | 7.6     |         | 4.2    |        |      |     |
|                 | 全リン               | (mg/L)              |         | 0.31    |        | 0.30    |        | 0.54   |         | 0.70    |        | 0.92    |         | 0.65   |        |      |     |
|                 | 全窒素               | (mg/L)              |         | 0.007   |        | 0.017   |        |        |         | 0.007   |        | 0.029   |         |        |        |      |     |
|                 | フェノール             | (mg/L)              |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | LAS               | (mg/L)              |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | 既層DO              | (mg/L)              |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | 大腸菌数              | (CFU/100ml)         |         | 2.5E+03 |        | 5.4E+03 |        |        |         | 3.9E+03 |        | 8.4E+03 |         |        |        |      |     |
|                 | カドミウム             | (mg/L)              |         | <0.0003 |        |         |        |        |         | <0.0003 |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | 全シアン              | (mg/L)              |         | <0.1    |        |         |        |        |         | <0.1    |        |         |         |        |        |      |     |
| 健康項目            | 鉛                 | (mg/L)              |         | <0.001  |        |         |        |        | <0.001  |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | 六価クロム             | (mg/L)              |         | <0.005  |        |         |        |        | <0.005  |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | 砒素                | (mg/L)              |         | 0.003   |        |         |        |        | 0.005   |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | 総水銀               | (mg/L)              |         | <0.0005 |        |         |        |        | <0.0005 |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | PCB               | (mg/L)              |         | <0.0005 |        |         |        |        | <0.0005 |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | ジクロロメタン           | (mg/L)              |         | <0.002  |        |         |        |        | <0.002  |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | 四塩化炭素             | (mg/L)              |         | <0.0002 |        |         |        |        | <0.0002 |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | 1、2-ジクロロエタン       | (mg/L)              |         | <0.0004 |        |         |        |        | <0.0004 |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | 1、1-ジクロロエチレン      | (mg/L)              |         | <0.01   |        |         |        |        | <0.01   |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | トランス-1、2-ジクロロエチレン | (mg/L)              |         | <0.004  |        |         |        |        | <0.004  |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | 1、1、1-トリクロロエタン    | (mg/L)              |         | <0.1    |        |         |        |        | <0.1    |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | 1、1、2-トリクロロエタン    | (mg/L)              |         | <0.0006 |        |         |        |        | <0.0006 |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | トリクロロエチレン         | (mg/L)              |         | <0.001  |        |         |        |        | <0.001  |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | テトラクロロエチレン        | (mg/L)              |         | <0.001  |        |         |        |        | <0.001  |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | 1、3-ジクロロプロペン      | (mg/L)              |         | <0.0002 |        |         |        |        | <0.0002 |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | チオラム              | (mg/L)              |         | <0.0006 |        |         |        |        | <0.0006 |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | シマジン              | (mg/L)              |         | <0.0003 |        |         |        |        | <0.0003 |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | チオベンカルブ           | (mg/L)              |         | <0.002  |        |         |        |        | <0.002  |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | ペンゼン              | (mg/L)              |         | <0.001  |        |         |        |        | <0.001  |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | セレン               | (mg/L)              |         | <0.001  |        |         |        |        | <0.001  |         |        |         |         |        |        |      |     |
| ふっ素             | (mg/L)            |                     | 0.24    |         |        |         |        | 0.23   |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
| ほう素             | (mg/L)            |                     | <0.1    |         |        |         |        | 0.1    |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | (mg/L)            |                     | 1.2     |         | 1.0    |         | 1.7    |        | 4.3     |         | 4.3    |         | 1.5     |        |        |      |     |
| 1、4-ジオキサン       | (mg/L)            |                     | <0.005  |         |        |         |        | <0.005 |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
| 特殊項目            | フェノール類            | (mg/L)              |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | 銅                 | (mg/L)              |         |         |        | <0.005  |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | 銅                 | (mg/L)              |         |         |        | <0.01   |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | 溶解性鉄              | (mg/L)              |         |         |        | 0.1     |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | 溶解性マンガン           | (mg/L)              |         |         |        | <0.1    |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | ガロム               | (mg/L)              |         |         |        | <0.02   |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | アンモニア性窒素          | (mg/L)              |         | 0.46    |        | 0.27    |        |        | 0.58    |         | 1.9    |         | 0.15    |        |        |      |     |
|                 | 亜硝酸性窒素            | (mg/L)              |         | 0.09    |        | 0.07    |        | 0.09   | 0.22    |         | 0.63   |         | 0.15    |        |        |      |     |
|                 | 硝酸性窒素             | (mg/L)              |         | 1.1     |        | 0.97    |        | 1.6    | 4.1     |         | 3.7    |         | 1.4     |        |        |      |     |
|                 | 溶解性COD            | (mg/L)              |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
| リン酸性リン          | (mg/L)            |                     |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
| フランクton総数       | (個/ml)            |                     |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
| クロロフィルa         | (µg/L)            |                     |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
| TOC             | (mg/L)            | 8.3                 | 9.3     | 14      | 7.9    | 9.9     | 14     | 12     | 11      | 7.2     | 12     | 8.6     | 9.7     |        |        |      |     |
| DOC             | (mg/L)            |                     |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
| 電気伝導率           | (mS/m)            | 62                  | 44      | 75      | 36     | 45      | 100    | 110    | 82      | 100     | 100    | 110     | 41      |        |        |      |     |
| 塩分量(海域)         | (‰)               |                     |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
| 塩化物イオン          | (mg/L)            |                     | 49      |         | 32     |         |        |        | 110     |         | 140    |         | <0.05   |        |        |      |     |
| 限イオン界面活性剤       | (mg/L)            |                     |         |         | <0.05  |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
| トリハロメタン生成能      | (mg/L)            |                     |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
| クロロホルム生成能       | (mg/L)            |                     |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
| ブromoジクロロメタン生成能 | (mg/L)            |                     |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
| ジブromoクロロメタン生成能 | (mg/L)            |                     |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
| ブromoホルム生成能     | (mg/L)            |                     |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
| 要監視項目           | EPN               | (mg/L)              |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | アンチモン             | (mg/L)              |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | ニッケル              | (mg/L)              |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | トランス-1、2-ジクロロエチレン | (mg/L)              |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | 1、2-ジクロロプロパン      | (mg/L)              |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | 1-ジクロロベンゼン        | (mg/L)              |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | イソキサザン            | (mg/L)              |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | ダイアジノン            | (mg/L)              |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | フェニトロチオン          | (mg/L)              |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | イソプロチオン           | (mg/L)              |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | オキシ銅              | (mg/L)              |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | クロロホルム            | (mg/L)              |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | ブromoホルム          | (mg/L)              |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | ジブromoホルム         | (mg/L)              |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | フェノール             | (mg/L)              |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | ホルムアルデヒド          | (mg/L)              |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | 4-tert-ブチルフェノール   | (mg/L)              |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | アニリン              | (mg/L)              |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |
|                 | 2、4-ジクロロフェノール     | (mg/L)              |         |         |        |         |        |        |         |         |        |         |         |        |        |      |     |

2023年度

(千葉県)

| 地点統一番号            | 12-019-01    | 類型(達成期間) | C(°)    | 水 域 名  |        | 新川下流   |        |        |        |        |        |        |        |     |          | 調査機関    | 千葉県  |       |      |
|-------------------|--------------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|----------|---------|------|-------|------|
|                   |              |          |         | 河川名    | 地点名    | 駒込堰    |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| 調査区分              | 年間調査(測定計画調査) |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 採水機 | 千葉県      |         |      |       |      |
| 一般項目              | 採取日          | 4月6日     | 5月23日   | 6月22日  | 7月7日   | 8月7日   | 9月13日  | 10月5日  | 11月16日 | 12月1日  | 1月16日  | 2月14日  | 3月1日   |     |          |         |      |       |      |
|                   | 採取時刻         | 10時23分   | 11時15分  | 10時38分 | 13時31分 | 11時11分 | 10時05分 | 11時35分 | 10時59分 | 10時00分 | 10時05分 | 10時53分 | 11時15分 |     |          |         |      |       |      |
|                   | 採取位置         | 流心       |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
|                   | 採取水深         | (m)      |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
|                   | 天候           | 雨        | 霽雨      | 曇り     | 薄曇り    | 晴れ     | 晴れ     | 曇り     | 晴れ     | 晴れ     | 晴れ     | 晴れ     | 晴れ     | 曇り  |          |         |      |       |      |
|                   | 気温           | 14.7     | 15.0    | 23.8   | 29.6   | 31.2   | 30.9   | 21.5   | 17.2   | 13.4   | 5.7    | 14.8   | 9.8    |     |          |         |      |       |      |
|                   | 水温           | 16.7     | 19.8    | 23.5   | 26.8   | 29.8   | 25.0   | 21.1   | 14.7   | 11.2   | 5.6    | 10.9   | 10.9   |     |          |         |      |       |      |
|                   | 流量           | 1.54     | 8.65    | 3.71   | 9.62   | 5.47   | 3.95   | 5.01   | 1.02   | 4.95   | 7.30   | 1.72   | 12.00  |     |          |         |      |       |      |
|                   | 全水深          | 1.07     | 1.05    | 1.20   | 1.24   | 1.15   | 0.28   | 0.75   | 0.46   | 0.46   | 0.48   | 0.14   | 0.60   |     |          |         |      |       |      |
|                   | 透明度          | (m)      |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| 色相                | 黄色・淡         |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| 臭気                | 下水臭          |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| pH                | 8.8          | 7.6      | 8.4     | 7.8    | 7.9    | 7.9    | 7.9    | 8.4    | 8.3    | 8.0    | 7.9    | 7.9    |        |     |          |         |      |       |      |
| DO                | (mg/L)       | 13       | 6.3     | 11     | 7.3    | 7.1    | 3.5    | 4.1    | 7.2    | 8.7    | 8.1    | 6.3    | 8.8    |     |          |         |      |       |      |
| BOD               | (mg/L)       | 12       | 4.1     | 10     | 4.6    | 3.9    | 2.8    | 4.5    | 5.0    | 5.6    | 9.6    | 6.1    | 6.1    |     |          |         |      |       |      |
| COD               | (mg/L)       | 17       | 9.6     | 11     | 8.4    | 8.7    | 9.8    | 7.9    | 7.0    | 10     | 10     | 9.0    | 9.0    |     |          |         |      |       |      |
| SS                | (mg/L)       | 22       | 14      | 13     | 9      | 9      | 10     | 10     | 5      | 8      | 17     | 9      | 19     |     |          |         |      |       |      |
| n-ヘキサン抽出物質        | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| 全窒素               | (mg/L)       | 2.8      |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 7.1      | 7.2     | 4.0  |       |      |
| 全リン               | (mg/L)       | 0.36     |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0.78     | 0.92    | 0.51 |       |      |
| 全亜鉛               | (mg/L)       | 0.009    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0.009    | 0.013   |      |       |      |
| フェノールフェノール        | (mg/L)       | <0.00006 |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.00006 |         |      |       |      |
| LAS               | (mg/L)       | 0.009    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0.022    |         |      |       |      |
| 既層DO              | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| 大腸菌数              | (CFU/100ml)  | 2.1E+03  |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 1.5E+03  | 1.9E+03 |      |       |      |
| 健康項目              | カドミウム        | (mg/L)   | <0.0003 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          | <0.0003 |      |       |      |
| 全シアン              | (mg/L)       | <0.1     |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.1     |         |      |       |      |
| 鉛                 | (mg/L)       | <0.001   |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.001   |         |      |       |      |
| 六価クロム             | (mg/L)       | <0.005   |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.005   |         |      |       |      |
| 砒素                | (mg/L)       | 0.002    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0.005    |         |      |       |      |
| 総水銀               | (mg/L)       | <0.0005  |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.0005  |         |      |       |      |
| メチル水銀             | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| PCB               | (mg/L)       | <0.0005  |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.0005  |         |      |       |      |
| ジクロロメタン           | (mg/L)       | <0.002   |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.002   |         |      |       |      |
| 四塩化炭素             | (mg/L)       | <0.0002  |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.0002  |         |      |       |      |
| 1、2-ジクロロエタン       | (mg/L)       | <0.0004  |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.0004  |         |      |       |      |
| 1、1-ジクロロエチレン      | (mg/L)       | <0.01    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.01    |         |      |       |      |
| トランス-1、2-ジクロロエチレン | (mg/L)       | <0.004   |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.004   |         |      |       |      |
| 1、1、1-トリクロロエタン    | (mg/L)       | <0.1     |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.1     |         |      |       |      |
| 1、1、2-トリクロロエタン    | (mg/L)       | <0.0006  |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.0006  |         |      |       |      |
| トリクロロエチレン         | (mg/L)       | <0.001   |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.001   |         |      |       |      |
| テトラクロロエチレン        | (mg/L)       | <0.001   |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.001   |         |      |       |      |
| 1、3-ジクロロプロペン      | (mg/L)       | <0.0002  |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.0002  |         |      |       |      |
| チオラム              | (mg/L)       | <0.0006  |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.0006  |         |      |       |      |
| シマジン              | (mg/L)       | <0.0003  |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.0003  |         |      |       |      |
| チオベンカルブ           | (mg/L)       | <0.002   |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.002   |         |      |       |      |
| ヘキサセン             | (mg/L)       | <0.001   |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.001   |         |      |       |      |
| セレン               | (mg/L)       | <0.001   |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.001   |         |      |       |      |
| ふっ素               | (mg/L)       | 0.22     |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0.29     |         |      |       |      |
| ほう素               | (mg/L)       | <0.1     |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0.1      |         |      |       |      |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | (mg/L)       | 1.3      |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 1.1      | 1.7     | 4.2  | 4.0   | 1.6  |
| 1、4-ジオキサン         | (mg/L)       | <0.005   |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.005   |         |      |       |      |
| 特殊項目              | フェノール類       | (mg/L)   | <0.005  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          | <0.005  |      |       |      |
| 銅                 | (mg/L)       | <0.01    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.01    |         |      |       |      |
| 溶解性鉄              | (mg/L)       | 0.1      |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0.1      |         |      |       |      |
| 溶解性マンガン           | (mg/L)       | <0.1     |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.1     |         |      |       |      |
| ガロム               | (mg/L)       | <0.02    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.02    |         |      |       |      |
| その他項目             | アンモニア性窒素     | (mg/L)   | 0.41    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          | 0.28    | 1.1  | 1.7   |      |
| 亜硝酸性窒素            | (mg/L)       | 0.14     |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0.12     | 0.15    | 0.22 | 0.21  | 0.09 |
| 硝酸性窒素             | (mg/L)       | 1.1      |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 1.0      | 1.6     | 4.0  | 3.7   | 1.5  |
| 溶解性COD            | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| リン酸性リン            | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| フロントン総数           | (個/ml)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| クロロフィルa           | (µg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| TOC               | (mg/L)       | 11       | 9.2     | 15     | 8.0    | 9.7    | 14     | 11     | 11     | 8.0    | 12     | 7.1    | 9.1    |     |          |         |      |       |      |
| DOC               | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| 電気伝導率             | (mS/m)       | 72       | 45      | 73     | 38     | 48     | 93     | 180    | 89     | 140    | 230    | 97     | 49     |     |          |         |      |       |      |
| 塩分量(海域)           | (‰)          |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| 塩化物イオン            | (mg/L)       | 54       |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 36       | 120     | 410  | <0.05 |      |
| 陰イオン界面活性剤         | (mg/L)       | <0.05    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | <0.05    |         |      |       |      |
| トリハロメタン生成能        | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| クロロホルム生成能         | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| ブromoジクロロメタン生成能   | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| ジブromoクロロメタン生成能   | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| ブromoホルム生成能       | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| 要監視項目             | EPN          | (mg/L)   |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| アンチモン             | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| ニッケル              | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| トランス-1、2-ジクロロエチレン | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| 1、2-ジクロロプロパン      | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| 1-ジクロロベンゼン        | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| イソキサザン            | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| ダイアジノン            | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| フェニトロチオン          | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| イソプロチオン           | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| オキシ銅              | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| クロロロニル            | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| クロロピラト            | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| ジクロロホス            | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| フェノカルブ            | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| イプロベンホス           | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| クロロニトロフェン         | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| トルエン              | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| キシレン              | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| メチル酸ジエチルヘキシル      | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| モリブデン             | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| エヒクロロヒドリン         | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| 全マンガン             | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| ウラン               | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| PFOS              | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| PFOS(直鎖体)         | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| PFOA              | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| PFOA(直鎖体)         | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| PFOS及びPFOA        | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| クロロホルム            | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| フェノール             | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| 4-tert-ブチルフェノール   | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| アニリン              | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |
| 2、4-ジクロロフェノール     | (mg/L)       |          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     |          |         |      |       |      |



