10590C

# 公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点統一番号 | 12-018-01 | 類型（達成期間） | C(Ⅱ) | 水域名 | 新川上流 | | | | | 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 | 千潟大橋 | | | | | 分析機関 | 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 | | 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 |
| | 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 |
| | 採取水深 | (m) | 0.27 | 0.33 | 0.18 | 0.31 | 0.35 | 0.08 | 0.10 | 0.09 | 0.06 | 0.09 | 0.06 | 0.17 |
| 一般項目 | 天候 | | 霧雨 | 霧雨 | 曇り | 薄曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 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 | (m3/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 | 黄褐色・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 | 下水臭 | 下水臭 | し尿、ふん尿臭 | 下水臭 | カビ臭 |
| 生活環境項目 | 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 | 3.5 | 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 |
| | 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 |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | 0.007 | | 0.017 | | | | 0.007 | | 0.029 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 底層DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU/100ml) | | 2.5E+03 | | 5.4E+03 | | | | 3.9E+03 | | 8.4E+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) | | 0.003 | | | | | | 0.005 | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | (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 | | | | |
| | シス-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 | | | | |
| | チウラム | (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 | | | | |
| | ベンゼン | (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) | | | | <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 | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | <0.02 | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | 0.46 | | 0.27 | | | | 0.58 | | 1.9 | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | プランクトン総数 | (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 | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フ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) | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン | (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-t-オクチルフェノール | (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

2023年度 (千葉県)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 地点統一番号 | 12-019-01 | 類型（達成期間） | C(ﾊ) | 水 域 名 | 新川下流 |
| 水 系 名 | 九十九里海域流入河川 | | | 河 川 名 | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地 点 名 | 駒込堰 |
| 調査機関 | 千葉県 | 採水機関 | 千葉県 | 分析機関 | 千葉県 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | | 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 | 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) | 0.21 | 0.21 | 0.24 | 0.24 | 0.23 | 0.14 | 0.15 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.07 | 0.12 |
| 一般項目 | 天候 | | 雨 | 霧雨 | 曇り | 薄曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 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 | (m3/s) | 1.54 | 5.65 | 3.71 | 9.62 | 5.47 | 3.95 | 5.01 | 1.02 | 4.95 | 7.30 | 1.72 | 12.00 |
| | 全水深 | (m) | 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 | 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 |
| | 臭気 | | 下水臭 | 下水臭 | カビ臭 | 下水臭 | カビ臭 | 下水臭 | 下水臭 | カビ臭 | 下水臭 | し尿、ふん尿臭 | し尿、ふん尿臭 | 下水臭 |
| 生活環境項目 | 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 | 4.8 | 5.0 | 5.6 | 9.6 | 6.5 | 6.1 |
| | COD | (mg/L) | 17 | 9.6 | 11 | 8.4 | 8.7 | 9.8 | 9.0 | 7.9 | 7.0 | 10 | 10 | 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 | | 2.4 | | 4.4 | | 7.1 | | 7.2 | | 4.0 |
| | 全リン | (mg/L) | | 0.36 | | 0.33 | | 0.65 | | 0.78 | | 0.92 | | 0.51 |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | 0.009 | | 0.010 | | | | 0.009 | | 0.013 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | <0.00006 | | | | | | <0.00006 | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | 0.0009 | | | | | | 0.022 | | | | |
| | 底層DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU/100ml) | | 2.1E+03 | | 2.0E+04 | | | | 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 | | | | |
| | アルキル水銀 | (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 | | | | |
| | シス-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 | | | | |
| | チウラム | (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 | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | 0.22 | | | | | | 0.20 | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | <0.01 | | | | | | | | |
| | 溶解性鉄 | (mg/L) | | | | 0.1 | | | | | | | | |
| | 溶解性マンガン | (mg/L) | | | | <0.1 | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | <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) | | | | | | | | | | | | |
| | プランクトン総数 | (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 | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フ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) | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン | (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-t-オクチルフェノール | (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