2023年度

| 地点統一番号          | 12-020-51         | 類型 (達成期間)           | A(e)    | 水 域 名   | 栗山川上流   | 調査機関    | 千葉県 |  |
|-----------------|-------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|-----|--|
| 水 系 名           | 九十九里海域流入河川        |                     |         | 河 川 名   |         | 採水機関    | 千葉県 |  |
| 調査区分            | 年間調査(測定計画調査)      |                     |         | 地 点 名   | 栗嶋橋     | 分析機関    | 千葉県 |  |
| 一般項目            | 採取月日              | 5月23日               | 7月7日    | 11月16日  | 1月16日   |         |     |  |
|                 | 採取時刻              | 8時45分               | 9時55分   | 14時16分  | 11時41分  |         |     |  |
|                 | 採取位置              | 流心                  | 流心      | 流心      | 流心      |         |     |  |
|                 | 採取水深              | 0.47                | 0.43    | 0.42    | 0.43    |         |     |  |
|                 | 天 候               | 雨                   | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      |         |     |  |
|                 | 気 温               | 15.0                | 33.3    | 18.7    | 5.0     |         |     |  |
|                 | 水 温               | 18.6                | 26.6    | 15.1    | 4.4     |         |     |  |
|                 | 流 量               | (m <sup>3</sup> /s) | 11.40   | 9.90    | 11.90   | 9.58    |     |  |
|                 | 全 水 深             | (m)                 | 2.35    | 2.16    | 2.10    | 2.17    |     |  |
|                 | 透 明 度             | (m)                 |         |         |         |         |     |  |
| 生活環境項目          | 色 相               | 黄色・淡                | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    |         |     |  |
|                 | 臭 気               | カビ臭                 | 下水臭     | 下水臭     | カビ臭     |         |     |  |
|                 | pH                | 7.6                 | 7.8     | 7.7     | 8.0     |         |     |  |
|                 | DO                | (mg/L)              | 7.1     | 6.8     | 9.2     | 12      |     |  |
|                 | BOD               | (mg/L)              | 2.1     | 1.6     | 1.0     | 1.9     |     |  |
|                 | COD               | (mg/L)              | 6.7     | 4.9     | 3.9     | 5.1     |     |  |
|                 | SS                | (mg/L)              | 19      | 11      | 19      | 14      |     |  |
|                 | n-ヘキサン抽出物質        | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | 全窒素               | (mg/L)              | 2.6     | 2.5     | 4.2     | 4.1     |     |  |
|                 | 全リン               | (mg/L)              | 0.21    | 0.15    | 0.23    | 0.28    |     |  |
| 健康項目            | 全亜鉛               | (mg/L)              | 0.006   | 0.003   | 0.006   | 0.006   |     |  |
|                 | フェノール             | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | LAS               | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | 溶解DO              | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | 大腸菌数              | (CFU/100ml)         | 4.7E+02 | 3.0E+02 | 3.0E+02 | 6.0E+02 |     |  |
|                 | カドミウム             | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | 全アンモニア            | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | 鉛                 | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | 六価クロム             | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | 砒素                | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
| 特殊項目            | 総水銀               | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | メチル水銀             | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | PCB               | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | ジクロロメタン           | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | 四塩化炭素             | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | 1、2-ジクロロエタン       | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | 1、1-ジクロロエチレン      | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | 1、1、2-トリクロロエタン    | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | 1、1、2-トリクロロエタン    | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | トリクロロエチレン         | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
| その他項目           | テトラクロロエチレン        | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | 1、3-ジクロロプロペン      | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | チウラム              | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | シマジン              | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | チオベンカルブ           | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | ペンゼン              | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | セレン               | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | ふっ素               | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | ほう素               | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | (mg/L)              | 1.8     | 1.9     | 3.4     | 3.6     |     |  |
| 要監視項目           | 1、4-ジオキサン         | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | フェノール類            | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | 銅                 | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | 溶解性鉄              | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | 溶解性マンガン           | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | クロム               | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | アンモニア性窒素          | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | 亜硝酸性窒素            | (mg/L)              | 0.06    | 0.03    | 0.06    | 0.06    |     |  |
|                 | 硝酸性窒素             | (mg/L)              | 1.8     | 1.9     | 3.3     | 3.5     |     |  |
|                 | 溶解性COD            | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
| その他項目           | リン酸性リン            | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | フロンガス総数           | (個/ml)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | クロロフィルa           | (μg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | TOC               | (mg/L)              | 5.3     | 4.6     | 4.7     | 4.9     |     |  |
|                 | DOC               | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | 電気伝導率             | (mS/m)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | 塩分量(海域)           | (‰)                 |         |         |         |         |     |  |
|                 | 塩化物イオン            | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | 限イオン界面活性剤         | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | トリハロメタン生成能        | (mg/L)              | 0.11    | 0.12    | 0.078   | 0.084   |     |  |
| クロロホルム生成能       | (mg/L)            | 0.050               | 0.053   | 0.016   | 0.018   |         |     |  |
| ブromoジクロロメタン生成能 | (mg/L)            | 0.037               | 0.039   | 0.027   | 0.027   |         |     |  |
| ジブromoクロロメタン生成能 | (mg/L)            | 0.026               | 0.018   | 0.030   | 0.033   |         |     |  |
| ブromoホルム生成能     | (mg/L)            | 0.0029              | 0.011   | 0.0053  | 0.0069  |         |     |  |
| 要監視項目           | EPN               | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | アンチモン             | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | ニッケル              | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | トランス-1、2-ジクロロエチレン | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | 1、2-ジクロロプロパン      | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | 1-ジクロロベンゼン        | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | イソキサザン            | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | ダイアジノン            | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | フェントロチオン          | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
|                 | イソプロチオラン          | (mg/L)              |         |         |         |         |     |  |
| オキシ銅            | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |
| クロロタロニル         | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |
| プロピサド           | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |
| ジクロロホス          | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |
| フェノカルブ          | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |
| イブプロベンホス        | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |
| クロロニトロフェン       | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |
| トルエン            | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |
| キシレン            | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |
| メチルシエチルヘキシル     | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |
| モリブデン           | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |
| 塩化ビニルモノマー       | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |
| エヒクロロヒドリン       | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |
| 全マンガン           | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |
| ウラン             | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |
| PFOA            | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |
| PFOA (直鎖体)      | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |
| PFOA (直鎖体)      | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |
| PFOA (直鎖体)      | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |
| PFOA及びPFOA      | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |
| クロロホルム          | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |
| フェノール           | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |
| ホルムアルデヒド        | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |
| 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |
| アニリン            | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |
| 2、4-ジクロロフェノール   | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |  |

2023年度

(千葉県)

| 地点統一番号            | 12-021-01  | 類型(達成期間)            | B(e)    | 水 域 名   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 調査機関   | 千葉県  |
|-------------------|------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|------|
|                   |            |                     |         | 栗山川下流   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| 水 系 名             |            | 九十九里海域流入河川          |         | 河 川 名   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 千葉県    |      |
| 調査区分              |            | 年間調査(測定計画調査)        |         | 地 点 名   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 千葉県    |      |
| 採 取 日 期           | 採 取 時 刻    | 採 取 位 置             | 採 取 水 深 | 4月6日    | 5月23日   | 6月22日   | 7月7日    | 8月7日    | 9月13日   | 10月5日   | 11月16日  | 12月1日   | 1月16日   | 2月14日   | 3月1日   |      |
|                   |            |                     |         | 9時44分   | 10時15分  | 10時00分  | 12時05分  | 11時58分  | 9時08分   | 12時13分  | 10時00分  | 9時15分   | 11時20分  | 11時42分  | 12時05分 |      |
| 一 般 項 目           | 天 候        | 曇り                  | 曇り      | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ     |      |
|                   | 気 温        | (℃)                 | 15.0    | 15.2    | 23.4    | 31.5    | 31.6    | 32.4    | 21.7    | 15.5    | 9.8     | 5.2     | 17.6    | 12.1    | 10.8   |      |
|                   | 水 温        | (℃)                 | 15.9    | 19.3    | 22.8    | 27.5    | 30.0    | 26.7    | 22.0    | 19.8    | 10.5    | 5.9     | 10.2    | 10.8    | 10.8   |      |
|                   | 流 量        | (m <sup>3</sup> /s) | 4.58    | 15.50   | 23.50   | 11.70   | 11.70   | 11.80   | 14.00   | 12.80   | 13.30   | 24.90   | 9.75    | 35.50   | 2.90   |      |
|                   | 全 水 深      | (m)                 | 1.35    | 2.23    | 2.98    | 2.05    | 2.02    | 1.92    | 2.66    | 2.43    | 2.36    | 2.40    | 1.76    | 2.90    | 2.90   |      |
|                   | 透 明 度      | (m)                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
|                   | 色 相        |                     | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡   | 黄色・淡 |
|                   | 臭 気        |                     | カビ臭     | カビ臭     | カビ臭     | カビ臭     | 下水臭     | 下水臭     | カビ臭     | カビ臭     | 下水臭     | 下水臭     | 下水臭     | 下水臭     | 下水臭    | カビ臭  |
|                   | pH         |                     | 7.6     | 7.4     | 7.6     | 7.7     | 8.0     | 7.5     | 7.6     | 7.7     | 7.7     | 7.9     | 8.2     | 7.8     | 7.8    |      |
|                   | DO         | (mg/L)              | 7.0     | 5.7     | 6.2     | 6.5     | 7.9     | 3.3     | 5.8     | 7.9     | 8.1     | 10      | 13      | 10      | 10     |      |
| BOD               | (mg/L)     | 1.6                 | 2.0     | 1.5     | 2.9     | 2.9     | 2.0     | 1.6     | 1.3     | 1.0     | 1.2     | 3.0     | 2.6     | 2.6     |        |      |
| COD               | (mg/L)     | 3.3                 | 7.0     | 5.5     | 6.7     | 6.3     | 8.7     | 3.8     | 3.4     | 3.0     | 3.2     | 7.4     | 6.2     | 6.2     |        |      |
| SS                | (mg/L)     | 9                   | 21      | 13      | 21      | 10      | 8       | 5       | 7       | 8       | 6       | 19      | 22      | 22      |        |      |
| 生 活 環 境 項 目       | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L)              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
|                   | 全窒素        | (mg/L)              |         | 2.2     |         | 2.4     |         | 2.8     |         | 3.4     |         | 2.8     |         | 3.4     |        |      |
|                   | 全リン        | (mg/L)              |         | 0.23    |         | 0.23    |         | 0.25    |         | 0.20    |         | 0.20    |         | 0.30    |        |      |
|                   | 全亜鉛        | (mg/L)              |         | 0.006   |         | 0.007   |         |         |         | 0.004   |         | 0.002   |         |         |        |      |
|                   | フェノールフェノール | (mg/L)              |         | <0.0006 |         |         |         |         |         | <0.0006 |         |         |         |         |        |      |
|                   | LAS        | (mg/L)              |         | 0.014   |         |         |         |         |         | 0.037   |         |         |         |         |        |      |
|                   | 既置DO       | (mg/L)              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
|                   | 大腸菌数       | (CFU/100ml)         | 4.6E+01 | 7.0E+02 | 1.1E+02 | 2.7E+02 | 8.3E+02 | 9.6E+01 | 5.3E+02 | 3.3E+02 | 1.5E+02 | 1.1E+02 | 3.1E+02 | 9.2E+02 |        |      |
|                   | カドミウム      | (mg/L)              |         | <0.0003 |         |         |         |         |         | <0.0003 |         |         |         |         |        |      |
|                   | 鉛          | (mg/L)              |         | <0.1    |         |         |         |         |         | <0.1    |         |         |         |         |        |      |
| 六価クロム             | (mg/L)     |                     | <0.001  |         |         |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |         |        |      |
| 砒素                | (mg/L)     |                     | <0.005  |         |         |         |         |         | <0.005  |         |         |         |         |         |        |      |
| 銅                 | (mg/L)     |                     | <0.001  |         |         |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |         |        |      |
| 総水銀               | (mg/L)     |                     | <0.0005 |         |         |         |         |         | <0.0005 |         |         |         |         |         |        |      |
| メチル水銀             | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| PfCB              | (mg/L)     |                     | <0.0005 |         |         |         |         |         | <0.0005 |         |         |         |         |         |        |      |
| ジクロロメタン           | (mg/L)     |                     | <0.002  |         |         |         |         |         | <0.002  |         |         |         |         |         |        |      |
| 四塩化炭素             | (mg/L)     |                     | <0.002  |         |         |         |         |         | <0.002  |         |         |         |         |         |        |      |
| 1、2-ジクロロエタン       | (mg/L)     |                     | <0.0004 |         |         |         |         |         | <0.0004 |         |         |         |         |         |        |      |
| 1、1-ジクロロエチレン      | (mg/L)     |                     | <0.01   |         |         |         |         |         | <0.01   |         |         |         |         |         |        |      |
| トランス-1、2-ジクロロエチレン | (mg/L)     |                     | <0.004  |         |         |         |         |         | <0.004  |         |         |         |         |         |        |      |
| 1、1、1-トリクロロエタン    | (mg/L)     |                     | <0.1    |         |         |         |         |         | <0.1    |         |         |         |         |         |        |      |
| 1、1、2-トリクロロエタン    | (mg/L)     |                     | <0.0006 |         |         |         |         |         | <0.0006 |         |         |         |         |         |        |      |
| トリクロロエチレン         | (mg/L)     |                     | <0.001  |         |         |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |         |        |      |
| テトラクロロエチレン        | (mg/L)     |                     | <0.001  |         |         |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |         |        |      |
| 1、3-ジクロロプロペン      | (mg/L)     |                     | <0.0002 |         |         |         |         |         | <0.0002 |         |         |         |         |         |        |      |
| チオラム              | (mg/L)     |                     | <0.0006 |         |         |         |         |         | <0.0006 |         |         |         |         |         |        |      |
| シマジン              | (mg/L)     |                     | <0.0003 |         |         |         |         |         | <0.0003 |         |         |         |         |         |        |      |
| チオベンカルブ           | (mg/L)     |                     | <0.002  |         |         |         |         |         | <0.002  |         |         |         |         |         |        |      |
| ペンゼン              | (mg/L)     |                     | <0.001  |         |         |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |         |        |      |
| セレン               | (mg/L)     |                     | <0.001  |         |         |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |         |        |      |
| ふっ素               | (mg/L)     |                     | 0.24    |         |         |         |         |         | 0.27    |         |         |         |         |         |        |      |
| ほう素               | (mg/L)     |                     | 0.4     |         |         |         |         |         | 1.0     |         |         |         |         |         |        |      |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | (mg/L)     |                     | 1.2     |         | 1.6     |         | 1.7     |         | 2.4     |         | 2.0     |         | 2.5     |         |        |      |
| 1、4-ジオキシベンゼン      | (mg/L)     |                     | <0.005  |         |         |         |         |         | <0.005  |         |         |         |         |         |        |      |
| フェノール類            | (mg/L)     |                     |         |         | <0.005  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| 銅                 | (mg/L)     |                     |         |         | <0.01   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| 溶解性鉄              | (mg/L)     |                     |         |         | <0.1    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| 溶解性マンガン           | (mg/L)     |                     |         |         | <0.1    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| カルシウム             | (mg/L)     |                     |         |         | <0.02   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| アンモニウム性窒素         | (mg/L)     |                     | 0.22    |         | 0.14    |         |         |         | 0.20    |         | 0.28    |         |         |         |        |      |
| 亜硝酸性窒素            | (mg/L)     |                     | 0.05    |         | 0.04    |         |         | 0.03    | 0.04    |         | 0.05    |         | 0.05    |         |        |      |
| 硝酸性窒素             | (mg/L)     |                     | 1.1     |         | 1.6     |         |         | 1.7     | 2.4     |         | 2.0     |         | 2.4     |         |        |      |
| 溶解性COD            | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| リン酸性リン            | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| フロン炭素総数           | (μg/ml)    |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| クロロフィルa           | (μg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| TOC               | (mg/L)     | 2.6                 | 6.7     | 5.8     | 5.6     | 7.9     | 5.2     | 7.8     | 5.6     | 3.6     | 5.8     | 3.9     | 5.9     |         |        |      |
| DOC               | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| 電気伝導率             | (mS/m)     | 1100                | 900     | 250     | 60      | 350     | 38      | 390     | 1300    | 1900    | 2100    | 300     | 94      |         |        |      |
| 塩分量(海域)           | (‰)        |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| 塩化物イオン            | (mg/L)     |                     | 3000    |         | 120     |         |         |         | 4500    |         | 7600    |         | <0.05   |         |        |      |
| 陰イオン界面活性剤         | (mg/L)     |                     |         |         | <0.05   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| トリハロメタン生成能        | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| クロロホルム生成能         | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| ブromoジクロロメタン生成能   | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| ジブromoクロロメタン生成能   | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| ブromoホルム生成能       | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| EPN               | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| アンチモン             | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| ニッケル              | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| トランス-1、2-ジクロロエチレン | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| 1、2-ジクロロプロパン      | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| 1-ジクロロベンゼン        | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| イソキササゾン           | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| ダイアジノン            | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| フェントロチオン          | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| イソプロチオラン          | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| オキシ銅              | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| クロロホルム            | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| クロロピラニド           | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| ジクロロメタン           | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| フェノカルブ            | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| イプロベンホス           | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| クロロニトロフェン         | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| トルエン              | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| キシレン              | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| メチルシエチルヘキシル       | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| モリブデン             | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| エヒクロロヒドリン         | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| 全マンガン             | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| ウラン               | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| PFOS              | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| PFOS(直鎖体)         | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| PFOA              | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| PFOA(直鎖体)         | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| PFOS及びPFOA        | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| クロロホルム            | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| フェノール             | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| 4-tert-ブチルフェノール   | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| アニリン              | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |
| 2、4-ジクロロフェノール     | (mg/L)     |                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |      |

2023年度

(千葉県)

| 地点統一番号            | 12-022-01         | 類型(達成期間)            | A(e)    | 水 域 名   |         | 高 谷 川    |         |         |         |         |         |         |         |       |      | 調査機関 | 千葉県<br>採水機関 | 千葉県<br>分析機関 |
|-------------------|-------------------|---------------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|------|------|-------------|-------------|
|                   |                   |                     |         | 河川名     | 地点名     | 舟平橋      |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| 調査区分              | 年間調査(測定計画調査)      |                     |         | 4月6日    | 5月23日   | 6月22日    | 7月7日    | 8月7日    | 9月13日   | 10月5日   | 11月16日  | 12月1日   | 1月16日   | 2月14日 | 3月4日 |      |             |             |
| 一般項目              | 採取時刻              | 11時47分              | 10時18分  | 12時10分  | 9時37分   | 9時37分    | 12時06分  | 9時54分   | 13時56分  | 11時14分  | 11時18分  | 8時47分   | 13時30分  |       |      |      |             |             |
|                   | 採取位置              | 流心                  | 流心      | 流心      | 流心      | 流心       | 流心      | 流心      | 流心      | 流心      | 流心      | 流心      | 流心      | 流心    | 流心   |      |             |             |
|                   | 採取水深              | (m)                 | 0.14    | 0.17    | 0.11    | 0.14     | 0.14    | 0.07    | 0.12    | 0.12    | 0.12    | 0.11    | 0.10    | 0.11  | 0.11 |      |             |             |
|                   | 天候                | 霧雨                  | 雨       | 曇り      | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      | 薄曇り     | 晴れ      | 晴れ    | 晴れ   |      |             |             |
|                   | 気温                | (℃)                 | 19.2    | 14.7    | 25.5    | 32.8     | 30.9    | 32.9    | 23.1    | 18.7    | 13.3    | 5.6     | 8.2     | 15.8  |      |      |             |             |
|                   | 水温                | (℃)                 | 16.2    | 17.6    | 21.7    | 24.2     | 27.1    | 24.8    | 18.9    | 16.0    | 11.5    | 6.6     | 8.1     | 14.2  |      |      |             |             |
|                   | 流量                | (m <sup>3</sup> /s) | 0.82    | 2.79    | 1.05    | 1.31     | 0.55    | 1.03    | 0.72    | 0.72    | 0.72    | 0.80    | 0.80    | 1.01  | 0.98 |      |             |             |
|                   | 全水深               | (m)                 | 0.73    | 0.85    | 0.55    | 0.73     | 0.73    | 0.38    | 0.62    | 0.60    | 0.64    | 0.58    | 0.50    | 0.58  |      |      |             |             |
|                   | 透明度               | (m)                 |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | 色相                |                     | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡     | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡  | 黄色・淡 |      |             |             |
| 臭気                |                   | 下水臭                 | カビ臭     | 下水臭     | 下水臭     | 下水臭      | カビ臭     | 無臭      | カビ臭     | 下水臭     | 下水臭     | 下水臭     | 下水臭     | カビ臭   |      |      |             |             |
| 生活環境項目            | pH                |                     | 7.9     | 7.6     | 7.7     | 7.7      | 7.8     | 7.8     | 7.8     | 8.3     | 8.0     | 8.1     | 7.7     | 7.8   |      |      |             |             |
|                   | DO                | (mg/L)              | 9.5     | 7.8     | 8.5     | 7.3      | 7.1     | 7.2     | 7.9     | 11      | 10      | 12      | 9.8     | 10    |      |      |             |             |
|                   | BOD               | (mg/L)              | 1.5     | 2.6     | 2.4     | 1.9      | 1.7     | 0.9     | 1.3     | 1.0     | 1.2     | 0.8     | 0.9     | 0.8   |      |      |             |             |
|                   | COD               | (mg/L)              | 4.4     | 7.2     | 5.0     | 3.2      | 5.2     | 5.1     | 4.5     | 3.3     | 3.0     | 3.0     | 3.1     | 3.8   |      |      |             |             |
|                   | SS                | (mg/L)              | 11      | 13      | 10      | 10       | 8       | 10      | 8       | 7       | 3       | 3       | 4       | 6     |      |      |             |             |
|                   | n-ヘキサン抽出物質        | (mg/L)              |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | 全窒素               | (mg/L)              |         | 2.2     |         | 2.1      |         | 3.2     |         | 3.7     |         | 3.1     |         | 3.1   |      |      |             |             |
|                   | 全リン               | (mg/L)              |         | 0.17    |         | 0.11     |         | 0.13    |         | 0.11    |         | 0.095   |         | 0.096 |      |      |             |             |
|                   | 全亜鉛               | (mg/L)              |         | 0.005   |         | 0.003    |         |         |         | 0.002   |         | 0.001   |         |       |      |      |             |             |
|                   | フェノール             | (mg/L)              |         | <0.0006 |         |          |         |         |         | <0.0006 |         |         |         |       |      |      |             |             |
| LAS               | (mg/L)            |                     | 0.009   |         |         |          |         |         | 0.011   |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| 溶解性DO             | (mg/L)            |                     |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| 大腸菌数              | (CFU/100ml)       | 4.5E+02             | 4.6E+02 | 2.2E+03 | 1.1E+03 | 1.0E+02  | 3.9E+03 | 6.7E+02 | 6.4E+01 | 3.6E+02 | 2.6E+02 | 6.3E+02 | 9.5E+01 |       |      |      |             |             |
| 健康項目              | カドミウム             | (mg/L)              | <0.0003 |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | 鉛                 | (mg/L)              | <0.1    |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | 六価クロム             | (mg/L)              | <0.001  |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | 砒素                | (mg/L)              | <0.005  |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | 銅                 | (mg/L)              | <0.001  |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | 総水銀               | (mg/L)              | <0.0005 |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | メチル水銀             | (mg/L)              |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | PCB               | (mg/L)              | <0.0005 |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | ジクロロメタン           | (mg/L)              | <0.002  |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | 四塩化炭素             | (mg/L)              | <0.0002 |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | 1、2-ジクロロエタン       | (mg/L)              | <0.0004 |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | 1、1-ジクロロエチレン      | (mg/L)              | <0.01   |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | トランス-1、2-ジクロロエチレン | (mg/L)              | <0.004  |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | 1、1、1-トリクロロエタン    | (mg/L)              | <0.1    |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | 1、1、2-トリクロロエタン    | (mg/L)              | <0.0006 |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | トリクロロエチレン         | (mg/L)              | <0.001  |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | テトラクロロエチレン        | (mg/L)              | <0.001  |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | 1、3-ジクロロプロペン      | (mg/L)              | <0.0002 |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | チオラム              | (mg/L)              | <0.0006 |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | シマジン              | (mg/L)              | <0.0003 |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | チオベンカルブ           | (mg/L)              | <0.002  |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | ピリサチン             | (mg/L)              | <0.001  |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | セレン               | (mg/L)              | <0.001  |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | ふっ素               | (mg/L)              | 0.13    |         |         |          |         |         |         | 0.08    |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | ほう素               | (mg/L)              | <0.1    |         |         |          |         |         |         | <0.1    |         |         |         |       |      |      |             |             |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | (mg/L)            | 1.5                 |         |         | 1.5     |          | 2.4     |         | 3.0     |         | 3.1     |         | 2.6     |       |      |      |             |             |
| 1、4-ジオキサン         | (mg/L)            | <0.005              |         |         |         |          |         |         | <0.005  |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| 特殊項目              | フェノール類            | (mg/L)              |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | 銅                 | (mg/L)              |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | 溶解性鉄              | (mg/L)              |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | 溶解性マンガン           | (mg/L)              |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | カドミウム             | (mg/L)              |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | アンモニウム性窒素         | (mg/L)              |         | 0.11    |         | 0.07     |         |         |         | <0.03   |         | 0.03    |         |       |      |      |             |             |
|                   | 亜硝酸性窒素            | (mg/L)              |         | 0.03    |         | 0.03     |         | <0.03   |         | <0.03   |         | <0.03   |         |       |      |      |             |             |
|                   | 硝酸性窒素             | (mg/L)              |         | 1.4     |         | 1.5      |         | 2.3     |         | 3.0     |         | 3.0     |         |       |      |      |             |             |
|                   | 溶解性COD            | (mg/L)              |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | リン酸性リン            | (mg/L)              |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| その他項目             | フロンガス             | (μg/L)              |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | クロロフィルa           | (μg/L)              |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | TOC               | (mg/L)              | 3.5     | 6.7     | 5.4     | 5.5      | 4.9     | 3.4     | 5.0     | 4.8     | 3.0     | 4.7     | 2.4     |       |      |      |             |             |
|                   | DOC               | (mg/L)              |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | 電気伝導率             | (mS/m)              | 29      | 28      | 28      | 29       | 32      | 35      | 38      | 35      | 34      | 34      | 36      |       |      |      |             |             |
|                   | 塩分量(海域)           | (‰)                 |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | 塩化物イオン            | (mg/L)              |         | 26      |         | 27       |         |         |         | 33      |         | 28      |         |       |      |      |             |             |
|                   | 陰イオン界面活性剤         | (mg/L)              |         |         |         | <0.05    |         |         |         |         |         | <0.05   |         |       |      |      |             |             |
|                   | トリハロメタン生成能        | (mg/L)              |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | クロロホルム生成能         | (mg/L)              |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | ブromoジクロロメタン生成能   | (mg/L)              |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | ジブromoクロロメタン生成能   | (mg/L)              |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | ブromoホルム生成能       | (mg/L)              |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | EPN               | (mg/L)              |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
|                   | アンチモン             | (mg/L)              |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| ニッケル              | (mg/L)            |                     |         |         |         | <0.001   |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| トランス-1、2-ジクロロエチレン | (mg/L)            |                     |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| 1、2-ジクロロプロパン      | (mg/L)            |                     |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| ト-ジクロロベンゼン        | (mg/L)            |                     |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| イソキササチオン          | (mg/L)            |                     |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| ダイアジノン            | (mg/L)            |                     |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| フェニトロチオン          | (mg/L)            |                     |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| イソプロチオラン          | (mg/L)            |                     |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| オキシ銅              | (mg/L)            |                     |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| クロロホルム            | (mg/L)            |                     |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| クロロベンゼン           | (mg/L)            |                     |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| ジクロロベンゼン          | (mg/L)            |                     |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| フェノール             | (mg/L)            |                     |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| イプロベンホス           | (mg/L)            |                     |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| クロロニトロフェン         | (mg/L)            |                     |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| トルエン              | (mg/L)            |                     |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| キシレン              | (mg/L)            |                     |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| メチルシエチルベンゼン       | (mg/L)            |                     |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| モリブデン             | (mg/L)            |                     |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)            |                     |         |         |         | <0.007   |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| エヒクロロヒドリン         | (mg/L)            |                     |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| 全マンガン             | (mg/L)            |                     |         |         |         | 0.12     |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| ウラン               | (mg/L)            |                     |         |         |         | <0.0002  |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| PFOS              | (mg/L)            |                     |         |         |         | 0.000072 |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| PFOS(直鎖体)         | (mg/L)            |                     |         |         |         | 0.000043 |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| PFOA              | (mg/L)            |                     |         |         |         | 0.000054 |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| PFOA(直鎖体)         | (mg/L)            |                     |         |         |         | 0.000047 |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| PFOS及びPFOA        | (mg/L)            |                     |         |         |         | 0.00012  |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| クロロホルム            | (mg/L)            |                     |         |         |         | <0.0006  |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| フェノール             | (mg/L)            |                     |         |         |         | <0.001   |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)            |                     |         |         |         | <0.1     |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| 4-tert-ブチルフェノール   | (mg/L)            |                     |         |         |         | <0.0007  |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| アニリン              | (mg/L)            |                     |         |         |         | <0.002   |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |
| 2、4-ジクロロフェノール     | (mg/L)            |                     |         |         |         | <0.0003  |         |         |         |         |         |         |         |       |      |      |             |             |