2023年度　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（千葉県）

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点統一番号 | 12-020-01 | 類型（達成期間） | A(ロ) | 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 | 新井橋 | 分析機関 | 千葉県 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | | 11時26分 | 9時30分 | 11時51分 | 9時06分 | 10時03分 | 11時24分 | 10時20分 | 13時30分 | 11時30分 | 10時40分 | 9時05分 | 9時45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 |
| | 採取水深 | (m) | 0.14 | 0.17 | 0.10 | 0.19 | 0.14 | 0.16 | 0.12 | 0.15 | 0.14 | 0.13 | 0.09 | 0.21 |
| 一般項目 | 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 | (℃) | 14.8 | 14.1 | 25.1 | 32.3 | 31.2 | 33.4 | 23.3 | 17.5 | 14.3 | 5.3 | 9.3 | 7.0 |
| | 水温 | (℃) | 15.9 | 18.6 | 22.5 | 26.6 | 29.1 | 27.0 | 21.7 | 16.4 | 12.0 | 6.1 | 7.7 | 8.1 |
| | 流量 | (m3/s) | 10.40 | 16.10 | 8.00 | 15.20 | 12.10 | 9.31 | 5.81 | 9.12 | 7.95 | 6.17 | 2.69 | 20.70 |
| | 全水深 | (m) | 0.70 | 0.85 | 0.54 | 0.95 | 0.72 | 0.83 | 0.62 | 0.75 | 0.72 | 0.66 | 0.47 | 1.05 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 色相 | | 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 | 黄色・淡 | 灰黄色・淡 | 黄色・淡 | 黄褐色・中 |
| | 臭気 | | 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 | カビ臭 | 下水臭 | 下水臭 |
| 生活環境項目 | pH | | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 8.0 | 7.9 | 7.7 |
| | DO | (mg/L) | 9.7 | 7.3 | 7.7 | 6.7 | 6.0 | 5.9 | 7.5 | 9.5 | 10 | 12 | 10 | 9.9 |
| | BOD | (mg/L) | 2.6 | 2.0 | 2.2 | 1.5 | 1.4 | 1.1 | 1.4 | 0.8 | 1.0 | 2.3 | 3.0 | 4.0 |
| | COD | (mg/L) | 6.0 | 5.8 | 5.8 | 5.2 | 6.2 | 6.4 | 4.5 | 4.7 | 3.9 | 5.4 | 6.7 | 7.5 |
| | SS | (mg/L) | 13 | 27 | 45 | 19 | 13 | 16 | 18 | 18 | 25 | 29 | 12 | 50 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | 2.7 | | 2.7 | | 3.9 | | 4.9 | | 4.5 | | 4.3 |
| | 全リン | (mg/L) | | 0.22 | | 0.18 | | 0.22 | | 0.21 | | 0.31 | | 0.33 |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | 0.007 | | 0.007 | | | | 0.004 | | 0.006 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 底層DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU/100ml) | 1.2E+02 | 6.1E+02 | 3.6E+02 | 1.8E+02 | 8.2E+01 | 4.5E+02 | 9.0E+02 | 1.2E+02 | 1.0E+02 | 7.4E+02 | 7.3E+02 | 9.7E+02 |
| 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) | | 0.001 | | | | | | 0.001 | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | (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 | | | | |
| | シス-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 | | | | |
| | チウラム | (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 | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | <0.001 | | | | | | <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) | | 1.9 | | 2.1 | | 2.5 | | 3.2 | | 3.4 | | 2.8 |
| | 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 | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | <0.01 | | | | | | | | |
| | 溶解性鉄 | (mg/L) | | | | 0.1 | | | | | | | | |
| | 溶解性マンガン | (mg/L) | | | | <0.1 | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | <0.02 | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | 0.08 | | 0.04 | | | | 0.03 | | 0.09 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.07 | | 0.03 | | 0.03 | | 0.06 | | 0.07 | | 0.07 |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 1.8 | | 2.0 | | 2.5 | | 3.2 | | 3.3 | | 2.7 |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸性リン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プランクトン総数 | (個/ml) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | (mg/L) | 3.8 | 5.6 | 5.0 | 4.1 | 5.5 | 5.4 | 4.4 | 4.8 | 3.1 | 4.7 | 3.9 | 6.3 |
| | DOC | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | (mS/m) | 29 | 34 | 29 | 25 | 41 | 26 | 32 | 32 | 35 | 37 | 44 | 32 |
| | 塩分量(海域) | (‰) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | 48 | | 20 | | | | 37 | | 43 | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フ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) | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン | (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-t-オクチルフェノール | (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

2023年度　　（千葉県）

| 地点統一番号 | 12-020-51 | 類型（達成期間） | A(ロ) | 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 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | (m) | 0.47 | 0.43 | 0.42 | 0.43 | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 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 | (m3/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) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | 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 | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | 0.006 | 0.003 | 0.006 | 0.006 | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ＬＡＳ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層ＤＯ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU/100ml) | 4.7E+02 | 3.0E+02 | 3.0E+02 | 6.0E+02 | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (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) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-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) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | 1.8 | 1.9 | 3.4 | 3.6 | | | | | | | | | | |
| | 1、4-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 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) | | | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸性リン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プランクトン総数 | (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) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | (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 | | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン生成能 | (mg/L) | 0.037 | 0.039 | 0.027 | 0.027 | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | (mg/L) | 0.026 | 0.018 | 0.030 | 0.033 | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | (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) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (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) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フ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) | | | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン | (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-t-オクチルフェノール | (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