2023年度

(千葉県)

| 地点統一番号            | 12-023-01           | 類型(達成期間) | A(e)    | 水城名     | 木戸川     | 調査機関    | 千葉県     | 千葉県     | 千葉県     | 千葉県     | 千葉県     | 千葉県     | 千葉県     | 千葉県 |
|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| 水名                | 九十九里海域流入河川          |          |         | 河川名     | 木戸橋     | 採水機     | 千葉県     | 分析機     | 千葉県     |         |         |         |         |     |
| 調査区分              | 年間調査(測定計画調査)        |          |         | 地点名     | 木戸橋     |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 採取月日              | 4月6日                | 5月23日    | 6月22日   | 7月7日    | 8月7日    | 9月13日   | 10月5日   | 11月16日  | 12月11日  | 1月16日   | 2月14日   | 3月1日    |         |     |
| 採取時刻              | 9時15分               | 9時33分    | 9時30分   | 11時36分  | 12時25分  | 8時37分   | 12時36分  | 9時33分   | 8時48分   | 11時48分  | 12時16分  | 12時35分  |         |     |
| 採取位置              |                     |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 採取水深              | (m)                 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 天候                | 霧雨                  | 霧雨       | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      | 薄曇り     | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      |         |     |
| 気温                | (℃)                 | 14.7     | 15.0    | 25.1    | 31.5    | 32.3    | 32.6    | 22.0    | 15.6    | 9.4     | 5.2     | 17.3    | 13.1    |     |
| 水温                | (℃)                 | 15.1     | 19.8    | 21.6    | 25.6    | 29.1    | 23.6    | 20.4    | 12.8    | 10.1    | 5.8     | 11.6    | 11.1    |     |
| 流量                | (m <sup>3</sup> /s) | 0.82     | 1.52    | 3.10    | 1.57    | 1.34    | 3.18    | 2.87    | 5.45    | 3.36    | 4.18    | 1.33    | 6.50    |     |
| 全水深               | (m)                 | 0.42     | 1.17    | 0.43    | 0.93    | 0.75    | 0.46    | 0.98    | 0.73    | 0.89    | 0.97    | 0.36    | 1.60    |     |
| 透明度               | (m)                 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 色相                |                     | 黄色・淡     | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    |     |
| 臭気                |                     | カビ臭      | カビ臭     | 下水臭     | カビ臭     | カビ臭     | 下水臭     | カビ臭     | 下水臭     | 下水臭     | 下水臭     | 下水臭     | 下水臭     |     |
| pH                |                     | 7.8      | 7.5     | 7.7     | 7.7     | 8.0     | 7.6     | 7.6     | 7.7     | 7.8     | 7.8     | 7.7     | 7.7     |     |
| DO                | (mg/L)              | 8.2      | 6.4     | 7.1     | 6.9     | 8.7     | 4.8     | 7.8     | 8.3     | 9.1     | 11      | 8.9     | 8.9     |     |
| BOD               | (mg/L)              | 2.4      | 2.1     | 2.2     | 2.1     | 4.5     | 1.5     | 2.3     | 1.1     | 0.9     | 2.7     | 1.4     | 1.9     |     |
| COD               | (mg/L)              | 3.0      | 6.5     | 4.9     | 5.9     | 7.7     | 6.3     | 4.8     | 3.7     | 3.2     | 4.4     | 4.2     | 5.4     |     |
| SS                | (mg/L)              | 11       | 11      | 8       | 5       | 7       | 9       | 12      | 6       | 6       | 7       | 6       | 13      |     |
| n-ヘキサン抽出物質        | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 全窒素               | (mg/L)              |          | 2.1     |         | 2.3     |         | 3.3     |         | 3.8     |         | 3.2     |         | 2.9     |     |
| 全リン               | (mg/L)              |          | 0.16    |         | 0.14    |         | 0.23    |         | 0.16    |         | 0.15    |         | 0.16    |     |
| 全窒素               | (mg/L)              |          | 0.003   |         | 0.002   |         |         |         | 0.003   |         | 0.005   |         |         |     |
| フェノール             | (mg/L)              |          | <0.0006 |         |         |         |         |         | <0.0006 |         |         |         |         |     |
| LAS               | (mg/L)              |          | 0.039   |         |         |         |         |         | 0.025   |         |         |         |         |     |
| 既置DO              | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 大腸菌数              | (CFU/100ml)         | 2.9E+02  | 1.2E+02 | 2.6E+02 | 5.5E+02 | 8.1E+01 | 4.9E+02 | 9.7E+02 | 9.2E+02 | 4.6E+02 | 4.8E+02 | 5.4E+02 | 8.0E+02 |     |
| カドミウム             | (mg/L)              |          | <0.0003 |         |         |         |         |         | <0.0003 |         |         |         |         |     |
| 鉛                 | (mg/L)              |          | <0.1    |         |         |         |         |         | <0.1    |         |         |         |         |     |
| 六価クロム             | (mg/L)              |          | <0.001  |         |         |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |     |
| 砒素                | (mg/L)              |          | <0.005  |         |         |         |         |         | <0.005  |         |         |         |         |     |
| 銅                 | (mg/L)              |          | 0.002   |         |         |         |         |         | 0.002   |         |         |         |         |     |
| 鉛                 | (mg/L)              |          | <0.0005 |         |         |         |         |         | <0.0005 |         |         |         |         |     |
| PCB               | (mg/L)              |          | <0.0005 |         |         |         |         |         | <0.0005 |         |         |         |         |     |
| ジクロロメタン           | (mg/L)              |          | <0.002  |         |         |         |         |         | <0.002  |         |         |         |         |     |
| 四塩化炭素             | (mg/L)              |          | <0.0002 |         |         |         |         |         | <0.0002 |         |         |         |         |     |
| 1、2-ジクロロエタン       | (mg/L)              |          | <0.0004 |         |         |         |         |         | <0.0004 |         |         |         |         |     |
| 1、1-ジクロロエチレン      | (mg/L)              |          | <0.01   |         |         |         |         |         | <0.01   |         |         |         |         |     |
| トランス-1、2-ジクロロエチレン | (mg/L)              |          | <0.004  |         |         |         |         |         | <0.004  |         |         |         |         |     |
| 1、1、1-トリクロロエタン    | (mg/L)              |          | <0.1    |         |         |         |         |         | <0.1    |         |         |         |         |     |
| 1、1、2-トリクロロエタン    | (mg/L)              |          | <0.0006 |         |         |         |         |         | <0.0006 |         |         |         |         |     |
| トリクロロエチレン         | (mg/L)              |          | <0.001  |         |         |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |     |
| テトラクロロエチレン        | (mg/L)              |          | <0.001  |         |         |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |     |
| 1、3-ジクロロプロペン      | (mg/L)              |          | <0.0002 |         |         |         |         |         | <0.0002 |         |         |         |         |     |
| チオラム              | (mg/L)              |          | <0.0006 |         |         |         |         |         | <0.0006 |         |         |         |         |     |
| シマジン              | (mg/L)              |          | <0.0003 |         |         |         |         |         | <0.0003 |         |         |         |         |     |
| チオベンカルブ           | (mg/L)              |          | <0.002  |         |         |         |         |         | <0.002  |         |         |         |         |     |
| ヘキサセン             | (mg/L)              |          | <0.001  |         |         |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |     |
| セレン               | (mg/L)              |          | <0.001  |         |         |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |     |
| ふっ素               | (mg/L)              |          | 0.12    |         |         |         |         |         | 0.13    |         |         |         |         |     |
| ほう素               | (mg/L)              |          | <0.1    |         |         |         |         |         | 0.2     |         |         |         |         |     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | (mg/L)              |          | 1.4     |         | 1.6     |         | 1.8     |         | 2.8     |         | 2.7     |         | 1.9     |     |
| 1、4-ジオキサン         | (mg/L)              |          | <0.005  |         |         |         |         |         | <0.005  |         |         |         |         |     |
| フェノール類            | (mg/L)              |          |         |         | <0.005  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 銅                 | (mg/L)              |          |         |         | <0.01   |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 溶解性鉄              | (mg/L)              |          |         |         | 0.1     |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 溶解性マンガン           | (mg/L)              |          |         |         | <0.1    |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| カドミウム             | (mg/L)              |          |         |         | <0.02   |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| アンモニア性窒素          | (mg/L)              |          | 0.19    |         | 0.11    |         |         |         | 0.26    |         | 0.20    |         |         |     |
| 亜硝酸性窒素            | (mg/L)              |          | 0.05    |         | 0.08    |         | 0.06    |         | 0.04    |         | 0.12    |         | 0.04    |     |
| 硝酸性窒素             | (mg/L)              |          | 1.3     |         | 1.5     |         | 1.7     |         | 2.7     |         | 2.6     |         | 1.9     |     |
| 溶解性COD            | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| リン酸性リン            | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| クロロトロン総数          | (個/ml)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| クロロフィルa           | (µg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| TOC               | (mg/L)              | 3.4      | 6.7     | 5.7     | 6.0     | 8.2     | 6.4     | 8.1     | 6.1     | 4.0     | 5.7     | 3.8     | 5.9     |     |
| DOC               | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 電気伝導率             | (mS/m)              | 36       | 36      | 37      | 32      | 42      | 45      | 170     | 390     | 390     | 480     | 49      | 37      |     |
| 塩分量(海域)           | (%)                 |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 塩化物イオン            | (mg/L)              |          | 35      |         | 27      |         |         |         | 1100    |         | 1500    |         | <0.05   |     |
| 限イオン界面活性剤         | (mg/L)              |          |         |         | <0.05   |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| トリハロメタン生成能        | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| クロロホルム生成能         | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| ブromoジクロロメタン生成能   | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| ジブromoクロロメタン生成能   | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| ブromoホルム生成能       | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| EPN               | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| アンチモン             | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| ニッケル              | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| トランス-1、2-ジクロロエチレン | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 1、2-ジクロロプロパン      | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 1-ジクロロベンゼン        | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| イソキササゾン           | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| ダイアジノン            | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| フェニトロチオン          | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| イソプロチオラン          | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| オキシ銅              | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| クロロタロニル           | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| クロロピラト            | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| ジクロロホス            | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| フェノカルブ            | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| イプロベンホス           | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| クロロニトロフェン         | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| トルエン              | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| キシレン              | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| メチルシエチルヘキシル       | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| モリブデン             | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| エヒクロロヒドリン         | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 全マンガン             | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| ウラン               | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| PFOS              | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| PFOS(直鎖体)         | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| PFOA              | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| PFOA(直鎖体)         | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| PFOS及びPFOA        | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| クロロホルム            | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| フェノール             | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 4-tert-ブチルフェノール   | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| アニリン              | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
| 2、4-ジクロロフェノール     | (mg/L)              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |

2023年度

(千葉県)

| 地点統一番号 | 12-023-51         | 類型(達成期間)            | A(e)    | 水城名     | 木戸川     | 調査機関    | 千葉県 |
|--------|-------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|-----|
| 水名     | 九十九里海域流入河川        |                     |         | 河川名     |         | 採水機関    | 千葉県 |
| 調査区分   | 年間調査(測定計画調査)      |                     |         | 地点名     | 小池橋     | 分析機関    | 千葉県 |
| 採取月日   | 5月23日             | 7月7日                | 11月16日  | 1月16日   |         |         |     |
|        | 11時05分            | 8時30分               | 14時56分  | 12時23分  |         |         |     |
| 採取時刻   | 流心                | 流心                  | 流心      | 流心      |         |         |     |
| 採取位置   | 0.16              | 0.13                | 0.12    | 0.12    |         |         |     |
| 採取水深   | (m)               |                     |         |         |         |         |     |
| 一般項目   | 天候                | 雨                   | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      |         |     |
|        | 気温                | (℃)                 | 14.3    | 32.1    | 18.8    | 5.8     |     |
|        | 水温                | (℃)                 | 16.6    | 23.3    | 14.5    | 6.7     |     |
|        | 流量                | (m <sup>3</sup> /s) | 0.55    | 0.27    | 0.06    | 0.15    |     |
|        | 全水深               | (m)                 | 0.80    | 0.68    | 0.60    | 0.64    |     |
|        | 透明度               | (m)                 |         |         |         |         |     |
|        | 色相                | 黄色・淡                | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    |         |     |
|        | 臭気                | カビ臭                 | 下水臭     | カビ臭     | 下水臭     |         |     |
|        | pH                | (mg/L)              | 7.4     | 7.7     | 7.9     | 7.8     |     |
|        | DO                | (mg/L)              | 8.5     | 8.1     | 11      | 12      |     |
| 生活環境項目 | BOD               | (mg/L)              | 2.7     | 1.3     | 1.6     | 2.1     |     |
|        | COD               | (mg/L)              | 3.3     | 3.4     | 2.7     | 4.2     |     |
|        | SS                | (mg/L)              | 7       | 2       | 1       | 4       |     |
|        | n-ヘキサン抽出物質        | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | 全窒素               | (mg/L)              | 2.9     | 3.2     | 7.3     | 6.4     |     |
|        | 全リン               | (mg/L)              | 0.11    | 0.072   | 0.094   | 0.12    |     |
|        | 全亜鉛               | (mg/L)              | 0.007   | 0.003   | 0.001   | 0.003   |     |
|        | フェノール             | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | LAS               | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | 総DO               | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
| 健康項目   | 大腸菌数              | (CFU/100ml)         | 1.9E+03 | 1.2E+02 | 7.8E+01 | 3.5E+01 |     |
|        | カドミウム             | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | 全アンモニア            | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | 鉛                 | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | 六価クロム             | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | 砒素                | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | 総水銀               | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | メチル水銀             | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | PCB               | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | ジクロロメタン           | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
| 特殊項目   | 四塩化炭素             | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | 1、2-ジクロロエタン       | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | 1、1-ジクロロエチレン      | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | 1、1、2-トリクロロエタン    | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | 1、1、1-トリクロロエタン    | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | トリクロロエチレン         | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | テトラクロロエチレン        | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | 1、3-ジクロロプロペン      | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | チウラム              | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | シマジン              | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
| その他項目  | チオベンカルブ           | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | ベンゼン              | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | セレン               | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | ふっ素               | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | ほう素               | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | (mg/L)              | 2.3     | 2.8     | 6.2     | 6.3     |     |
|        | 1、4-ジオキサン         | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | フェノール類            | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | 銅                 | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | 溶解性鉄              | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
| 要監視項目  | 溶解性マンガン           | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | カドミウム             | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | アンモニア性窒素          | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | 亜硝酸性窒素            | (mg/L)              | 0.04    | 0.03    | 0.04    | 0.04    |     |
|        | 硝酸性窒素             | (mg/L)              | 2.2     | 2.8     | 6.2     | 6.3     |     |
|        | 溶解性COD            | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | リン酸性リン            | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | フロン化合物総数          | (個/ml)              |         |         |         |         |     |
|        | クロロフィルa           | (μg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | TOC               | (mg/L)              | 4.7     | 3.8     | 4.4     | 4.2     |     |
| その他項目  | DOC               | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | 電気伝導率             | (mS/m)              |         |         |         |         |     |
|        | 塩分量(海域)           | (‰)                 |         |         |         |         |     |
|        | 塩化物イオン            | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | 陰イオン界面活性剤         | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | トリハロメタン生成能        | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | クロロホルム生成能         | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | ブromoジクロロメタン生成能   | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | ジブromoクロロメタン生成能   | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | ブromoホルム生成能       | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
| 要監視項目  | EPN               | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | アンチモン             | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | ニッケル              | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | トランス-1、2-ジクロロエチレン | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | 1、2-ジクロロプロパン      | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | 1-ジクロロベンゼン        | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | イソキサザン            | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | ダイアジノン            | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | フェントロチオン          | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | イソプロチオラン          | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
| オキシ銅   | (mg/L)            |                     |         |         |         |         |     |
| 要監視項目  | クロロタロニル           | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | クロロピラト            | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | ジクロロホス            | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | フェノカルブ            | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | イプロベンホス           | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | クロロニトロフェン         | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | トルエン              | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | キシレン              | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | メチルアミン            | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
| 要監視項目  | エヒクロヒドリン          | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | 全マンガン             | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | ウラン               | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | PFOS              | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | PFOS(直鎖体)         | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | PFOA              | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | PFOA(直鎖体)         | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | PFOS及びPFOA        | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | クロロホルム            | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | フェノール             | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
| 要監視項目  | ホルムアルデヒド          | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | 4-tert-ブチルフェノール   | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | アニリン              | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|        | 2、4-ジクロロフェノール     | (mg/L)              |         |         |         |         |     |