2023年度　　（千葉県）

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点統一番号 | 12-021-01 | 類型（達成期間） | B(ｲ) | 水 域 名 | 栗山川下流 | | | | | 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 | 木戸大橋 | | | | | 分析機関 | 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 | 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 |
| | 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 |
| | 採取水深 (m) | 0.27 | 0.44 | 0.59 | 0.41 | 0.40 | 0.38 | 0.53 | 0.48 | 0.47 | 0.48 | 0.35 | 0.58 |
| 一般項目 | 天候 | 曇り | 霧雨 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 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 |
| | 水温 (℃) | 15.9 | 19.3 | 22.8 | 27.5 | 30.0 | 26.7 | 22.0 | 13.8 | 10.5 | 5.9 | 10.2 | 10.8 |
| | 流量 (m3/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 |
| | 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 |
| | 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 | 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 | カビ臭 |
| 生活環境項目 | 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 |
| | ＤＯ (mg/L) | 7.0 | 5.7 | 6.2 | 6.5 | 7.9 | 3.3 | 5.8 | 7.9 | 8.1 | 10 | 13 | 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 |
| | ＣＯＤ (mg/L) | 5.3 | 7.0 | 5.5 | 6.7 | 6.3 | 8.7 | 3.8 | 3.4 | 3.0 | 3.2 | 7.4 | 6.2 |
| | ＳＳ (mg/L) | 9 | 21 | 13 | 21 | 10 | 8 | 5 | 7 | 8 | 6 | 19 | 22 |
| | 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 | | |
| | ノニルフェノール (mg/L) | | <0.00006 | | | | | | <0.00006 | | | | |
| | ＬＡＳ (mg/L) | | 0.0014 | | | | | | 0.0037 | | | | |
| | 底層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 |
| 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) | | 0.001 | | | | | | 0.002 | | | | |
| | 総水銀 (mg/L) | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 (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 | | | | |
| | シス-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 | | | | |
| | チウラム (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 | | | | |
| | ベンゼン (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-ジオキサン (mg/L) | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | |
| 特殊項目 | 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 | | | | | | | | |
| | クロム (mg/L) | | | | <0.02 | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 (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) | | | | | | | | | | | | |
| | プランクトン総数 (個/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 | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン (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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅 (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フ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) | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン (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-ｔ-オクチルフェノール (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

2023年度 (千葉県)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 地点統一番号 | 12-022-01 | 類型（達成期間） | A(ﾛ) | 水 域 名 | 高谷川 |
| 水 系 名 | 九十九里海域流入河川 | | | 河 川 名 | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地 点 名 | 与平橋 |
| 調査機関 | 千葉県 | | | | |
| 採水機関 | 千葉県 | | | | |
| 分析機関 | 千葉県 | | | | |

| 区分 | 項目 | 単位 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取時刻 | | 11時47分 | 10時18分 | 12時10分 | 9時33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 |
| | 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 |
| 一般項目 | 天候 | | 霧雨 | 雨 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 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 | (m3/s) | 0.82 | 2.79 | 1.05 | 1.31 | 0.55 | 1.03 | 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 |
| | 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 | カビ臭 |
| 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 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 | 5.2 | 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 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | <0.00006 | | | | | | <0.00006 | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | 0.0009 | | | | | | 0.0011 | | | | |
| | 底層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 | | | | | | <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) | | 0.001 | | | | | | 0.002 | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | (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 | | | | |
| | シス-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 | | | | |
| | チウラム | (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 | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | <0.001 | | | | | | <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) | | | | <0.005 | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | <0.01 | | | | | | | | |
| | 溶解性鉄 | (mg/L) | | | | 0.3 | | | | | | | | |
| | 溶解性マンガン | (mg/L) | | | | <0.1 | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | <0.02 | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 | (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 | | <0.03 |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 1.4 | | 1.5 | | 2.3 | | 3.0 | | 3.0 | | 2.6 |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸性リン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プランクトン総数 | (個/ml) | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 4.4 |
| | DOC | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | (mS/m) | 29 | 28 | 28 | 29 | 32 | 35 | 38 | 35 | 34 | 34 | 36 | 32 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | (mg/L) | | | | <0.007 | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | (mg/L) | | | | 0.12 | | | | | | | | |
| | ウラン | (mg/L) | | | | <0.0002 | | | | | | | | |
| | PFOS | (mg/L) | | | | 0.0000072 | | | | | | | | |
| | PFOS（直鎖体） | (mg/L) | | | | 0.0000043 | | | | | | | | |
| | PFOA | (mg/L) | | | | 0.0000054 | | | | | | | | |
| | PFOA（直鎖体） | (mg/L) | | | | 0.0000047 | | | | | | | | |
| | PFOS及びPFOA | (mg/L) | | | | 0.000012 | | | | | | | | |
| | 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-t-オクチルフェノール | (mg/L) | | | | <0.00007 | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | <0.002 | | | | | | | | |
| | 2、4-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | <0.0003 | | | | | | | | |

# 公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点統一番号 | 12-023-01 | 類型（達成期間） | A(ｲ) | 水 域 名 | 木戸川 | | | | | 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 | 木戸橋 | | | | | 分析機関 | 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 | | 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) | 0.08 | 0.23 | 0.08 | 0.18 | 0.15 | 0.09 | 0.19 | 0.14 | 0.17 | 0.19 | 0.07 | 0.32 |
| 一般項目 | 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 | (m3/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 |
| 生活環境項目 | 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) | 5.0 | 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 |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | 0.003 | | 0.002 | | | | 0.003 | | 0.005 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | <0.00006 | | | | | | <0.00006 | | | | |
| | ＬＡＳ | (mg/L) | | 0.0039 | | | | | | 0.0025 | | | | |
| | 底層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 |
| 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 | | | | | | 0.002 | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | (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 | | | | |
| | シス-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 | | | | |
| | チウラム | (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 | | | | |
| | ベンゼン | (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 | | | | |
| 特殊項目 | 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 | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | <0.02 | | | | | | | | |
| その他項目 | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | プランクトン総数 | (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 | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フ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) | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン | (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-t-オクチルフェノール | (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

2023年度　　（千葉県）

| 地点統一番号 | 12-023-51 | 類型（達成期間） | A(ロ) | 水 域 名 | 木戸川 | 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 | 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 | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | 11時05分 | 8時30分 | 14時56分 | 12時23分 | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | (m) | 0.16 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | | | | | | | | | | |
| 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 | (m3/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 | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.4 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | | | | | | | | | | |
| | DO | (mg/L) | 8.5 | 8.1 | 11 | 12 | | | | | | | | | | |
| | BOD | (mg/L) | 2.7 | 1.3 | 1.6 | 2.1 | | | | | | | | | | |
| | COD | (mg/L) | 5.5 | 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 | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU/100ml) | 1.9E+03 | 1.2E+02 | 7.8E+01 | 3.5E+01 | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (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) | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-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) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 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) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プランクトン総数 | (個/ml) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/l) | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | (mg/L) | 4.7 | 3.8 | 4.4 | 4.2 | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (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) | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | フ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) | | | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン | (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-t-オクチルフェノール | (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

2023年度　　（千葉県）

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点統一番号 | 12-024-01 | 類型（達成期間） | A(ｲ) | 水 域 名 | 作田川 | | | | | 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 | 龍宮大橋 | | | | | 分析機関 | 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 | | 8時51分 | 11時50分 | 8時55分 | 11時05分 | 12時46分 | 8時10分 | 12時55分 | 9時00分 | 8時25分 | 12時05分 | 12時47分 | 12時56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 |
| | 採取水深 | (m) | 0.58 | 0.58 | 0.69 | 0.59 | 0.64 | 0.81 | 0.93 | 0.90 | 0.91 | 0.70 | 0.77 | 0.77 |
| 一般項目 | 天候 | | 霧雨 | 雨 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 気温 | (℃) | 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 | (℃) | 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 | (m3/s) | 2.78 | 5.44 | 10.80 | 3.09 | 1.71 | 6.32 | 4.68 | 9.03 | 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 |
| | 臭気 | | 下水臭 | 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 |
| 生活環境項目 | 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 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | <0.00006 | | | | | | <0.00006 | | | | |
| | ＬＡＳ | (mg/L) | | 0.0006 | | | | | | 0.0020 | | | | |
| | 底層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 |
| 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 | | | | | | 0.002 | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | (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 | | | | |
| | シス-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 | | | | |
| | チウラム | (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 | | | | |
| | ベンゼン | (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 | | | | |
| 特殊項目 | 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 | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | <0.02 | | | | | | | | |
| その他項目 | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | プランクトン総数 | (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 | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フ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) | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン | (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-t-オクチルフェノール | (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