| 2023年度                   |                        | (千葉県)     |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
|--------------------------|------------------------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|
| 地点統一番号                   | 12-024-01              | 類型 (達成期間) | A(e)     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| 水系名                      | 九十九里海域流入河川             |           | 河川名      | 作田川     |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| 調査区分                     | 年間調査(測定計画調査)           |           | 地点名      | 龍宮大橋    |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| 採取月日                     | 採取時刻                   | 採取位置      | 採取水深 (m) | 4月6日    | 5月23日   | 6月22日   | 7月7日    | 8月7日    | 9月13日   | 10月5日   | 11月16日  | 12月1日   | 1月16日 | 2月14日  | 3月1日   |
|                          |                        |           |          | 8時51分   | 11時50分  | 8時55分   | 11時05分  | 12時46分  | 8時10分   | 8時55分   | 12時55分  | 9時00分   | 8時25分 | 12時05分 | 12時47分 |
| 一般項目                     | 天候                     | 霧雨        | 雨        | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ    | 晴れ     | 晴れ     |
|                          | 気温 (°C)                | 14.7      | 14.0     | 23.8    | 31.5    | 31.5    | 29.9    | 22.2    | 15.5    | 12.2    | 5.2     | 17.4    | 13.8  |        |        |
|                          | 水温 (°C)                | 15.9      | 18.8     | 23.6    | 26.6    | 30.7    | 25.2    | 21.0    | 12.4    | 10.2    | 5.3     | 11.9    | 11.8  |        |        |
|                          | 流量 (m <sup>3</sup> /s) | 2.78      | 8.44     | 10.80   | 3.09    | 1.71    | 6.32    | 4.68    | 0.03    | 1.52    | 7.06    | 2.20    | 9.25  |        |        |
|                          | 全水深 (m)                | 2.90      | 2.90     | 3.49    | 2.95    | 3.20    | 4.07    | 4.68    | 4.50    | 4.58    | 3.50    | 3.85    | 3.88  |        |        |
|                          | 透明度 (m)                |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
|                          | 色相                     | 黄色・淡      | 黄色・淡     | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡  | 黄色・淡   |        |
|                          | 臭気                     | 下水臭       | カビ臭      | カビ臭     | カビ臭     | カビ臭     | カビ臭     | 下水臭     | カビ臭     | 下水臭     | 下水臭     | 下水臭     | 下水臭   | カビ臭    |        |
|                          | pH                     | 8.0       | 7.6      | 8.3     | 7.8     | 8.2     | 7.6     | 7.8     | 7.8     | 7.7     | 7.9     | 7.8     | 7.9   |        |        |
|                          | DO (mg/L)              | 9.2       | 7.9      | 10      | 8.2     | 8.2     | 5.2     | 7.4     | 8.4     | 8.4     | 11      | 9.8     | 9.8   |        |        |
| BOD (mg/L)               | 1.9                    | 3.2       | 5.1      | 3.3     | 3.7     | 1.4     | 1.9     | 0.9     | 0.9     | 1.4     | 0.9     | 2.3     |       |        |        |
| COD (mg/L)               | 5.4                    | 7.6       | 4.7      | 7.7     | 9.5     | 6.4     | 4.9     | 3.4     | 3.2     | 4.0     | 4.4     | 5.3     |       |        |        |
| SS (mg/L)                | 10                     | 15        | 10       | 9       | 16      | 7       | 7       | 6       | 5       | 7       | 8       | 17      |       |        |        |
| n-ヘキサン抽出物質               |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| 全窒素 (mg/L)               |                        | 1.5       |          | 1.3     |         | 2.2     |         | 3.4     |         | 2.9     |         | 3.3     |       |        |        |
| 全リン (mg/L)               |                        | 0.16      |          | 0.14    |         | 0.18    |         | 0.15    |         | 0.14    |         | 0.19    |       |        |        |
| 全亜鉛 (mg/L)               |                        | 0.006     |          | 0.002   |         |         |         | 0.002   |         | 0.002   |         |         |       |        |        |
| フェノールフェノール (mg/L)        |                        | <0.0006   |          |         |         |         |         | <0.0006 |         |         |         |         |       |        |        |
| LAS (mg/L)               |                        | 0.006     |          |         |         |         |         | 0.020   |         |         |         |         |       |        |        |
| 既置DO (mg/L)              |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| 大腸菌数 (CFU/100ml)         | 6.8E+01                | 1.0E+02   | 1.7E+01  | 2.3E+01 | 1.5E+01 | 2.4E+02 | 1.0E+03 | 2.0E+02 | 2.5E+02 | 4.1E+02 | 2.0E+02 | 5.7E+02 |       |        |        |
| カドミウム (mg/L)             |                        | <0.0003   |          |         |         |         |         | <0.0003 |         |         |         |         |       |        |        |
| 鉛 (mg/L)                 |                        | <0.1      |          |         |         |         |         | <0.1    |         |         |         |         |       |        |        |
| 六価クロム (mg/L)             |                        | <0.001    |          |         |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |       |        |        |
| 有機クロム (mg/L)             |                        | <0.005    |          |         |         |         |         | <0.005  |         |         |         |         |       |        |        |
| 砒素 (mg/L)                |                        | 0.002     |          |         |         |         |         | 0.002   |         |         |         |         |       |        |        |
| 総水銀 (mg/L)               |                        | <0.0005   |          |         |         |         |         | <0.0005 |         |         |         |         |       |        |        |
| PCB (mg/L)               |                        | <0.0005   |          |         |         |         |         | <0.0005 |         |         |         |         |       |        |        |
| ジクロロメタン (mg/L)           |                        | <0.002    |          |         |         |         |         | <0.002  |         |         |         |         |       |        |        |
| 四塩化炭素 (mg/L)             |                        | <0.0002   |          |         |         |         |         | <0.0002 |         |         |         |         |       |        |        |
| 1、2-ジクロロエタン (mg/L)       |                        | <0.0004   |          |         |         |         |         | <0.0004 |         |         |         |         |       |        |        |
| 1、1-ジクロロエチレン (mg/L)      |                        | <0.01     |          |         |         |         |         | <0.01   |         |         |         |         |       |        |        |
| トランス-1、2-ジクロロエチレン (mg/L) |                        | <0.004    |          |         |         |         |         | <0.004  |         |         |         |         |       |        |        |
| 1、1、1-トリクロロエタン (mg/L)    |                        | <0.1      |          |         |         |         |         | <0.1    |         |         |         |         |       |        |        |
| 1、1、2-トリクロロエタン (mg/L)    |                        | <0.0006   |          |         |         |         |         | <0.0006 |         |         |         |         |       |        |        |
| トリクロロエチレン (mg/L)         |                        | <0.001    |          |         |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |       |        |        |
| テトラクロロエチレン (mg/L)        |                        | <0.001    |          |         |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |       |        |        |
| 1、3-ジクロロプロペン (mg/L)      |                        | <0.0002   |          |         |         |         |         | <0.0002 |         |         |         |         |       |        |        |
| チオラム (mg/L)              |                        | <0.0006   |          |         |         |         |         | <0.0006 |         |         |         |         |       |        |        |
| シマジン (mg/L)              |                        | <0.0003   |          |         |         |         |         | <0.0003 |         |         |         |         |       |        |        |
| チオベンカルブ (mg/L)           |                        | <0.002    |          |         |         |         |         | <0.002  |         |         |         |         |       |        |        |
| ヘキサセン (mg/L)             |                        | <0.001    |          |         |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |       |        |        |
| セレン (mg/L)               |                        | <0.001    |          |         |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |       |        |        |
| ふっ素 (mg/L)               |                        | 0.14      |          |         |         |         |         | 0.15    |         |         |         |         |       |        |        |
| ほう素 (mg/L)               |                        | <0.1      |          |         |         |         |         | 0.4     |         |         |         |         |       |        |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)     |                        | 0.66      |          | 0.53    |         | 1.4     |         | 2.5     |         | 2.5     |         | 2.3     |       |        |        |
| 1、4-ジオキサン (mg/L)         |                        | <0.005    |          |         |         |         |         | <0.005  |         |         |         |         |       |        |        |
| フェノール類 (mg/L)            |                        |           |          | <0.005  |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| 銅 (mg/L)                 |                        |           |          | <0.01   |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| 溶解性鉄 (mg/L)              |                        |           |          | <0.1    |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| 溶解性マンガン (mg/L)           |                        |           |          | <0.1    |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| カドミウム (mg/L)             |                        |           |          | <0.02   |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| アンモニア性窒素 (mg/L)          |                        | 0.06      |          | 0.04    |         |         |         | 0.14    |         | 0.22    |         |         |       |        |        |
| 亜硝酸性窒素 (mg/L)            |                        | 0.03      |          | 0.03    |         | 0.03    |         | 0.04    |         | 0.05    |         | 0.05    |       |        |        |
| 硝酸性窒素 (mg/L)             |                        | 0.63      |          | 0.50    |         | 1.3     |         | 2.5     |         | 2.5     |         | 2.3     |       |        |        |
| 溶解性COD (mg/L)            |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| リン酸性リン (mg/L)            |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| フロントン総数 (個/ml)           |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| クロロフィルa (µg/L)           |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| TOC (mg/L)               | 4.0                    | 7.5       | 7.6      | 7.2     | 11      | 7.3     | 6.4     | 5.8     | 4.1     | 5.7     | 3.4     | 5.3     |       |        |        |
| DOC (mg/L)               |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| 電気伝導率 (mS/m)             | 39                     | 43        | 34       | 130     | 120     | 36      | 220     | 620     | 570     | 810     | 42      | 27      |       |        |        |
| 塩分量(海域) (‰)              |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| 塩化物イオン (mg/L)            |                        | 63        |          | 340     |         |         |         | 1900    |         | 3000    |         | <0.05   |       |        |        |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L)         |                        |           |          | <0.05   |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| トリハロメタン生成能 (mg/L)        |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| クロロホルム生成能 (mg/L)         |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| ブromoジクロロメタン生成能 (mg/L)   |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| ジブromoクロロメタン生成能 (mg/L)   |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| ブromoホルム生成能 (mg/L)       |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| EPN (mg/L)               |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| アンチモン (mg/L)             |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| ニッケル (mg/L)              |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| トランス-1、2-ジクロロエチレン (mg/L) |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| 1、2-ジクロロプロパン (mg/L)      |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| 1-ジクロロベンゼン (mg/L)        |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| イソキササオン (mg/L)           |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| ダイアジノン (mg/L)            |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| フェニトロチオン (mg/L)          |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| イソプロチオン (mg/L)           |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| オキシ銅 (mg/L)              |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| クロロロニル (mg/L)            |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| プロピサド (mg/L)             |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| ジクロロホス (mg/L)            |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| フェノカルブ (mg/L)            |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| イプロベンホス (mg/L)           |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| クロロニトロフェン (mg/L)         |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| トルエン (mg/L)              |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| キシレン (mg/L)              |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| ブタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)      |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| モリブデン (mg/L)             |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| 塩化ビニルモノマー (mg/L)         |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| エヒクロロヒドリン (mg/L)         |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| 全マンガン (mg/L)             |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| ウラン (mg/L)               |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| PFOS (mg/L)              |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| PFOS (直鎖体) (mg/L)        |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| PFOA (mg/L)              |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| PFOA (直鎖体) (mg/L)        |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| PFOS及びPFOA (mg/L)        |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| クロロホルム (mg/L)            |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| フェノール (mg/L)             |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| ホルムアルデヒド (mg/L)          |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| 4-tert-ブチルフェノール (mg/L)   |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| アニリン (mg/L)              |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |
| 2、4-ジクロロフェノール (mg/L)     |                        |           |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |        |        |