2023年度　　（千葉県）

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点統一番号 | 12-025-01 | 類型（達成期間） | C(Ⅱ) | 水域名 | 真亀川 | | | | | 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 | 真亀橋 | | | | | 分析機関 | 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 | 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) | 0.41 | 0.22 | 0.38 | 0.28 | 0.28 | 0.26 | 0.61 | 0.33 | 0.59 | 0.54 | 0.24 | 0.39 |
| 一般項目 | 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 (m3/s) | 7.25 | 6.49 | 4.68 | 13.60 | 6.72 | 5.66 | 5.29 | 9.48 | 14.90 | 19.10 | 7.90 | 22.20 |
| | 全水深 (m) | 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 |
| 生活環境項目 | 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 | 1.5 | 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 | 1.7 |
| | COD (mg/L) | 7.6 | 10 | 8.8 | 9.0 | 9.6 | 11 | 7.4 | 5.1 | 6.4 | 3.6 | 9.1 | 6.4 |
| | SS (mg/L) | 10 | 15 | 9 | 11 | 10 | 10 | 7 | 5 | 3 | 3 | 7 | 6 |
| | 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 | | |
| | ノニルフェノール (mg/L) | | <0.00006 | | | | | | <0.00006 | | | | |
| | LAS (mg/L) | | 0.0050 | | | | | | 0.0024 | | | | |
| | 底層DO (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 (CFU/100ml) | | 1.1E+02 | | 1.7E+02 | | | | 9.9E+01 | | 2.4E+01 | | |
| 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) | | 0.004 | | | | | | 0.004 | | | | |
| | 総水銀 (mg/L) | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 (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 | | | | |
| | シス-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 | | | | |
| | チウラム (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 | | | | |
| | ベンゼン (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 | | | | |
| 特殊項目 | 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 | | | | | | | | |
| | クロム (mg/L) | | | | <0.02 | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 (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) | | | | | | | | | | | | |
| | プランクトン総数 (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 | 7.9 |
| | DOC (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 (mS/m) | 850 | 570 | 1200 | 1000 | 1400 | 170 | 2500 | 3200 | 2500 | 4200 | 1200 | 890 |
| | 塩分量(海域) (‰) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | | 1800 | | 3100 | | | | 11000 | | 16000 | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン (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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅 (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フ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) | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン (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-t-オクチルフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 2、4-ジクロロフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | |

10670C

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度 (千葉県)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 地点統一番号 | 12-025-51 | 類型（達成期間） | C(ﾛ) | 水 域 名 | 真亀川 |
| 水 系 名 | 九十九里海域流入河川 | | | 河 川 名 | |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 地 点 名 | 幸田橋 |

| | |
|---|---|
| 調査機関 | 千葉県 |
| 採水機関 | 千葉県 |
| 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 | | | | | | | | |
| | 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 | (m) | 0.43 | 0.41 | 0.07 | 0.09 | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天 候 | | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | | | | | |
| | 気 温 | (℃) | 15.5 | 31.3 | 18.3 | 6.7 | | | | | | | | |
| | 水 温 | (℃) | 20.9 | 29.3 | 17.1 | 8.8 | | | | | | | | |
| | 流 量 | (m3/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 | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | ｐＨ | | 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 | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＬＡＳ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 底層ＤＯ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU/100ml) | 2.9E+02 | 1.0E+02 | 1.3E+03 | 1.2E+03 | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (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) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | 1.4 | 1.3 | 3.5 | 3.3 | | | | | | | | |
| | １、４-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | プランクトン総数 | (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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フ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) | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン | (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-ｔ-オクチルフェノール | (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

2023年度　　（千葉県）

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点統一番号 | 12-026-01 | 類型（達成期間） | B(ｲ) | 水域名 | 南白亀川 | | | | | 調査機関 | 千葉県 | | | |
| 水系名 | 九十九里海域流入河川 | | | 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 | 観音堂橋 | | | | | 分析機関 | 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05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 | | | 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) | 0.11 | 0.16 | 0.14 | 0.11 | 0.19 | 0.13 | 0.27 | 0.19 | 0.21 | 0.19 | 0.12 | 0.22 |
| 一般項目 | 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 | (m3/s) | 4.25 | 10.60 | 9.09 | 9.92 | 12.30 | 10.20 | 5.71 | 15.30 | 8.59 | 14.00 | 7.03 | 16.50 |
| | 全水深 | (m) | 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 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 黄褐色・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 |
| 生活環境項目 | 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 | (mg/L) | 6.5 | 5.8 | 4.6 | 5.4 | 8.6 | 3.4 | 5.7 | 7.5 | 9.4 | 10 | 11 | 8.2 |
| | BOD | (mg/L) | 3.1 | 2.9 | 3.0 | 3.5 | 4.3 | 3.6 | 1.8 | 1.4 | 1.1 | 1.8 | 15 | 2.0 |
| | COD | (mg/L) | 7.1 | 8.7 | 7.3 | 8.7 | 9.3 | 10 | 4.6 | 3.4 | 3.9 | 3.9 | 10 | 5.6 |
| | SS | (mg/L) | 21 | 12 | 18 | 14 | 17 | 12 | 4 | 7 | 4 | 3 | 21 | 6 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | 1.6 | | 1.2 | | 1.4 | | 1.9 | | 1.1 | | 1.4 |
| | 全リン | (mg/L) | | 0.25 | | 0.44 | | 0.42 | | 0.17 | | 0.077 | | 0.22 |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | 0.003 | | 0.003 | | | | 0.002 | | 0.001 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | <0.00006 | | | | | | <0.00006 | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | 0.0014 | | | | | | 0.0007 | | | | |
| | 底層DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 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 |
| 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) | | 0.005 | | | | | | 0.004 | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | (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 | | | | |
| | シス-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 | | | | |
| | チウラム | (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 | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | 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 | | 0.23 | | 0.22 | | 0.38 | | 0.41 | | 0.53 |
| | 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 | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | <0.01 | | | | | | | | |
| | 溶解性鉄 | (mg/L) | | | | 0.1 | | | | | | | | |
| | 溶解性マンガン | (mg/L) | | | | <0.1 | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | <0.02 | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | 0.28 | | 0.29 | | | | 0.39 | | 0.43 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.03 | | <0.03 | | <0.03 | | 0.04 | | 0.05 | | 0.04 |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.32 | | 0.20 | | 0.19 | | 0.34 | | 0.36 | | 0.49 |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸性リン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プランクトン総数 | (個/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) | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フ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) | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン | (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-t-オクチルフェノール | (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

2023年度　　（千葉県）

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点統一番号 | 12-027-01 | 類型（達成期間） | B(ｲ) | 水 域 名 | 一宮川上流 | | | | | 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 | 昭和橋 | | | | | 分析機関 | 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 | 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 |
| | 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 |
| | 採取水深 (m) | 0.08 | 0.11 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.11 | 0.07 | 0.15 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.18 |
| 一般項目 | 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 (℃) | 17.8 | 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 | 18.4 | 20.9 | 24.3 | 27.9 | 26.2 | 20.1 | 10.7 | 9.1 | 3.7 | 8.1 | 8.1 |
| | 流量 (m3/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 | 0.30 | 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 | 黄褐色・淡 |
| | 臭気 | 下水臭 | 下水臭 | 下水臭 | 下水臭 | 下水臭 | 下水臭 | カビ臭 | 下水臭 | 下水臭 | 下水臭 | 下水臭 | 下水臭 |
| 生活環境項目 | ｐＨ | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.8 |
| | 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 | 1.6 | 2.3 | 2.3 | 1.4 | 2.6 | 1.9 | 3.1 |
| | ＣＯＤ (mg/L) | 9.2 | 10 | 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 |
| | 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 |
| | 全亜鉛 (mg/L) | | 0.008 | | 0.004 | | | | 0.004 | | 0.010 | | |
| | ノニルフェノール (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＬＡＳ (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 底層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 |
| 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 | | | | | | 0.001 | | | | |
| | 総水銀 (mg/L) | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 (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 | | | | |
| | シス-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 | | | | |
| | チウラム (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 | | | | |
| | ベンゼン (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 | | | | |
| 特殊項目 | 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 | | | | | | | | |
| | クロム (mg/L) | | | | <0.02 | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 (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) | | | | | | | | | | | | |
| | プランクトン総数 (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 | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 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 | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/L) | | | | <0.02 | | | | | | | | |
| | イソキサチオン (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 | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン (mg/L) | | | | <0.004 | | | | | | | | |
| | オキシン銅 (mg/L) | | | | <0.004 | | | | | | | | |
| | クロロタロニル (mg/L) | | | | <0.005 | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/L) | | | | <0.0008 | | | | | | | | |
| | ジクロルボス (mg/L) | | | | <0.0008 | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ (mg/L) | | | | <0.003 | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (mg/L) | | | | <0.0008 | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン (mg/L) | | | | <0.0001 | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/L) | | | | <0.06 | | | | | | | | |
| | キシレン (mg/L) | | | | <0.04 | | | | | | | | |
| | フ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 | | | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン (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-t-オクチルフェノール (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