2023年度

(千葉県)

| 地点統一番号            | 12-025-01    | 類型(達成期間) | C(e)    | 水城名    | 真亀川     | 調査機関  |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
|-------------------|--------------|----------|---------|--------|---------|-------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|--|--|--|
| 水名                | 九十九里海域流入河川   |          |         | 河川名    | 真亀橋     | 千葉県   |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| 調査区分              | 年間調査(測定計画調査) |          |         | 地点名    | 真亀橋     | 千葉県   |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| 採取月日              | 4月6日         | 5月23日    | 6月22日   | 7月7日   | 8月7日    | 9月13日 | 10月5日  | 11月16日 | 12月1日   | 1月16日  | 2月14日   | 3月1日   |  |  |  |
| 採取時刻              | 9時44分        | 11時08分   | 10時50分  | 10時51分 | 11時50分  | 7時35分 | 11時29分 | 10時33分 | 10時48分  | 11時08分 | 11時32分  | 11時07分 |  |  |  |
| 採取位置              | 流心           |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| 採取水深              | (m)          |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| 天候                | 曇り           | 雨        | 曇り      | 晴れ     | 晴れ      | 晴れ    | 曇り     | 晴れ     | 晴れ      | 晴れ     | 晴れ      | 曇り     |  |  |  |
| 気温                | 17.3         | 15.1     | 26.1    | 31.0   | 32.3    | 27.5  | 25.1   | 18.1   | 12.5    | 6.5    | 18.1    | 11.2   |  |  |  |
| 水温                | 15.9         | 20.7     | 24.4    | 27.8   | 30.5    | 24.6  | 22.6   | 15.4   | 12.6    | 7.3    | 13.1    | 10.9   |  |  |  |
| 流量                | 7.25         | 8.49     | 4.88    | 13.60  | 6.72    | 5.66  | 5.29   | 9.48   | 14.90   | 19.10  | 7.90    | 22.20  |  |  |  |
| 全水深               | 2.08         | 1.10     | 1.91    | 1.41   | 1.42    | 1.30  | 3.05   | 1.68   | 2.95    | 2.71   | 1.20    | 1.95   |  |  |  |
| 透明度               | (m)          |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| 色相                | 黄色・淡         | 黄色・淡     | 黄色・淡    | 黄色・淡   | 黄色・淡    | 黄褐色・淡 | 黄色・淡   | 黄色・淡   | 黄色・淡    | 黄色・淡   | 黄色・淡    | 黄色・淡   |  |  |  |
| 臭気                | 下水臭          | カビ臭      | 下水臭     | カビ臭    | カビ臭     | 下水臭   | 下水臭    | 下水臭    | カビ臭     | 下水臭    | 下水臭     | 下水臭    |  |  |  |
| pH                | 7.7          | 7.4      | 7.6     | 7.6    | 7.7     | 7.4   | 7.6    | 7.8    | 7.6     | 7.9    | 7.6     | 7.6    |  |  |  |
| DO                | (mg/L)       | 6.2      | 5.6     | 6.5    | 6.0     | 5.3   | 5.3    | 7.3    | 7.1     | 9.7    | 6.2     | 7.2    |  |  |  |
| BOD               | (mg/L)       | 2.7      | 3.6     | 3.3    | 3.5     | 2.6   | 3.9    | 2.0    | 1.9     | 1.3    | 1.2     | 2.3    |  |  |  |
| COD               | (mg/L)       | 7.6      | 19      | 8.8    | 9.0     | 9.6   | 11     | 7.4    | 5.1     | 6.4    | 3.6     | 6.4    |  |  |  |
| SS                | (mg/L)       | 10       | 15      | 9      | 11      | 10    | 10     | 7      | 5       | 3      | 3       | 7      |  |  |  |
| n-ヘキサン抽出物質        | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| 全窒素               | (mg/L)       |          | 6.2     |        | 6.5     |       | 4.7    |        | 9.4     |        | 9.6     | 5.1    |  |  |  |
| 全リン               | (mg/L)       |          | 0.28    |        | 0.32    |       | 0.42   |        | 0.25    |        | 0.12    | 0.21   |  |  |  |
| 全亜鉛               | (mg/L)       |          | 0.006   |        | 0.003   |       |        |        | 0.003   |        | 0.002   |        |  |  |  |
| フェノールフェノール        | (mg/L)       |          | <0.0006 |        |         |       |        |        | <0.0006 |        |         |        |  |  |  |
| LAS               | (mg/L)       |          | 0.0050  |        |         |       |        |        | 0.0024  |        |         |        |  |  |  |
| 溶解DO              | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| 大腸菌数              | (CFU/100ml)  |          | 1.1E+02 |        | 1.7E+02 |       |        |        | 9.9E+01 |        | 2.4E+01 |        |  |  |  |
| カドミウム             | (mg/L)       |          | <0.0003 |        |         |       |        |        | <0.0003 |        |         |        |  |  |  |
| 全シアン              | (mg/L)       |          | <0.1    |        |         |       |        |        | <0.1    |        |         |        |  |  |  |
| 鉛                 | (mg/L)       |          | <0.001  |        |         |       |        |        | <0.001  |        |         |        |  |  |  |
| 六価クロム             | (mg/L)       |          | <0.005  |        |         |       |        |        | <0.005  |        |         |        |  |  |  |
| 砒素                | (mg/L)       |          | 0.004   |        |         |       |        |        | 0.004   |        |         |        |  |  |  |
| 総水銀               | (mg/L)       |          | <0.0005 |        |         |       |        |        | <0.0005 |        |         |        |  |  |  |
| メチル水銀             | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| PCB               | (mg/L)       |          | <0.0005 |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| ジクロロメタン           | (mg/L)       |          | <0.002  |        |         |       |        |        | <0.002  |        |         |        |  |  |  |
| 四塩化炭素             | (mg/L)       |          | <0.0002 |        |         |       |        |        | <0.0002 |        |         |        |  |  |  |
| 1、2-ジクロロエタン       | (mg/L)       |          | <0.0004 |        |         |       |        |        | <0.0004 |        |         |        |  |  |  |
| 1、1-ジクロロエチレン      | (mg/L)       |          | <0.01   |        |         |       |        |        | <0.01   |        |         |        |  |  |  |
| トランス-1、2-ジクロロエチレン | (mg/L)       |          | <0.004  |        |         |       |        |        | <0.004  |        |         |        |  |  |  |
| 1、1、1-トリクロロエタン    | (mg/L)       |          | <0.1    |        |         |       |        |        | <0.1    |        |         |        |  |  |  |
| 1、1、2-トリクロロエタン    | (mg/L)       |          | <0.0006 |        |         |       |        |        | <0.0006 |        |         |        |  |  |  |
| トリクロロエチレン         | (mg/L)       |          | <0.001  |        |         |       |        |        | <0.001  |        |         |        |  |  |  |
| テトラクロロエチレン        | (mg/L)       |          | <0.001  |        |         |       |        |        | <0.001  |        |         |        |  |  |  |
| 1、3-ジクロロプロペン      | (mg/L)       |          | <0.0002 |        |         |       |        |        | <0.0002 |        |         |        |  |  |  |
| チオラム              | (mg/L)       |          | <0.0006 |        |         |       |        |        | <0.0006 |        |         |        |  |  |  |
| シマジン              | (mg/L)       |          | <0.0003 |        |         |       |        |        | <0.0003 |        |         |        |  |  |  |
| チオベンカルブ           | (mg/L)       |          | <0.002  |        |         |       |        |        | <0.002  |        |         |        |  |  |  |
| ヘキサセン             | (mg/L)       |          | <0.001  |        |         |       |        |        | <0.001  |        |         |        |  |  |  |
| セレン               | (mg/L)       |          | <0.001  |        |         |       |        |        | <0.001  |        |         |        |  |  |  |
| ふっ素               | (mg/L)       |          | 0.21    |        |         |       |        |        | 0.64    |        |         |        |  |  |  |
| ほう素               | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | (mg/L)       |          | 0.55    |        | 0.66    |       | 0.43   |        | 0.92    |        | 0.71    | 0.97   |  |  |  |
| 1、4-ジオキサン         | (mg/L)       |          | <0.005  |        |         |       |        |        | <0.005  |        |         |        |  |  |  |
| フェノール類            | (mg/L)       |          |         |        | <0.005  |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| 銅                 | (mg/L)       |          |         |        | <0.01   |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| 溶解性鉄              | (mg/L)       |          |         |        | <0.1    |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| 溶解性マンガン           | (mg/L)       |          |         |        | <0.1    |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| ガロム               | (mg/L)       |          |         |        | <0.02   |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| アンモニウム性窒素         | (mg/L)       |          | 4.2     |        | 4.8     |       |        |        | 6.6     |        | 8.1     |        |  |  |  |
| 亜硝酸性窒素            | (mg/L)       |          | 0.11    |        | 0.13    |       | 0.06   |        | 0.24    |        | 0.25    | 0.23   |  |  |  |
| 硝酸性窒素             | (mg/L)       |          | 0.44    |        | 0.53    |       | 0.37   |        | 0.68    |        | 0.46    | 0.74   |  |  |  |
| 溶解性COD            | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| リン酸性リン            | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| フロントン総数           | (個/ml)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| クロロフィルa           | (µg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| TOC               | (mg/L)       | 9.1      | 11      | 11     | 10      | 12    | 11     | 11     | 10      | 8.3    | 9.7     | 8.9    |  |  |  |
| DOC               | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| 電気伝導率             | (µS/m)       | 850      | 570     | 1200   | 1000    | 1400  | 170    | 2500   | 3200    | 2500   | 4200    | 1200   |  |  |  |
| 塩分量(海域)           | (‰)          |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         | 890    |  |  |  |
| 塩化物イオン            | (mg/L)       |          | 1800    |        | 3100    |       |        |        | 11000   |        | 16000   |        |  |  |  |
| 界面活性剤             | (mg/L)       |          |         |        | <0.05   |       |        |        |         |        | <0.05   |        |  |  |  |
| トリハロメタン生成能        | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| クロロホルム生成能         | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| ブromoジクロロメタン生成能   | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| ジブromoクロロメタン生成能   | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| ブromoホルム生成能       | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| EPN               | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| アンチモン             | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| ニッケル              | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| トランス-1、2-ジクロロエチレン | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| 1、2-ジクロロプロパン      | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| 1-ジクロロベンゼン        | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| イソキササオン           | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| ダイアジノン            | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| フェニトロチオン          | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| イソプロチオン           | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| オキシ銅              | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| クロロロニル            | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| クロロピクサド           | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| ジクロロホス            | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| フェノカルブ            | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| イプロベンホス           | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| クロロニトロフェン         | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| トルエン              | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| キシレン              | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| メタリル酸ジエチルヘキシル     | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| モリブデン             | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| エヒクロロヒドリン         | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| 全マンガン             | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| ウラン               | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| PFOS              | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| PFOS(直鎖体)         | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| PFOA              | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| PFOA(直鎖体)         | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| PFOS及びPFOA        | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| クロロホルム            | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| フェノール             | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| 4-tert-ブチルフェノール   | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| アニリン              | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |
| 2、4-ジクロロフェノール     | (mg/L)       |          |         |        |         |       |        |        |         |        |         |        |  |  |  |

2023年度

(千葉県)

| 地点統一番号            | 12-025-51    | 類型(達成期間)            | C(e)    | 水城名     | 真亀川     | 調査機関    | 千葉県 |
|-------------------|--------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|-----|
| 水名                | 九十九里海域流入河川   |                     |         | 河川名     | 真亀川     | 採水機関    | 千葉県 |
| 調査区分              | 年間調査(測定計画調査) |                     |         | 地点名     | 幸田橋     | 分析機関    | 千葉県 |
| 一般項目              | 採取月日         | 5月23日               | 7月7日    | 11月16日  | 1月16日   |         |     |
|                   | 採取時刻         | 10時24分              | 11時41分  | 11時04分  | 11時35分  |         |     |
|                   | 採取位置         | 流心                  | 流心      | 流心      | 流心      |         |     |
|                   | 採取水深         | 0.43                | 0.41    | 0.07    | 0.09    |         |     |
|                   | 天候           | 雨                   | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      |         |     |
| 生活環境項目            | 気温           | (℃)                 | 15.5    | 31.3    | 18.3    | 6.7     |     |
|                   | 水温           | (℃)                 | 20.9    | 29.3    | 17.1    | 8.8     |     |
|                   | 流量           | (m <sup>3</sup> /s) | 2.77    | 0.00    | 0.31    | 0.67    |     |
|                   | 全水深          | (m)                 | 2.19    | 2.05    | 0.15    | 0.19    |     |
|                   | 透明度          | (m)                 |         |         |         |         |     |
|                   | 色相           |                     | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    |     |
|                   | 臭気           |                     | カビ臭     | カビ臭     | 下水臭     | カビ臭     |     |
|                   | pH           | (mg/L)              | 7.3     | 7.4     | 7.8     | 7.8     |     |
|                   | DO           | (mg/L)              | 4.7     | 6.7     | 9.6     | 10      |     |
|                   | BOD          | (mg/L)              | 4.9     | 4.5     | 5.9     | 5.8     |     |
| COD               | (mg/L)       | 10                  | 7.9     | 7.3     | 6.6     |         |     |
| SS                | (mg/L)       | 8                   | 7       | 5       | 3       |         |     |
| 健康項目              | n-ヘキサン抽出物質   | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|                   | 全窒素          | (mg/L)              | 2.8     | 2.7     | 6.5     | 5.3     |     |
|                   | 全リン          | (mg/L)              | 0.29    | 0.14    | 0.55    | 0.69    |     |
|                   | 全亜鉛          | (mg/L)              | 0.007   | 0.004   | 0.009   | 0.011   |     |
|                   | フェノール        | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|                   | LAS          | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|                   | 既層DO         | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|                   | 大腸菌数         | (CFU/100ml)         | 2.9E+02 | 1.0E+02 | 1.3E+03 | 1.2E+03 |     |
|                   | カドミウム        | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|                   | 全アンモニア       | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|                   | 鉛            | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|                   | 六価クロム        | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|                   | 砒素           | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|                   | 総水銀          | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
|                   | メチル水銀        | (mg/L)              |         |         |         |         |     |
| PCB               | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| ジクロロメタン           | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| 四塩化炭素             | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| 1、2-ジクロロエタン       | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| 1、1-ジクロロエチレン      | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| トランス-1、2-ジクロロエチレン | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| 1、1、1-トリクロロエタン    | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| 1、1、2-トリクロロエタン    | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| トリクロロエチレン         | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| テトラクロロエチレン        | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| 1、3-ジクロロプロペン      | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| チウラム              | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| シマジン              | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| チオベンカルブ           | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| ペンゼン              | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| セレン               | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| ふっ素               | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| ほう素               | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | (mg/L)       | 1.4                 | 1.3     | 3.5     | 3.3     |         |     |
| 1、4-ジオキサン         | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| フェノール類            | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| 銅                 | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| 溶解性鉄              | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| 溶解性マンガン           | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| カドミウム             | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| アンモニア性窒素          | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| 亜硝酸性窒素            | (mg/L)       | 0.10                | 0.09    | 0.22    | 0.44    |         |     |
| 硝酸性窒素             | (mg/L)       | 1.3                 | 1.2     | 3.3     | 2.8     |         |     |
| 溶解性COD            | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| リン酸性リン            | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| フロン化合物総数          | (個/ml)       |                     |         |         |         |         |     |
| クロロフィルa           | (μg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| TOC               | (mg/L)       | 10                  | 7.6     | 8.5     | 8.1     |         |     |
| DOC               | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| 電気伝導率             | (mS/m)       |                     |         |         |         |         |     |
| 塩分量(海域)           | (‰)          |                     |         |         |         |         |     |
| 塩化物イオン            | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| 臭素イオン界面活性剤        | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| トリハロメタン生成能        | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| クロロホルム生成能         | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| ブromoジクロロメタン生成能   | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| ジブromoクロロメタン生成能   | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| ブromoホルム生成能       | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| EPN               | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| アンチモン             | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| ニッケル              | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| トランス-1、2-ジクロロエチレン | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| 1、2-ジクロロプロパン      | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| 1-ジクロロベンゼン        | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| イソキサザン            | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| ダイアジノン            | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| フェニトロチオン          | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| イソプロチオラン          | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| オキシ銅              | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| クロロタロニル           | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| クロロピラト            | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| ジクロロホス            | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| フェノカルブ            | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| イブプロベンホス          | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| クロロニトロフェン         | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| トルエン              | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| キシレン              | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| ブタル酸ジエチルヘキシル      | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| モリブデン             | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| エヒクロロヒドリン         | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| 全マンガン             | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| ウラン               | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| PFOA (直鎖体)        | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| PFOA (直鎖体)        | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| PFOA (直鎖体)        | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| PFOA及びPFPA        | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| クロロホルム            | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| フェノール             | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| 4-tert-ブチルフェノール   | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| アニリン              | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |
| 2、4-ジクロロフェノール     | (mg/L)       |                     |         |         |         |         |     |