2023年度　　（千葉県）

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点統一番号 | 12-028-01 | 類型（達成期間） | B(ハ) | 水 域 名 | 一宮川中流 | 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 | 北川橋 | 分析機関 | 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 | | 8時13分 | 8時37分 | 9時05分 | 8時50分 | 9時46分 | 9時35分 | 9時07分 | 8時25分 | 9時06分 | 9時12分 | 9時25分 | 9時27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 |
| | 採取水深 | (m) | 0.36 | 0.34 | 0.36 | 0.48 | 0.51 | 0.27 | 0.47 | 0.44 | 0.44 | 0.43 | 0.35 | 0.32 |
| 一般項目 | 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 | (℃) | 18.6 | 16.8 | 24.1 | 31.0 | 33.5 | 29.3 | 22.8 | 14.4 | 10.6 | 6.2 | 14.7 | 7.3 |
| | 水温 | (℃) | 16.2 | 21.3 | 23.0 | 26.0 | 29.4 | 25.6 | 22.5 | 14.2 | 12.7 | 7.8 | 11.2 | 9.1 |
| | 流量 | (m3/s) | 2.47 | 5.27 | 7.65 | 10.30 | 0.00 | 4.93 | 0.00 | 8.04 | 2.75 | 4.02 | 7.04 | 16.00 |
| | 全水深 | (m) | 1.81 | 1.73 | 1.80 | 2.43 | 2.55 | 1.35 | 2.37 | 2.24 | 2.23 | 2.15 | 1.78 | 1.64 |
| | 透明度 | (m) | | | | | | | | | | | | |
| | 色相 | | 黄褐色・淡 | 黄褐色・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 | 下水臭 | 下水臭 | カビ臭 | 下水臭 | カビ臭 | 下水臭 | 下水臭 | 下水臭 |
| 生活環境項目 | pH | | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 |
| | DO | (mg/L) | 4.8 | 4.2 | 2.6 | 3.5 | 2.9 | 3.3 | 3.2 | 5.1 | 5.5 | 7.4 | 6.8 | 9.1 |
| | BOD | (mg/L) | 5.8 | 7.6 | 4.5 | 5.3 | 5.8 | 3.8 | 2.5 | 2.4 | 1.7 | 3.1 | 2.5 | 4.6 |
| | COD | (mg/L) | 8.9 | 9.5 | 8.8 | 8.6 | 10 | 10 | 7.6 | 8.5 | 6.6 | 8.2 | 8.1 | 7.9 |
| | SS | (mg/L) | 22 | 14 | 8 | 8 | 10 | 13 | 7 | 8 | 9 | 8 | 10 | 23 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | 4.1 | | 3.4 | | 3.6 | | 10 | | 9.8 | | 2.0 |
| | 全リン | (mg/L) | | 0.54 | | 0.40 | | 0.38 | | 0.47 | | 0.42 | | 0.29 |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | 0.009 | | 0.004 | | | | 0.005 | | 0.009 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 底層DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU/100ml) | 4.0E+02 | 1.0E+04 | 2.1E+03 | 8.6E+02 | 4.7E+04 | 9.1E+03 | 1.0E+03 | 2.1E+02 | 2.0E+02 | 1.2E+03 | 4.7E+02 | 8.4E+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 | | | | | | 0.003 | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | (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 | | | | |
| | シス-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 | | | | |
| | チウラム | (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 | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | 0.08 | | | | | | 0.36 | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | <0.1 | | | | | | 0.8 | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 1.5 | | 1.3 | | 1.0 | | 2.6 | | 2.3 | | 0.71 |
| | 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 | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | <0.01 | | | | | | | | |
| | 溶解性鉄 | (mg/L) | | | | 0.1 | | | | | | | | |
| | 溶解性マンガン | (mg/L) | | | | <0.1 | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | <0.02 | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | 1.5 | | 0.95 | | | | 5.3 | | 6.2 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.11 | | 0.11 | | 0.07 | | 0.28 | | 0.26 | | 0.05 |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 1.4 | | 1.1 | | 0.94 | | 2.3 | | 2.1 | | 0.66 |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸性リン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プランクトン総数 | (個/ml) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | (mg/L) | 8.5 | 10 | 11 | 9.4 | 12 | 11 | 12 | 12 | 7.9 | 12 | 8.5 | 6.7 |
| | DOC | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | (mS/m) | 58 | 45 | 260 | 43 | 50 | 48 | 870 | 1100 | 860 | 1300 | 510 | 23 |
| | 塩分量(海域) | (‰) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | 39 | | 34 | | | | 3500 | | 4700 | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フ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) | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン | (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-t-オクチルフェノール | (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