2023年度

(千葉県)

| 地点統一番号            | 12-026-01  | 類型(達成期間) | B(e)    | 水城名     | 南白亀川    |         |         |         |         |         |         |         |         |     | 調査機関 | 千葉県 |
|-------------------|--|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|------|-----|
| 水系名               | 九十九里海域流入河川 <th>河川名</th> <td colspan="10"></td> <th>採水機</th> <th>千葉県</th> |          |         | 河川名     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     | 採水機  | 千葉県 |
| 調査区分              | 年間調査(測定計画調査)   |          |         | 地点名     | 観音堂橋    |         |         |         |         |         |         |         |         |     | 分析機  | 千葉県 |
| 採取月日              | 4月6日   | 5月23日    | 6月22日   | 7月7日    | 8月7日    | 9月13日   | 10月5日   | 11月16日  | 12月1日   | 1月16日   | 2月14日   | 3月1日    |         |     |      |     |
| 採取時刻              | 9時13分  | 9時48分    | 10時25分  | 10時22分  | 11時11分  | 8時30分   | 10時50分  | 10時01分  | 10時20分  | 10時37分  | 10時57分  | 10時40分  |         |     |      |     |
| 採取位置              |  |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 採水機     | 千葉県 |      |     |
| 採取水深              |  |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 採水機     | 千葉県 |      |     |
| 天候                | 曇り   | 雨        | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      |         |     |      |     |
| 気温                | 18.1   | 16.3     | 25.3    | 31.1    | 33.6    | 31.9    | 25.8    | 17.2    | 13.0    | 5.8     | 15.6    | 10.9    |         |     |      |     |
| 水温                | 15.9   | 20.1     | 23.6    | 26.8    | 30.3    | 25.3    | 22.0    | 14.3    | 11.5    | 7.1     | 10.9    | 10.2    |         |     |      |     |
| 流量                | 4.25   | 10.60    | 9.09    | 9.92    | 12.30   | 10.20   | 5.71    | 15.30   | 8.59    | 14.00   | 7.03    | 15.50   |         |     |      |     |
| 全水深               | 0.59   | 0.82     | 0.70    | 0.59    | 0.98    | 0.68    | 1.39    | 0.97    | 1.05    | 0.96    | 0.60    | 1.10    |         |     |      |     |
| 透明度               |  |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 採水機     | 千葉県 |      |     |
| 色相                | 黄色・淡   | 黄色・淡     | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄緑色・淡   | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    |         |     |      |     |
| 臭気                | 下水臭  | 下水臭      | カビ臭     | カビ臭     | カビ臭     | 下水臭     | 下水臭     | 下水臭     | カビ臭     | 下水臭     | 下水臭     | 下水臭     |         |     |      |     |
| pH                | 7.7  | 7.6      | 7.6     | 7.6     | 8.2     | 7.5     | 7.8     | 7.8     | 8.0     | 8.0     | 8.3     | 8.0     |         |     |      |     |
| DO                | 6.5  | 5.8      | 4.6     | 5.4     | 8.6     | 3.4     | 5.7     | 7.5     | 9.4     | 10      | 11      | 8.2     |         |     |      |     |
| BOD               | 3.1  | 2.9      | 3.0     | 3.5     | 4.3     | 3.6     | 1.8     | 1.4     | 1.1     | 1.8     | 15      | 2.0     |         |     |      |     |
| COD               | 7.1  | 8.7      | 7.3     | 8.7     | 9.3     | 10      | 4.6     | 3.4     | 3.9     | 3.9     | 10      | 5.6     |         |     |      |     |
| SS                | 21   | 12       | 18      | 14      | 17      | 12      | 4       | 7       | 4       | 3       | 21      | 6       |         |     |      |     |
| n-ヘキサン抽出物質        |  |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 採水機     | 千葉県 |      |     |
| 全窒素               |  | 1.6      |         | 1.2     |         | 1.4     |         | 1.9     |         | 1.1     |         | 1.4     |         |     |      |     |
| 全リン               |  | 0.25     |         | 0.44    |         | 0.42    |         | 0.17    |         | 0.077   |         | 0.22    |         |     |      |     |
| 全亜鉛               |  | 0.003    |         | 0.003   |         |         |         | 0.002   |         | 0.001   |         |         |         |     |      |     |
| フェノールフェノール        |  | <0.0006  |         |         |         |         |         | <0.0006 |         |         |         |         |         |     |      |     |
| LAS               |  | 0.0014   |         |         |         |         |         | 0.0007  |         |         |         |         |         |     |      |     |
| 既置DO              |  |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| 大腸菌数              | (CFU/100ml)  | 7.7E+01  | 7.4E+02 | 4.0E+01 | 2.6E+02 | 3.5E+01 | 3.3E+02 | 2.2E+02 | 7.3E+01 | 7.2E+01 | 5.6E+01 | 5.6E+01 | 1.3E+02 |     |      |     |
| カドミウム             | (mg/L)   | <0.0003  | <0.0003 |         |         |         |         | <0.0003 |         |         |         |         |         |     |      |     |
| 亜鉛                | (mg/L)   | <0.1     | <0.1    |         |         |         |         | <0.1    |         |         |         |         |         |     |      |     |
| 鉛                 | (mg/L)   | <0.001   | <0.001  |         |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |         |     |      |     |
| 六価クロム             | (mg/L)   | <0.005   | <0.005  |         |         |         |         | <0.005  |         |         |         |         |         |     |      |     |
| 砒素                | (mg/L)   | 0.005    | 0.005   |         |         |         |         | 0.004   |         |         |         |         |         |     |      |     |
| 総水銀               | (mg/L)   | <0.0005  | <0.0005 |         |         |         |         | <0.0005 |         |         |         |         |         |     |      |     |
| メチル水銀             | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| PCB               | (mg/L)   | <0.0005  | <0.0005 |         |         |         |         | <0.0005 |         |         |         |         |         |     |      |     |
| ジクロロメタン           | (mg/L)   | <0.002   | <0.002  |         |         |         |         | <0.002  |         |         |         |         |         |     |      |     |
| 四塩化炭素             | (mg/L)   | <0.0002  | <0.0002 |         |         |         |         | <0.0002 |         |         |         |         |         |     |      |     |
| 1、2-ジクロロエタン       | (mg/L)   | <0.0004  | <0.0004 |         |         |         |         | <0.0004 |         |         |         |         |         |     |      |     |
| 1、1-ジクロロエチレン      | (mg/L)   | <0.01    | <0.01   |         |         |         |         | <0.01   |         |         |         |         |         |     |      |     |
| トランス-1、2-ジクロロエチレン | (mg/L)   | <0.004   | <0.004  |         |         |         |         | <0.004  |         |         |         |         |         |     |      |     |
| 1、1、1-トリクロロエタン    | (mg/L)   | <0.1     | <0.1    |         |         |         |         | <0.1    |         |         |         |         |         |     |      |     |
| 1、1、2-トリクロロエタン    | (mg/L)   | <0.0006  | <0.0006 |         |         |         |         | <0.0006 |         |         |         |         |         |     |      |     |
| トリクロロエチレン         | (mg/L)   | <0.001   | <0.001  |         |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |         |     |      |     |
| テトラクロロエチレン        | (mg/L)   | <0.001   | <0.001  |         |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |         |     |      |     |
| 1、3-ジクロロプロペン      | (mg/L)   | <0.0002  | <0.0002 |         |         |         |         | <0.0002 |         |         |         |         |         |     |      |     |
| チオラム              | (mg/L)   | <0.0006  | <0.0006 |         |         |         |         | <0.0006 |         |         |         |         |         |     |      |     |
| シマジン              | (mg/L)   | <0.0003  | <0.0003 |         |         |         |         | <0.0003 |         |         |         |         |         |     |      |     |
| チオベンカルブ           | (mg/L)   | <0.002   | <0.002  |         |         |         |         | <0.002  |         |         |         |         |         |     |      |     |
| ペンゼン              | (mg/L)   | <0.001   | <0.001  |         |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |         |     |      |     |
| セレン               | (mg/L)   | <0.001   | <0.001  |         |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |         |     |      |     |
| ふっ素               | (mg/L)   | 0.12     | 0.12    |         |         |         |         | 0.46    |         |         |         |         |         |     |      |     |
| ほう素               | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | (mg/L)   | 0.35     | 0.35    | 0.23    | 0.23    | 0.22    | 0.22    | 0.38    | 0.41    | 0.41    | 0.53    | 0.53    |         |     |      |     |
| 1、4-ジオキサン         | (mg/L)   | <0.005   | <0.005  |         |         |         |         | <0.005  |         |         |         |         |         |     |      |     |
| フェノール類            | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| 銅                 | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| 溶解性鉄              | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| 溶解性マンガン           | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| カドミウム             | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| アンモニア性窒素          | (mg/L)   | 0.28     | 0.28    | 0.29    | 0.29    | 0.39    | 0.39    | 0.43    | 0.43    | 0.43    | 0.49    | 0.49    |         |     |      |     |
| 亜硝酸性窒素            | (mg/L)   | 0.03     | 0.03    | <0.03   | <0.03   | <0.03   | <0.03   | 0.04    | 0.05    | 0.05    | 0.04    | 0.04    |         |     |      |     |
| 硝酸性窒素             | (mg/L)   | 0.32     | 0.32    | 0.20    | 0.20    | 0.19    | 0.19    | 0.34    | 0.36    | 0.36    | 0.49    | 0.49    |         |     |      |     |
| 溶解性COD            | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| リン酸性リン            | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| フロン化合物総数          | (μg/ml)  |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| クロロフィルa           | (μg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| TOC               | (mg/L)   | 6.0      | 8.9     | 8.6     | 8.6     | 11      | 10      | 9.0     | 8.1     | 5.7     | 7.7     | 8.6     | 8.7     |     |      |     |
| DOC               | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| 電気伝導率             | (mS/m)   | 690      | 170     | 340     | 260     | 490     | 38      | 1400    | 2000    | 1600    | 2800    | 460     | 99      |     |      |     |
| 塩分量(海域)           | (%)  |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| 塩化物イオン            | (mg/L)   |          | 460     |         | 730     |         |         | 7600    |         | 9600    |         |         |         |     |      |     |
| 陰イオン界面活性剤         | (mg/L)   |          |         |         | <0.05   |         |         |         |         | <0.05   |         |         |         |     |      |     |
| トリハロメタン生成能        | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| クロロホルム生成能         | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| ブromoジクロロメタン生成能   | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| ジブromoクロロメタン生成能   | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| ブromoホルム生成能       | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| EPN               | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| アンチモン             | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| ニッケル              | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| トランス-1、2-ジクロロエチレン | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| 1、2-ジクロロプロペン      | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| 1、1、2-トリクロロエタン    | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| イソキサザン            | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| ダイアジノン            | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| フェニトロチオン          | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| イソプロチオン           | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| オキシ銅              | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| クロロホルム            | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| クロロベンゼン           | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| ジクロロベンゼン          | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| フェノール             | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| イプロベンゼン           | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| クロロニトロフェン         | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| トルエン              | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| キシレン              | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| メチルシエチルベンゼン       | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| モリブデン             | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| エヒクロロヒドリン         | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| 全マンガン             | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| ウラン               | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| PFOS              | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| PFOS(直鎖体)         | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| PFOA              | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| PFOA(直鎖体)         | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| PFOS及びPFOA        | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| クロロホルム            | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| フェノール             | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| 4-tert-ブチルフェノール   | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| アニリン              | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |
| 2、4-ジクロロフェノール     | (mg/L)   |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |      |     |

公共用水域測定結果表

10700B

2023年度

(千葉県)

| 地点統一番号            | 12-027-01    | 類型(達成期間)    | B(e)    | 水 域 名   |           | 一宮川上流   |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 調査機関 | 千葉県 |
|-------------------|--------------|-------------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|------|-----|
|                   |              |             |         | 河川名     | 地点名       | 昭和橋     |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| 水 系 名             | 九十九里海域流入河川   |             |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         | 採水機     | 千葉県   |      |     |
| 調査区分              | 年間調査(測定計画調査) |             |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         | 分析機     | 千葉県   |      |     |
| 採 取 日 時           | 採 取 位 置      | 採 取 水 深     | (m)     | 4月6日    | 5月23日     | 6月22日   | 7月7日    | 8月7日    | 9月13日   | 10月5日   | 11月16日  | 12月1日   | 1月16日   | 2月14日   | 3月1日  |      |     |
|                   |              |             |         | 7時28分   | 7時33分     | 8時12分   | 7時57分   | 9時21分   | 10時21分  | 7時30分   | 7時28分   | 8時25分   | 8時41分   | 8時48分   | 8時40分 |      |     |
| 一 般 項 目           | 天 候          | 曇り          | 雨       | 曇り      | 晴れ        | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り    |      |     |
|                   | 気 温          | (℃)         | 17.8    | 16.7    | 24.0      | 29.0    | 32.9    | 31.8    | 19.9    | 10.2    | 8.5     | 4.8     | 11.6    | 6.0     |       |      |     |
|                   | 水 温          | (℃)         | 14.3    | 19.4    | 20.9      | 24.3    | 27.9    | 26.2    | 20.1    | 10.7    | 9.1     | 3.7     | 8.1     | 8.1     |       |      |     |
|                   | 流 速          | (m/s)       | 0.51    | 1.06    | 0.30      | 0.57    | 0.39    | 0.73    | 0.22    | 0.14    | 0.23    | 0.16    | 0.36    | 4.37    |       |      |     |
|                   | 全 水 深        | (m)         | 0.44    | 0.56    | 0.40      | 0.44    | 0.41    | 0.57    | 0.36    | 0.50    | 0.38    | 0.38    | 0.44    | 0.90    |       |      |     |
|                   | 透 明 度        | (m)         |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
|                   | 色 相          |             | 黄褐色・淡   | 黄褐色・淡   | 黄色・淡      | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄褐色・淡   | 黄褐色・淡   | 黄褐色・淡   | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄色・淡    | 黄褐色・淡 |      |     |
|                   | 臭 気          |             | 下水臭     | 下水臭     | 下水臭       | 下水臭     | 下水臭     | 下水臭     | 下水臭     | 下水臭     | 下水臭     | 下水臭     | 下水臭     | 下水臭     | 下水臭   |      |     |
|                   | pH           |             | 7.9     | 7.8     | 7.9       | 7.9     | 7.9     | 7.9     | 7.9     | 7.9     | 7.9     | 8.0     | 8.0     | 8.0     | 8.0   |      |     |
|                   | DO           | (mg/L)      | 7.9     | 7.1     | 6.7       | 6.2     | 5.4     | 7.0     | 6.5     | 8.6     | 9.1     | 10      | 10      | 10      |       |      |     |
| BOD               | (mg/L)       | 2.7         | 3.8     | 1.8     | 2.9       | 1.6     | 2.3     | 2.3     | 1.4     | 2.6     | 1.9     | 3.1     |         |         |       |      |     |
| COD               | (mg/L)       | 9.2         | 19      | 7.9     | 8.7       | 9.2     | 10      | 8.2     | 7.5     | 7.2     | 7.6     | 7.2     | 10      |         |       |      |     |
| SS                | (mg/L)       | 28          | 15      | 4       | 10        | 8       | 12      | 17      | 8       | 4       | 4       | 6       | 49      |         |       |      |     |
| 生 活 環 境 境 項 目     | n-ヘキサン抽出物質   | (mg/L)      |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
|                   | 全窒素          | (mg/L)      |         | 2.1     |           | 2.0     |         | 2.0     |         | 2.9     |         | 1.9     |         | 1.8     |       |      |     |
|                   | 全リン          | (mg/L)      |         | 0.31    |           | 0.27    |         | 0.27    |         | 0.37    |         | 0.30    |         | 0.31    |       |      |     |
|                   | 全窒素          | (mg/L)      |         | 0.008   |           | 0.004   |         |         |         | 0.004   |         | 0.010   |         |         |       |      |     |
|                   | フェノール        | (mg/L)      |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
|                   | LAS          | (mg/L)      |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
|                   | 既置DO         | (mg/L)      |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
|                   | 大腸菌数         | (CFU/100ml) | 2.8E+02 | 7.0E+02 | 8.1E+01   | 2.7E+02 | 1.4E+02 | 1.6E+02 | 4.1E+02 | 6.6E+02 | 3.9E+02 | 6.7E+02 | 2.9E+02 | 1.2E+03 |       |      |     |
|                   | カドミウム        | (mg/L)      |         | <0.0003 |           |         |         |         |         |         | <0.0003 |         |         |         |       |      |     |
|                   | 鉛            | (mg/L)      |         | <0.1    |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| 六価クロム             | (mg/L)       |             | <0.001  |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| 砒素                | (mg/L)       |             | <0.005  |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| 銅                 | (mg/L)       |             | 0.002   |         |           |         |         |         |         | 0.001   |         |         |         |         |       |      |     |
| 総水銀               | (mg/L)       |             | <0.0005 |         |           |         |         |         |         | <0.0005 |         |         |         |         |       |      |     |
| PCB               | (mg/L)       |             | <0.0005 |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| ジクロロメタン           | (mg/L)       |             | <0.002  |         |           |         |         |         |         | <0.002  |         |         |         |         |       |      |     |
| 四塩化炭素             | (mg/L)       |             | <0.0002 |         |           |         |         |         |         | <0.0002 |         |         |         |         |       |      |     |
| 1、2-ジクロロエタン       | (mg/L)       |             | <0.0004 |         |           |         |         |         |         | <0.0004 |         |         |         |         |       |      |     |
| 1、1-ジクロロエチレン      | (mg/L)       |             | <0.01   |         |           |         |         |         |         | <0.01   |         |         |         |         |       |      |     |
| トランス-1、2-ジクロロエチレン | (mg/L)       |             | <0.004  |         |           |         |         |         |         | <0.004  |         |         |         |         |       |      |     |
| 1、1、1-トリクロロエタン    | (mg/L)       |             | <0.1    |         |           |         |         |         |         | <0.1    |         |         |         |         |       |      |     |
| 1、1、2-トリクロロエタン    | (mg/L)       |             | <0.0006 |         |           |         |         |         |         | <0.0006 |         |         |         |         |       |      |     |
| トリクロロエチレン         | (mg/L)       |             | <0.001  |         |           |         |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |       |      |     |
| テトラクロロエチレン        | (mg/L)       |             | <0.001  |         |           |         |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |       |      |     |
| 1、3-ジクロロプロペン      | (mg/L)       |             | <0.0002 |         |           |         |         |         |         | <0.0002 |         |         |         |         |       |      |     |
| チオラム              | (mg/L)       |             | <0.0006 |         |           |         |         |         |         | <0.0006 |         |         |         |         |       |      |     |
| シマジン              | (mg/L)       |             | <0.0003 |         |           |         |         |         |         | <0.0003 |         |         |         |         |       |      |     |
| チオベンカルブ           | (mg/L)       |             | <0.002  |         |           |         |         |         |         | <0.002  |         |         |         |         |       |      |     |
| ペンゼン              | (mg/L)       |             | <0.001  |         |           |         |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |       |      |     |
| セレン               | (mg/L)       |             | <0.001  |         |           |         |         |         |         | <0.001  |         |         |         |         |       |      |     |
| ふっ素               | (mg/L)       |             | 0.11    |         |           |         |         |         |         | 0.18    |         |         |         |         |       |      |     |
| ほう素               | (mg/L)       |             | <0.1    |         |           |         |         |         |         | 0.1     |         |         |         |         |       |      |     |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | (mg/L)       |             | 0.87    |         | 1.1       |         | 0.64    |         | 1.4     |         | 1.3     |         | 0.67    |         |       |      |     |
| 1、4-ジオキサン         | (mg/L)       |             | <0.005  |         |           |         |         |         | <0.005  |         |         |         |         |         |       |      |     |
| フェノール類            | (mg/L)       |             |         |         | <0.005    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| 銅                 | (mg/L)       |             |         |         | <0.01     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| 溶解性鉄              | (mg/L)       |             |         |         | 0.2       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| 溶解性マンガン           | (mg/L)       |             |         |         | <0.1      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| カルシウム             | (mg/L)       |             |         |         | <0.02     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| アンモニウム性窒素         | (mg/L)       |             | 0.26    |         | 0.13      |         |         |         | 0.27    |         | 0.35    |         |         |         |       |      |     |
| 亜硝酸性窒素            | (mg/L)       |             | 0.08    |         | 0.08      |         |         | 0.04    | 0.06    |         | 0.04    |         | 0.04    |         |       |      |     |
| 硝酸性窒素             | (mg/L)       |             | 0.79    |         | 1.0       |         |         | 0.60    | 1.3     |         | 1.2     |         | 0.63    |         |       |      |     |
| 溶解性COD            | (mg/L)       |             |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| リン酸性リン            | (mg/L)       |             |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| フロントン総数           | (個/ml)       |             |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| クロロフィルa           | (µg/L)       |             |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| TOC               | (mg/L)       | 8.7         | 11      | 10      | 9.7       | 12      | 11      | 13      | 12      | 8.0     | 11      | 7.0     | 9.1     |         |       |      |     |
| DOC               | (mg/L)       |             |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| 電気伝導率             | (mS/m)       | 37          | 36      | 44      | 40        | 37      | 36      | 44      | 48      | 48      | 43      | 44      | 24      |         |       |      |     |
| 塩分量(海域)           | (‰)          |             |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| 塩化物イオン            | (mg/L)       |             | 19      |         | 27        |         |         |         | 15      |         | 15      |         | <0.05   |         |       |      |     |
| 陰イオン界面活性剤         | (mg/L)       |             |         |         | <0.05     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| トリハロメタン生成能        | (mg/L)       |             |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| クロロホルム生成能         | (mg/L)       |             |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| ブromoジクロロメタン生成能   | (mg/L)       |             |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| ジブromoクロロメタン生成能   | (mg/L)       |             |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| ブromoホルム生成能       | (mg/L)       |             |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| EPN               | (mg/L)       |             |         |         | <0.0006   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| アンチモン             | (mg/L)       |             |         |         | <0.002    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| ニッケル              | (mg/L)       |             |         |         | <0.001    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| トランス-1、2-ジクロロエチレン | (mg/L)       |             |         |         | <0.004    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| 1、2-ジクロロプロパン      | (mg/L)       |             |         |         | <0.006    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| 1-ジクロロベンゼン        | (mg/L)       |             |         |         | <0.02     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| イソキサザン            | (mg/L)       |             |         |         | <0.0008   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| ダイアジノン            | (mg/L)       |             |         |         | <0.0005   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| フェニトロチオン          | (mg/L)       |             |         |         | <0.0003   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| イソプロチオン           | (mg/L)       |             |         |         | <0.004    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| オキシ銅              | (mg/L)       |             |         |         | <0.004    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| クロロニル             | (mg/L)       |             |         |         | <0.005    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| クロロピスト            | (mg/L)       |             |         |         | <0.0008   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| ジクロロホス            | (mg/L)       |             |         |         | <0.0008   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| フェノカルブ            | (mg/L)       |             |         |         | <0.003    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| イプロベンホス           | (mg/L)       |             |         |         | <0.0008   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| クロロニトロフェン         | (mg/L)       |             |         |         | <0.0001   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| トルエン              | (mg/L)       |             |         |         | <0.06     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| キシレン              | (mg/L)       |             |         |         | <0.04     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| ブタル酸ジエチルヘキシル      | (mg/L)       |             |         |         | <0.006    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| モリブデン             | (mg/L)       |             |         |         | <0.007    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)       |             |         |         | <0.0002   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| エビクロヒドリン          | (mg/L)       |             |         |         | <0.00004  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| 全マンガン             | (mg/L)       |             |         |         | 0.12      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| ウラン               | (mg/L)       |             |         |         | <0.0002   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| PFOS              | (mg/L)       |             |         |         | 0.0000047 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| PFOS(直鎖体)         | (mg/L)       |             |         |         | 0.0000027 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| PFOA              | (mg/L)       |             |         |         | 0.000011  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| PFOA(直鎖体)         | (mg/L)       |             |         |         | 0.000011  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| PFOS及びPFOA        | (mg/L)       |             |         |         | 0.000015  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| クロロホルム            | (mg/L)       |             |         |         | <0.0006   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| フェノール             | (mg/L)       |             |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)       |             |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| 4-tert-ブチルフェノール   | (mg/L)       |             |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| アニリン              | (mg/L)       |             |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |
| 2、4-ジクロロフェノール     | (mg/L)       |             |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |      |     |





2023年度

(千葉県)

| 地点統一番号            | 12-219-01      | 類型 (達成期間)                | 水 域 名   | 七 間 川   | 調査機関    | 千葉県 |
|-------------------|----------------|--------------------------|---------|---------|---------|-----|
| 水 系 名             | 九十九里海域流入河川     |                          | 河 川 名   | 元 禄 橋   | 採水機関    | 千葉県 |
| 調査区分              | 年間調査(測定計画調査)   |                          | 地 点 名   | 元 禄 橋   | 分析機関    | 千葉県 |
| 一 般 項 目           | 採取月日           | 5月23日                    | 7月7日    | 11月16日  | 1月16日   |     |
|                   | 採取時刻           | 12時31分                   | 14時24分  | 11時55分  | 9時50分   |     |
|                   | 採取位置           | 流心                       | 流心      | 流心      | 流心      |     |
|                   | 採取水深           | 0.37                     | 0.41    | 0.12    | 0.07    |     |
|                   | 天 候            | 霧雨                       | 薄曇り     | 晴れ      | 晴れ      |     |
|                   | 気 温            | (℃) 14.2                 | 29.2    | 17.1    | 5.5     |     |
|                   | 水 温            | (℃) 19.8                 | 27.3    | 15.0    | 1.7     |     |
|                   | 流 量            | (m <sup>3</sup> /s) 1.91 | 2.95    | 0.35    | 0.13    |     |
|                   | 全 水 深          | (m) 1.87                 | 2.05    | 0.25    | 0.15    |     |
|                   | 透 明 度          | (m)                      |         |         |         |     |
| 色 相               | 灰黄色・淡          | 黄色・淡                     | 黄色・淡    | 灰黄色・淡   |         |     |
| 臭 気               | 下水臭            | 下水臭                      | 下水臭     | 下水臭     |         |     |
| 生 活 環 境 境 項 目     | pH             | 7.5                      | 7.4     | 8.8     | 8.1     |     |
|                   | DO             | (mg/L) 5.3               | 5.2     | 16      | 11      |     |
|                   | BOD            | (mg/L) 3.2               | 2.6     | 5.7     | 6.9     |     |
|                   | COD            | (mg/L) 9.5               | 7.4     | 9.0     | 8.3     |     |
|                   | SS             | (mg/L) 19                | 11      | 9       | 18      |     |
|                   | n-ヘキサン抽出物質     | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | 全窒素            | (mg/L) 2.6               | 2.3     | 7.9     | 10      |     |
|                   | 全リン            | (mg/L) 0.25              | 0.20    | 0.49    | 0.71    |     |
|                   | 全亜鉛            | (mg/L) 0.008             | 0.005   | 0.004   | 0.007   |     |
|                   | フェノール          | (mg/L)                   |         |         |         |     |
| 健 康 項 目           | LAS            | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | 低層DO           | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | 大腸菌数           | (CFU/100ml) 7.9E+02      | 1.9E+02 | 4.4E+03 | 7.0E+03 |     |
|                   | カドミウム          | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | 全アンモニア         | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | 鉛              | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | 六価クロム          | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | 砒素             | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | 総水銀            | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | メチル水銀          | (mg/L)                   |         |         |         |     |
| 特 殊 項 目           | PCB            | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | ジクロロメタン        | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | 四塩化炭素          | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | 1、2-ジクロロエタン    | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | 1、1-ジクロロエチレン   | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | 1、1、2-トリクロロエタン | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | 1、1、2-トリクロロエタン | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | トリクロロエチレン      | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | テトラクロロエチレン     | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | 1、3-ジクロロプロペン   | (mg/L)                   |         |         |         |     |
| そ の 他 項 目         | チウラム           | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | シマジン           | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | チオベンカルブ        | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | ペンゼン           | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | セレン            | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | ふっ素            | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | ほう素            | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | (mg/L) 1.3               | 1.2     | 5.3     | 7.3     |     |
|                   | 1、4-ジオキサン      | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | フェノール類         | (mg/L)                   |         |         |         |     |
| 要 監 視 項 目         | 銅              | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | 溶解性鉄           | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | 溶解性マンガン        | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | カドミウム          | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | アンモニア性窒素       | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | 亜硝酸性窒素         | (mg/L) 0.09              | 0.07    | 0.24    | 0.20    |     |
|                   | 硝酸性窒素          | (mg/L) 1.2               | 1.1     | 5.0     | 7.1     |     |
|                   | 溶解性COD         | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | リン酸性リン         | (mg/L)                   |         |         |         |     |
|                   | フロントン総数        | (個/ml)                   |         |         |         |     |
| クロロフィルa           | (μg/L)         |                          |         |         |         |     |
| TOC               | (mg/L) 9.2     | 7.1                      | 11      | 12      |         |     |
| DOC               | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| 電気伝導率             | (mS/m)         |                          |         |         |         |     |
| 塩分量(海域)           | (‰)            |                          |         |         |         |     |
| 塩化物イオン            | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| 酸素消費活性酸素          | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| トリハロメタン生成能        | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| クロロホルム生成能         | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| ブロモジクロロメタン生成能     | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| ジブロモクロロメタン生成能     | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| ブロモホルム生成能         | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| EPN               | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| アンチモン             | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| ニッケル              | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| トランス-1、2-ジクロロエチレン | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| 1、2-ジクロロプロパン      | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| 1-ジクロロベンゼン        | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| イソキサザン            | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| ダイアジノン            | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| フェントロチオン          | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| イソプロチオラン          | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| オキシ銅              | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| クロロホルム            | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| クロロベンゼン           | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| ジクロロベンゼン          | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| フェノール             | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| イプロベンホス           | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| クロロニトロフェン         | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| トルエン              | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| キシレン              | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| ブタル酸ジエチルヘキシル      | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| モリブデン             | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| 塩化ビニルモノマー         | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| エヒクロロヒドリン         | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| 全マンガン             | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| ウラン               | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| PFOA (直鎖体)        | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| PFOA (直鎖体)        | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| PFOA (直鎖体)        | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| PFOA及びPFPA        | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| クロロホルム            | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| フェノール             | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| ホルムアルデヒド          | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| 4-tert-ブチルフェノール   | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| アニリン              | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |
| 2、4-ジクロロフェノール     | (mg/L)         |                          |         |         |         |     |