2023年度　　（千葉県）

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 地点統一番号 | 12-029-01 | 類型（達成期間） | C(Ⅱ) | 水域名 | 一宮川下流 | | | | | 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 | 中之橋 | | | | | 分析機関 | 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 | | 8時38分 | 9時06分 | 9時32分 | 9時25分 | 10時16分 | 9時01分 | 10時13分 | 8時51分 | 9時35分 | 9時41分 | 10時13分 | 9時55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 |
| | 採取水深 | (m) | 0.47 | 0.59 | 0.49 | 0.54 | 0.71 | 0.53 | 0.79 | 0.70 | 0.67 | 0.78 | 0.70 | 0.79 |
| 一般項目 | 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 | (℃) | 19.1 | 16.2 | 24.5 | 30.0 | 31.8 | 28.1 | 22.8 | 15.9 | 10.1 | 5.5 | 13.8 | 8.4 |
| | 水温 | (℃) | 16.0 | 20.9 | 23.8 | 26.0 | 27.9 | 26.7 | 23.1 | 15.7 | 13.2 | 9.1 | 12.2 | 10.5 |
| | 流量 | (m3/s) | 14.10 | 37.40 | 43.20 | 34.90 | 20.00 | 29.20 | 23.90 | 29.80 | 53.30 | 50.90 | 41.90 | 71.30 |
| | 全水深 | (m) | 2.36 | 2.95 | 2.45 | 2.71 | 3.56 | 2.65 | 3.95 | 3.51 | 3.38 | 3.94 | 3.50 | 3.99 |
| | 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 | | 下水臭 | カビ臭 | 下水臭 | 下水臭 | カビ臭 | 下水臭 | カビ臭 | カビ臭 | カビ臭 | 下水臭 | 下水臭 | カビ臭 |
| 生活環境項目 | pH | | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.7 | 7.5 | 7.5 |
| | DO | (mg/L) | 5.8 | 5.0 | 7.5 | 4.6 | 7.6 | 4.4 | 4.1 | 6.0 | 6.3 | 7.9 | 7.4 | 7.9 |
| | BOD | (mg/L) | 1.7 | 2.5 | 4.5 | 3.5 | 3.9 | 1.3 | 2.4 | 1.6 | 1.4 | 1.7 | 1.9 | 2.0 |
| | COD | (mg/L) | 8.1 | 9.4 | 9.3 | 10 | 10 | 9.7 | 7.2 | 6.4 | 6.6 | 5.5 | 8.9 | 9.9 |
| | SS | (mg/L) | 14 | 6 | 8 | 5 | 7 | 8 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 14 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | (mg/L) | | 11 | | 16 | | 10 | | 20 | | 13 | | 13 |
| | 全リン | (mg/L) | | 0.34 | | 0.40 | | 0.26 | | 0.23 | | 0.20 | | 0.36 |
| | 全亜鉛 | (mg/L) | | 0.003 | | 0.004 | | | | 0.002 | | 0.003 | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | <0.00006 | | | | | | <0.00006 | | | | |
| | LAS | (mg/L) | | 0.0012 | | | | | | 0.0006 | | | | |
| | 底層DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU/100ml) | | 2.2E+02 | | 3.6E+02 | | | | 4.9E+01 | | 2.3E+02 | | |
| 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 | | | | |
| | アルキル水銀 | (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 | | | | |
| | シス-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 | | | | |
| | チウラム | (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 | | | | |
| | ベンゼン | (mg/L) | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | |
| | セレン | (mg/L) | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | | 0.33 | | | | | | 0.80 | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.92 | | 0.96 | | 0.77 | | 1.0 | | 1.0 | | 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 | | | | | | | | |
| | 銅 | (mg/L) | | | | <0.01 | | | | | | | | |
| | 溶解性鉄 | (mg/L) | | | | <0.1 | | | | | | | | |
| | 溶解性マンガン | (mg/L) | | | | <0.1 | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | <0.02 | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 | (mg/L) | | 9.1 | | 13 | | | | 15 | | 10 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.23 | | 0.35 | | 0.10 | | 0.37 | | 0.28 | | 0.20 |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | | 0.69 | | 0.61 | | 0.67 | | 0.70 | | 0.77 | | 1.4 |
| | 溶解性COD | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | リン酸性リン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プランクトン総数 | (個/ml) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | (μg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | (mg/L) | 10 | 12 | 10 | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 | 9.3 | 11 | 11 | 12 |
| | DOC | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率 | (mS/m) | 1800 | 1700 | 2400 | 2300 | 3100 | 900 | 2600 | 3900 | 3600 | 3800 | 2800 | 1000 |
| | 塩分量(海域) | (‰) | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | (mg/L) | | 6000 | | 8100 | | | | 13000 | | 14000 | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フ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) | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン | (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-t-オクチルフェノール | (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

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 | | 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 |

| 区分 | 項目 | 単位 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | (m) | 0.37 | 0.41 | 0.12 | 0.07 | | | | | | | | |
| 一般項目 | 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 | (m3/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 | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ＬＡＳ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 底層ＤＯ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | (CFU/100ml) | 7.9E+02 | 1.9E+02 | 4.4E+03 | 7.0E+03 | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (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) | | | | | | | | | | | | |
| | シス-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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | 1.3 | 1.2 | 5.3 | 7.3 | | | | | | | | |
| | １、４-ジオキサン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 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) | | | | | | | | | | | | |
| | プランクトン総数 | (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) | | | | | | | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | (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) | | | | | | | | | | | | |
| | オキシン銅 | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | フ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) | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン | (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-ｔ-オクチルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |
| | ２、４-ジクロロフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | | |