



II 水質・地質



Ⅱ 水質・地質

1. 公共用水域水質調査

(1) 通年調査

公共用水域水質調査は、水質汚濁防止法(昭和45年法律第138号)第16条第1項の規定に準じて定めた公共用水域の水質測定計画に基づき、河川15地点及び東京湾船橋地先海域4地点において実施しています。各水域の水域類型及び環境基準点は次のとおりです。

| 水域名 | 河川名 | 類型指定 水域名 | BOD等 | | 全亜鉛等 | | 測定地点名 |
|-------|------|-------------|------|-------|------|-------|----------|
| | | | 類型 | 環境基準点 | 類型 | 環境基準点 | |
| 海老川水系 | 海老川 | 海老川 | E | ○ | 生物B | ○ | 八千代橋 |
| | 海老川 | 海老川 | E | — | 生物B | — | さくら橋、八栄橋 |
| | 前原川 | — | — | — | — | — | 相之谷橋 |
| | 飯山満川 | — | — | — | — | — | 東橋 |
| | 念田川 | — | — | — | — | — | 念田橋 |
| | 高根川 | — | — | — | — | — | 高根 |
| | 北谷津川 | — | — | — | — | — | 金杉下 |
| 真間川水系 | 長津川 | — | — | — | — | — | 北本町、夏見 |
| | 真間川 | 真間川 | E | — | 生物B | — | 柳橋 |
| 印旛沼水系 | 二和川 | — | — | — | — | — | 藤原 |
| | 桑納川 | 桑納川 | D | — | 生物B | — | 金堀橋 |
| | 二重川 | — | — | — | — | — | 長殿橋 |
| | 鈴身川 | — | — | — | — | — | 鈴身 |

| 海域名 | 測定地点名 | COD等 | | | 全窒素・全りん | | | 全亜鉛等 | | |
|-----|-------|-------------|----|---------------|-------------|----|---------------|-------------|------|---------------|
| | | 類型指定 水域名 | 類型 | 環境 基準 点 | 類型指定 水域名 | 類型 | 環境 基準 点 | 類型指定 水域名 | 類型 | 環境 基準 点 |
| 東京湾 | 船橋1 | 東京湾(3) | C | ○ | 東京湾(口) | IV | — | 東京湾 | 生物A | — |
| | 船橋2 | 東京湾(9) | B | — | | IV | — | 東京湾 | 生物A | — |
| | 海苔漁場 | 東京湾(9) | B | — | | IV | — | 東京湾(イ) | 生物特A | — |
| | 航路C | 東京湾(3) | C | — | | IV | — | 東京湾 | 生物A | — |

各測定地点における測定項目は、下記の項目の中から水域の特性に応じて実施しています。

(現場測定項目) 天候、気温、水温、色相、臭気、水深、流況、流量、透視度(河川)、透明度(海域)

(生活環境項目) pH、DO、BOD、COD、アルカリCOD、SS、大腸菌群数、n-ヘキサン抽出物質、全窒素、全りん、全亜鉛、ノニルフェノール、LAS、底層DO

(健康項目) カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン

(特 殊 項 目) フェノール類、銅、溶解性鉄、溶解性マンガン、クロム

(その他の項目) アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素、りん酸性りん、塩化物イオン、塩分、電気伝導率、陰イオン界面活性剤(MBAS)、溶解性COD、溶解性アルカリCOD、クロロフィル a、TOC、DOC

(要 監 視 項 目) EPN、フタル酸ジエチルヘキシル、ニッケル、アンチモン、モリブデン、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロプロパン、p-ジクロロベンゼン、イソキサチオン、ダイアジノン、フェニトロチオン、イソプロチオラン、オキシシン銅、クロロタロニル、プロピザミド、ジクロロボス、フェノブカルブ、イプロベンホス、クロルニトロフェン、トルエン、キシレン、塩化ビニルモノマー、エピクロロヒドリン、全マンガン、ウラン、クロロホルム、フェノール、ホルムアルデヒド、4-t-オクチルフェノール、アニリン、2,4-ジクロロフェノール

(要 測 定 指 標) 透明度、大腸菌数

水質調査地点図



【 河 川 】

地点別経年変化(年平均値)

単位:mg/L (pHを除く)

| 項目・年度 河川名・地点名 | | pH | | | DO | | | BOD | | | SS | | |
|------------------|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | | H30 | R1 | R2 | H30 | R1 | R2 | H30 | R1 | R2 | H30 | R1 | R2 |
| 海老川 | 八千代橋 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 6.3 | 6.6 | 6.7 | 1.8 | 2.4 | 1.0 | 3 | 4 | 2 |
| 長津川 | 北本町 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 5.6 | 6.4 | 7.8 | 1.8 | 1.4 | 1.0 | 3 | 5 | 4 |
| 真間川 | 柳橋 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 4.0 | 6.3 | 6.6 | 3.3 | 3.5 | 2.5 | 13 | 5 | 6 |
| 桑納川 | 金堀橋 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 8.6 | 9.0 | 9.7 | 3.4 | 2.4 | 2.0 | 10 | 9 | 8 |
| 二重川 | 長殿橋 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 10.6 | 11.2 | 11.4 | 1.5 | 0.9 | 0.6 | 3 | 2 | 2 |
| 鈴身川 | 鈴身 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 10.1 | 9.9 | 10.7 | 3.6 | 3.1 | 3.2 | 7 | 10 | 10 |

備考:年平均値の算出は、通年調査及び通日調査の結果(日平均値)を平均したものである。

BOD 環境基準達成状況(海老川:八千代橋)

| 年 度 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|--------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 適合率(%)※ | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 達成状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 75%水質値(mg/L) | 4.1 | 3.1 | 3.1 | 2.8 | 2.5 | 2.4 | 2.4 | 2.2 | 2.0 | 1.1 |
| 環境基準 | E類型 10mg/L以下 | | | | | | | | | |

備考:環境基準達成状況は、年間の日間平均値の全データ(通年調査及び通日調査)を用いる75%水質値をもって判断する。

※適合率(%)=環境基準に適合した日数÷測定日数×100

全亜鉛環境基準との比較

| 測定地点(河川名) | 八千代橋(海老川) | | | さくら橋(海老川) | | | 柳橋(真間川) | | | 金堀橋(桑納川) | | |
|------------|------------------|-------|-------|-----------|-------|-------|---------|-------|-------|----------|-------|-------|
| | H30 | R1 | R2 | H30 | R1 | R2 | H30 | R1 | R2 | H30 | R1 | R2 |
| 年度 | | | | | | | | | | | | |
| 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 年平均値(mg/L) | 0.011 | 0.007 | 0.006 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.013 | 0.011 | 0.012 |
| 環境基準 | 生物B類型 0.03mg/L以下 | | | | | | | | | | | |

備考:八千代橋のみ環境基準の評価点であり、全地点とも生物B類型に指定されている。

ノニルフェノール環境基準との比較

| 測定地点(河川名) | 八千代橋(海老川) | | | 柳橋(真間川) | | | 金堀橋(桑納川) | | |
|------------|-------------------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|
| | H30 | R1 | R2 | H30 | R1 | R2 | H30 | R1 | R2 |
| 年度 | | | | | | | | | |
| 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 年平均値(mg/L) | <0.00006 | 0.00008 | 0.00012 | <0.00006 | 0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
| 環境基準 | 生物B類型 0.002mg/L以下 | | | | | | | | |

備考:八千代橋のみ環境基準の評価点であり、全地点とも生物B類型に指定されている。

LAS 環境基準との比較

| 測定地点(河川名) | 八千代橋(海老川) | | | 柳橋(真間川) | | | 金堀橋(桑納川) | | |
|------------|------------------|--------|--------|---------|-------|-------|----------|-------|--------|
| | H30 | R1 | R2 | H30 | R1 | R2 | H30 | R1 | R2 |
| 適合状況 | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 年平均値(mg/L) | 0.017 | 0.0068 | 0.0073 | 0.076 | 0.025 | 0.020 | 0.019 | 0.012 | 0.0076 |
| 環境基準 | 生物B類型 0.05mg/L以下 | | | | | | | | |

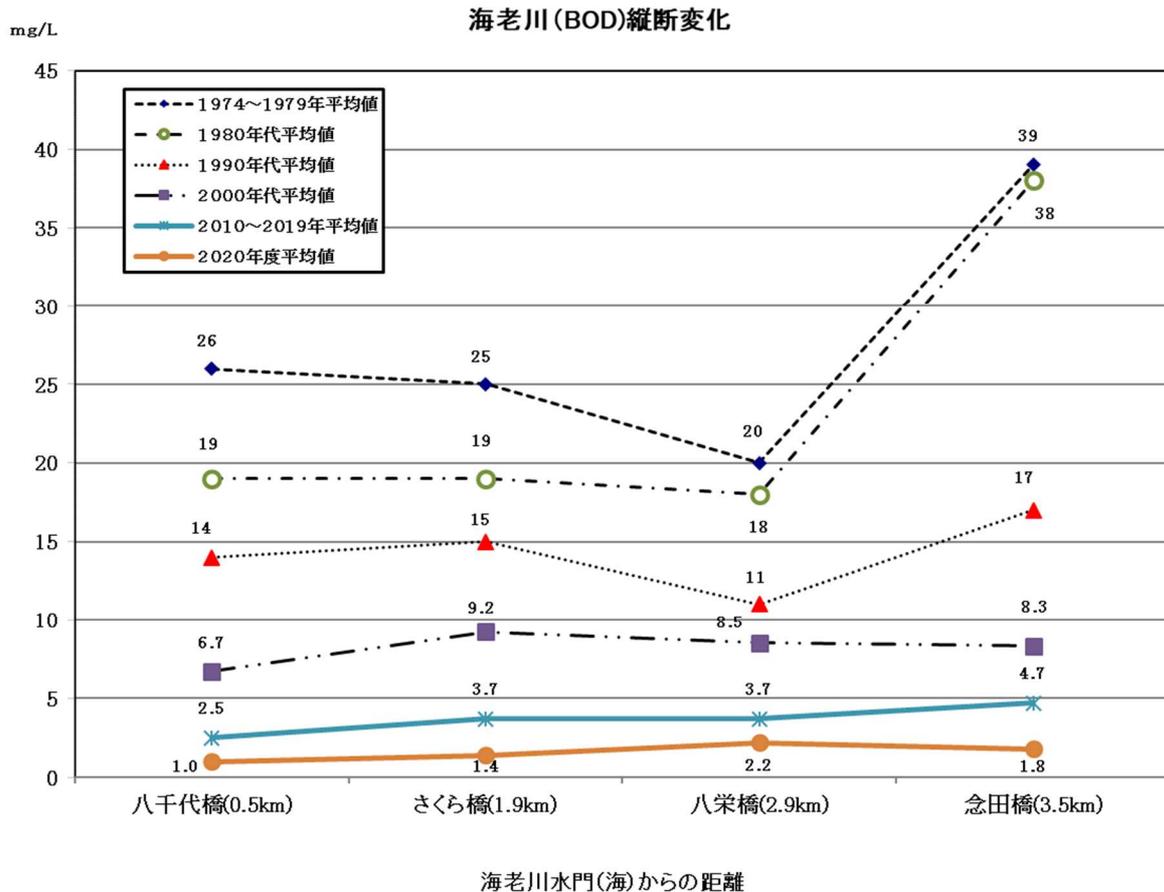
備考：八千代橋のみ環境基準の評価点であり、全地点とも生物B類型に指定されている。

地点別 BOD 経年変化 (年平均値)

単位:mg/L

| 年度 地点名 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 八千代橋 | 3.4 | 3.0 | 2.8 | 2.3 | 1.7 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 2.3 | 1.0 |
| さくら橋 | 5.8 | 4.5 | 4.1 | 4.0 | 3.3 | 2.6 | 3.4 | 2.2 | 1.7 | 1.4 |
| 八栄橋 | 6.0 | 4.4 | 4.1 | 3.4 | 2.6 | 3.0 | 3.3 | 3.3 | 2.6 | 2.2 |
| 相之谷橋 | 7.9 | 6.9 | 9.2 | 8.1 | 7.8 | 6.1 | 6.7 | 5.8 | 4.0 | 2.2 |
| 東橋 | 5.7 | 3.3 | 4.8 | 4.5 | 5.3 | 3.8 | 3.9 | 3.7 | 3.6 | 1.7 |
| 念田橋 | 6.2 | 5.0 | 7.2 | 4.8 | 3.2 | 2.9 | 4.2 | 3.4 | 3.0 | 1.8 |
| 高根 | 7.0 | 4.9 | 7.1 | 4.8 | 4.3 | 4.9 | 6.2 | 4.6 | 3.8 | 2.7 |
| 金杉下 | 7.8 | 6.6 | 4.6 | 5.6 | 6.5 | 5.5 | 6.7 | 4.7 | 4.6 | 4.2 |
| 北本町 | 7.1 | 4.1 | 6.4 | 4.2 | 2.8 | 2.0 | 2.4 | 1.8 | 1.5 | 1.0 |
| 夏見 | 9.0 | 7.6 | 10 | 8.4 | 10 | 4.8 | 9.1 | 5.7 | 3.5 | 2.8 |
| 柳橋 | 4.5 | 3.7 | 3.5 | 3.6 | 3.5 | 2.6 | 3.6 | 3.3 | 3.5 | 2.5 |
| 藤原 | 17 | 14 | 13 | 11 | 11 | 15 | 26 | 11 | 9.1 | 8.6 |
| 金堀橋 | 4.2 | 3.3 | 3.8 | 3.9 | 3.2 | 3.6 | 3.2 | 3.4 | 2.4 | 2.0 |
| 長殿橋 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 1.0 | 1.5 | 0.9 | 0.6 |
| 鈴身 | 5.0 | 4.3 | 5.1 | 4.8 | 4.9 | 4.3 | 4.9 | 3.6 | 3.1 | 3.2 |

備考:年平均値の算出は、通年調査及び通日調査(実施した地点に限る)の結果(日平均値)を平均したものである。



令和2年度 測定項目別年平均値

値単位:mg/L (pHを除く)

| 水域名 | 河川名 | 測定地点 | pH | DO | BOD | COD | SS | 全窒素 | 全りん | 全亜鉛 | アンモニア性窒素 | 亜硝酸性窒素 | 硝酸性窒素 | りん酸性りん | 陰イオン界面活性剤 | 塩化物イオン | LAS | ノニルフェノール |
|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|-------|----------|--------|-------|--------|-----------|--------|--------|----------|
| 海老川 | 海老川 | 八千代橋 | 7.7 | 6.7 | 1.0 | 3.8 | 2 | 6.9 | 0.29 | 0.006 | 0.52 | 0.22 | 5.34 | 0.240 | 0.08 | 3020 | 0.0073 | 0.00012 |
| | | さくら橋 | 7.7 | 8.2 | 1.4 | 4.1 | 3 | 7.3 | 0.30 | 0.007 | 0.39 | 0.24 | 5.94 | 0.246 | 0.07 | 644 | — | — |
| | | 八栄橋 | 7.8 | 8.7 | 2.2 | 4.6 | 6 | 8.4 | 0.32 | — | 0.41 | 0.27 | 6.89 | 0.266 | 0.08 | 26 | — | — |
| | 前原川 | 相之谷橋 | 8.1 | 10.3 | 2.2 | 4.9 | 3 | 6.2 | 0.33 | — | 0.49 | 0.32 | 4.64 | 0.289 | 0.09 | 30 | — | — |
| | 飯山満川 | 東橋 | 7.9 | 8.6 | 1.7 | 3.3 | 4 | 7.6 | 0.28 | — | 0.31 | 0.22 | 6.42 | 0.249 | 0.07 | 24 | — | — |
| | 念田川 | 念田橋 | 7.7 | 8.2 | 1.8 | 4.1 | 2 | 8.1 | 0.23 | — | 0.51 | 0.25 | 6.50 | 0.189 | 0.09 | 25 | — | — |
| | 高根川 | 高根 | 7.7 | 7.1 | 2.7 | 4.1 | 3 | 8.7 | 0.26 | — | 0.73 | 0.34 | 6.79 | 0.206 | 0.12 | 26 | — | — |
| | 北谷津川 | 金杉下 | 7.7 | 6.4 | 4.2 | 6.6 | 15 | 8.9 | 0.47 | — | 1.17 | 0.41 | 6.60 | 0.357 | 0.14 | 35 | — | — |
| | 長津川 | 北本町 | 7.9 | 7.8 | 1.0 | 3.2 | 4 | 7.9 | 0.22 | 0.006 | 0.50 | 0.16 | 6.41 | 0.194 | 0.08 | 1240 | — | — |
| 夏見 | | 7.9 | 9.1 | 2.8 | 4.3 | 6 | 9.9 | 0.34 | — | 0.43 | 0.29 | 8.24 | 0.300 | 0.09 | 25 | — | — | |
| 真間川 | 真間川 | 柳橋 | 7.6 | 6.6 | 2.5 | 5.3 | 6 | 6.3 | 0.47 | 0.009 | 2.29 | 0.27 | 3.12 | 0.400 | 0.11 | 1200 | 0.020 | <0.00006 |
| | 二和川 | 藤原 | 7.6 | 4.5 | 8.6 | 11 | 3 | 12 | 1.5 | — | 7.19 | 0.63 | 3.95 | 1.47 | 0.49 | 44 | — | — |
| 利根川 | 桑納川 | 金堀橋 | 7.8 | 9.7 | 2.0 | 4.2 | 8 | 8.9 | 0.27 | 0.012 | 0.34 | 0.21 | 7.48 | 0.214 | 0.10 | 23 | 0.0076 | <0.00006 |
| | 二重川 | 長殿橋 | 7.9 | 11.4 | 0.6 | 2.4 | 2 | 6.2 | 0.14 | 0.010 | 0.07 | 0.05 | 5.50 | 0.132 | 0.06 | 20 | 0.0019 | <0.00006 |
| | 鈴身川 | 鈴身 | 7.8 | 10.7 | 3.2 | 5.6 | 10 | 5.7 | 0.29 | 0.017 | 0.43 | 0.18 | 4.41 | 0.214 | 0.09 | 45 | 0.0056 | <0.00006 |

備考：年平均値の算出は、通年調査及び通日調査（実施した地点に限る）の結果（日平均値）を平均したもの。

【 海 域 】

地点別経年変化（年平均値）

単位:mg/L（pHを除く）

| 項目・年度 測定地点 | | pH | | | DO | | | COD | | | 全窒素 | | | 全りん | | |
|---------------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|-------|-------|-------|
| | | H30 | R1 | R2 | H30 | R1 | R2 | H30 | R1 | R2 | H30 | R1 | R2 | H30 | R1 | R2 |
| 船橋1 (航路A) | 表層 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.7 | 8.8 | 9.9 | 4.2 | 4.0 | 4.0 | 0.93 | 0.94 | 0.99 | 0.11 | 0.088 | 0.091 |
| | 底層 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 4.3 | 3.6 | 5.2 | 2.5 | 2.6 | 2.6 | 0.70 | 0.84 | 0.82 | 0.10 | 0.11 | 0.12 |
| | 全層平均 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 6.5 | 6.2 | 7.5 | 3.4 | 3.3 | 3.3 | 0.82 | 0.89 | 0.90 | 0.11 | 0.10 | 0.11 |
| 船橋2 (船橋沖) | 表層 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 9.4 | 10.0 | 10.4 | 3.6 | 3.5 | 4.0 | 0.65 | 0.67 | 0.76 | 0.072 | 0.062 | 0.067 |
| | 底層 | 8.0 | 7.9 | 8.1 | 4.8 | 5.0 | 7.3 | 2.4 | 2.5 | 2.8 | 0.61 | 0.72 | 0.67 | 0.086 | 0.094 | 0.067 |
| | 全層平均 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 7.1 | 7.5 | 8.9 | 3.0 | 3.0 | 3.4 | 0.64 | 0.70 | 0.71 | 0.079 | 0.078 | 0.067 |
| 海苔漁場(海苔ひび) | 表層 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.8 | 8.2 | 9.4 | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 0.74 | 0.83 | 0.83 | 0.085 | 0.086 | 0.081 |
| 航路C | 表層 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.4 | 9.1 | 9.6 | 3.9 | 4.3 | 3.4 | 1.0 | 1.4 | 1.1 | 0.13 | 0.13 | 0.096 |

備考：海苔漁場（海苔ひび）のCODについては、アルカリ性法

COD 環境基準達成状況

| 環境基準点 | 船橋1(航路A) <全層> | | | | | | | | | | 船橋2(船橋沖) <全層>環境基準補助点 | | | | | | | | | |
|--------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
| 年 度 | 100 | 92 | 100 | 100 | 100 | 100 | 92 | 100 | 96 | 100 | 58 | 50 | 33 | 33 | 46 | 67 | 42 | 67 | 58 | 54 |
| 適合率 (%)※ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × |
| 達成状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × |
| 75%水質値(mg/L) | 4.6 | 4.2 | 4.4 | 4.1 | 3.8 | 3.1 | 4.3 | 3.5 | 3.8 | 4.2 | 3.9 | 4.8 | 4.6 | 4.5 | 4.4 | 3.3 | 4.0 | 3.1 | 3.5 | 4.2 |
| 環境基準 | C類型 8mg/L以下 | | | | | | | | | | B類型 3mg/L以下 | | | | | | | | | |

備考:達成の有無は、75%水質値をもって判断する。

※適合率 (%) = 環境基準に適合した日数 ÷ 測定日数 × 100

全窒素環境基準との比較

| 測定地点 | 船橋1(航路A) | | | | | 船橋2(船橋沖) | | | | | 海苔漁場(海苔ひび) | | | | | 航路C | | | | |
|--------------|--------------|-----|------|------|------|----------|------|------|------|------|------------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
| 年 度 | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | × | × | ○ | × | × |
| 適合状況 | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | × | × | ○ | × | × |
| 表層年平均値(mg/L) | 0.97 | 1.3 | 0.93 | 0.89 | 0.99 | 0.71 | 0.94 | 0.65 | 0.70 | 0.76 | 0.80 | 1.2 | 0.74 | 0.83 | 0.83 | 1.1 | 1.3 | 1.0 | 1.4 | 1.1 |
| 環境基準 | IV類型 1mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考:全地点とも環境基準の評価点ではないが、IV類型に指定されている。

全りん環境基準との比較

| 測定地点 | 船橋1(航路A) | | | | | 船橋2(船橋沖) | | | | | 海苔漁場(海苔ひび) | | | | | 航路C | | | | |
|--------------|-----------------|------|------|------|-------|----------|------|-------|-------|-------|------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|
| | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
| 年 度 | × | × | × | × | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | × | × | × | × | × |
| 適合状況 | × | × | × | × | × | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | × | × | × | × | × |
| 表層年平均値(mg/L) | 0.099 | 0.14 | 0.11 | 0.10 | 0.091 | 0.079 | 0.10 | 0.072 | 0.078 | 0.067 | 0.079 | 0.13 | 0.085 | 0.086 | 0.081 | 0.12 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.096 |
| 環境基準 | IV類型 0.09mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考:全地点とも環境基準の評価点ではないが、IV類型に指定されている。

全亜鉛環境基準との比較

| 測定地点 | 船橋1(航路A) | | | | | | 船橋2(船橋沖) | | | | | | 海苔漁場(海苔ひび) | | | 航路C | | |
|------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|
| | H30 | | R1 | | R2 | | H30 | | R1 | | R2 | | H30 | R1 | R2 | H30 | R1 | R2 |
| 年 度 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 採水層 | 表層 | 底層 | 表層 | 底層 | 表層 | 底層 | 表層 | 底層 | 表層 | 底層 | 表層 | 底層 | 表層 | | | 表層 | | |
| 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 年平均値(mg/L) | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.009 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.007 | 0.006 | 0.004 |
| 環境基準 | 生物A類型 0.02mg/L以下 | | | | | | 生物A類型 0.02mg/L以下 | | | | | | 生物特A類型 0.01mg/L以下 | | | 生物A類型 0.02mg/L以下 | | |

備考:全地点とも環境基準の評価点ではないが、船橋1、船橋2及び航路Cは生物A類型、海苔漁場は生物特A類型に指定されている。

ノニルフェノール環境基準との比較

| 測定地点 | 船橋1(航路A) | | | | | | 船橋2(船橋沖) | | | | | | 海苔漁場(海苔ひび) | | | 航路C | | |
|------------|-------------------|----------|----------|---------|---------|---------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|---------|----------|-------------------|---------|---------|
| | H30 | | R1 | | R2 | | H30 | | R1 | | R2 | | H30 | R1 | R2 | H30 | R1 | R2 |
| 採水層 | 表層 | 底層 | 表層 | 底層 | 表層 | 底層 | 表層 | 底層 | 表層 | 底層 | 表層 | 底層 | 表層 | | | 表層 | | |
| 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 年平均値(mg/L) | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 0.00006 | 0.00006 | 0.00007 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 0.00020 | <0.00006 | <0.00006 | 0.00007 | 0.00008 |
| 環境基準 | 生物A類型 0.001mg/L以下 | | | | | | 生物A類型 0.001mg/L以下 | | | | | | 生物特A型 0.0007mg/L以下 | | | 生物A類型 0.001mg/L以下 | | |

備考:全地点とも環境基準の評価点ではないが、船橋1、船橋2及び航路Cは生物A類型、海苔漁場は生物特A類型に指定されている。

LAS環境基準との比較

| 測定地点 | 船橋1(航路A) | | | | | | 船橋2(船橋沖) | | | | | | 海苔漁場(海苔ひび) | | | 航路C | | |
|------------|------------------|---------|---------|--------|---------|---------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|--------|---------|------------------|--------|---------|
| | H30 | | R1 | | R2 | | H30 | | R1 | | R2 | | H30 | R1 | R2 | H30 | R1 | R2 |
| 採水層 | 表層 | 底層 | 表層 | 底層 | 表層 | 底層 | 表層 | 底層 | 表層 | 底層 | 表層 | 底層 | 表層 | | | 表層 | | |
| 適合状況 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 年平均値(mg/L) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0.0007 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0.0011 | <0.0006 | <0.0006 | 0.0011 | <0.0006 |
| 環境基準 | 生物A類型 0.01mg/L以下 | | | | | | 生物A類型 0.01mg/L以下 | | | | | | 生物特A型 0.006mg/L以下 | | | 生物A類型 0.01mg/L以下 | | |

備考:全地点とも環境基準の評価点ではないが、船橋1、船橋2及び航路Cは生物A類型、海苔漁場は生物特A類型に指定されている。

地点別 COD 経年変化 (全層年平均値)

単位:mg/L

| 測定地点 | 年度 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 船橋1(航路A) | | 3.4 | 3.9 | 3.6 | 3.7 | 3.5 | 2.7 | 3.8 | 3.4 | 3.3 | 3.3 |
| 船橋2(船橋沖) | | 3.2 | 3.9 | 3.9 | 3.7 | 3.5 | 2.7 | 3.5 | 3.0 | 3.0 | 3.4 |
| 海苔漁場(海苔ひび) | | 1.6 | 1.3 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.2 | 2.1 | 1.5 | 1.3 | 1.8 |
| 航路C | | 4.5 | 4.5 | 4.3 | 4.2 | 3.7 | 3.0 | 4.2 | 3.9 | 4.3 | 3.4 |

備考:海苔漁場(海苔ひび)のCODについては、アルカリ性法

令和2年度 測定項目別年平均値

単位:mg/L (pHを除く、塩分は‰)

| 測定地点 | 採水場所 | pH | DO | COD | 全窒素 | 全りん | 全亜鉛 | アンモニア性窒素 | 亜硝酸性窒素 | 硝酸性窒素 | りん酸性りん | 塩分 | LAS | ノニルフェノール |
|------------|------|-----|------|-----|------|-------|-------|----------|--------|-------|--------|-------|---------|----------|
| 船橋1(航路A) | 表層 | 8.3 | 9.9 | 4.0 | 0.99 | 0.091 | 0.003 | 0.12 | 0.037 | 0.35 | 0.037 | 27.24 | <0.0006 | 0.00006 |
| | 底層 | 7.9 | 5.2 | 2.6 | 0.82 | 0.12 | 0.004 | 0.32 | 0.030 | 0.17 | 0.095 | 30.86 | <0.0006 | 0.00007 |
| | 全層平均 | 8.1 | 7.5 | 3.3 | 0.90 | 0.11 | 0.003 | 0.22 | 0.033 | 0.26 | 0.066 | 29.05 | <0.0006 | 0.00006 |
| 船橋2(船橋沖) | 表層 | 8.3 | 10.4 | 4.0 | 0.76 | 0.067 | 0.003 | 0.07 | 0.028 | 0.24 | 0.018 | 27.88 | <0.0006 | <0.00006 |
| | 底層 | 8.1 | 7.3 | 2.8 | 0.67 | 0.067 | 0.004 | 0.13 | 0.029 | 0.18 | 0.031 | 29.68 | <0.0006 | <0.00006 |
| | 全層平均 | 8.2 | 8.9 | 3.4 | 0.71 | 0.067 | 0.003 | 0.10 | 0.029 | 0.21 | 0.024 | 28.78 | <0.0006 | <0.00006 |
| 海苔漁場(海苔ひび) | 表層 | 8.2 | 9.4 | 1.8 | 0.83 | 0.081 | 0.003 | 0.11 | 0.031 | 0.25 | 0.027 | 27.40 | <0.0006 | <0.00006 |
| 航路C | 表層 | 8.2 | 9.6 | 3.4 | 1.1 | 0.096 | 0.004 | 0.15 | 0.038 | 0.40 | 0.039 | 27.00 | <0.0006 | 0.00008 |

備考:海苔漁場(海苔ひび)のCODについては、アルカリ性法

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:八千代橋

1/5

| 項目 | 現場測定項目 | | | | | | | | | | 生活環境項目 | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|------|------|-------|------|-------------------|------|----|------|-----|--------|------|------|------|-----------------|------------|-----|-----|-----|--|
| | 天候 | 気温 | 水温 | 色相 | 臭気 | 流量 | 透明度 | 流況 | 潮位※ | pH | DO | BOD | COD | SS | 大腸菌群数 | n-ヘキサン抽出物質 | | | | |
| 採水年月日・時分 | ℃ | ℃ | | | | m ³ /s | 度 | | TPcm | 平均 | mg/L | 平均 | mg/L | 平均 | MPN/100ml | mg/L | | | | |
| 下限値 | | | | | | 平均 | | | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1 | 2 | 2 | 0.5 | | | | |
| R2.4.8 9:30 | 快晴 | 15.0 | 14.8 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 3.46 | >100 | 通常 | 137 | 7.5 | 5.9 | 0.9 | 4.4 | 1 | | | | | | |
| 12:30 | 晴れ | 18.0 | 17.3 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.00 | >100 | 逆流 | 118 | 7.5 | 6.1 | 0.7 | 3.6 | 1 | | | | | | |
| R2.5.14 9:50 | 快晴 | 24.0 | 20.4 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 2.07 | >100 | 感潮 | 141 | 7.5 | 6.1 | 0.7 | 4.1 | 1 | | | | | | |
| 13:40 | 晴れ | 24.0 | 20.5 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 1.82 | >100 | 通常 | 82 | 7.6 | 7.5 | 0.6 | 4.6 | 1 | | | | | | |
| R2.6.3 10:10 | 晴れ | 28.0 | 23.1 | 淡灰黄緑色 | 微海藻臭 | 0.82 | >100 | 感潮 | 49 | 7.7 | 4.7 | 0.8 | 3.6 | 1 | 49000 | 64000 | | | | |
| 15:20 | 晴れ | 28.0 | 24.2 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 1.82 | >100 | 感潮 | 180 | 7.7 | 4.9 | 1.5 | 4.1 | 2 | 79000 | | | | | |
| R2.7.21 9:40 | 曇 | 31.0 | 23.3 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 3.86 | >100 | 通常 | 41 | 7.5 | 5.7 | 0.8 | 4.3 | 1 | | | | | | |
| 13:30 | 曇 | 30.0 | 26.1 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.00 | 84 | 逆流 | 47 | 7.7 | 6.3 | 1.4 | 4.6 | 3 | | | | | | |
| R2.8.4 9:40 | 晴れ | 28.0 | 24.8 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 6.55 | >100 | 通常 | 53 | 7.8 | 4.9 | <0.5 | 3.4 | 2 | 79000 | 43000 | | | | |
| 13:15 | 晴れ | 32.5 | 28.9 | 淡灰黄緑色 | 微海藻臭 | 0.00 | 65 | 逆流 | 49 | 8.1 | 9.6 | 1.5 | 4.3 | 8 | 7900 | | | | | |
| R2.9.2 9:35 | 晴れ | 30.5 | 25.7 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 5.02 | >100 | 通常 | 61 | 7.8 | 4.6 | 1.0 | 4.2 | 2 | | | | | | |
| 12:30 | 雨 | 32.5 | 27.2 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.75 | >100 | 感潮 | 50 | 7.8 | 5.1 | 1.0 | 4.1 | 2 | | | | | | |
| R2.10.22 9:30 | 晴れ | 20.5 | 17.8 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.35 | >100 | 感潮 | 165 | 7.5 | 5.5 | 0.8 | 3.3 | 1 | | | | | | |
| 13:40 | 曇 | 23.1 | 18.4 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 1.16 | >100 | 感潮 | 130 | 7.6 | 7.0 | 0.7 | 3.2 | 2 | | | | | | |
| R2.11.10 9:35 | 快晴 | 12.5 | 15.1 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.28 | >100 | 感潮 | 109 | 7.7 | 5.7 | 1.0 | 3.0 | 1 | | | | | | |
| 13:30 | 快晴 | 15.1 | 15.8 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.31 | >100 | 感潮 | 169 | 7.7 | 7.3 | 1.0 | 3.1 | 1 | | | | | | |
| R2.12.2 9:45 | 雨 | 9.0 | 12.3 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 3.57 | >100 | 通常 | 131 | 7.6 | 7.6 | 0.6 | 3.1 | 2 | 33000 | 20000 | | | | |
| 13:25 | 雨 | 9.2 | 12.8 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.64 | >100 | 感潮 | 119 | 7.6 | 6.9 | 0.7 | 2.9 | 2 | 7900 | | | | | |
| R3.1.6 9:40 | 晴れ | 6.8 | 9.3 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.08 | >100 | 感潮 | 164 | 7.5 | 7.6 | 1.4 | 4.2 | 1 | | | | | | |
| 13:35 | 曇 | 7.5 | 9.5 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.38 | >100 | 感潮 | 117 | 7.6 | 8.4 | 1.4 | 4.0 | 1 | | | | | | |
| R3.2.12 9:35 | 曇 | 7.0 | 8.5 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 3.70 | >100 | 感潮 | 110 | 7.4 | 7.4 | 0.5 | 4.7 | 2 | 22000 | 22000 | | | | |
| 13:20 | 曇 | 9.8 | 10.2 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.22 | >100 | 感潮 | 105 | 7.5 | 8.2 | 0.6 | 2.8 | 2 | 22000 | | | | | |
| R3.3.16 9:40 | 曇 | 11.2 | 11.8 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 5.16 | >100 | 感潮 | 105 | 7.6 | 7.5 | 1.9 | 4.7 | 2 | | | | | | |
| 12:10 | 晴れ | 18.3 | 14.1 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 2.33 | >100 | 通常 | 38 | 7.6 | 7.6 | 1.7 | 4.4 | 3 | | | | | | |
| 最大 | | 32.5 | 28.9 | | | 6.55 | >100 | | 180 | 8.1 | 8.0 | 2.0 | 4.7 | 8 | 79000 | 64000 | | | | |
| 最小 | | 6.8 | 8.5 | | | 0.00 | 65 | | 38 | 7.4 | 7.5 | <0.5 | 2.8 | 1 | 7900 | 20000 | | | | |
| 平均 | | 19.6 | 18.0 | | | 1.85 | 98 | | 103 | 7.6 | 7.7 | 1.0 | 3.9 | 2 | 38000 | 38000 | | | | |
| 生活環境の保全に関する環境基準E類 | | | | | | | | | | | 2以上 | | 10以下 | | ゴミ等の浮遊が認められないこと | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 0/24 | 0/12 | 0/24 | 0/12 | 0/24 | 0/12 | -/8 | -/4 | -/4 | |

※気象庁発表の潮位(東京都中央区晴海5丁目)TP表示(東京湾平均海面を基準とした高さ)にて示した。

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

2/5

測定地点名:八千代橋

| 項目 | 生活環境項目 | | | | 健康項目 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|------|-------|------|----------|-----------|----------|---------|---------|--------------|--------|--------|--------|----------|--------------|---------|---------|-------------|--------------|-----------------|
| | 全窒素 | | 全りん | | 全亜鉛 | ノニルフェノール | L A S | 大腸菌数 | カドミウム | 全シアン | 鉛 | 六価クロム | 砒素 | 総水銀 | P C B | ジフロロメタン | 四塩化炭素 | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | シス-1,2-ジクロロエチレン |
| 経水 年月日・時分 | mg/L | 平均 | mg/L | 平均 | mg/L | mg/L | mg/L | 個/100mL | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 下限値 | 0.05 | | 0.003 | | 0.001 | 0.00006 | 0.0006 | 1 | 0.0003 | 0.1 | 0.001 | 0.005 | 0.001 | 0.0005 | 0.0005 | 0.002 | 0.0002 | 0.0004 | 0.01 | 0.004 |
| R2.4.8 9:30 | 7.1 | 6.4 | 0.31 | 0.29 | 0.006 | | 0.010 | | | | | | | | | | | | | |
| 12:30 | 5.7 | | 0.27 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.5.14 9:50 | 7.9 | 7.9 | 0.37 | 0.36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13:40 | 7.9 | | 0.34 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.6.3 10:10 | 11 | 11 | 0.58 | 0.60 | 0.007 | <0.00006 | 0.0006 | 1000 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.01 | <0.004 | |
| 15:20 | 10 | | 0.61 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.7.21 9:40 | 5.6 | 5.1 | 0.21 | 0.21 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13:30 | 4.5 | | 0.21 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.8.4 9:40 | 7.3 | 6.6 | 0.20 | 0.21 | 0.006 | <0.00006 | 0.0007 | 680 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.01 | <0.004 | |
| 13:15 | 5.9 | | 0.22 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.9.2 9:35 | 6.3 | 5.5 | 0.31 | 0.29 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12:30 | 4.7 | | 0.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.10.22 9:30 | 6.2 | 6.4 | 0.24 | 0.23 | | | 0.0056 | | | | | | | | | | | | | |
| 13:40 | 6.6 | | 0.22 | | 0.004 | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.11.10 9:35 | 7.0 | 7.2 | 0.28 | 0.28 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13:30 | 7.3 | | 0.28 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.12.2 9:45 | 7.0 | 6.5 | 0.27 | 0.26 | 0.005 | <0.00006 | 0.0081 | 1500 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.01 | <0.004 | |
| 13:25 | 6.0 | | 0.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R3.1.6 9:40 | 7.6 | 7.7 | 0.30 | 0.30 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13:35 | 7.7 | | 0.29 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R3.2.12 9:35 | 7.6 | 7.0 | 0.31 | 0.30 | 0.008 | 0.00029 | 0.019 | 650 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.01 | <0.004 | |
| 13:20 | 6.4 | | 0.29 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R3.3.16 9:40 | 6.2 | 6.1 | 0.23 | 0.22 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12:10 | 5.9 | | 0.21 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最大 | 11 | 11 | 0.61 | 0.60 | 0.008 | 0.00029 | 0.019 | 1500 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.01 | <0.004 | |
| 最小 | 4.5 | 5.1 | 0.20 | 0.21 | 0.004 | <0.00006 | 0.0006 | 650 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.01 | <0.004 | |
| 平均 | 6.9 | 6.9 | 0.29 | 0.30 | 0.006 | 0.00012 | 0.0073 | 1000 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.002 | <0.0002 | <0.0004 | <0.01 | <0.004 | |
| 人の健康の保護に關する環境基準 【水生生物の保全に係る環境基準 生物B類型】 | | | | | 【0.03以下】 | 【0.002以下】 | 【0.05以下】 | 0.003以下 | 0.003以下 | 検出されな いこと | 0.01以下 | 0.05以下 | 0.01以下 | 0.0005以下 | 検出されな いこと | 0.02以下 | 0.002以下 | 0.004以下 | 0.1以下 | 0.04以下 |
| m/n | -/24 | -/12 | -/24 | -/12 | 0/6 | 0/4 | 0/6 | -/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/1 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:八千代橋

3/5

| 項目 | 健康項目 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|----------------|-----------|------------|--------------|---------|---------|---------|--------|--------|-----------------------|-------|------|-----------|
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 1,1,2-トリクロロエタン | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 1,3-ジクロロプロペン | チウラム | シマジン | チオペンカルブ | ベンゼン | セレン | 硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 | ふつ素 | ほう素 | 1,4-ジオキサン |
| 採水 年月日・時分 | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 下限値 | 0.1 | 0.0006 | 0.001 | 0.001 | 0.0002 | 0.0006 | 0.0003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.06 | 0.08 | 0.1 | 0.005 |
| R2.4.8 9:30 | | | | | | | | | | | 5.5 | 0.17 | | |
| 12:30 | | | | | | | | | | | 6.8 | | | |
| R2.5.14 9:50 | | | | | | | | | | | 4.6 | | | |
| 13:40 | | | | | | | | | | | 4.4 | | | |
| R2.6.3 10:10 | <0.1 | <0.0006 | <0.001 | <0.001 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 | <0.001 | <0.001 | 4.6 | 0.20 | 0.9 | <0.005 |
| 15:20 | | | | | | | | | | | 4.4 | | | |
| R2.7.21 9:40 | | | | | | | | | | | 6.2 | 0.14 | | |
| 13:30 | <0.1 | <0.0006 | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | 5.3 | | | |
| R2.8.4 9:40 | | | | | | | | | | | 5.4 | 0.20 | | |
| 13:15 | | | | | | | | | | | 5.5 | | | |
| R2.9.2 9:35 | | | | | | | | | | | 6.0 | 0.23 | 0.8 | <0.005 |
| 12:30 | | | | | | | | | | | 6.0 | | | |
| R2.10.22 9:30 | | | | | | | | | | | 5.9 | 0.17 | | |
| 13:40 | | | | | | | | | | | 4.5 | | | |
| R2.11.10 9:35 | | | | | | | | | | | 6.8 | 0.23 | 0.9 | <0.005 |
| 13:30 | | | | | | | | | | | 4.4 | 0.14 | 0.8 | <0.005 |
| R2.12.2 9:45 | <0.1 | <0.0006 | <0.001 | <0.001 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 | <0.001 | <0.001 | 6.0 | 0.23 | 0.8 | <0.005 |
| 13:25 | | | | | | | | | | | 6.0 | | | |
| R3.1.6 9:40 | | | | | | | | | | | 5.9 | 0.17 | | |
| 13:35 | | | | | | | | | | | 4.5 | | | |
| R3.2.12 9:35 | <0.1 | <0.0006 | <0.001 | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | 6.8 | 0.23 | 0.9 | <0.005 |
| 13:20 | | | | | | | | | | | 4.4 | 0.14 | 0.8 | <0.005 |
| R3.3.16 9:40 | | | | | | | | | | | 5.5 | 0.19 | 0.9 | <0.005 |
| 12:10 | | | | | | | | | | | 10以下 | 0.8以下 | 1以下 | 0.05以下 |
| 最大 | <0.1 | <0.0006 | <0.001 | <0.001 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 | <0.001 | <0.001 | 6.8 | 0.23 | 0.9 | <0.005 |
| 最小 | <0.1 | <0.0006 | <0.001 | <0.001 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 | <0.001 | <0.001 | 4.4 | 0.14 | 0.8 | <0.005 |
| 平均 | <0.1 | <0.0006 | <0.001 | <0.001 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 | <0.001 | <0.001 | 5.5 | 0.19 | 0.9 | <0.005 |
| 人の健康の保護に関する環境基準 | 1以下 | 0.006以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.002以下 | 0.006以下 | 0.003以下 | 0.02以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 10以下 | 0.8以下 | 1以下 | 0.05以下 |
| m/n | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/2 | 0/2 | 0/2 | 0/2 | 0/2 | 0/4 | 0/12 | 0/6 | 0/2 | 0/2 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数
n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:八千代橋

4/5

| 採水 年月日・時分 | 特殊項目 | | | | その他項目 | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------|-----------|--------------------|----------------------|-------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------|------|---------------|------|--------------|-------------|------|
| | フェノール類 mg/L | 銅 mg/L | 鉄 (溶解性) mg/L | マンガ (溶解性) mg/L | クロム mg/L | アンモニア 性窒素 mg/L | 亜硝酸性 窒素 mg/L | 硝酸性 窒素 mg/L | りん酸性 りん mg/L | 塩化物イオン mg/L | 平均 | 電気伝導率 mS/m | 平均 | MBAS mg/L | TOC mg/L | 平均 |
| 下限値 | 0.005 | 0.01 | 0.1 | 0.1 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.003 | 2540 | 5 | 693 | 1 | 0.05 | 0.5 | |
| R2.4.8 9:30 | | | | | | 0.80 | 0.26 | 5.26 | 0.274 | 5280 | 3910 | 1280 | 987 | 0.09 | 2.6 | 2.5 |
| 12:30 | | | | | | | | | | | | | | | 2.4 | |
| R2.5.14 9:50 | | | | | | | | | | 1170 | 1180 | 368 | 373 | | 2.4 | 2.5 |
| 13:40 | | | | | | 0.53 | 0.44 | 6.36 | 0.336 | 1190 | 4100 | 378 | 1160 | 0.07 | 2.5 | |
| R2.6.3 10:10 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.56 | 0.24 | 4.44 | 0.286 | 3550 | 4100 | 1020 | 1160 | 0.06 | 2.4 | 2.5 |
| 15:20 | | | | | | | | | | 4650 | 1290 | | | | 2.5 | |
| R2.7.21 9:40 | | | | | | 0.32 | 0.18 | 4.27 | 0.172 | 2280 | 3700 | 576 | 873 | 0.07 | 2.5 | 2.5 |
| 13:30 | | | | | | | | | | 5120 | 1170 | 1170 | | | 2.5 | |
| R2.8.4 9:40 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.26 | 0.19 | 6.05 | 0.174 | 1710 | 2750 | 536 | 808 | 0.09 | 1.6 | 1.9 |
| 13:15 | | | | | | | | | | 3780 | 1080 | | | | 2.1 | |
| R2.9.2 9:35 | | | | | | 0.29 | 0.22 | 5.16 | 0.268 | 2730 | 3300 | 829 | 965 | 0.07 | 1.9 | 1.9 |
| 12:30 | | | | | | | | | | 3860 | 1100 | | | | 1.9 | |
| R2.10.22 9:30 | | | | | | 0.27 | 0.16 | 5.33 | 0.194 | 3120 | 2560 | 949 | 799 | 0.07 | 1.7 | 1.7 |
| 13:40 | | | | | | | | | | 2000 | 649 | | | | | |
| R2.11.10 9:35 | | | | | | 0.27 | 0.17 | 5.42 | 0.247 | 3170 | 2780 | 931 | 829 | 0.05 | 2.0 | 2.0 |
| 13:30 | | | | | | | | | | 2390 | 726 | | | | 2.0 | |
| R2.12.2 9:45 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.35 | 0.17 | 5.92 | 0.235 | 3320 | 4030 | 807 | 1010 | 0.08 | 2.4 | 2.4 |
| 13:25 | | | | | | | | | | 4730 | 1210 | | | | 2.3 | |
| R3.1.6 9:40 | | | | | | 0.86 | 0.23 | 5.79 | 0.264 | 3460 | 3230 | 963 | 915 | | 2.0 | 2.0 |
| 13:35 | | | | | | | | | | 3000 | 866 | | | 0.11 | 2.0 | |
| R3.2.12 9:35 | <0.005 | <0.01 | 0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.96 | 0.23 | 5.68 | 0.268 | 2940 | 3910 | 887 | 1110 | 0.10 | 2.0 | 2.0 |
| 13:20 | | | | | | | | | | 4870 | 1340 | | | | 2.0 | |
| R3.3.16 9:40 | | | | | | 0.78 | 0.16 | 4.36 | 0.165 | 1530 | 2190 | 494 | 663 | | 2.5 | 2.5 |
| 12:10 | | | | | | | | | | 2840 | 831 | | | 0.11 | 2.4 | |
| 最大 | <0.005 | <0.01 | 0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.96 | 0.44 | 6.36 | 0.336 | 5280 | 4100 | 1340 | 1160 | 0.11 | 2.6 | 2.5 |
| 最小 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.26 | 0.16 | 4.27 | 0.165 | 1170 | 1180 | 368 | 373 | 0.05 | 1.6 | 1.7 |
| 平均 | <0.005 | <0.01 | 0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.52 | 0.22 | 5.34 | 0.240 | 3130 | 3140 | 874 | 874 | 0.08 | 2.2 | 2.2 |
| m/n | -/4 | -/4 | -/4 | -/4 | -/4 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/24 | -/12 | -/24 | -/12 | -/12 | -/24 | -/12 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 八千代橋

5/5

| 項目 | 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------|----------------------|--------|--------|--------|-------------------------------|------------------|----------------|---------|---------|--------------|--------------|--------|------------|---------|---------|
| | E・P・N | フタル酸 ジエチル ヘキシル | ニッケル | アンチモン | モリブデン | トランス -1,2- ジクロロ エチレン | 1,2-ジクロロ プロパン | p-ジクロロ ベンゼン | イソキナチオン | ダイアジノン | フェニトロ チオン | インプロ チオラン | オキシン銅 | クロロ タロン | プロピサミド | ジクロロボス |
| 採水 年月日・時分 | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 下限値 | 0.0006 | 0.006 | 0.001 | 0.002 | 0.007 | 0.004 | 0.006 | 0.02 | 0.0008 | 0.0005 | 0.0003 | 0.004 | 0.004 | 0.0005 | 0.0008 | 0.0008 |
| R2.6.3 | <0.0006 | <0.006 | <0.001 | <0.002 | <0.007 | <0.004 | <0.006 | <0.02 | <0.0008 | <0.0005 | <0.0003 | <0.004 | <0.004 | <0.005 | <0.0008 | <0.0008 |
| 人の健康の保護に係る指針 値 | 0.006以下 | 0.06以下 | | 0.02以下 | 0.07以下 | 0.04以下 | 0.06以下 | 0.2以下 | 0.008以下 | 0.005以下 | 0.003以下 | 0.04以下 | 0.05以下 | 0.008以下 | 0.008以下 | 0.008以下 |
| m/n | 0/1 | 0/1 | -/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

| 項目 | 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|--------------|-------|-------|---------------|--------------|-------|---------|-----------------|--------------------|--------------|---------------------|----------|-----------------------|
| | フェノブ カルブ | イプロ ベンホス | クロロ ニトロフエ | トルエン | キシレ | 塩化ビニル モノマー | エビクロ ヒドリン | 全マンガン | ウラン | クロロホルム | フェノール | ホルム アルデヒド | 4+ オクチル フェノール | アニリン | 2,4- ジクロロ フェノール |
| 採水 年月日・時分 | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 下限値 | 0.003 | 0.0008 | 0.0001 | 0.06 | 0.04 | 0.0002 | 0.00004 | 0.02 | 0.0002 | 0.0006 | 0.001 | 0.1 | 0.00007 | 0.002 | 0.0003 |
| R2.6.3 | <0.003 | <0.0008 | <0.0001 | <0.06 | <0.04 | <0.0002 | <0.00004 | 0.09 | 0.0005 | <0.0006 | <0.001 | <0.1 | <0.00007 | <0.002 | <0.0003 |
| 人の健康の保護に係る指針値 【水生生物の保全に係る指針値 生物B類型】 | 0.03以下 | 0.008以下 | | 0.6以下 | 0.4以下 | 0.002以下 | 0.0004以下 | 0.2以下 | 0.002以下 | 0.06以下 【3以下】 | 0.08以下 【0.08以下】 | 【1以下】 | 【0.004以下】 | 【0.02以下】 | 【0.03以下】 |
| m/n | 0/1 | 0/1 | -/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:さくら橋

1/3

| 項目 | 現場測定項目 | | | | 生活環境項目 | | | | | | | | | | 要測定指標 | | | |
|---------------------------------------|--------|---------|---------|-------|--------|-------------------------|------|-----------------|------------|-------------|-------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
| | 天候 | 気温 ℃ | 水温 ℃ | 色相 | 臭気 | 流量 m ³ /s | 透明度 | pH | DO mg/L | BOD mg/L | COD mg/L | SS mg/L | 大腸菌群数 MPN/100mL | ノニヘキサン抽出物質 mg/L | 全窒素 mg/L | 全りん mg/L | 全亜鉛 mg/L | 大腸菌数 個/100mL |
| 経水 年月日・時分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下限値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.4.8 10:15 | 快晴 | 18.0 | 14.7 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.55 | >100 | 7.6 | 8.8 | 1.3 | 4.3 | 1 | | | | | | |
| R2.5.14 10:55 | 快晴 | 25.0 | 20.1 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.55 | >100 | 7.7 | 8.3 | 2.4 | 4.6 | 4 | | | | | | |
| R2.6.3 11:50 | 晴れ | 28.0 | 22.9 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.87 | >100 | 7.9 | 8.4 | 1.4 | 4.5 | 4 | <0.5 | | | | 890 | |
| R2.7.21 10:55 | 曇 | 29.0 | 22.5 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 1.00 | >100 | 7.8 | 7.8 | 1.3 | 4.3 | 6 | | | | | | |
| R2.8.4 10:55 | 晴れ | 32.0 | 24.5 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 1.08 | >100 | 8.0 | 8.3 | <0.5 | 4.0 | 5 | <0.5 | | | | 1300 | |
| R2.9.2 10:45 | 晴れ | 32.5 | 24.9 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.77 | 72 | 7.9 | 7.2 | 1.1 | 4.7 | 8 | | | | | | |
| R2.10.22 10:50 | 晴れ | 24.8 | 17.7 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.12 | >100 | 7.8 | 8.4 | 0.8 | 3.4 | 2 | | | | | | |
| R2.11.10 11:00 | 快晴 | 15.1 | 14.1 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.35 | >100 | 7.8 | 8.9 | 1.2 | 3.1 | 2 | | | | | | |
| R2.12.2 11:05 | 曇 | 9.5 | 12.1 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.38 | >100 | 7.6 | 8.1 | 0.5 | 3.3 | 2 | <0.5 | | | | 670 | |
| R3.1.6 10:55 | 曇 | 7.4 | 9.3 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 1.59 | >100 | 7.6 | 8.4 | 2.8 | 4.2 | 2 | | | | | | |
| R3.2.12 10:55 | 曇 | 10.0 | 9.9 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.32 | >100 | 7.6 | 9.4 | 1.1 | 3.8 | 2 | <0.5 | | | | 430 | |
| R3.3.16 10:55 | 晴れ | 15.2 | 13.3 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.44 | >100 | 7.6 | 7.9 | 1.9 | 5.0 | 3 | | | | | | |
| 最大 | | 32.5 | 24.9 | | | 1.59 | >100 | 8.0 | 9.4 | 2.8 | 5.0 | 8 | 49000 | <0.5 | | | | 1300 |
| 最小 | | 7.4 | 9.3 | | | 0.12 | 72 | 7.6 | 7.2 | <0.5 | 3.1 | 1 | 7900 | <0.5 | | | | 430 |
| 平均 | | 20.5 | 17.2 | | | 0.67 | 98 | 7.7 | 8.3 | 1.4 | 4.1 | 3 | 39000 | <0.5 | | | | 820 |
| 生活環境の保全に係る環境基準 【水生生物の保全に係る環境基準E類型】 | | | | | | | | 6.0 < 8.5 | 2以上 | 10以下 | | ゴミ等の汚濁が認められないこと | | | | | | 【0.03以下】 |
| | | | | | | | | 0/12 | 0/12 | 0/12 | -/12 | 0/12 | -/4 | -/4 | -/12 | -/12 | 0/4 | -/4 |

m: 水質環境基準に適合しない検体数
n: 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:さくら橋

2/3

| 項目 | 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 | 四塩化炭素 mg/L | 1,1,1-トリクロロ エタン mg/L | トリクロロ エチレン mg/L | アトラ クロロ エチレン mg/L | セレン mg/L | 硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L | ふっ素 mg/L |
| 採水 年月日・時分 | 0.0003 | 0.1 | 0.001 | 0.005 | 0.001 | 0.0005 | 0.0002 | 0.1 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.06 | 0.08 |
| 下限値 | | | | | | | | | | | | | |
| R2.4.8 10:15 | | | | | | | | | | | | 5.7 | |
| R2.5.14 10:55 | | | | | | | | | | | | 7.1 | |
| R2.6.3 11:50 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 5.6 | 0.11 |
| R2.7.21 10:55 | | | | | | | | | | | | 5.1 | |
| R2.8.4 10:55 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6.4 | 0.08 |
| R2.9.2 10:45 | | | | | | | | | | | | 6.3 | |
| R2.10.22 10:50 | | | | | | | | | | | | 6.2 | |
| R2.11.10 11:00 | | | | | | | | | | | | 6.7 | |
| R2.12.2 11:05 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6.3 | 0.25 |
| R3.1.6 10:55 | | | | | | | | | | | | 7.4 | |
| R3.2.12 10:55 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6.4 | <0.08 |
| R3.3.16 10:55 | | | | | | | | | | | | 4.5 | |
| 最大 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 7.4 | 0.25 |
| 最小 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4.5 | <0.08 |
| 平均 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6.1 | 0.13 |
| 人の健康の保護に関する環境基準 | 0.003以下 | 検出されない こと | 0.01以下 | 0.05以下 | 0.01以下 | 0.0005以下 | 0.002以下 | 1以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 10以下 | 0.8以下 |
| m/n | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/12 | 0/4 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:さくら橋

3/3

| 項目 | 特殊項目 | | | | | その他項目 | | | | | | | |
|---------------------|----------------|-----------|--------------------|-----------------------|-------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------|---------------|--------------|-------------|
| | フェノール類 mg/L | 銅 mg/L | 鉄 (溶解性) mg/L | マンガン (溶解性) mg/L | クロム mg/L | アンモニア 性窒素 mg/L | 亜硝酸性 窒素 mg/L | 硝酸性 窒素 mg/L | りん酸性 りん mg/L | 塩化物イオン mg/L | 電気伝導率 mS/m | MBAS mg/L | TOC mg/L |
| 採水 年月日・時分 | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mS/m | mg/L | mg/L |
| 下限値 | 0.005 | 0.01 | 0.1 | 0.1 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.003 | 5 | 1 | 0.05 | 0.5 |
| R2. 4. 8 10:15 | | | | | | 0.62 | 0.28 | 5.44 | 0.270 | 1150 | 354 | 0.08 | 2.6 |
| R2. 5. 14 10:55 | | | | | | 0.50 | 0.48 | 6.69 | 0.338 | 105 | 70 | 0.06 | 2.7 |
| R2. 6. 3 11:50 | <0.005 | <0.01 | 0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.25 | 0.27 | 5.34 | 0.264 | 394 | 166 | 0.05 | 2.1 |
| R2. 7. 21 10:55 | | | | | | 0.16 | 0.16 | 4.97 | 0.172 | 23 | 41 | 0.05 | 2.2 |
| R2. 8. 4 10:55 | <0.005 | <0.01 | 0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.12 | 0.20 | 6.22 | 0.204 | 39 | 47 | <0.05 | 1.6 |
| R2. 9. 2 10:45 | | | | | | 0.12 | 0.23 | 6.10 | 0.269 | 435 | 174 | 0.08 | 1.9 |
| R2. 10. 22 10:50 | | | | | | 0.15 | 0.19 | 6.01 | 0.194 | 92 | 66 | 0.06 | 1.5 |
| R2. 11. 10 11:00 | | | | | | 0.17 | 0.20 | 6.59 | 0.266 | 84 | 62 | 0.05 | 1.8 |
| R2. 12. 2 11:05 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.25 | 0.17 | 6.18 | 0.245 | 1750 | 502 | 0.07 | 2.4 |
| R3. 1. 6 10:55 | | | | | | 0.79 | 0.28 | 7.18 | 0.308 | 178 | 92 | 0.10 | 2.0 |
| R3. 2. 12 10:55 | <0.005 | <0.01 | 0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.85 | 0.23 | 6.26 | 0.260 | 1360 | 409 | 0.08 | 2.0 |
| R3. 3. 16 10:55 | | | | | | 0.69 | 0.17 | 4.35 | 0.162 | 2370 | 707 | 0.10 | 2.7 |
| 最大 | <0.005 | <0.01 | 0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.85 | 0.48 | 7.18 | 0.338 | 2370 | 707 | 0.10 | 2.7 |
| 最小 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.12 | 0.16 | 4.35 | 0.162 | 23 | 41 | <0.05 | 1.5 |
| 平均 | <0.005 | <0.01 | 0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.39 | 0.24 | 5.94 | 0.246 | 665 | 224 | 0.07 | 2.1 |
| m/n | -/4 | -/4 | -/4 | -/4 | -/4 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:八栄橋

1/1

| 項目 採水 年月日・時分 | 現場測定項目 | | | | | 生活環境項目 | | | | | | | 健康項目 | | | | | | | その他項目 | | | | |
|---|--------|---------|---------|-------|------|--------|-----------------|------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------|-------------|--|--|
| | 天候 | 気温 ℃ | 水温 ℃ | 色相 | 臭気 | 透明度 | pH | DO mg/L | BOD mg/L | COD mg/L | SS mg/L | 全窒素 mg/L | 全りん mg/L | 硝酸性 窒素及び 亜硝酸性 窒素 mg/L | アンモニア 性窒素 mg/L | 亜硝酸性 窒素 mg/L | 硝酸性 窒素 mg/L | りん酸性 りん mg/L | 塩化物 イオン mg/L | 電気伝導率 mS/m | MBAS mg/L | TOC mg/L | | |
| 下限値 | | | | | | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.4.8 10:55 | 晴れ | 19.0 | 15.5 | 濁り黄緑色 | 無臭 | >100 | 7.7 | 9.1 | 2.5 | 4.4 | 2 | 8.5 | 0.33 | 7.0 | 0.61 | 0.27 | 6.81 | 0.290 | 27 | 43 | 0.10 | 2.7 | | |
| R2.5.14 11:17 | 快晴 | 25.0 | 19.5 | 濁り黄緑色 | 無臭 | >100 | 7.8 | 8.7 | 2.4 | 4.6 | 3 | 9.0 | 0.36 | 8.2 | 0.34 | 0.47 | 7.73 | 0.342 | 26 | 42 | 0.06 | 2.6 | | |
| R2.6.3 13:50 | 晴れ | 28.0 | 23.4 | 濁り黄緑色 | 無臭 | 91 | 8.0 | 7.6 | 2.5 | 5.7 | 8 | 7.5 | 0.42 | 6.4 | 0.23 | 0.32 | 6.11 | 0.333 | 24 | 41 | 0.06 | 2.7 | | |
| R2.7.21 11:10 | 晴れ | 30.5 | 22.5 | 濁り黄緑色 | 無臭 | 82 | 7.7 | 8.1 | 1.6 | 5.5 | 12 | 6.7 | 0.26 | 5.5 | 0.18 | 0.18 | 5.39 | 0.164 | 20 | 40 | 0.05 | 2.4 | | |
| R2.8.4 11:35 | 晴れ | 32.0 | 24.4 | 濁り黄緑色 | 無臭 | 85 | 8.0 | 7.9 | <0.5 | 4.8 | 11 | 7.9 | 0.30 | 6.9 | 0.11 | 0.19 | 6.80 | 0.229 | 24 | 41 | <0.05 | 1.9 | | |
| R2.9.2 11:15 | 晴れ | 31.9 | 24.9 | 濁り黄緑色 | 無臭 | 63 | 7.9 | 7.7 | 1.3 | 5.4 | 15 | 8.4 | 0.37 | 7.5 | 0.09 | 0.27 | 7.25 | 0.282 | 29 | 42 | 0.07 | 2.1 | | |
| R2.10.22 11:35 | 晴れ | 21.5 | 18.1 | 濁り黄緑色 | 無臭 | 73 | 7.8 | 8.5 | 1.4 | 4.4 | 7 | 8.4 | 0.27 | 7.1 | 0.16 | 0.24 | 6.92 | 0.217 | 24 | 42 | 0.07 | 2.1 | | |
| R2.11.10 11:20 | 快晴 | 14.8 | 14.2 | 濁り黄緑色 | 無臭 | >100 | 7.9 | 9.4 | 1.5 | 3.6 | 4 | 9.0 | 0.31 | 7.3 | 0.20 | 0.26 | 7.13 | 0.272 | 29 | 42 | 0.06 | 2.1 | | |
| R2.12.2 11:50 | 曇 | 9.4 | 11.7 | 濁り黄緑色 | 無臭 | >100 | 7.7 | 7.7 | 1.4 | 3.7 | 4 | 8.6 | 0.29 | 7.7 | 0.26 | 0.25 | 7.52 | 0.242 | 26 | 41 | 0.07 | 2.4 | | |
| R3.1.6 11:20 | 曇 | 6.8 | 9.5 | 濁り黄緑色 | 無臭 | >100 | 7.7 | 9.8 | 3.7 | 4.1 | 3 | 9.4 | 0.35 | 7.8 | 0.85 | 0.28 | 7.60 | 0.311 | 29 | 42 | 0.11 | 2.1 | | |
| R3.2.12 11:40 | 曇 | 10.5 | 9.8 | 濁り黄緑色 | 無臭 | >100 | 7.6 | 10.2 | 4.0 | 4.2 | 3 | 9.7 | 0.38 | 7.6 | 1.08 | 0.27 | 7.42 | 0.311 | 30 | 44 | 0.11 | 2.2 | | |
| R3.3.16 11:05 | 晴れ | 16.5 | 13.1 | 濁り黄緑色 | 無臭 | >100 | 7.7 | 9.7 | 3.7 | 4.9 | 4 | 7.7 | 0.25 | 6.2 | 0.84 | 0.22 | 5.99 | 0.195 | 25 | 43 | 0.12 | 2.7 | | |
| 最大 | | 32.0 | 24.9 | | | >100 | 8.0 | 10.2 | 4.0 | 5.7 | 15 | 9.7 | 0.42 | 8.2 | 1.08 | 0.47 | 7.73 | 0.342 | 30 | 44 | 0.12 | 2.7 | | |
| 最小 | | 6.8 | 9.5 | | | 63 | 7.6 | 7.6 | <0.5 | 3.6 | 2 | 6.7 | 0.25 | 5.5 | 0.09 | 0.18 | 5.39 | 0.164 | 20 | 40 | <0.05 | 1.9 | | |
| 平均 | | 20.5 | 17.2 | | | 91 | 7.8 | 8.7 | 2.2 | 4.6 | 6 | 8.4 | 0.32 | 7.1 | 0.41 | 0.27 | 6.89 | 0.266 | 26 | 42 | 0.08 | 2.3 | | |
| 生活環境の保全に関する環境基準E類型 《人の健康の保護に関する環境基準》 | | | | | | | 6.0 < 8.5 | 2以上 | 10以下 | | ゴミ等の浮遊物が認められないこと | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0/12 | 0/12 | 0/12 | 0/12 | 0/12 | 0/12 | 0/12 | 0/12 | 0/12 | 0/12 | 0/12 | 0/12 | 0/12 | 0/12 | 0/12 | 0/12 | 0/12 | 0/12 | 0/12 | 0/12 | 0/12 | | |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:相之谷橋

1/2

| 項目 | 現場測定項目 | | | | | | 生活環境項目 | | | | | | | |
|--------------|--------|------|------|-------|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | 天候 | 気温 | 水温 | 色相 | 臭気 | 透明度 | pH | DO | BOD | COD | SS | 全窒素 | 全りん | |
| 採水 年月日・時分 | | ℃ | ℃ | | | 度 | | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | |
| 下限値 | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.4.8 | 10:30 | 19.0 | 16.3 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 8.2 | 11.3 | 4.8 | 7.2 | 3 | 4.9 | 0.31 | |
| R2.6.3 | 9:20 | 27.0 | 22.7 | 淡灰黄緑色 | 微土臭 | >100 | 8.1 | 9.6 | 1.7 | 5.5 | 3 | 5.3 | 0.34 | |
| R2.8.4 | 11:10 | 32.0 | 28.0 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 8.8 | 14.1 | 0.7 | 4.1 | 4 | 6.2 | 0.24 | |
| R2.10.22 | 11:10 | 24.1 | 18.3 | 淡灰黄緑色 | 微土臭 | >100 | 7.8 | 9.2 | 1.3 | 3.7 | 2 | 6.3 | 0.22 | |
| R2.12.2 | 11:25 | 9.2 | 11.2 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 7.7 | 7.7 | 1.5 | 3.8 | 1 | 6.7 | 0.42 | |
| R3.2.12 | 11:20 | 9.0 | 9.1 | 淡灰黄緑色 | 微洗剤臭 | >100 | 7.7 | 10.0 | 3.3 | 5.2 | 2 | 7.8 | 0.42 | |
| 最大 | | 32.0 | 28.0 | | | >100 | 8.8 | 14.1 | 4.8 | 7.2 | 4 | 7.8 | 0.42 | |
| 最小 | | 9.0 | 9.1 | | | >100 | 7.7 | 7.7 | 0.7 | 3.7 | 1 | 4.9 | 0.22 | |
| 平均 | | 20.1 | 17.6 | | | >100 | 8.1 | 10.3 | 2.2 | 4.9 | 3 | 6.2 | 0.33 | |
| | | m/n | | | | | | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 |

m: 水質環境基準に適合しない検体数

n: 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:相之谷橋

2/2

| 項目 | 健康項目 | | | | | その他項目 | | | | | | | |
|-----------------|---------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------|---------------|--------------|-------------|
| | 四塩化砒素 mg/L | 1,1,1- トリクロロ エタン mg/L | トリクロロ エチレン mg/L | テトラ クロロ エチレン mg/L | 硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L | アンモニア 性窒素 mg/L | 亜硝酸性 窒素 mg/L | 硝酸性 窒素 mg/L | りん酸 性りん mg/L | 塩化物イオン mg/L | 電気伝導率 mS/m | MBAS mg/L | TOC mg/L |
| 採水 年月日・時分 | | | | | | | | | | | | | |
| 下限値 | 0.0002 | 0.1 | 0.001 | 0.001 | 0.06 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.003 | 5 | 1 | 0.05 | 0.5 |
| R2.4.8 10:30 | | | | | 3.8 | 0.46 | 0.62 | 3.19 | 0.275 | 28 | 44 | 0.13 | 3.9 |
| R2.6.3 9:20 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | 4.4 | 0.07 | 0.44 | 4.00 | 0.282 | 28 | 45 | 0.05 | 2.8 |
| R2.8.4 11:10 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | 5.2 | <0.03 | 0.18 | 5.04 | 0.215 | 26 | 44 | <0.05 | 2.0 |
| R2.10.22 11:10 | | | | | 5.4 | 0.14 | 0.17 | 5.23 | 0.198 | 23 | 43 | 0.08 | 1.7 |
| R2.12.2 11:25 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | 5.8 | 0.26 | 0.27 | 5.59 | 0.380 | 33 | 44 | 0.08 | 2.7 |
| R3.2.12 11:20 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | 5.0 | 1.97 | 0.23 | 4.79 | 0.382 | 41 | 50 | 0.14 | 2.6 |
| 最大 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | 5.8 | 1.97 | 0.62 | 5.59 | 0.382 | 41 | 50 | 0.14 | 3.9 |
| 最小 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | 3.8 | <0.03 | 0.17 | 3.19 | 0.198 | 23 | 43 | <0.05 | 1.7 |
| 平均 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | 4.9 | 0.49 | 0.32 | 4.64 | 0.289 | 30 | 45 | 0.09 | 2.6 |
| 人の健康の保護に関する環境基準 | 0.002以下 | 1以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 10以下 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 |
| m/n | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 |

m: 水質環境基準に適合しない検体数

n: 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 東橋

1/1

| 項目 | 現場測定項目 | | | | 生活環境項目 | | | | | | | 健康項目 | | | | | その他項目 | | | | | | |
|-----------------|--------|---------|---------|------|--------|----------|------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|-------------|--|
| | 気候 | 気温 ℃ | 水温 ℃ | 色相 | 臭気 | 透視度 度 | pH | DO mg/L | BOD mg/L | COD mg/L | SS mg/L | 全窒素 mg/L | 全りん mg/L | 硝酸性 窒素及び 亜硝酸性 窒素 mg/L | アンモニウム 性窒素 mg/L | 亜硝酸性 窒素 mg/L | 硝酸性 窒素 mg/L | りん酸性 りん mg/L | 塩化物 イオン mg/L | 電気伝導率 mS/m | MBA S mg/L | TOC mg/L | |
| 下水 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 月 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下限値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.4.8 | 10:40 | 晴れ | 20.0 | 11.9 | 濁り緑色 | 無臭 | >100 | | | | 1 | 0.05 | 0.003 | 0.06 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.003 | 5 | 1 | 0.05 | 0.5 | |
| R2.6.3 | 9:35 | 晴れ | 27.0 | 20.7 | 濁り緑色 | 無臭 | >100 | | | | 6 | 7.0 | 0.30 | 6.0 | 0.27 | 0.19 | 5.85 | 0.243 | 22 | 42 | 0.05 | 1.4 | |
| R2.8.4 | 11:20 | 晴れ | 33.0 | 23.7 | 濁り緑色 | 無臭 | >100 | | | | 1 | 6.7 | 0.23 | 5.8 | 0.21 | 0.37 | 5.47 | 0.214 | 21 | 40 | 0.05 | 1.4 | |
| R2.10.22 | 11:25 | 晴れ | 23.1 | 18.1 | 濁り緑色 | 無臭 | >100 | | | | 2 | 7.3 | 0.25 | 6.4 | 0.15 | 0.17 | 6.29 | 0.239 | 23 | 41 | 0.07 | 1.3 | |
| R2.12.2 | 11:40 | 曇 | 9.6 | 12.7 | 濁り緑色 | 無臭 | >100 | | | | 5 | 8.0 | 0.27 | 7.3 | 0.21 | 0.15 | 7.22 | 0.243 | 25 | 41 | 0.07 | 1.9 | |
| R3.2.12 | 11:30 | 曇 | 9.0 | 10.7 | 濁り緑色 | 無臭 | >100 | | | | 11 | 8.5 | 0.31 | 7.3 | 0.50 | 0.22 | 7.13 | 0.261 | 27 | 42 | 0.10 | 1.5 | |
| 最大 | | | 33.0 | 23.7 | | | >100 | | | | 11 | 8.5 | 0.31 | 7.3 | 0.53 | 0.37 | 7.22 | 0.293 | 27 | 42 | 0.10 | 2.0 | |
| 最小 | | | 9.0 | 10.7 | | | >100 | | | | 1 | 6.7 | 0.23 | 5.8 | 0.15 | 0.15 | 5.47 | 0.214 | 21 | 40 | 0.05 | 1.3 | |
| 平均 | | | 20.3 | 16.3 | | | >100 | | | | 4 | 7.6 | 0.28 | 6.6 | 0.31 | 0.22 | 6.42 | 0.249 | 24 | 41 | 0.07 | 1.6 | |
| 人の健康の保護に関する環境基準 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -/6 | | | | | | | -/6 | | | | | | | -/6 | | | | | -/6 | | | | |

m : 水質環境基準に適合しない検体数
n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 念田橋

1/1

| 項目 | 現場測定項目 | | | | 生活環境項目 | | | | | | | 健康項目 | | | | | | | その他項目 | | | | | | |
|-----------------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|----------|--------|-------|--------|--------|-------|------|------|------|-----|--|
| | 気候 | 気温 | 水温 | 色相 | 臭気 | 透視度 | pH | DO | BOD | COD | SS | 全窒素 | 全りん | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | アンモニア性窒素 | 亜硝酸性窒素 | 硝酸性窒素 | りん酸性りん | 亜硝酸イオン | 電気伝導率 | MBAS | TOC | | | |
| 下限値 | | ℃ | ℃ | | | 度 | | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mS/m | mg/L | mg/L | | |
| R2.4.8 11:10 | 晴れ | 20.0 | 15.0 | 淡灰緑色 | 無臭 | >100 | 7.6 | 2.0 | 3.9 | 1 | 7.6 | 0.24 | 0.06 | 0.78 | 0.26 | 5.84 | 0.195 | 25 | 43 | | 0.05 | 2.7 | | | |
| R2.6.3 14:00 | 晴れ | 30.0 | 22.8 | 淡灰緑色 | 無臭 | >100 | 7.9 | 1.9 | 5.0 | 2 | 9.5 | 0.23 | 8.2 | 0.09 | 0.34 | 7.87 | 0.195 | 26 | 47 | | 0.09 | 2.9 | | | |
| R2.8.4 11:45 | 晴れ | 32.0 | 24.0 | 淡灰緑色 | 無臭 | >100 | 7.9 | <0.5 | 3.8 | 4 | 7.5 | 0.19 | 6.7 | 0.05 | 0.20 | 6.55 | 0.159 | 24 | 44 | | 0.06 | 2.3 | | | |
| R2.10.22 12:00 | 晴れ | 23.4 | 17.9 | 淡灰緑色 | 無臭 | >100 | 7.7 | 1.1 | 4.1 | 3 | 7.0 | 0.17 | 5.9 | 0.22 | 0.17 | 5.80 | 0.135 | 22 | 43 | | 0.09 | 1.9 | | | |
| R2.12.2 12:05 | 曇 | 9.4 | 12.1 | 淡灰緑色 | 無臭 | >100 | 7.6 | 1.4 | 3.7 | 1 | 7.9 | 0.25 | 6.9 | 0.27 | 0.25 | 6.67 | 0.194 | 26 | 42 | | 0.08 | 2.6 | | | |
| R3.2.12 11:55 | 曇 | 10.5 | 9.6 | 淡灰緑色 | 無臭 | >100 | 7.5 | 4.1 | 4.1 | 2 | 8.9 | 0.32 | 6.5 | 1.62 | 0.25 | 6.28 | 0.255 | 29 | 45 | | 0.10 | 2.3 | | | |
| 最大 | | 32.0 | 24.0 | | | >100 | 7.9 | 4.1 | 5.0 | 4 | 9.5 | 0.32 | 8.2 | 1.62 | 0.34 | 7.87 | 0.255 | 29 | 47 | | 0.11 | 2.9 | | | |
| 最小 | | 9.4 | 9.6 | | | >100 | 7.5 | <0.5 | 3.7 | 1 | 7.0 | 0.17 | 5.9 | 0.05 | 0.17 | 5.80 | 0.135 | 22 | 42 | | 0.06 | 1.9 | | | |
| 平均 | | 20.9 | 16.9 | | | >100 | 7.7 | 1.8 | 4.1 | 2 | 8.1 | 0.23 | 6.7 | 0.51 | 0.25 | 6.50 | 0.189 | 25 | 44 | | 0.09 | 2.5 | | | |
| 人の健康の保護に関する環境基準 | | | | | | | 10以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| m/n | | | | | | | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:高根

1/1

| 項目 | 現場測定項目 | | | | 生活環境項目 | | | | | | | 健康項目 | | | | | | その他項目 | | | | | |
|-----------------|--------|----|------|------|--------|------|------|----|-----|-----|----|------|-----|---------------|----------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|-----|--|
| | 気候 | 気温 | 水温 | 色相 | 臭気 | 透視度 | pH | DO | BOD | COD | SS | 全窒素 | 全りん | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | アンモニア性窒素 | 亜硝酸性窒素 | 硝酸性窒素 | りん酸性りん | 塩化物イオン | 電気伝導率 | MBA S | TOC | |
| 下水 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 月 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下限値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.4.8 | 11:20 | 晴れ | 20.0 | 16.3 | 濁り緑色 | 無臭 | >100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.6.3 | 14:10 | 晴れ | 30.0 | 23.5 | 濁り緑色 | 無臭 | >100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.8.4 | 11:55 | 晴れ | 33.0 | 24.4 | 濁り緑色 | 無臭 | >100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.10.22 | 12:10 | 晴れ | 23.6 | 18.4 | 濁り緑色 | 無臭 | >100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.12.2 | 12:15 | 雨 | 9.5 | 12.9 | 濁り緑色 | 微下水臭 | >100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R3.2.12 | 12:05 | 曇 | 11.0 | 10.8 | 濁り緑色 | 無臭 | >100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最大 | | | 33.0 | 24.4 | | | >100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最小 | | | 9.5 | 10.8 | | | >100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平均 | | | 21.2 | 17.7 | | | >100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人の健康の保護に関する環境基準 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| m/n | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 金杉下

1/1

| 項目 | 現場測定項目 | | | | 生活環境項目 | | | | | | | 健康項目 | | | | | | | その他項目 | | | | | | |
|-----------------|--------|----|------|------|--------|------|-----|------|------|------|------|------|-------|---------------|----------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|------|------|--|--|
| | 気候 | 気温 | 水温 | 色相 | 臭気 | 透視度 | pH | DO | BOD | COD | SS | 全窒素 | 全りん | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | アンモニア性窒素 | 亜硝酸性窒素 | 硝酸性窒素 | りん酸性りん | 塩化物イオン | 電気伝導率 | MBA S | TOC | | | |
| 下水 | | ℃ | ℃ | | | 度 | | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | | |
| 下限値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.4.8 | 11:30 | 晴れ | 22.0 | 16.5 | 無臭 | >100 | 7.6 | 4.2 | 4.6 | 5 | 9.4 | 0.51 | 0.003 | 0.06 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.003 | 5 | 1 | 0.05 | 0.5 | | | |
| R2.6.3 | 14:25 | 晴れ | 30.0 | 21.5 | 無臭 | 73 | 7.7 | 4.2 | 5.8 | 10 | 7.2 | 0.48 | 0.03 | 5.3 | 1.05 | 0.31 | 5.04 | 0.353 | 66 | 54 | 0.08 | 2.5 | | | |
| R2.8.4 | 12:10 | 晴れ | 33.0 | 24.0 | 無臭 | 78 | 7.8 | 2.5 | 5.9 | 15 | 8.1 | 0.36 | 7.1 | 0.66 | 0.83 | 6.27 | 0.285 | 23 | 39 | 0.12 | 2.0 | | | | |
| R2.10.22 | 12:35 | 晴れ | 24.2 | 18.1 | 微洗剤臭 | 70 | 8.1 | 4.1 | 6.4 | 13 | 8.9 | 0.39 | 6.9 | 0.79 | 0.33 | 6.62 | 0.301 | 37 | 49 | 0.16 | 2.2 | | | | |
| R2.12.2 | 12:30 | 曇 | 9.2 | 12.6 | 無臭 | 35 | 7.7 | 4.6 | 12 | 45 | 9.7 | 0.61 | 7.9 | 0.73 | 0.31 | 7.68 | 0.293 | 27 | 39 | 0.10 | 2.9 | | | | |
| R3.2.12 | 12:20 | 曇 | 10.2 | 10.8 | 無臭 | >100 | 7.5 | 5.6 | 4.6 | 3 | 10 | 0.49 | 7.6 | 1.91 | 0.37 | 7.27 | 0.431 | 30 | 42 | 0.19 | 2.1 | | | | |
| 最大 | | | 33.0 | 24.0 | | >100 | 8.1 | 5.6 | 12 | 45 | 10 | 0.61 | 7.9 | 1.91 | 0.83 | 7.68 | 0.477 | 66 | 54 | 0.19 | 3.2 | | | | |
| 最小 | | | 9.2 | 10.8 | | 35 | 7.5 | 2.5 | 4.6 | 3 | 7.2 | 0.36 | 5.3 | 0.66 | 0.30 | 5.04 | 0.285 | 23 | 39 | 0.08 | 2.0 | | | | |
| 平均 | | | 21.4 | 17.3 | | 76 | 7.7 | 4.2 | 6.6 | 15 | 8.9 | 0.47 | 7.0 | 1.17 | 0.41 | 6.60 | 0.357 | 35 | 44 | 0.14 | 2.5 | | | | |
| 人の健康の保護に関する環境基準 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| m/n | | | | | | | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | | | |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:北本町

1/3

| 項目 | 現場測定項目 | | | | 生活環境項目 | | | | | | | | | | 要測定指標 | | | | |
|--------------|--------|---------|---------|-------|--------|-------------------------|----------|-----|------------|-------------|-------------|------------|--------------------|-----------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|---------------------|
| | 天候 | 気温 ℃ | 水温 ℃ | 色相 | 臭気 | 流量 m ³ /s | 透視度 度 | pH | DO mg/L | BOD mg/L | COD mg/L | SS mg/L | 大腸菌群数 MPN/100mL | n- ヘキサゴン 抽出物質 mg/L | | 全窒素 mg/L | 全りん mg/L | 全亜鉛 mg/L | 大腸 菌数 個/100mL |
| 採水 年月日・時分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下限値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.4.8 | 9:55 | 17.0 | 15.6 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.30 | >100 | 7.7 | 6.0 | 0.9 | 3.0 | 2 | | 5.6 | 0.25 | | | | |
| R2.5.14 | 10:30 | 25.0 | 18.7 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.33 | >100 | 7.6 | 6.2 | 0.7 | 3.5 | <1 | | 9.1 | 0.26 | | | | |
| R2.6.3 | 11:05 | 27.0 | 23.3 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.00 | 94 | 8.1 | 9.4 | 1.3 | 3.9 | 5 | 130000 | 7.9 | 0.26 | 0.007 | | 1000 | |
| R2.7.21 | 10:25 | 32.0 | 23.0 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.20 | >100 | 8.2 | 9.9 | 0.9 | 3.0 | 7 | | 6.5 | 0.12 | | | | |
| R2.8.4 | 10:30 | 32.0 | 25.5 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.28 | >100 | 8.3 | 10.2 | <0.5 | 2.9 | 4 | 33000 | 8.7 | 0.17 | 0.005 | | 340 | |
| R2.9.2 | 10:15 | 32.1 | 26.5 | 淡緑褐色 | 微海藻臭 | 0.37 | 63 | 8.0 | 7.5 | 1.4 | 4.8 | 20 | | 4.4 | 0.25 | | | | |
| R2.10.22 | 10:25 | 22.8 | 17.5 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.26 | >100 | 7.8 | 7.3 | 0.6 | 2.6 | 1 | | 8.5 | 0.17 | | | | |
| R2.11.10 | 10:25 | 15.5 | 14.3 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.07 | >100 | 8.4 | 8.1 | 0.9 | 2.4 | 2 | | 9.1 | 0.21 | | | | |
| R2.12.2 | 10:35 | 9.5 | 12.8 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.84 | >100 | 7.7 | 7.2 | <0.5 | 2.6 | 1 | 33000 | 7.8 | 0.23 | 0.005 | | 2400 | |
| R3.1.6 | 10:25 | 7.4 | 9.8 | 淡黄緑色 | 無臭 | 0.23 | >100 | 7.6 | 7.0 | 1.1 | 2.9 | <1 | | 9.7 | 0.28 | | | | |
| R3.2.12 | 10:25 | 8.0 | 9.6 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.12 | >100 | 7.6 | 6.9 | 0.8 | 3.3 | 1 | 17000 | 9.3 | 0.29 | 0.007 | | 180 | |
| R3.3.16 | 10:25 | 14.5 | 12.8 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.23 | >100 | 7.7 | 7.9 | 1.7 | 3.9 | 2 | | 7.2 | 0.19 | | | | |
| 最大 | | 32.1 | 26.5 | | | 0.84 | >100 | 8.4 | 10.2 | 1.7 | 4.8 | 20 | 130000 | 9.7 | 0.29 | 0.007 | | 2400 | |
| 最小 | | 7.4 | 9.6 | | | 0.00 | 63 | 7.6 | 6.0 | <0.5 | 2.4 | <1 | 17000 | 4.4 | 0.12 | 0.005 | | 180 | |
| 平均 | | 20.2 | 17.5 | | | 0.27 | 96 | 7.9 | 7.8 | 0.9 | 3.2 | 4 | 54000 | 7.8 | 0.22 | 0.006 | | 980 | |
| | | m/n | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:北本町

2/3

| 項目 | | 健康項目 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|---------------|--------------|-----------|---------------|------------|-------------|---------------|---------------|------------------------|-------------------|--------------------|-------------|-----------------------|-------------|
| 採水年月日・時分 | 下限値 | 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 | P C B mg/L | 四塩化炭素 mg/L | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L | トリクロロエチレン mg/L | テトラクロロエチレン mg/L | セレン mg/L | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L | ふっ素 mg/L |
| R2. 4. 8 | 9:55 | 0.0003 | 0.1 | 0.001 | 0.005 | 0.001 | 0.0005 | 0.0005 | 0.0002 | 0.1 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.06 | 0.08 |
| R2. 5. 14 | 10:30 | | | | | | | | | | | | | 4.5 | |
| R2. 6. 3 | 11:05 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | 検出せず | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6.6 | 0.21 |
| R2. 7. 21 | 10:25 | | | | | | | | | | | | | 5.5 | |
| R2. 8. 4 | 10:30 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 7.6 | 0.16 |
| R2. 9. 2 | 10:15 | | | | | | | | | | | | | 3.4 | |
| R2. 10. 22 | 10:25 | | | | | | | | | | | | | 7.0 | |
| R2. 11. 10 | 10:25 | | | | | | | | | | | | | 7.3 | |
| R2. 12. 2 | 10:35 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6.6 | 0.23 |
| R3. 1. 6 | 10:25 | | | | | | | | | | | | | 8.2 | |
| R3. 2. 12 | 10:25 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 7.5 | <0.08 |
| R3. 3. 16 | 10:25 | | | | | | | | | | | | | 5.8 | |
| 最大 | | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | 検出せず | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 8.4 | 0.23 |
| 最小 | | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | 検出せず | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3.4 | <0.08 |
| 平均 | | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | 検出せず | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6.5 | 0.17 |
| 人の健康の保護に関する環境基準 | | 0.003以下 | 検出されないこと | 0.01以下 | 0.05以下 | 0.01以下 | 0.0005以下 | 検出されないこと | 0.002以下 | 1以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 10以下 | 0.8以下 |
| m/n | | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/1 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/12 | 0/4 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:北本町

3/3

| 項目 | 特殊項目 | | | | | その他項目 | | | | | | | |
|--------------|----------------|-----------|--------------------|-----------------------|-------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------|---------------|--------------|-------------|
| | フェノール類 mg/L | 銅 mg/L | 鉄 (溶解性) mg/L | マンガン (溶解性) mg/L | クロム mg/L | アンモニア 性窒素 mg/L | 亜硝酸性 窒素 mg/L | 硝酸性 窒素 mg/L | りん酸性 りん mg/L | 塩化物イオン mg/L | 電気伝導率 mS/m | MBAS mg/L | TOC mg/L |
| 採水 年月日・時分 | | | | | | | | | | | | | |
| 下限値 | 0.005 | 0.01 | 0.1 | 0.1 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.003 | 5 | 1 | 0.05 | 0.5 |
| R2. 4. 8 | | | | | | 0.60 | 0.21 | 4.29 | 0.207 | 5590 | 1250 | 0.09 | 2.3 |
| R2. 5. 14 | | | | | | 0.22 | 0.35 | 8.06 | 0.204 | 406 | 158 | 0.06 | 2.0 |
| R2. 6. 3 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.44 | 0.20 | 6.46 | 0.227 | 899 | 316 | 0.08 | 2.1 |
| R2. 7. 21 | | | | | | 0.22 | 0.10 | 5.41 | 0.106 | 279 | 121 | 0.05 | 1.8 |
| R2. 8. 4 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.44 | 0.20 | 7.45 | 0.152 | 354 | 147 | 0.06 | 1.8 |
| R2. 9. 2 | | | | | | 0.29 | 0.07 | 3.40 | 0.163 | 1430 | 469 | <0.05 | 1.5 |
| R2. 10. 22 | | | | | | 0.63 | 0.12 | 6.91 | 0.162 | 415 | 167 | 0.08 | 1.7 |
| R2. 11. 10 | | | | | | 0.38 | 0.10 | 7.20 | 0.191 | 621 | 225 | <0.05 | 1.7 |
| R2. 12. 2 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.56 | 0.07 | 6.61 | 0.207 | 2990 | 764 | 0.07 | 2.4 |
| R3. 1. 6 | | | | | | 0.72 | 0.12 | 8.13 | 0.274 | 789 | 274 | 0.11 | 1.8 |
| R3. 2. 12 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.80 | 0.19 | 7.36 | 0.270 | 1260 | 413 | 0.09 | 1.9 |
| R3. 3. 16 | | | | | | 0.69 | 0.16 | 5.67 | 0.160 | 1050 | 358 | 0.11 | 2.1 |
| 最大 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.80 | 0.35 | 8.13 | 0.274 | 5590 | 1250 | 0.11 | 2.4 |
| 最小 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.22 | 0.07 | 3.40 | 0.106 | 279 | 121 | <0.05 | 1.5 |
| 平均 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.50 | 0.16 | 6.41 | 0.194 | 1340 | 389 | 0.08 | 1.9 |
| m/n | -/4 | -/4 | -/4 | -/4 | -/4 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:夏見

1/1

| 項目 | 現場測定項目 | | | | 生活環境項目 | | | | | | | 健康項目 | その他項目 | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|------|------|------|--------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-------|---------------|----------|--------|-------|--------|-------|-------|------|-----|-----|
| | 気候 | 気温 | 水温 | 色相 | 臭気 | 透明度 | pH | DO | BOD | COD | SS | 全窒素 | 全りん | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | アンモニア性窒素 | 亜硝酸性窒素 | 硝酸性窒素 | りん酸性りん | 遊動性リン | 電気伝導率 | MBAS | TOC | |
| 下水 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 月 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下限値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.4.8 | | 19.0 | 16.7 | 淡灰緑色 | 無臭 | >100 | 7.9 | 9.6 | 3.3 | 4.5 | 7 | 9.8 | 0.37 | 8.3 | 0.70 | 0.31 | 8.03 | 0.323 | 25 | 43 | 0.11 | 2.5 | |
| R2.6.3 | | 30.0 | 23.4 | 淡灰緑色 | 無臭 | 87 | 8.2 | 9.4 | 3.7 | 6.7 | 16 | 9.8 | 0.46 | 8.3 | 0.10 | 0.35 | 7.98 | 0.358 | 24 | 45 | 0.09 | 3.0 | |
| R2.8.4 | | 33.0 | 25.4 | 淡灰緑色 | 無臭 | >100 | 8.3 | 9.7 | <0.5 | 3.3 | 2 | 9.5 | 0.25 | 8.5 | 0.04 | 0.27 | 8.32 | 0.214 | 23 | 45 | 0.06 | 1.7 | |
| R2.10.22 | | 25.2 | 18.8 | 淡灰緑色 | 無臭 | >100 | 7.9 | 8.5 | <0.5 | 3.5 | 2 | 9.1 | 0.22 | 8.0 | 0.15 | 0.22 | 7.82 | 0.208 | 23 | 43 | 0.10 | 1.4 | |
| R2.12.2 | | 9.5 | 12.6 | 淡灰緑色 | 無臭 | >100 | 7.7 | 8.5 | 1.8 | 3.3 | 3 | 10 | 0.31 | 9.1 | 0.30 | 0.21 | 8.98 | 0.281 | 27 | 42 | 0.08 | 2.4 | |
| R3.2.12 | | 11.0 | 10.8 | 淡灰緑色 | 無臭 | >100 | 7.6 | 9.1 | 6.9 | 4.4 | 6 | 11 | 0.45 | 8.6 | 1.27 | 0.35 | 8.28 | 0.418 | 29 | 44 | 0.12 | 1.9 | |
| 最大 | | 33.0 | 25.4 | | | >100 | 8.3 | 9.7 | 6.9 | 6.7 | 16 | 11 | 0.46 | 9.1 | 1.27 | 0.35 | 8.98 | 0.418 | 29 | 45 | 0.12 | 3.0 | |
| 最小 | | 9.5 | 10.8 | | | 87 | 7.6 | 8.5 | <0.5 | 3.3 | 2 | 9.1 | 0.22 | 8.0 | 0.04 | 0.21 | 7.82 | 0.208 | 23 | 42 | 0.06 | 1.4 | |
| 平均 | | 21.3 | 18.0 | | | 98 | 7.9 | 9.1 | 2.8 | 4.3 | 6 | 9.9 | 0.34 | 8.5 | 0.43 | 0.29 | 8.24 | 0.300 | 25 | 44 | 0.09 | 2.2 | |
| 人の健康の保護に関する環境基準 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| m/n | | | | | | | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:柳橋

1/3

| 項目 | 現場測定項目 | | | | 生活環境項目 | | | | | | | | | | | | 要測定指標 | | | |
|-------------------|--------|---------|---------|-------|--------|------|-----|------------|-------------|-------------|------------|--------------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------|-----|
| | 天候 | 気温 ℃ | 水温 ℃ | 色相 | 臭気 | 透明度 | pH | DO mg/L | BOD mg/L | COD mg/L | SS mg/L | 大腸菌群数 MPN/100mL | n- ヘキサン 抽出物質 mg/L | 全窒素 mg/L | 全りん mg/L | 全亜鉛 mg/L | ノニル フェノール mg/L | LAS mg/L | 大腸 菌数 個/100mL | |
| 概水 年月日・時分 | | | | | | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| 下限値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.4.7 | 晴れ | 20.0 | 16.4 | 淡灰黄緑色 | 中沼沢臭 | >100 | 7.4 | 3.0 | 3.6 | 7.3 | 3 | | | 9.7 | 0.81 | | | | | |
| R2.6.4 | 晴れ | 28.0 | 24.7 | 淡灰黄緑色 | 微下水臭 | 73 | 7.7 | 7.8 | 2.5 | 5.0 | 6 | 49000 | <0.5 | 4.3 | 0.36 | 0.005 | <0.00006 | 0.0097 | 630 | |
| R2.8.6 | 晴れ | 34.0 | 27.2 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 73 | 8.0 | 7.4 | 2.8 | 7.2 | 15 | 79000 | <0.5 | 8.2 | 0.60 | 0.009 | <0.00006 | 0.0032 | 780 | |
| R2.10.26 | 晴れ | 24.8 | 18.1 | 淡灰黄緑色 | 微下水臭 | 73 | 7.4 | 6.4 | 1.4 | 3.7 | 2 | | | 4.7 | 0.30 | | | | | |
| R2.12.8 | 快晴 | 17.8 | 12.4 | 淡灰黄緑色 | 微下水臭 | >100 | 7.4 | 8.0 | 1.6 | 3.5 | 2 | 23000 | <0.5 | 4.2 | 0.28 | 0.006 | <0.00006 | 0.021 | 730 | |
| R3.2.18 | 快晴 | 11.0 | 9.9 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 68 | 7.5 | 6.7 | 3.3 | 5.2 | 5 | 49000 | <0.5 | 6.6 | 0.46 | 0.014 | <0.00006 | 0.048 | 2000 | |
| 最大 | | 34.0 | 27.2 | | | >100 | 8.0 | 8.0 | 3.6 | 7.3 | 15 | 79000 | <0.5 | 9.7 | 0.81 | 0.014 | <0.00006 | 0.048 | 2000 | |
| 最小 | | 11.0 | 9.9 | | | 68 | 7.4 | 3.0 | 1.4 | 3.5 | 2 | 23000 | <0.5 | 4.2 | 0.28 | 0.005 | <0.00006 | 0.0032 | 630 | |
| 平均 | | 22.6 | 18.1 | | | 81 | 7.6 | 6.6 | 2.5 | 5.3 | 6 | 50000 | <0.5 | 6.3 | 0.47 | 0.009 | <0.00006 | 0.020 | 1035 | |
| 生活環境の保全に係る環境基準 | m/n | | | | | | 6.0 | 2以上 | 10以下 | | 0/6 | 0/6 | -/4 | -/6 | -/6 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | -/4 |
| 【水質環境基準に適合しない検体数】 | m/n | | | | | | 8.5 | | | | 0/6 | -/4 | -/4 | -/6 | -/6 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | -/4 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:柳橋

2/3

| 項目 採水 年月日・時分 | 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 | 四塩化炭素 mg/L | 1,1,1- トリクロロ エタン mg/L | トリクロロ エチレン mg/L | テトラ クロロ エチレン mg/L | セレン mg/L | 硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L | ふっ素 mg/L |
| 下限値 | 0.0003 | 0.1 | 0.001 | 0.005 | 0.001 | 0.0005 | 0.0002 | 0.1 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.06 | 0.08 |
| R2. 4. 7 12:47 | | | | | | | | | | | | 3.7 | |
| R2. 6. 4 14:10 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2.7 | 0.17 |
| R2. 8. 6 13:15 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4.6 | 0.15 |
| R2. 10. 26 13:10 | | | | | | | | | | | | 3.2 | |
| R2. 12. 8 13:15 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2.5 | 0.14 |
| R3. 2. 18 13:10 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3.4 | 0.18 |
| 最大 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4.6 | 0.18 |
| 最小 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2.5 | 0.14 |
| 平均 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3.4 | 0.16 |
| 人の健康の保護に関する環境基準 | 0.003以下 | 検出されない こと | 0.01以下 | 0.05以下 | 0.01以下 | 0.0005以下 | 0.002以下 | 1以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 10以下 | 0.8以下 |
| m/n | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/6 | 0/4 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:柳橋

3/3

| 項目 | 特殊項目 | | | | その他項目 | | | | | | | | |
|---------------------|----------------|-----------|--------------------|-----------------------|-------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------|---------------|--------------|-------------|
| | フェノール類 mg/L | 銅 mg/L | 鉄 (溶解性) mg/L | マンガン (溶解性) mg/L | クロム mg/L | アンモニア 性窒素 mg/L | 亜硝酸性 窒素 mg/L | 硝酸性 窒素 mg/L | りん酸性 りん mg/L | 塩化物イオン mg/L | 電気伝導率 mS/m | MBAS mg/L | TOC mg/L |
| 採水 年月日・時分 | | | | | | | | | | | | | |
| 下限値 | 0.005 | 0.01 | 0.1 | 0.1 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.003 | 5 | 1 | 0.05 | 0.5 |
| R2. 4. 7 12:47 | | | | | | 5.07 | 0.32 | 3.43 | 0.705 | 2850 | 824 | 0.19 | 4.6 |
| R2. 6. 4 14:10 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 1.16 | 0.24 | 2.51 | 0.298 | 69 | 49 | 0.05 | 3.1 |
| R2. 8. 6 13:15 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 2.45 | 0.48 | 4.15 | 0.511 | 1510 | 501 | 0.11 | 3.4 |
| R2. 10. 26 13:10 | | | | | | 0.98 | 0.23 | 3.00 | 0.259 | 241 | 106 | 0.10 | 1.6 |
| R2. 12. 8 13:15 | <0.005 | <0.01 | 0.1 | <0.1 | <0.02 | 1.32 | 0.13 | 2.40 | 0.243 | 951 | 313 | 0.06 | 4.7 |
| R3. 2. 18 13:10 | <0.005 | <0.01 | 0.1 | <0.1 | <0.02 | 2.75 | 0.20 | 3.23 | 0.381 | 1600 | 467 | 0.15 | 2.6 |
| 最大 | <0.005 | <0.01 | 0.1 | <0.1 | <0.02 | 5.07 | 0.48 | 4.15 | 0.705 | 2850 | 824 | 0.19 | 4.7 |
| 最小 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.98 | 0.13 | 2.40 | 0.243 | 69 | 49 | 0.05 | 1.6 |
| 平均 | <0.005 | <0.01 | 0.1 | <0.1 | <0.02 | 2.29 | 0.27 | 3.12 | 0.400 | 1200 | 377 | 0.11 | 3.3 |
| m/n | -/4 | -/4 | -/4 | -/4 | -/4 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 藤原

1/1

| 項目 | 現場測定項目 | | | | 生活環境項目 | | | | | | | 健康項目 | その他項目 | | | | | | | | | | |
|----------------|--------|------|------|-------|--------|-----|-----|------|------|------|------|-------|-------|---------------|----------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|------|------|
| | 気候 | 気温 | 水温 | 色相 | 臭気 | 透明度 | pH | DO | BOD | COD | SS | 全窒素 | 全りん | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | アンモニア性窒素 | 亜硝酸性窒素 | 硝酸性窒素 | りん酸性りん | 塩化物イオン | 電気伝導率 | MBA S | TOC | |
| 下水 | | ℃ | ℃ | | | 度 | | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 下限値 | | | | | | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1 | 0.05 | 0.003 | 0.06 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.003 | 5 | 1 | 0.05 | 0.5 | |
| R2.4.7 | 晴れ | 19.0 | 17.4 | 緑灰黄緑色 | 中洗剤臭 | 58 | 7.4 | 9.8 | 13 | 4 | 14 | 1.8 | 3.9 | 9.31 | 0.56 | 3.39 | 1.68 | 39 | 50 | 0.52 | 8.3 | | |
| R2.6.4 | 晴れ | 30.0 | 23.3 | 緑灰黄緑色 | 微洗剤臭 | 76 | 7.8 | 7.3 | 10 | 2 | 11 | 1.5 | 3.9 | 6.31 | 0.38 | 3.57 | 1.48 | 46 | 53 | 0.22 | 7.6 | | |
| R2.8.6 | 晴れ | 34.0 | 26.0 | 緑灰黄緑色 | 中洗剤臭 | 75 | 8.0 | 4.9 | 10 | 3 | 11 | 1.2 | 5.9 | 4.31 | 0.62 | 5.29 | 1.12 | 34 | 47 | 0.27 | 5.0 | | |
| R2.10.26 | 晴れ | 23.1 | 19.8 | 緑灰黄緑色 | 中洗剤臭 | 85 | 7.4 | 8.2 | 10 | 2 | 11 | 1.3 | 5.0 | 5.56 | 0.75 | 4.29 | 1.31 | 45 | 52 | 0.39 | 4.8 | | |
| R2.12.8 | 快晴 | 17.1 | 15.9 | 緑灰黄緑色 | 中洗剤臭 | 79 | 7.4 | 7.5 | 11 | 4 | 11 | 1.7 | 4.2 | 7.17 | 0.71 | 3.55 | 1.71 | 45 | 51 | 0.55 | 7.9 | | |
| R3.2.18 | 快晴 | 8.0 | 12.2 | 緑灰黄緑色 | 中洗剤臭 | 50 | 7.5 | 14 | 14 | 4 | 15 | 1.7 | 4.3 | 10.5 | 0.77 | 3.62 | 1.54 | 52 | 57 | 0.96 | 6.2 | | |
| 最大 | | 34.0 | 26.0 | | | 85 | 8.0 | 14 | 14 | 4 | 15 | 1.8 | 5.9 | 10.5 | 0.77 | 5.29 | 1.71 | 52 | 57 | 0.96 | 8.3 | | |
| 最小 | | 8.0 | 12.2 | | | 50 | 7.4 | 4.9 | 10 | 2 | 11 | 1.2 | 3.9 | 4.31 | 0.38 | 3.39 | 1.12 | 34 | 47 | 0.22 | 4.8 | | |
| 平均 | | 21.9 | 19.1 | | | 71 | 7.6 | 8.6 | 11 | 3 | 12 | 1.5 | 4.5 | 7.19 | 0.63 | 3.95 | 1.47 | 44 | 52 | 0.49 | 6.6 | | |
| 人の健康保護に關する環境基準 | | m/n | | 標準 | | | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | 0/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:金堀橋

1/3

| 項目 | 現場測定項目 | | | | | | | 生活環境項目 | | | | | | | 生活環境項目 | | | | | 要測定指標 | |
|----------------------|--------|------|------|-------|------|-------------------|------|--------|------|------|------|-----------|--------|------------|--------|-------|----------|----------|------|---------|--|
| | 天候 | 気温 | 水温 | 色相 | 臭気 | 流量 | 透明度 | pH | DO | BOD | COD | SS | 大腸菌群数 | n-ヘキサン抽出物質 | 全窒素 | 全りん | 全亜鉛 | ノニルフェノール | LAS | 大腸菌数 | |
| 経水 年月日・時分 | ℃ | ℃ | | | | m ³ /s | 度 | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | MPN/100mL | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | 個/100mL | |
| 下限値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.4.7 11:12 | | 18.0 | 15.7 | 淡灰黄緑色 | 微沼沢臭 | 0.31 | >100 | 7.8 | 10.0 | 2.3 | 3.7 | 4 | | 9.9 | 0.26 | | | | | | |
| R2.6.4 12:10 | | 29.0 | 21.8 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.56 | 87 | 7.7 | 8.0 | 1.7 | 4.9 | 9 | 110000 | 7.4 | 0.27 | 0.010 | <0.00006 | 0.0019 | | 650 | |
| R2.8.6 11:25 | | 33.0 | 25.4 | 淡褐色 | 無臭 | 0.52 | 50 | 8.2 | 11.5 | 1.4 | 5.9 | 20 | 130000 | 7.7 | 0.23 | 0.011 | <0.00006 | 0.0006 | | 2000 | |
| R2.10.26 11:25 | | 22.1 | 17.7 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.51 | 66 | 7.8 | 9.8 | 1.4 | 3.5 | 6 | | 9.2 | 0.25 | | | | | | |
| R2.12.8 11:25 | | 14.5 | 13.6 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.25 | 84 | 7.7 | 9.5 | 3.0 | 3.6 | 6 | 49000 | 9.2 | 0.30 | 0.008 | <0.00006 | 0.0058 | | 2500 | |
| R3.2.18 11:20 | | 7.0 | 10.8 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.29 | >100 | 7.6 | 9.3 | 2.3 | 3.4 | 3 | 13000 | 10 | 0.30 | 0.019 | <0.00006 | 0.022 | | 1500 | |
| 最大 | | 33.0 | 25.4 | | | 0.56 | >100 | 8.2 | 11.5 | 3.0 | 5.9 | 20 | 130000 | 10 | 0.30 | 0.019 | <0.00006 | 0.022 | | 2500 | |
| 最小 | | 7.0 | 10.8 | | | 0.25 | 50 | 7.6 | 8.0 | 1.4 | 3.4 | 3 | 13000 | 7.4 | 0.23 | 0.008 | <0.00006 | 0.0006 | | 650 | |
| 平均 | | 20.6 | 17.5 | | | 0.41 | 81 | 7.8 | 9.7 | 2.0 | 4.2 | 8 | 76000 | 8.9 | 0.27 | 0.012 | <0.00006 | 0.0076 | | 1663 | |
| 生活環境の保全に関する環境基準D類型 | | | | | | | | 6.0 | | | | 100以下 | | | | | | | | | |
| 【水生生物の保全に関する環境基準B類型】 | | | | | | | | 8.5 | 8以下 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 0/6 | 0/6 | 0/6 | -/6 | 0/6 | -/4 | -/6 | -/6 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | -/4 | |

m: 水質環境基準に適合しない検体数

n: 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 金堀橋

2/3

| 項目 | 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 | 四塩化炭素 mg/L | 1,1,1- トリクロロ エタン mg/L | トリクロロ エチレン mg/L | テトラ クロロ エチレン mg/L | セレン mg/L | 硝酸性窒素 及び 亜硝酸性 窒素 mg/L | ふっ素 mg/L |
| 採水 年月日・時分 | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 下限値 | 0.0003 | 0.1 | 0.001 | 0.005 | 0.001 | 0.0005 | 0.0002 | 0.1 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.06 | 0.08 |
| R2. 4. 7 11:12 | | | | | | | | | | | | 8.3 | |
| R2. 6. 4 12:10 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6.7 | 0.18 |
| R2. 8. 6 11:25 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6.6 | <0.08 |
| R2. 10. 26 11:25 | | | | | | | | | | | | 7.9 | |
| R2. 12. 8 11:25 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 8.2 | 0.09 |
| R3. 2. 18 11:20 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 8.2 | <0.08 |
| 最大 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 8.3 | 0.18 |
| 最小 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6.6 | <0.08 |
| 平均 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 7.7 | 0.11 |
| 人の健康の保護に関する環境基準 | 0.003以下 | 検出されない こと | 0.01以下 | 0.05以下 | 0.01以下 | 0.0005以下 | 0.002以下 | 1以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 10以下 | 0.8以下 |
| m/n | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/6 | 0/4 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:金堀橋

3/3

| 項目 | 特殊項目 | | | | その他項目 | | | | | | | | |
|--------------|----------------|-----------|--------------------|-----------------------|-------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------|---------------|--------------|-------------|
| | フェノール類 mg/L | 銅 mg/L | 鉄 (溶解性) mg/L | マンガン (溶解性) mg/L | クロム mg/L | アンモニア 性窒素 mg/L | 亜硝酸性 窒素 mg/L | 硝酸性 窒素 mg/L | りん酸性 りん mg/L | 塩化物イオン mg/L | 電気伝導率 mS/m | MBAS mg/L | TOC mg/L |
| 採水 年月日・時分 | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mS/m | mg/L | mg/L |
| 下限値 | 0.005 | 0.01 | 0.1 | 0.1 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.003 | 5 | 1 | 0.05 | 0.5 |
| R2.4.7 | | | | | | 0.51 | 0.24 | 8.15 | 0.234 | 25 | 42 | 0.11 | 2.1 |
| R2.6.4 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.09 | 0.25 | 6.45 | 0.236 | 20 | 39 | 0.07 | 2.7 |
| R2.8.6 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.03 | 0.13 | 6.49 | 0.149 | 21 | 38 | 0.08 | 1.7 |
| R2.10.26 | | | | | | 0.13 | 0.21 | 7.75 | 0.204 | 22 | 41 | 0.13 | 1.4 |
| R2.12.8 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.22 | 0.22 | 7.98 | 0.209 | 24 | 40 | 0.09 | 4.6 |
| R3.2.18 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 1.06 | 0.19 | 8.06 | 0.250 | 25 | 42 | 0.11 | 1.8 |
| 最大 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 1.06 | 0.25 | 8.15 | 0.250 | 25 | 42 | 0.13 | 4.6 |
| 最小 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.03 | 0.13 | 6.45 | 0.149 | 20 | 38 | 0.07 | 1.4 |
| 平均 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.34 | 0.21 | 7.48 | 0.214 | 23 | 40 | 0.10 | 2.4 |
| m/n | -/4 | -/4 | -/4 | -/4 | -/4 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:長殿橋

1/3

| 項目 | 現場測定項目 | | | | | | | | | | 生活環境項目 | | | | | | | | | | 要測定指標 |
|--------------|--------|------|------|-------|----|-------------------|------|-----|------|------|--------|------|-----------|------------|-------|-------|----------|----------|------|---------|-------|
| | 天候 | 気温 | 水温 | 色相 | 臭気 | 流量 | 透明度 | pH | DO | BOD | COD | SS | 大腸菌群数 | n-ヘキサン抽出物質 | 全窒素 | 全りん | 全亜鉛 | ノニルフェノール | LAS | 大腸菌数 | |
| 採水 年月日・時分 | | ℃ | ℃ | | | m ³ /s | 度 | | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | MPN/100ml | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | 個/100ml | |
| 下限値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.4.7 | 晴れ | 18.0 | 15.2 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.23 | >100 | 7.9 | 0.5 | 0.8 | 2.6 | 1 | | 0.5 | 0.003 | 0.001 | 0.00006 | 0.0006 | 1 | | |
| R2.6.4 | 曇 | 26.0 | 20.9 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.37 | >100 | 8.0 | 0.6 | 0.6 | 2.9 | 3 | 11000 | <0.5 | 0.14 | 0.007 | <0.00006 | 0.0011 | 16 | | |
| R2.8.6 | 晴れ | 30.0 | 24.5 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.58 | >100 | 8.2 | <0.5 | 2.5 | 2.5 | 2 | 49000 | <0.5 | 0.10 | 0.003 | <0.00006 | <0.0006 | 26 | | |
| R2.10.26 | 晴れ | 19.8 | 16.1 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.33 | >100 | 7.8 | <0.5 | 2.1 | 2.1 | <1 | | | 0.13 | | | | | | |
| R2.12.8 | 快晴 | 12.3 | 11.5 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.15 | >100 | 7.6 | 0.5 | 2.0 | 2.0 | <1 | 3300 | <0.5 | 0.20 | 0.015 | <0.00006 | 0.0008 | 44 | | |
| R3.2.18 | 快晴 | 5.0 | 8.8 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.16 | >100 | 7.6 | 0.8 | 2.3 | 2.3 | 1 | 4900 | <0.5 | 0.15 | 0.015 | <0.00006 | 0.0051 | 60 | | |
| 最大 | | 30.0 | 24.5 | | | 0.58 | >100 | 8.2 | 0.8 | 2.9 | 2.9 | 3 | 49000 | <0.5 | 0.20 | 0.015 | <0.00006 | 0.0051 | 60 | | |
| 最小 | | 5.0 | 8.8 | | | 0.15 | >100 | 7.6 | <0.5 | 2.0 | 2.0 | <1 | 3300 | <0.5 | 0.10 | 0.003 | <0.00006 | <0.0006 | 16 | | |
| 平均 | | 18.5 | 16.2 | | | 0.30 | >100 | 7.9 | 0.6 | 2.4 | 2.4 | 2 | 17000 | <0.5 | 0.14 | 0.010 | <0.00006 | 0.0019 | 37 | | |
| | | m/n | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:長殿橋

2/3

| 項目 | 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 | 四塩化炭素 mg/L | 1,1,1- トリクロロ エタン mg/L | トリクロロ エチレン mg/L | テトラ クロロ エチレン mg/L | セレン mg/L | 硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L | ふっ素 mg/L |
| 採水 年月日・時分 | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 下限値 | 0.0003 | 0.1 | 0.001 | 0.005 | 0.001 | 0.0005 | 0.0002 | 0.1 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.06 | 0.08 |
| R2. 4. 7 10:10 | | | | | | | | | | | | 5.5 | |
| R2. 6. 4 10:10 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 5.2 | <0.08 |
| R2. 8. 6 10:20 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4.8 | <0.08 |
| R2. 10. 26 10:20 | | | | | | | | | | | | 5.4 | |
| R2. 12. 8 10:10 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6.1 | 0.16 |
| R3. 2. 18 10:10 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6.0 | <0.08 |
| 最大 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6.1 | 0.16 |
| 最小 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4.8 | <0.08 |
| 平均 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 5.5 | 0.10 |
| 人の健康の保護に関する環境基準 | 0.003以下 | 検出されない こと | 0.01以下 | 0.05以下 | 0.01以下 | 0.0005以下 | 0.002以下 | 1以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 10以下 | 0.8以下 |
| m/n | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/6 | 0/4 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名:長殿橋

3/3

| 項目 | 特殊項目 | | | | その他項目 | | | | | | | | |
|----------------|----------------|-----------|--------------------|-----------------------|-------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------|---------------|--------------|-------------|
| | フェノール類 mg/L | 銅 mg/L | 鉄 (溶解性) mg/L | マンガン (溶解性) mg/L | クロム mg/L | アンモニア 性窒素 mg/L | 亜硝酸性 窒素 mg/L | 硝酸性 窒素 mg/L | りん酸性 りん mg/L | 塩化物イオン mg/L | 電気伝導率 mS/m | MBAS mg/L | TOC mg/L |
| 採水 年月日・時分 | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mS/m | mg/L | mg/L |
| 下限値 | 0.005 | 0.01 | 0.1 | 0.1 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.003 | 5 | 1 | 0.05 | 0.5 |
| R2.4.7 10:10 | | | | | | 0.03 | 0.05 | 5.53 | 0.108 | 19 | 39 | 0.07 | 1.6 |
| R2.6.4 10:10 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | <0.03 | 0.04 | 5.18 | 0.142 | 21 | 41 | <0.05 | 2.0 |
| R2.8.6 10:20 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | <0.03 | <0.03 | 4.85 | 0.085 | 21 | 39 | 0.05 | 1.4 |
| R2.10.26 10:20 | | | | | | <0.03 | 0.04 | 5.42 | 0.127 | 18 | 38 | 0.07 | 1.0 |
| R2.12.8 10:10 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.04 | 0.08 | 6.07 | 0.195 | 20 | 39 | 0.05 | 3.8 |
| R3.2.18 10:10 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.28 | 0.05 | 5.97 | 0.132 | 19 | 38 | 0.05 | 1.7 |
| 最大 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.28 | 0.08 | 6.07 | 0.195 | 21 | 41 | 0.07 | 3.8 |
| 最小 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | <0.03 | <0.03 | 4.85 | 0.085 | 18 | 38 | <0.05 | 1.0 |
| 平均 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.07 | 0.05 | 5.50 | 0.132 | 20 | 39 | 0.06 | 1.9 |
| m/n | -/4 | -/4 | -/4 | -/4 | -/4 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 鈴身

1/3

| 項目 | 現場測定項目 | | | | | | | 生活環境項目 | | | | | | | | | | | 要測定指標 | | |
|----------------|--------|---------|---------|-------|-----|-------------------------|----------|--------|------------|-------------|-------------|------------|--------------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|--------|---------------|---------------------|
| | 天候 | 気温 ℃ | 水温 ℃ | 色相 | 臭気 | 流量 m ³ /s | 透明度 度 | pH | DO mg/L | BOD mg/L | COD mg/L | SS mg/L | 大腸菌群数 MPN/100mL | n- ヘキサン 抽出物質 mg/L | 全窒素 mg/L | 全りん mg/L | 全亜鉛 mg/L | ノニル フェノール mg/L | | L A S mg/L | 大腸 菌数 個/100mL |
| 経水 年月日・時分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下限値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.4.7 10:37 | 晴れ | 18.0 | 17.7 | 中灰黄緑色 | 無臭 | 0.08 | 62 | 7.7 | 11.6 | 3.6 | 5.1 | 9 | | | 0.21 | | | | | | |
| R2.6.4 11:30 | 曇 | 29.0 | 25.0 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.09 | >100 | 7.8 | 9.7 | 4.1 | 6.0 | 6 | 49000 | <0.5 | 5.0 | 0.33 | 0.012 | <0.00006 | 0.0013 | 830 | |
| R2.8.6 10:50 | 晴れ | 31.0 | 27.2 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 0.17 | 56 | 8.1 | 10.1 | 1.4 | 6.4 | 20 | 33000 | <0.5 | 5.1 | 0.17 | 0.019 | <0.00006 | 0.0030 | 460 | |
| R2.10.26 10:50 | 晴れ | 20.0 | 19.2 | 淡灰黄色 | 無臭 | 0.06 | 66 | 7.7 | 10.0 | 2.2 | 4.6 | 8 | | | 5.0 | 0.21 | | | | | |
| R2.12.8 10:40 | 快晴 | 13.8 | 14.8 | 淡灰黄色 | 無臭 | 0.05 | 61 | 7.7 | 12.0 | 4.8 | 6.4 | 9 | 130000 | <0.5 | 7.9 | 0.56 | 0.015 | <0.00006 | 0.0052 | 2900 | |
| R3.2.18 10:40 | 快晴 | 6.0 | 12.4 | 淡灰黄緑色 | 微土臭 | 0.05 | 80 | 7.6 | 10.5 | 2.8 | 4.9 | 6 | 7900 | <0.5 | 5.7 | 0.27 | 0.021 | <0.00006 | 0.013 | 5500 | |
| 最大 | | 31.0 | 27.2 | | | 0.17 | >100 | 8.1 | 12.0 | 4.8 | 6.4 | 20 | 130000 | <0.5 | 7.9 | 0.56 | 0.021 | <0.00006 | 0.013 | 5500 | |
| 最小 | | 6.0 | 12.4 | | | 0.05 | 56 | 7.6 | 9.7 | 1.4 | 4.6 | 6 | 7900 | <0.5 | 5.0 | 0.17 | 0.012 | <0.00006 | 0.0013 | 460 | |
| 平均 | | 19.6 | 19.4 | | | 0.08 | 71 | 7.8 | 10.7 | 3.2 | 5.6 | 10 | 55000 | <0.5 | 5.7 | 0.29 | 0.017 | <0.00006 | 0.0056 | 2400 | |
| | | m/n | | | | | | | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/4 | -/6 | -/6 | -/4 | -/4 | -/4 | -/4 | -/4 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 鈴身

2/3

| 項目 | 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 | 四塩化炭素 mg/L | 1,1,1- トリクロロ エタン mg/L | トリクロロ エチレン mg/L | テトラ クロロ エチレン mg/L | セレン mg/L | 硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L | ふっ素 mg/L |
| 採水 年月日・時分 | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 下限値 | 0.0003 | 0.1 | 0.001 | 0.005 | 0.001 | 0.0005 | 0.0002 | 0.1 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.06 | 0.08 |
| R2. 4. 7 10:37 | | | | | | | | | | | | 4.4 | |
| R2. 6. 4 11:30 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3.7 | 0.09 |
| R2. 8. 6 10:50 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4.1 | <0.08 |
| R2. 10. 26 10:50 | | | | | | | | | | | | 3.7 | |
| R2. 12. 8 10:40 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6.6 | 0.17 |
| R3. 2. 18 10:40 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4.8 | <0.08 |
| 最大 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6.6 | 0.17 |
| 最小 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 3.7 | <0.08 |
| 平均 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4.6 | 0.11 |
| 人の健康の保護に関する環境基準 | 0.003以下 | 検出されない こと | 0.01以下 | 0.05以下 | 0.01以下 | 0.0005以下 | 0.002以下 | 1以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 10以下 | 0.8以下 |
| m/n | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/6 | 0/4 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通年調査)

測定地点名: 鈴身

3/3

| 項目 | 特殊項目 | | | | | その他項目 | | | | | | | |
|-------------------|----------------|-----------|--------------------|-----------------------|-------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------|---------------|---------------|-------------|
| | フェノール類 mg/L | 銅 mg/L | 鉄 (溶解性) mg/L | マンガン (溶解性) mg/L | クロム mg/L | アンモニア 性窒素 mg/L | 亜硝酸性 窒素 mg/L | 硝酸性 窒素 mg/L | りん酸性 りん mg/L | 塩化物イオン mg/L | 電気伝導率 mS/m | MBA S mg/L | TOC mg/L |
| 採水 年月日・時分 | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mS/m | mg/L | mg/L |
| 下限値 | 0.005 | 0.01 | 0.1 | 0.1 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.003 | 5 | 1 | 0.05 | 0.5 |
| R2.4.7 10:37 | | | | | | 0.28 | 0.09 | 4.34 | 0.134 | 37 | 41 | 0.10 | 3.1 |
| R2.6.4 11:30 | <0.005 | <0.01 | 0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.65 | 0.47 | 3.31 | 0.287 | 39 | 44 | 0.09 | 4.1 |
| R2.8.6 10:50 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.19 | 0.10 | 4.06 | 0.095 | 43 | 43 | 0.07 | 2.2 |
| R2.10.26 10:50 | | | | | | 0.38 | 0.12 | 3.58 | 0.149 | 31 | 38 | <0.05 | 1.9 |
| R2.12.8 10:40 | <0.005 | <0.01 | 0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.46 | 0.19 | 6.42 | 0.435 | 59 | 53 | 0.11 | 4.8 |
| R3.2.18 10:40 | <0.005 | <0.01 | 0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.59 | 0.12 | 4.74 | 0.182 | 59 | 50 | 0.09 | 2.7 |
| 最大 | <0.005 | <0.01 | 0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.65 | 0.47 | 6.42 | 0.435 | 59 | 53 | 0.11 | 4.8 |
| 最小 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.19 | 0.09 | 3.31 | 0.095 | 31 | 38 | <0.05 | 1.9 |
| 平均 | <0.005 | <0.01 | 0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.43 | 0.18 | 4.41 | 0.214 | 45 | 45 | 0.09 | 3.1 |
| m/n | -/4 | -/4 | -/4 | -/4 | -/4 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋1<表層>

1/5

| 項目 | 現場測定項目 | | | | | | 生活環境項目 | | | | | | | | | | 要測定指標 | | |
|------------------|--------|------|------|-------|-------|-----|--------|------|------|------|-----------|-------|------------|-------|-------|----------|---------|----------|---------|
| | 天候 | 気温 | 水温 | 色相 | 臭気 | 透明度 | 水深 | 採取水深 | pH | DO | COD | 大腸菌群数 | n-ヘキサン抽出物質 | 全窒素 | 全りん | 全亜鉛 | | ノニルフェノール | LAS |
| 経水 年月日・時分 | °C | °C | m | m | m | m | m | mg/L | mg/L | mg/L | MPN/100mL | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | 個/100mL |
| 下限値 | | | | | | | | | 0.5 | 0.5 | 2 | 0.5 | 0.05 | 0.003 | 0.001 | 0.00006 | 0.0006 | | 1 |
| R2.4.9 9:40 | 快晴 | 16.0 | 16.3 | 暗灰黄緑色 | 無臭 | 2.5 | 13.6 | 0.5 | 8.0 | 2.7 | | | 1.3 | 0.10 | 0.005 | | | | |
| R2.5.12 9:35 | 晴れ | 25.0 | 20.6 | 暗灰黄緑色 | 無臭 | 1.3 | 14.6 | 0.5 | 8.2 | 4.3 | | | 1.5 | 0.11 | | | | | |
| R2.6.2 9:50 | 晴れ | 24.0 | 23.5 | 暗灰黄緑色 | 中海藻臭 | 2.0 | 13.3 | 0.5 | 8.7 | 6.3 | 130 | <0.5 | 1.4 | 0.12 | 0.003 | <0.00006 | <0.0006 | | 5 |
| R2.7.22 9:30 | 雨 | 25.5 | 26.0 | 暗褐色 | 中海藻臭 | 1.0 | 10.5 | 0.5 | 8.7 | 6.5 | | | 0.87 | 0.11 | | | | | |
| R2.8.5 9:30 | 晴れ | 31.0 | 28.6 | 暗褐色 | 微海藻臭 | 1.0 | 13.5 | 0.5 | 8.7 | 6.1 | 33 | <0.5 | 0.75 | 0.071 | 0.001 | <0.00006 | <0.0006 | | 27 |
| R2.9.1 9:30 | 晴れ | 27.5 | 28.8 | 暗灰黄緑色 | 微海藻臭 | 1.3 | 11.4 | 0.5 | 8.3 | 5.3 | | | 1.0 | 0.13 | | | | | |
| R2.10.6 9:45 | 晴れ | 22.5 | 22.0 | 暗緑色 | 中海藻臭 | 1.8 | 10.5 | 0.5 | 8.4 | 3.9 | | | 0.47 | 0.063 | 0.001 | | | | |
| R2.11.5 9:30 | 晴れ | 19.1 | 17.6 | 暗灰黄緑色 | 無臭 | 5.0 | 11.3 | 0.5 | 7.8 | 2.3 | | | 0.69 | 0.089 | | | | | |
| R2.12.1 9:40 | 晴れ | 11.5 | 14.5 | 暗灰黄緑色 | 微海藻臭 | 3.0 | 11.7 | 0.5 | 7.9 | 2.6 | 79 | <0.5 | 0.90 | 0.081 | 0.003 | 0.00006 | <0.0006 | | 11 |
| R3.1.5 9:45 | 晴れ | 6.5 | 9.7 | 暗緑色 | 無臭 | 2.5 | 11.5 | 0.5 | 8.0 | 2.5 | | | 0.96 | 0.067 | | | | | |
| R3.2.19 9:50 | 快晴 | 6.2 | 9.6 | 暗灰黄緑色 | 無臭 | 2.2 | 10.9 | 0.5 | 8.1 | 2.4 | 70 | <0.5 | 0.89 | 0.057 | 0.003 | <0.00006 | <0.0006 | | 47 |
| R3.3.18 9:40 | 快晴 | 12.2 | 12.8 | 暗緑褐色 | 微ニニク臭 | 1.6 | 10.7 | 0.5 | 8.2 | 3.5 | | | 1.1 | 0.097 | | | | | |
| 最大 | | 31.0 | 28.8 | | | 5.0 | 14.6 | 0.5 | 8.7 | 6.5 | 130 | <0.5 | 1.5 | 0.13 | 0.005 | 0.00006 | <0.0006 | | 47 |
| 最小 | | 6.2 | 9.6 | | | 1.0 | 10.5 | 0.5 | 7.8 | 2.3 | 33 | <0.5 | 0.47 | 0.057 | 0.001 | <0.00006 | <0.0006 | | 5 |
| 平均 | | 18.9 | 19.2 | | | 2.1 | 12.0 | 0.5 | 8.3 | 4.0 | 78 | <0.5 | 0.99 | 0.091 | 0.003 | 0.00006 | <0.0006 | | 23 |
| 生活環境物の保全に係る環境基準 | m/n | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【T-N,T-Pに係る環境基準】 | 7.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【C類型】 | 2以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【A類型】 | 8以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【IV類型】 | -/- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【環境基準に適合しない検体数】 | -/- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 【調査実施総検体数】 | -/- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋1 <表層>

2/5

| 項目 | 健康項目 | | 特殊項目 | | | | その他項目 | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|-------|--------|-------|------------|---------------|-------|--------------|------------|-----------|------------|-------|------|------|---------|------------|
| | 硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 | mg/L | フェニール類 | 銅 | 鉄 (溶解性) | マンガン (溶解性) | クロム | アンモニア 性窒素 | 亜硝酸性 窒素 | 硝酸性 窒素 | りん酸性 りん | 塩分 | TOC | DOC | クロロフィルa | 溶解性 COD |
| 採水 年月日・時分 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下限値 | 0.012 | 0.012 | 0.005 | 0.01 | 0.1 | 0.1 | 0.02 | 0.01 | 0.002 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.5 |
| R2. 4. 9 9:40 | 0.72 | 0.72 | | | | | | 0.20 | 0.041 | 0.68 | 0.074 | 28.33 | 2.5 | 2.2 | 6.7 | 2.3 |
| R2. 5. 12 9:35 | 0.76 | 0.76 | | | | | | 0.13 | 0.057 | 0.71 | 0.038 | 25.09 | 3.4 | 2.6 | 23 | 2.8 |
| R2. 6. 2 9:50 | 0.52 | 0.52 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.15 | 0.061 | 0.46 | 0.022 | 23.27 | 4.5 | 2.7 | 16 | 3.7 |
| R2. 7. 22 9:30 | 0.050 | 0.050 | | | | | | 0.10 | 0.010 | 0.04 | 0.005 | 22.86 | 4.9 | 1.9 | 110 | 3.1 |
| R2. 8. 5 9:30 | 0.018 | 0.018 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | 0.1 | <0.02 | 0.03 | 0.008 | 0.01 | <0.003 | 21.93 | 3.5 | 2.4 | 78 | 2.9 |
| R2. 9. 1 9:30 | 0.16 | 0.16 | | | | | | 0.20 | 0.023 | 0.14 | 0.044 | 23.46 | 3.1 | 3.0 | 36 | 3.7 |
| R2. 10. 6 9:45 | 0.059 | 0.059 | | | | | | 0.04 | 0.009 | 0.05 | 0.005 | 29.31 | 2.7 | 1.9 | 41 | 2.6 |
| R2. 11. 5 9:30 | 0.32 | 0.32 | | | | | | 0.14 | 0.039 | 0.29 | 0.081 | 31.24 | 2.8 | 0.9 | 6.0 | 1.7 |
| R2. 12. 1 9:40 | 0.45 | 0.45 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.17 | 0.053 | 0.40 | 0.051 | 30.69 | 2.9 | 2.3 | 2.2 | 2.0 |
| R3. 1. 5 9:45 | 0.50 | 0.50 | | | | | | 0.11 | 0.076 | 0.43 | 0.037 | 30.55 | 1.8 | 1.3 | 0.7 | 1.8 |
| R3. 2. 19 9:50 | 0.39 | 0.39 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.11 | 0.032 | 0.36 | 0.016 | 30.80 | 2.3 | 2.3 | 5.4 | 2.2 |
| R3. 3. 18 9:40 | 0.62 | 0.62 | | | | | | 0.08 | 0.030 | 0.59 | 0.066 | 29.34 | 1.4 | 1.3 | 5.0 | 2.7 |
| 最大 | 0.76 | 0.76 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | 0.1 | <0.02 | 0.20 | 0.076 | 0.71 | 0.081 | 31.24 | 4.9 | 3.0 | 110 | 3.7 |
| 最小 | 0.018 | 0.018 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.03 | 0.008 | 0.01 | <0.003 | 21.93 | 1.4 | 0.9 | 0.7 | 1.7 |
| 平均 | 0.38 | 0.38 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | 0.1 | <0.02 | 0.12 | 0.037 | 0.35 | 0.037 | 27.24 | 3.0 | 2.1 | 28 | 2.6 |
| 人の健康の保護に 関する環境基準 | 10以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| m/n | 0/12 | | -/4 | -/4 | -/4 | -/4 | -/4 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋1<底層>

3/5

| 項目 | 現場測定項目 | | | | 生活環境項目 | | | | | | 健康項目 | | | | | | その他項目 | | | | | | | |
|--|--------|---------|---------|--------|---------|---------------|------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|-------------|--------------------|------|
| | 天候 | 気温 ℃ | 水温 ℃ | 臭気 | 水深 m | 採取 水深 m | pH | DO mg/L | COD mg/L | 全窒素 mg/L | 全りん mg/L | 全亜鉛 mg/L | フェニール フェノール mg/L | LAS mg/L | 硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L | アンモニア 性窒素 mg/L | 亜硝酸性 窒素 mg/L | 硝酸性 窒素 mg/L | りん酸性 りん mg/L | 塩分 ‰ | TOC mg/L | DOC mg/L | 溶解性 COD mg/L | |
| 採水 年月日・時分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下限値 | | | | | | | 7.0 | 2以上 | 8以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.4.9 | 9:45 | 16.0 | 14.4 | 無臭 | 13.6 | 12.6 | 7.9 | 7.4 | 1.8 | 0.05 | 0.003 | 0.001 | 0.00006 | 0.0006 | 0.012 | 0.01 | 0.002 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | |
| R2.5.12 | 9:40 | 25.0 | 18.0 | 無臭 | 14.6 | 13.6 | 7.9 | 4.9 | 3.1 | 1.2 | 0.11 | | | | 0.26 | 0.41 | 0.022 | 0.24 | 0.077 | 29.25 | 2.5 | 2.4 | 2.5 | |
| R2.6.2 | 9:50 | 24.0 | 18.0 | 中程北水層臭 | 13.3 | 12.3 | 7.6 | 0.6 | 2.1 | 0.93 | 0.24 | 0.003 | <0.00006 | <0.0006 | 0.025 | 0.62 | 0.015 | 0.01 | 0.226 | 32.39 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | |
| R2.7.22 | 9:40 | 25.5 | 24.5 | 無臭 | 10.5 | 9.5 | 7.9 | 3.4 | 2.9 | 0.79 | 0.14 | | | | 0.11 | 0.37 | 0.015 | 0.10 | 0.102 | 28.40 | 2.3 | 1.6 | 2.2 | |
| R2.8.5 | 9:35 | 31.0 | 24.1 | 中程北水層臭 | 13.5 | 12.5 | 7.9 | 2.9 | 2.8 | 0.91 | 0.21 | 0.002 | <0.00006 | <0.0006 | 0.013 | 0.57 | 0.003 | <0.01 | 0.183 | 29.54 | 1.9 | 1.6 | 1.9 | |
| R2.9.1 | 9:35 | 27.5 | 22.7 | 中程北水層臭 | 11.4 | 10.4 | 7.5 | <0.5 | 5.5 | 1.2 | 0.29 | | | | 0.012 | 0.91 | 0.002 | <0.01 | 0.270 | 31.19 | 1.8 | 1.6 | 4.5 | |
| R2.10.6 | 9:50 | 22.5 | 22.0 | 中程北水層臭 | 10.5 | 9.5 | 7.9 | 4.2 | 2.0 | 0.53 | 0.11 | 0.005 | | | 0.10 | 0.21 | 0.033 | 0.07 | 0.086 | 31.59 | 2.0 | 1.8 | 1.7 | |
| R2.11.5 | 9:35 | 19.1 | 18.2 | 無臭 | 11.3 | 10.3 | 7.8 | 4.1 | 1.4 | 0.55 | 0.075 | | | | 0.22 | 0.15 | 0.047 | 0.18 | 0.073 | 31.71 | 2.2 | 0.8 | 1.2 | |
| R2.12.1 | 9:45 | 11.5 | 15.9 | 無臭 | 11.7 | 10.7 | 7.9 | 6.8 | 2.4 | 0.72 | 0.070 | 0.003 | 0.00009 | <0.0006 | 0.30 | 0.15 | 0.059 | 0.25 | 0.036 | 31.33 | 2.9 | 2.4 | 1.6 | |
| R3.1.5 | 9:50 | 6.5 | 10.6 | 無臭 | 11.5 | 10.5 | 8.0 | 9.2 | 2.3 | 0.70 | 0.043 | | | | 0.37 | 0.06 | 0.072 | 0.30 | 0.017 | 31.36 | 1.6 | 1.3 | 1.6 | |
| R3.2.19 | 10:00 | 6.2 | 10.2 | 無臭 | 10.9 | 9.9 | 8.1 | 8.3 | 2.3 | 0.73 | 0.051 | 0.005 | <0.00006 | <0.0006 | 0.33 | 0.10 | 0.028 | 0.31 | 0.015 | 31.26 | 2.1 | 2.1 | 1.7 | |
| R3.3.18 | 9:45 | 12.2 | 12.6 | 中程北水層臭 | 10.7 | 9.7 | 8.1 | 10.3 | 3.0 | 0.73 | 0.059 | | | | 0.29 | 0.06 | 0.023 | 0.27 | 0.016 | 31.18 | 1.5 | 1.0 | 2.5 | |
| 最大 | | 31.0 | 24.5 | | 14.6 | 13.6 | 8.1 | 10.3 | 5.5 | 1.2 | 0.29 | 0.005 | 0.00009 | <0.0006 | 0.37 | 0.91 | 0.072 | 0.31 | 0.270 | 32.39 | 2.9 | 2.4 | 4.5 | |
| 最小 | | 6.2 | 10.2 | | 10.5 | 9.5 | 7.5 | <0.5 | 1.4 | 0.53 | 0.043 | 0.002 | <0.00006 | <0.0006 | 0.012 | 0.06 | 0.002 | <0.01 | 0.015 | 28.40 | 1.5 | 0.8 | 1.2 | |
| 平均 | | 18.9 | 17.6 | | 12.0 | 11.0 | 7.9 | 5.2 | 2.6 | 0.82 | 0.12 | 0.004 | 0.00007 | <0.0006 | 0.20 | 0.32 | 0.030 | 0.17 | 0.095 | 30.86 | 2.0 | 1.7 | 2.1 | |
| 生活環境の保全に関する環境基準C類型 【水生生物の保全に係る環境基準A類型】 《人の健康の保護に関する環境基準》 | | | | | | | 7.0 | 2以上 | 8以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 0/12 | 2/12 | 0/12 | -/12 | -/12 | 0/6 | 0/4 | 0/4 | 0/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 |

m: 水質環境基準に適合しない検体数
n: 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋1<混合>

4/5

| 採水年月日・時分 | 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 | P C B mg/L | ジクロロメタン mg/L | 四塩化炭素 mg/L | 1,2-ジクロロエタン mg/L | 1,1-ジクロロエチレン mg/L | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L | トリクロロエチレン mg/L | テトラクロロエチレン mg/L | 1,3-ジクロロプロペン mg/L | チウラム mg/L | シマジン mg/L | チオベンカルブ mg/L | ペンゼン mg/L | セレン mg/L | 1,4-ジオキサン mg/L |
| 下限値 | 0.0003 | 0.1 | 0.001 | 0.005 | 0.001 | 0.0005 | 0.002 | 0.0002 | 0.0004 | 0.01 | 0.004 | 0.1 | 0.0006 | 0.001 | 0.001 | 0.0002 | 0.0006 | 0.0003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.005 |
| R2.4.9 9:45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.5.12 9:40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.6.2 9:50 | <0.0003 | 検出せず* | <0.001 | <0.005 | 0.002 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0004 | <0.01 | <0.004 | <0.1 | <0.0006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.005 |
| R2.7.22 9:40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.8.5 9:35 | <0.0003 | 検出せず* | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0004 | <0.01 | <0.004 | <0.1 | <0.0006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.005 |
| R2.9.1 9:35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.10.6 9:50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.11.5 9:35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.12.1 9:45 | <0.0003 | 検出せず* | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0004 | <0.01 | <0.004 | <0.1 | <0.0006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.005 |
| R3.1.5 9:50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R3.2.19 10:00 | <0.0003 | 検出せず* | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0004 | <0.01 | <0.004 | <0.1 | <0.0006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.005 |
| R3.3.18 9:45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最大 | <0.0003 | 検出せず* | <0.001 | <0.005 | 0.002 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0004 | <0.01 | <0.004 | <0.1 | <0.0006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.005 |
| 最小 | <0.0003 | 検出せず* | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0004 | <0.01 | <0.004 | <0.1 | <0.0006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.005 |
| 平均 | <0.0003 | 検出せず* | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0004 | <0.01 | <0.004 | <0.1 | <0.0006 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.005 |
| 人の健康の保護に関する環境基準 | 0.003以下 | 検出されないこと | 0.01以下 | 0.05以下 | 0.01以下 | 0.005以下 | 0.02以下 | 0.002以下 | 0.1以下 | 0.04以下 | 1以下 | 0.006以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.02以下 | 0.006以下 | 0.003以下 | 0.02以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.05以下 |
| m/n | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/2 | 0/2 | 0/2 | 0/2 | 0/2 | 0/4 | 0/2 | 0/2 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数
n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋1 <混合>

5/5

| 項目 | 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------|--------|--------|--------|-------------------|--------------|------------|---------|---------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|
| | フタル酸ジエチルヘキシル | ニッケル | アンチモン | モリブデン | トランス-1,2-ジクロロエチレン | 1,2-ジクロロプロパン | p-ジクロロベンゼン | イソキサチオン | ダイアジノン | フェニトロチオン | イソプロチオラン | オキシ銅 | クロロタロニル | プロピザミド | ジクロロボス |
| 採水年月日・時分 | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 下限値 | 0.006 | 0.001 | 0.002 | 0.007 | 0.004 | 0.006 | 0.02 | 0.0008 | 0.0005 | 0.0003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.0008 | 0.0008 |
| R2.6.2 | <0.006 | <0.001 | <0.002 | 0.009 | <0.004 | <0.006 | <0.02 | <0.0008 | <0.0005 | <0.0003 | <0.004 | <0.004 | <0.005 | <0.0008 | <0.0008 |
| 人の健康に係る指針値 | 0.06以下 | | 0.02以下 | 0.07以下 | 0.04以下 | 0.06以下 | 0.2以下 | 0.008以下 | 0.005以下 | 0.003以下 | 0.04以下 | 0.04以下 | 0.05以下 | 0.008以下 | 0.008以下 |
| m/n | 0/1 | -/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数
n : 調査実施総検体数

| 項目 | 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------|---------|-----------|-------|-------|-----------|-----------|-------|---------|---------------|-------|----------|-------------------|---------|---------------|
| | フェノアカルブ | イプロベンホス | クロロニトロフエー | トルエン | キシレン | 塩化ビニルモノマー | エビクロロヒドリン | 全マンガン | ウラン | クロロホルム | フェノール | ホルムアルデヒド | 4-tert-オクタールフェノール | アニリン | 2,4-ジクロロフェノール |
| 採水年月日・時分 | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 下限値 | 0.003 | 0.0008 | 0.0001 | 0.06 | 0.04 | 0.0002 | 0.00004 | 0.02 | 0.0002 | 0.008 | 0.02 | 0.003 | 0.00004 | 0.002 | 0.0003 |
| R2.6.2 | <0.003 | <0.0008 | <0.0001 | <0.06 | <0.04 | <0.0002 | <0.00004 | 0.19 | 0.0025 | <0.008 | <0.02 | <0.003 | <0.00004 | <0.002 | <0.0003 |
| 人の健康に係る指針値【水生生物の床全に係る指針値(生物A類型)】 | 0.03以下 | 0.008以下 | | 0.6以下 | 0.4以下 | 0.002以下 | 0.0004以下 | 0.2以下 | 0.002以下 | 0.06以下【0.8以下】 | 【2以下】 | 【0.3以下】 | 【0.009以下】 | 【0.1以下】 | 【0.02以下】 |
| m/n | 0/1 | 0/1 | -/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 1/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数
n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋2<表層>

1/5

| 項目 | 現場測定項目 | | | | | | 生活環境項目 | | | | | | | | | | 要測定指標 | | |
|------------------------|--------|------|------|-------|-------|-----|--------|------|------|------|------|-----------|---------------|------|-------|--------|----------|----------|---------|
| | 天候 | 気温 | 水温 | 色相 | 臭気 | 透明度 | 水深 | 採取水深 | pH | DO | COD | 大腸菌群数 | n-ヘキサゲキサン抽出物質 | 全窒素 | 全りん | 全亜鉛 | | ノニルフェノール | LAS |
| 採水年月日・時分 | °C | °C | °C | m | m | m | m | m | mg/L | mg/L | mg/L | MPN/100mL | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | 個/100mL |
| 下限値 | | | | | | | | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 2 | 0.5 | 0.05 | 0.003 | 0.001 | 0.00006 | 0.0006 | 1 |
| R2.4.9 10:10 | 快晴 | 17.0 | 16.1 | 暗灰黄緑色 | 無臭 | 2.0 | 7.62 | 0.5 | 8.1 | 9.5 | 2.9 | | | 0.96 | 0.066 | 0.006 | | | |
| R2.5.12 10:10 | 晴れ | 24.0 | 20.2 | 暗灰黄緑色 | 無臭 | 1.5 | 11.5 | 0.5 | 8.2 | 9.2 | 3.7 | | | 1.0 | 0.067 | | | | |
| R2.6.2 10:50 | 曇 | 24.5 | 23.0 | 暗灰黄緑色 | 中海藻臭 | 2.0 | 8.20 | 0.5 | 8.7 | 12.0 | 5.7 | 11 | 検出せず | 1.0 | 0.092 | 0.001 | <0.00006 | <0.0006 | <1 |
| R2.7.22 10:05 | 雨 | 27.0 | 25.9 | 暗褐色 | 中海藻臭 | 1.5 | 6.97 | 0.5 | 8.8 | 14.4 | 8.0 | | | 1.2 | 0.14 | | | | |
| R2.8.5 10:15 | 晴れ | 32.0 | 29.0 | 中褐色 | 微海藻臭 | 1.0 | 6.83 | 0.5 | 8.9 | 15.4 | 6.8 | 4 | 検出せず | 0.69 | 0.073 | <0.001 | <0.00006 | <0.0006 | <1 |
| R2.9.1 10:05 | 晴れ | 27.1 | 28.5 | 暗灰黄緑色 | 無臭 | 1.5 | 7.48 | 0.5 | 8.5 | 6.9 | 5.4 | | | 0.69 | 0.084 | | | | |
| R2.10.6 10:20 | 晴れ | 23.0 | 22.0 | 暗緑色 | 中海藻臭 | 2.5 | 8.00 | 0.5 | 8.4 | 11.6 | 3.1 | | | 0.24 | 0.031 | <0.001 | | | |
| R2.11.5 10:00 | 快晴 | 18.2 | 17.7 | 暗灰黄緑色 | 無臭 | 3.2 | 7.75 | 0.5 | 7.9 | 7.4 | 2.2 | | | 0.50 | 0.059 | | | | |
| R2.12.1 10:20 | 晴れ | 12.5 | 15.2 | 暗灰黄緑色 | 微海藻臭 | 3.5 | 7.92 | 0.5 | 8.0 | 7.1 | 2.3 | 17 | 検出せず | 0.73 | 0.069 | <0.001 | <0.00006 | <0.0006 | <1 |
| R3.1.5 10:15 | 晴れ | 7.5 | 10.0 | 暗緑色 | 無臭 | 2.5 | 8.42 | 0.5 | 8.1 | 10.3 | 2.6 | | | 0.70 | 0.046 | | | | |
| R3.2.19 10:50 | 快晴 | 7.2 | 9.5 | 暗灰黄緑色 | 無臭 | 2.2 | 7.78 | 0.5 | 8.1 | 9.3 | 2.5 | 4 | 検出せず | 0.76 | 0.047 | 0.006 | <0.00006 | <0.0006 | <1 |
| R3.3.18 10:15 | 快晴 | 14.4 | 13.4 | 暗緑色 | 微ニニク臭 | 2.5 | 7.85 | 0.5 | 8.3 | 11.8 | 3.2 | | | 0.59 | 0.033 | | | | |
| 最大 | | 32.0 | 29.0 | | | 3.5 | 11.5 | 0.5 | 8.9 | 15.4 | 8.0 | 17 | 検出せず | 1.2 | 0.14 | 0.006 | <0.00006 | <0.0006 | <1 |
| 最小 | | 7.2 | 9.5 | | | 1.0 | 6.83 | 0.5 | 7.9 | 6.9 | 2.2 | 4 | 検出せず | 0.24 | 0.031 | <0.001 | <0.00006 | <0.0006 | <1 |
| 平均 | | 19.5 | 19.2 | | | 2.2 | 8.03 | 0.5 | 8.3 | 10.4 | 4.0 | 9 | 検出せず | 0.76 | 0.067 | 0.003 | <0.00006 | <0.0006 | <1 |
| 生活環境物の保全に 【T-N,T-P】 | m/n | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境物の保全に 【B類型】 | 7.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境物の保全に 【A類型】 | 5以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境物の保全に 【IV基準】 | 3以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境物の保全に 【環境基準】 | 7/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境物の保全に 【環境基準】 | 0/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境物の保全に 【環境基準】 | 1/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境物の保全に 【環境基準】 | 2/12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境物の保全に 【環境基準】 | 0/6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境物の保全に 【環境基準】 | 0/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境物の保全に 【環境基準】 | 0/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境物の保全に 【環境基準】 | -/4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋2 < 表層 >

2/5

| 項目 | 健康項目 | | 特殊項目 | | | | その他項目 | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|------|--------|-------|------------|---------------|-------|--------------|------------|-----------|------------|-------|------|------|---------|------------|
| | 硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 | mg/L | フェニール類 | 銅 | 鉄 (溶解性) | マンガン (溶解性) | クロム | アンモニア 性窒素 | 亜硝酸性 窒素 | 硝酸性 窒素 | りん酸性 りん | 塩分 | TOC | DOC | クロロフィルa | 溶解性 COD |
| 採水 年月日・時分 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下限値 | 0.012 | | 0.005 | 0.01 | 0.1 | 0.1 | 0.02 | 0.01 | 0.002 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.5 |
| R2. 4. 9 10:10 | 0.54 | | | | | | | 0.08 | 0.027 | 0.52 | 0.039 | 29.46 | 2.3 | 2.1 | 8.8 | 2.2 |
| R2. 5. 12 10:10 | 0.49 | | | | | | | 0.07 | 0.032 | 0.46 | 0.022 | 27.00 | 2.7 | 2.6 | 16 | 2.6 |
| R2. 6. 2 10:50 | 0.30 | | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.02 | | 0.03 | 0.039 | 0.27 | 0.013 | 24.88 | 4.7 | 2.4 | 33 | 3.4 |
| R2. 7. 22 10:05 | 0.11 | | | | | | | 0.18 | 0.015 | 0.10 | 0.009 | 21.33 | 3.6 | 2.2 | 150 | 3.5 |
| R2. 8. 5 10:15 | 0.012 | | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.02 | | 0.02 | <0.002 | <0.01 | <0.003 | 20.98 | 5.1 | 2.4 | 78 | 3.1 |
| R2. 9. 1 10:05 | 0.014 | | | | | | | 0.07 | 0.004 | 0.01 | 0.007 | 25.48 | 3.5 | 3.2 | 24 | 3.2 |
| R2. 10. 6 10:20 | <0.012 | | | | | | | 0.02 | <0.002 | <0.01 | <0.003 | 30.36 | 2.4 | 1.9 | 14 | 2.0 |
| R2. 11. 5 10:00 | 0.26 | | | | | | | 0.07 | 0.037 | 0.23 | 0.053 | 31.23 | 2.0 | 1.3 | 8.2 | 1.6 |
| R2. 12. 1 10:20 | 0.35 | | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.02 | | 0.12 | 0.054 | 0.30 | 0.039 | 31.08 | 2.7 | 2.4 | 4.4 | 1.7 |
| R3. 1. 5 10:15 | 0.36 | | | | | | | 0.02 | 0.071 | 0.29 | 0.008 | 31.25 | 2.1 | 1.4 | 1.9 | 1.7 |
| R3. 2. 19 10:50 | 0.38 | | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.02 | | 0.09 | 0.031 | 0.35 | 0.015 | 30.75 | 2.3 | 2.2 | 3.7 | 2.0 |
| R3. 3. 18 10:15 | 0.31 | | | | | | | 0.01 | 0.024 | 0.29 | 0.005 | 30.76 | 1.4 | 1.2 | 11 | 2.2 |
| 最大 | 0.54 | | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.02 | | 0.18 | 0.071 | 0.52 | 0.053 | 31.25 | 5.1 | 3.2 | 150 | 3.5 |
| 最小 | <0.012 | | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.02 | | 0.01 | <0.002 | <0.01 | <0.003 | 20.98 | 1.4 | 1.2 | 1.9 | 1.6 |
| 平均 | 0.26 | | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.02 | | 0.07 | 0.028 | 0.24 | 0.018 | 27.88 | 2.9 | 2.1 | 29 | 2.4 |
| 人の健康の保護に 関する環境基準 | 10以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| m/n | 0/12 | | -/4 | -/4 | -/4 | -/4 | -/4 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋2<底層>

3/5

| 項目 | 現場測定項目 | | | | 生活環境項目 | | | | | | 健康項目 | | | | | | その他項目 | | | | | | | |
|--|--------|---------|---------|--------|---------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|-------------|--------------------|------|
| | 天候 | 気温 ℃ | 水温 ℃ | 臭気 | 水深 m | 採取水深 m | pH | DO mg/L | COD mg/L | 全窒素 mg/L | 全りん mg/L | 全亜鉛 mg/L | フェニール フェノール mg/L | LAS mg/L | 硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L | アンモニア 性窒素 mg/L | 亜硝酸性 窒素 mg/L | 硝酸性 窒素 mg/L | りん酸性 りん mg/L | 塩分 % | TOC mg/L | DOC mg/L | 溶解性 COD mg/L | |
| 採水 年月日・時分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下限値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.4.9 | 10:20 | 17.0 | 14.4 | 無臭 | 7.62 | 6.6 | 8.0 | 9.0 | 2.5 | 0.05 | 0.003 | 0.001 | 0.00006 | 0.0006 | 0.012 | 0.01 | 0.002 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | |
| R2.5.12 | 10:15 | 24.0 | 18.0 | 無臭 | 11.5 | 10.5 | 8.0 | 5.7 | 2.8 | 0.77 | 0.064 | | | | 0.24 | 0.20 | 0.022 | 0.22 | 0.036 | 29.52 | 2.4 | 2.3 | 2.2 | |
| R2.6.2 | 10:50 | 24.5 | 19.8 | 中海藻臭 | 8.20 | 7.2 | 8.1 | 7.3 | 2.7 | 0.64 | 0.051 | 0.002 | <0.00006 | <0.0006 | 0.080 | 0.22 | 0.020 | 0.06 | 0.016 | 30.07 | 2.2 | 1.9 | 2.3 | |
| R2.7.22 | 10:10 | 27.0 | 24.7 | 無臭 | 6.97 | 6.0 | 8.1 | 6.1 | 3.3 | 0.86 | 0.10 | | | | 0.18 | 0.23 | 0.030 | 0.15 | 0.035 | 25.74 | 2.3 | 1.8 | 2.3 | |
| R2.8.5 | 10:20 | 32.0 | 27.5 | 微海藻臭 | 6.83 | 5.8 | 8.6 | 11.4 | 5.1 | 0.74 | 0.067 | 0.003 | <0.00006 | <0.0006 | 0.047 | 0.05 | 0.007 | 0.04 | <0.003 | 21.67 | 2.9 | 2.4 | 2.8 | |
| R2.9.1 | 10:10 | 27.1 | 23.8 | 中細化水藻臭 | 7.48 | 6.5 | 7.9 | <0.5 | 3.2 | 0.60 | 0.13 | | | | 0.012 | 0.31 | 0.002 | <0.01 | 0.101 | 30.21 | 3.3 | 1.9 | 2.1 | |
| R2.10.6 | 10:25 | 23.0 | 22.0 | 中海藻臭 | 8.00 | 7.0 | 8.0 | 6.2 | 2.4 | 0.39 | 0.062 | 0.002 | | | 0.087 | 0.08 | 0.027 | 0.06 | 0.037 | 31.28 | 2.2 | 2.0 | 1.9 | |
| R2.11.5 | 10:05 | 18.2 | 17.9 | 無臭 | 7.75 | 6.8 | 8.0 | 7.2 | 1.9 | 0.49 | 0.060 | | | | 0.26 | 0.07 | 0.037 | 0.23 | 0.053 | 31.29 | 2.1 | 1.1 | 1.7 | |
| R2.12.1 | 10:25 | 12.5 | 15.8 | 微海藻臭 | 7.92 | 6.9 | 8.0 | 6.8 | 2.2 | 0.79 | 0.086 | 0.003 | <0.00006 | <0.0006 | 0.33 | 0.13 | 0.054 | 0.28 | 0.041 | 31.20 | 2.9 | 2.5 | 1.6 | |
| R3.1.5 | 10:20 | 7.5 | 10.5 | 無臭 | 8.42 | 7.4 | 8.1 | 10.0 | 2.4 | 0.68 | 0.048 | | | | 0.34 | 0.01 | 0.069 | 0.28 | 0.009 | 31.41 | 2.1 | 1.3 | 1.5 | |
| R3.2.19 | 11:00 | 7.2 | 10.1 | 無臭 | 7.78 | 6.8 | 8.1 | 8.0 | 2.1 | 0.69 | 0.042 | 0.009 | <0.00006 | <0.0006 | 0.32 | 0.09 | 0.026 | 0.30 | 0.012 | 31.51 | 2.1 | 2.1 | 1.7 | |
| R3.3.18 | 10:20 | 14.4 | 12.8 | 微ニニシク臭 | 7.85 | 6.9 | 8.2 | 9.8 | 3.1 | 0.69 | 0.048 | | | | 0.29 | 0.02 | 0.022 | 0.27 | 0.008 | 31.13 | 1.4 | 1.0 | 2.1 | |
| 最大 | | 32.0 | 27.5 | | 11.5 | 10.5 | 8.6 | 11.4 | 5.1 | 0.86 | 0.13 | 0.009 | <0.00006 | <0.0006 | 0.34 | 0.31 | 0.069 | 0.30 | 0.101 | 31.51 | 3.3 | 2.5 | 2.8 | |
| 最小 | | 7.2 | 10.1 | | 6.83 | 5.8 | 7.9 | <0.5 | 1.9 | 0.39 | 0.042 | 0.002 | <0.00006 | <0.0006 | 0.012 | 0.01 | 0.002 | <0.01 | <0.003 | 21.67 | 1.4 | 1.0 | 1.5 | |
| 平均 | | 19.5 | 18.1 | | 8.03 | 7.0 | 8.1 | 7.3 | 2.8 | 0.67 | 0.067 | 0.004 | <0.00006 | <0.0006 | 0.21 | 0.13 | 0.029 | 0.18 | 0.031 | 29.68 | 2.4 | 1.9 | 2.0 | |
| 生活環境の保全に関する環境基準B類型 【水生生物の保全に係る環境基準A類型】 《人の健康の保護に関する環境基準》 | | | | | | | 7.8 8.3 | 5以上 | 3以下 | | | 0.023PF | 0.0012PF | 0.012PF | <10以下> | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1/12 | 1/12 | 4/12 | -/12 | -/12 | 0/6 | 0/4 | 0/4 | 0/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 |

m: 水質環境基準に適合しない検体数
n: 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 船橋2<混合>

4/5

| 項目 | 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 | P C B mg/L | ジクロロ メタン mg/L | 四塩化炭素 mg/L | 1,2- ジクロロ エタン mg/L | 1,1- ジクロロ エチレン mg/L | 1,1,1- トリクロロ エタン mg/L | 1,1,2- トリクロロ エタン mg/L | トリクロロ エチレン mg/L | テトラ クロロ エチレン mg/L | 1,3- ジクロロ プロペン mg/L | チウラム mg/L | シマジン mg/L | チオベン カルブ mg/L | ペンゼン mg/L | セレン mg/L | 1,4- ジオキサン mg/L |
| 採水 年月日・時分 | 0.0003 | 0.1 | 0.001 | 0.005 | 0.001 | 0.0005 | 0.002 | 0.0002 | 0.0004 | 0.01 | 0.004 | 0.1 | 0.0006 | 0.001 | 0.001 | 0.0002 | 0.0006 | 0.0003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.005 |
| 下限値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.4.9 10:20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.5.12 10:15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.6.2 10:50 | <0.0003 | 検出せず* | <0.001 | <0.005 | 0.002 | <0.0005 | 検出せず* | <0.0002 | <0.0004 | <0.01 | <0.004 | <0.1 | <0.0006 | <0.001 | <0.001 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.005 |
| R2.7.22 10:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.8.5 10:20 | <0.0003 | 検出せず* | <0.001 | <0.005 | 0.002 | <0.0005 | 検出せず* | <0.0002 | <0.0004 | <0.01 | <0.004 | <0.1 | <0.0006 | <0.001 | <0.001 | | | | | | <0.001 | |
| R2.9.1 10:10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.10.6 10:25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.11.5 10:05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.12.1 10:25 | <0.0003 | 検出せず* | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | 検出せず* | <0.0002 | <0.0004 | <0.01 | <0.004 | <0.1 | <0.0006 | <0.001 | <0.001 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.005 |
| R3.1.5 10:20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R3.2.19 11:00 | <0.0003 | 検出せず* | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | 検出せず* | <0.0002 | <0.0004 | <0.01 | <0.004 | <0.1 | <0.0006 | <0.001 | <0.001 | | | | | | <0.001 | |
| R3.3.18 10:20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最大 | <0.0003 | 検出せず* | <0.001 | <0.005 | 0.002 | <0.0005 | 検出せず* | <0.0002 | <0.0004 | <0.01 | <0.004 | <0.1 | <0.0006 | <0.001 | <0.001 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.005 |
| 最小 | <0.0003 | 検出せず* | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | 検出せず* | <0.0002 | <0.0004 | <0.01 | <0.004 | <0.1 | <0.0006 | <0.001 | <0.001 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.005 |
| 平均 | <0.0003 | 検出せず* | <0.001 | <0.005 | 0.002 | <0.0005 | 検出せず* | <0.0002 | <0.0004 | <0.01 | <0.004 | <0.1 | <0.0006 | <0.001 | <0.001 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.005 |
| 人の健康の保護に 関する環境基準 | 0.003以下 | 検出され ないこと | 0.01以下 | 0.05以下 | 0.01以下 | 0.005以下 | 検出され ないこと | 0.02以下 | 0.002以下 | 0.1以下 | 0.04以下 | 1以下 | 0.006以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.002以下 | 0.006以下 | 0.003以下 | 0.02以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.05以下 |
| m/n | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/1 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/2 | 0/2 | 0/2 | 0/2 | 0/4 | 0/4 | 0/2 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数
n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

5/5

測定地点名: 船橋2<混合>

| 項目 | 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|--------|--------|--------|-------------------|--------------|------------|---------|---------|----------|----------|--------|---------|---------|---------|
| | フタル酸ジエチルヘキシル | ニッケル | アンチモン | モリブデン | トランス-1,2-ジクロロエチレン | 1,2-ジクロロプロパン | p-ジクロロベンゼン | イソキサチオン | ダイアジノン | フェニトロチオン | イソプロチオラン | オキシシン銅 | クロロタロニル | プロピザミド | ジクロロボス |
| 採水年月日・時分 | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 下限値 | 0.006 | 0.001 | 0.002 | 0.007 | 0.004 | 0.006 | 0.02 | 0.0008 | 0.0005 | 0.0003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.0008 | 0.0008 |
| R2.6.2 | <0.006 | <0.001 | <0.002 | 0.008 | <0.004 | <0.006 | <0.02 | <0.0008 | <0.0005 | <0.0003 | <0.004 | <0.004 | <0.005 | <0.0008 | <0.0008 |
| 人の健康の保護に係る指針値 | 0.06以下 | | 0.02以下 | 0.07以下 | 0.04以下 | 0.06以下 | 0.2以下 | 0.008以下 | 0.005以下 | 0.003以下 | 0.04以下 | 0.04以下 | 0.05以下 | 0.008以下 | 0.008以下 |
| m/n | 0/1 | -/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数
n : 調査実施総検体数

| 項目 | 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|-----------|-------|-------|-----------|-----------|-------|---------|-------------------|-------|----------|-------------------|---------|---------------|
| | フェナブカルブ | イプロベンホス | クロロニトロフエー | トルエン | キシレン | 塩化ビニルモノマー | エビクロロヒドリン | 全マンガン | ウラン | クロロホルム | フェノール | ホルムアルデヒド | 4-tert-オクタチルフェノール | アニリン | 2,4-ジクロロフェノール |
| 採水年月日・時分 | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 下限値 | 0.003 | 0.0008 | 0.0001 | 0.06 | 0.04 | 0.0002 | 0.00004 | 0.02 | 0.0002 | 0.008 | 0.02 | 0.003 | 0.00004 | 0.002 | 0.0003 |
| R2.6.2 | <0.003 | <0.0008 | <0.0001 | <0.06 | <0.04 | <0.0002 | <0.00004 | 0.08 | 0.0023 | <0.008 | <0.02 | <0.003 | <0.00004 | <0.002 | <0.0003 |
| 人の健康の保護に係る指針値 【水生生物の保全に係る指針値 生物B類型】 | 0.03以下 | 0.008以下 | | 0.6以下 | 0.4以下 | 0.002以下 | 0.0004以下 | 0.2以下 | 0.002以下 | 0.06以下 【0.8以下】 | 【2以下】 | 【0.3以下】 | 【0.0009以下】 | 【0.1以下】 | 【0.02以下】 |
| m/n | 0/1 | 0/1 | -/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 1/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0/1 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数
n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名:海苔漁場

1/2

| 項目 | 現場測定項目 | | | | | | | | | | 生活環境項目 | | | | | | | | | | 要測定指標 |
|--|--------|------|------|-------|-------|------|------|------|------------|------|--------|-----------|------|---------------|--------|--------|----------|----------|----------|---------|---------|
| | 天候 | 気温 | 水温 | 色相 | 臭気 | 透明度 | 水深 | 採取水深 | pH | DO | COD | CODOH | 大腸菌数 | n-ヘキサゲキサン抽出物質 | 全窒素 | 全りん | 全亜鉛 | フェノール | LAS | 大腸菌数 | |
| 採水年月日・時分 | | ℃ | ℃ | | | m | m | m | | mg/L | mg/L | MPN/100mL | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | 個/100mL | |
| 下限値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| R2.4.9 10:40 | 快晴 | 19.0 | 15.3 | 中灰黄緑色 | 無臭 | >1.1 | 1.15 | 0.5 | 8.1 | 9.5 | 3.7 | 1.2 | | 0.83 | 0.069 | 0.001 | 0.00006 | 0.00006 | | | |
| R2.5.12 10:35 | 晴れ | 25.0 | 21.5 | 暗灰黄緑色 | 無臭 | 1.5 | 1.75 | 0.5 | 8.1 | 8.6 | 3.8 | 1.2 | | 1.4 | 0.096 | | | | | | |
| R2.6.2 11:50 | 曇 | 25.0 | 23.0 | 暗灰黄緑色 | 中海藻臭 | 1.5 | 2.30 | 0.5 | 8.6 | 9.5 | 4.3 | 1.8 | 14 | 検出せず | 0.081 | 0.001 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <1 | |
| R2.7.22 10:25 | 雨 | 26.0 | 26.1 | 暗褐色 | 中海藻臭 | 1.0 | 2.02 | 0.5 | 8.6 | 11.7 | 4.9 | 2.6 | | 0.70 | 0.090 | | | | | | |
| R2.8.5 10:50 | 晴れ | 30.0 | 28.4 | 暗褐色 | 微海藻臭 | 0.7 | 1.24 | 0.5 | 8.7 | 12.6 | 5.8 | 2.6 | 23 | 検出せず | 0.68 | 0.080 | 0.002 | <0.00006 | <0.00006 | 21 | |
| R2.9.1 10:40 | 晴れ | 27.9 | 28.9 | 暗灰黄緑色 | 無臭 | 1.0 | 3.02 | 0.5 | 8.3 | 6.6 | 5.7 | 3.8 | | 1.1 | 0.19 | | | | | | |
| R2.10.6 10:45 | 晴れ | 22.5 | 22.2 | 暗緑色 | 中海藻臭 | 2.0 | 2.18 | 0.5 | 8.3 | 9.5 | 3.3 | 0.9 | | 0.36 | 0.047 | <0.001 | | | | | |
| R2.11.5 10:25 | 快晴 | 17.5 | 16.9 | 暗灰黄緑色 | 無臭 | >2.1 | 2.18 | 0.5 | 7.8 | 7.3 | 1.8 | 1.2 | | 0.70 | 0.079 | | | | | | |
| R2.12.1 10:50 | 晴れ | 12.2 | 14.7 | 暗灰黄緑色 | 中海藻臭 | >1.8 | 1.83 | 0.5 | 8.0 | 7.8 | 2.7 | 1.1 | 130 | 検出せず | 0.88 | 0.084 | 0.003 | <0.00006 | <0.00006 | 18 | |
| R3.1.5 10:45 | 晴れ | 7.5 | 9.2 | 暗緑色 | 無臭 | >2.6 | 2.62 | 0.5 | 8.0 | 10.1 | 2.4 | 1.8 | | 0.92 | 0.060 | | | | | | |
| R3.2.19 11:45 | 快晴 | 9.1 | 9.6 | 暗灰黄緑色 | 無臭 | 2.2 | 2.28 | 0.5 | 8.1 | 8.4 | 2.7 | 1.6 | 130 | 検出せず | 0.87 | 0.048 | 0.007 | <0.00006 | <0.00006 | 1 | |
| R3.3.18 10:40 | 快晴 | 14.5 | 13.6 | 暗灰黄緑色 | 微ニシキ臭 | >1.9 | 1.91 | 0.5 | 8.2 | 10.9 | 3.0 | 1.8 | | 0.68 | 0.042 | | | | | | |
| 最大 | | 30.0 | 28.9 | | | >2.6 | 3.02 | 0.5 | 8.7 | 12.6 | 5.8 | 3.8 | 130 | 検出せず | 1.4 | 0.19 | 0.007 | <0.00006 | <0.00006 | 21 | |
| 最小 | | 7.5 | 9.2 | | | 0.7 | 1.15 | 0.5 | 7.8 | 6.6 | 1.8 | 0.9 | 14 | 検出せず | 0.36 | 0.042 | <0.001 | <0.00006 | <0.00006 | 1 | |
| 平均 | | 19.7 | 19.1 | | | 1.6 | 2.04 | 0.5 | 8.2 | 9.4 | 3.7 | 1.8 | 74 | 検出せず | 0.83 | 0.081 | 0.003 | <0.00006 | <0.00006 | 10 | |
| 生活環境物の保全の確保に 【T-N,T-Pに 関係する環境基準 環境基準 環境基準 B類型 A類型 】 | | | | | | | | | 7.8 8.3 | 5以上 | | 3以下 | | 1.0以下 | 0.09以下 | 0.01以下 | 0.002以下 | 0.002以下 | 0.002以下 | 0.002以下 | 0.002以下 |
| m : 水質環境基準に適合しない検体数 | | | | | | | | | 3/12 | 0/12 | -/12 | 1/12 | -/4 | 0/4 | 2/12 | 0/6 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | -/4 |
| n : 調査実施総検体数 | | | | | | | | | m/n | | | | | | | | | | | | |

令和2年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名:海苔漁場

2/2

| 項目 | 健康項目 | | | | | | 特殊項目 | | | | その他項目 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|-----------|---------------|------------|-------------|-------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|--------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------|-------------|-------------|--------------------|-------------------------|--|
| | 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 | セレン mg/L | 硝酸性窒素 及び 亜硝酸性 窒素 mg/L | フッ素/ルル類 mg/L | 銅 mg/L | 鉄 (溶解性) mg/L | マンガン (溶解性) mg/L | クロム mg/L | アンモニウム 性窒素 mg/L | 亜硝酸性 窒素 mg/L | 硝酸性 窒素 mg/L | りん酸性 りん mg/L | 塩分 ‰ | TOC mg/L | DOC mg/L | 溶解性 COD mg/L | 溶解性 COD H mg/L | |
| 経水 年月日・時分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下限値 | 0.0003 | 0.1 | 0.001 | 0.005 | 0.001 | 0.0005 | 0.001 | 0.012 | 0.005 | 0.01 | 0.1 | 0.02 | 0.01 | 0.002 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | |
| R2.4.9 10:40 | | | | | | | 0.39 | | | | | | | 0.07 | 0.028 | 0.37 | 0.021 | 30.00 | 2.8 | 2.1 | 2.0 | 0.5 | |
| R2.5.12 10:35 | | | | | | | 0.62 | | | | | | | 0.25 | 0.057 | 0.57 | 0.052 | 25.57 | 3.3 | 2.9 | 2.6 | 0.7 | |
| R2.6.2 11:50 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.002 | <0.0005 | <0.001 | 0.18 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.02 | 0.06 | 0.028 | 0.16 | 0.013 | 24.52 | 4.2 | 2.5 | 3.4 | <0.5 | | |
| R2.7.22 10:25 | | | | | | | 0.016 | | | | | | 0.07 | 0.006 | 0.01 | 0.005 | 23.44 | 3.1 | 2.0 | 2.7 | 1.1 | | |
| R2.8.5 10:50 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.002 | <0.0005 | <0.001 | 0.014 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.02 | 0.01 | 0.004 | <0.01 | <0.003 | 21.69 | 3.2 | 2.5 | 3.2 | 0.5 | | |
| R2.9.1 10:40 | | | | | | | 0.13 | | | | | | 0.15 | 0.025 | 0.11 | 0.026 | 22.79 | 3.5 | 3.1 | 4.2 | 1.2 | | |
| R2.10.6 10:45 | | | | | | | 0.038 | | | | | | 0.06 | 0.008 | 0.03 | 0.018 | 29.67 | 2.6 | 2.1 | 2.1 | 0.6 | | |
| R2.11.5 10:25 | | | | | | | 0.34 | | | | | | 0.16 | 0.041 | 0.30 | 0.075 | 30.64 | 1.9 | 1.2 | 1.5 | 0.8 | | |
| R2.12.1 10:50 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.002 | <0.0005 | <0.001 | 0.39 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.02 | 0.16 | 0.054 | 0.34 | 0.046 | 30.45 | 2.3 | 2.3 | 1.9 | 0.5 | | |
| R3.1.5 10:45 | | | | | | | 0.46 | | | | | | 0.15 | 0.069 | 0.40 | 0.035 | 29.93 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | <0.5 | | |
| R3.2.19 11:45 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.001 | 0.43 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.02 | 0.13 | 0.031 | 0.40 | 0.022 | 29.82 | 2.4 | 2.3 | 2.1 | <0.5 | | |
| R3.3.18 10:40 | | | | | | | 0.32 | | | | | | 0.03 | 0.025 | 0.30 | 0.010 | 30.28 | 1.5 | 1.3 | 2.4 | 0.6 | | |
| 最大 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.002 | <0.0005 | <0.001 | 0.62 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.02 | 0.25 | 0.069 | 0.57 | 0.075 | 30.64 | 4.2 | 3.1 | 4.2 | 1.2 | | |
| 最小 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.001 | 0.014 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.02 | 0.01 | 0.004 | <0.01 | <0.003 | 21.69 | 1.5 | 1.2 | 1.5 | <0.5 | | |
| 平均 | <0.0003 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.002 | <0.0005 | <0.001 | 0.28 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.02 | 0.11 | 0.031 | 0.25 | 0.027 | 27.40 | 2.7 | 2.2 | 2.5 | 0.7 | | |
| 人の健康の保護に 関する環境基準 | 0.003以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.05以下 | 0.01以下 | 0.0005以下 | 0.01以下 | 10以下 | 0.003以下 | 0.01以下 | 0.1以下 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | |
| m/n | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/12 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名:航路C

1/2

| 項目 | 現場測定項目 | | | | | | | | | | 生活環境項目 | | | | | | | | | | 要測定指標 | |
|---|--------|----|------|------|-------|-------|-----|------|-----|-----------------|--------|------|----------|------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|-------|--|
| | 天候 | 気温 | 水温 | 色相 | 臭気 | 透明度 | 水深 | 採取水深 | pH | DO | COD | 大腸菌数 | ノニルフェノール | 全重鉛 | 全りん | 全窒素 | 全りん | 全窒素 | ノニルフェノール | LAS | 大腸菌数 | |
| 採水年月日・時分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下限値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R2.4.9 | 9:20 | 快晴 | 16.0 | 16.3 | 暗灰黄緑色 | 無臭 | 1.8 | 9.25 | 0.5 | 8.0 | 9.6 | 2.8 | 2 | 0.5 | 0.05 | 1.2 | 0.10 | 0.007 | 0.00006 | 0.0006 | 1 | |
| R2.5.12 | 9:20 | 晴れ | 25.0 | 20.0 | 暗灰黄緑色 | 無臭 | 1.5 | 9.55 | 0.5 | 8.1 | 9.0 | 3.6 | | 0.5 | 1.2 | 0.088 | | | | | | |
| R2.6.2 | 9:30 | 晴れ | 23.0 | 22.8 | 暗灰黄緑色 | 中海藻臭 | 2.5 | 8.50 | 0.5 | 8.5 | 10.6 | 5.1 | 170 | <0.5 | 1.6 | 0.098 | 0.003 | <0.00006 | <0.0006 | <0.0006 | 13 | |
| R2.7.22 | 9:15 | 雨 | 26.0 | 26.1 | 暗褐色 | 中海藻臭 | 1.0 | 8.52 | 0.5 | 8.6 | 13.7 | 5.7 | | <0.5 | 1.6 | 0.15 | | | | | | |
| R2.8.5 | 9:10 | 晴れ | 31.0 | 28.4 | 暗褐色 | 微海藻臭 | 1.0 | 9.39 | 0.5 | 8.7 | 13.3 | 4.8 | 49 | <0.5 | 0.85 | 0.078 | 0.002 | <0.00006 | <0.0006 | <0.0006 | 40 | |
| R2.9.1 | 9:15 | 晴れ | 27.5 | 28.6 | 暗灰黄緑色 | 微海藻臭 | 1.5 | 9.02 | 0.5 | 8.2 | 3.3 | 4.3 | | <0.5 | 1.0 | 0.13 | | | | | | |
| R2.10.6 | 9:30 | 晴れ | 23.0 | 22.5 | 暗緑色 | 中海藻臭 | 2.0 | 9.65 | 0.5 | 8.3 | 11.3 | 2.9 | | <0.5 | 1.1 | 0.093 | 0.003 | | | | | |
| R2.11.5 | 9:10 | 晴れ | 19.2 | 18.0 | 暗灰黄緑色 | 無臭 | 4.0 | 9.56 | 0.5 | 7.8 | 5.7 | 2.0 | | <0.5 | 0.65 | 0.084 | | | | | | |
| R2.12.1 | 9:20 | 晴れ | 11.0 | 15.3 | 暗灰黄緑色 | 微海藻臭 | 3.0 | 10.5 | 0.5 | 8.0 | 7.7 | 2.0 | 170 | <0.5 | 0.79 | 0.070 | <0.001 | <0.00013 | <0.0006 | <0.0006 | 15 | |
| R3.1.5 | 9:30 | 晴れ | 6.0 | 9.8 | 暗緑色 | 無臭 | 2.0 | 10.0 | 0.5 | 8.1 | 10.0 | 2.4 | | <0.5 | 0.93 | 0.063 | | | | | | |
| R3.2.19 | 9:30 | 快晴 | 6.5 | 9.5 | 暗灰黄緑色 | 無臭 | 2.2 | 9.45 | 0.5 | 8.2 | 9.9 | 2.6 | 27 | <0.5 | 1.2 | 0.11 | 0.007 | <0.00006 | <0.0006 | <0.0006 | 2 | |
| R3.3.18 | 9:15 | 快晴 | 8.8 | 14.0 | 暗灰黄緑色 | 微ニシク臭 | 1.6 | 10.2 | 0.5 | 8.2 | 11.6 | 2.8 | | <0.5 | 0.91 | 0.083 | | | | | | |
| 最大 | | | 31.0 | 28.6 | | | 4.0 | 10.5 | 0.5 | 8.7 | 13.7 | 5.7 | 170 | <0.5 | 1.6 | 0.15 | 0.007 | 0.00013 | <0.0006 | <0.0006 | 40 | |
| 最小 | | | 6.0 | 9.5 | | | 1.0 | 8.50 | 0.5 | 7.8 | 3.3 | 2.0 | 27 | <0.5 | 0.65 | 0.063 | <0.001 | <0.00006 | <0.0006 | <0.0006 | 2 | |
| 平均 | | | 18.6 | 19.3 | | | 2.0 | 9.47 | 0.5 | 8.2 | 9.6 | 3.4 | 104 | <0.5 | 1.1 | 0.096 | 0.004 | 0.00008 | <0.0006 | <0.0006 | 18 | |
| 生活環境物の保全部に 【東京湾のT-N,T-P の保全に係る関係する環境基準値に適合しない検体数 m: 水質環境基準に適合しない検体数 n: 調査実施総検体数 | | | | | | | | | | 7.0 < 8.3 | 2以上 | 8以下 | | | (1.0以下) | (0.09以下) | [0.02以下] | [0.00以下] | [0.0以下] | [0.0以下] | | |
| | | | | | | | | | | 3/12 | 0/12 | 0/12 | -/4 | -/4 | 6/12 | 6/12 | 6/12 | 0/6 | 0/4 | 0/4 | -/4 | |

m: 水質環境基準に適合しない検体数

n: 調査実施総検体数

令和2年度 公共用水域水質測定結果(海域・通年調査)

測定地点名: 航路C

2/2

| 項目 | 健康項目 硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 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 | 硝酸性 窒素 mg/L | りん 酸性 りん mg/L | 塩分 ‰ | TOC mg/L | DOC mg/L | 溶解性 COD mg/L | | |
| 採水 年月日・時分 | | | | | | | | | | | |
| 下限値 | 0.012 | 0.01 | 0.002 | 0.01 | 0.003 | 0.01 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | | |
| R2.4.9 9:20 | 0.66 | 0.18 | 0.044 | 0.62 | 0.077 | 28.68 | 2.5 | 2.1 | 2.0 | | |
| R2.5.12 9:20 | 0.58 | 0.14 | 0.043 | 0.54 | 0.034 | 26.24 | 3.3 | 3.2 | 2.6 | | |
| R2.6.2 9:30 | 0.56 | 0.35 | 0.062 | 0.50 | 0.014 | 23.50 | 4.0 | 2.7 | 3.2 | | |
| R2.7.22 9:15 | 0.41 | 0.19 | 0.020 | 0.39 | 0.004 | 21.22 | 3.7 | 2.4 | 3.3 | | |
| R2.8.5 9:10 | 0.081 | 0.03 | 0.011 | 0.07 | <0.003 | 21.26 | 2.8 | 2.5 | 3.5 | | |
| R2.9.1 9:15 | 0.18 | 0.34 | 0.020 | 0.16 | 0.071 | 24.16 | 2.6 | 2.6 | 3.4 | | |
| R2.10.6 9:30 | 0.50 | 0.09 | 0.020 | 0.48 | 0.052 | 27.40 | 2.7 | 2.2 | 2.7 | | |
| R2.11.5 9:10 | 0.31 | 0.14 | 0.039 | 0.28 | 0.074 | 31.07 | 1.7 | 1.1 | 1.8 | | |
| R2.12.1 9:20 | 0.39 | 0.15 | 0.054 | 0.34 | 0.040 | 30.81 | 2.2 | 1.9 | 1.8 | | |
| R3.1.5 9:30 | 0.50 | 0.11 | 0.076 | 0.43 | 0.031 | 30.42 | 1.9 | 1.4 | 1.8 | | |
| R3.2.19 9:30 | 0.46 | 0.11 | 0.035 | 0.43 | 0.021 | 29.74 | 2.3 | 2.2 | 2.1 | | |
| R3.3.18 9:15 | 0.53 | 0.02 | 0.026 | 0.51 | 0.049 | 29.53 | 1.9 | 1.3 | 2.5 | | |
| 最大 | 0.66 | 0.35 | 0.076 | 0.62 | 0.077 | 31.07 | 4.0 | 3.2 | 3.5 | | |
| 最小 | 0.081 | 0.02 | 0.011 | 0.07 | <0.003 | 21.22 | 1.7 | 1.1 | 1.8 | | |
| 平均 | 0.43 | 0.15 | 0.038 | 0.40 | 0.039 | 27.00 | 2.6 | 2.1 | 2.6 | | |
| 人の健康の保護に 関する環境基準 | 10以下 | | | | | | | | | | |
| m/n | 0/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 | -/12 |

m : 水質環境基準に適合しない検体数

n : 調査実施総検体数

(2) 通日調査

通日調査は、水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）第16条第1項の規定に準じて定めた水質測定計画に基づき通年調査を補足する目的で、河川3地点について実施しています。

海老川及び長津川

調査地点 八千代橋、さくら橋（海老川）・北本町（長津川）

調査期間 春季 令和2年5月26日午前10：00～27日午前10：00（2時間間隔で13回）

秋季 令和2年11月19日午前10：00～20日午前10：00（2時間間隔で13回）

調査項目 天候、気温、水温、色相、臭気、流速、流量、透視度、pH、DO、BOD、COD、SS、全窒素、全りん、塩化物イオン

通日調査におけるBOD値の経時変化

（単位：mg/L）

| 時間 | 10時 | 12時 | 14時 | 16時 | 18時 | 20時 | 22時 | 0時 | 2時 | 4時 | 6時 | 8時 | 10時 |
|---------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|
| 八千代橋（春） | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | <0.5 |
| 八千代橋（秋） | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 0.7 | 1.2 | 1.0 | 0.9 | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 0.9 |
| さくら橋（春） | 0.5 | 1.3 | 1.7 | 1.9 | 2.0 | 1.6 | 1.5 | 1.1 | 1.3 | 2.1 | 2.4 | 2.1 | 0.8 |
| さくら橋（秋） | 1.2 | 1.2 | 1.5 | 1.7 | 1.9 | 2.0 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.6 | 1.7 | 1.7 |
| 北本町（春） | <0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.7 | 1.6 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 0.8 |
| 北本町（秋） | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 1.2 | 1.6 | 1.1 | 0.9 | 0.8 | 1.3 | 1.0 | 1.2 | 1.3 |

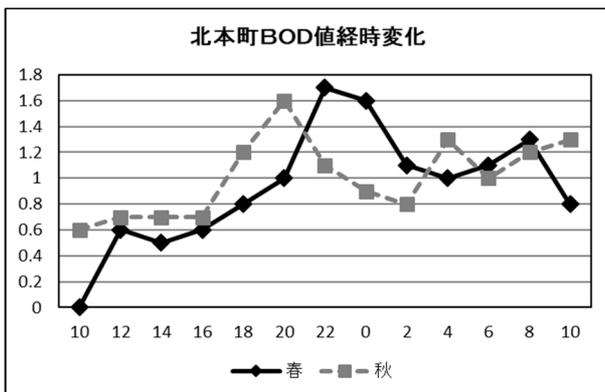
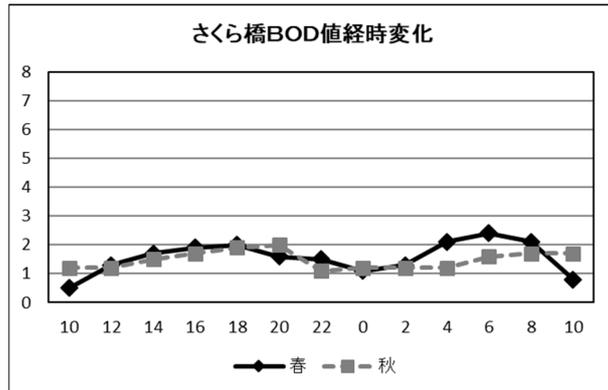
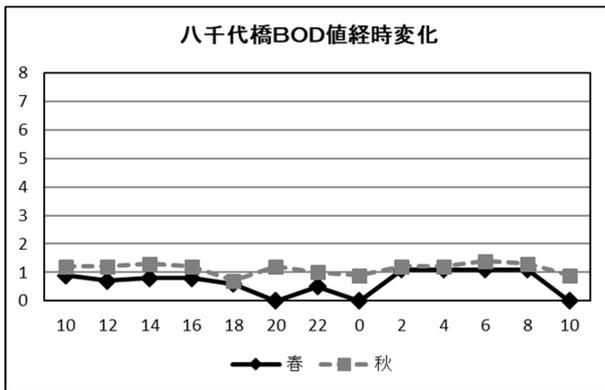
通年調査と通日調査におけるBOD値の比較

（単位：mg/L）

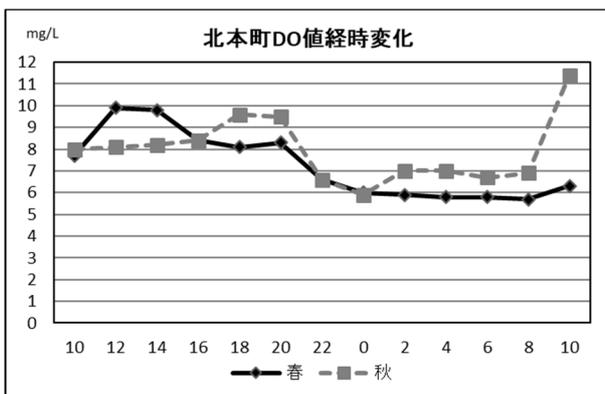
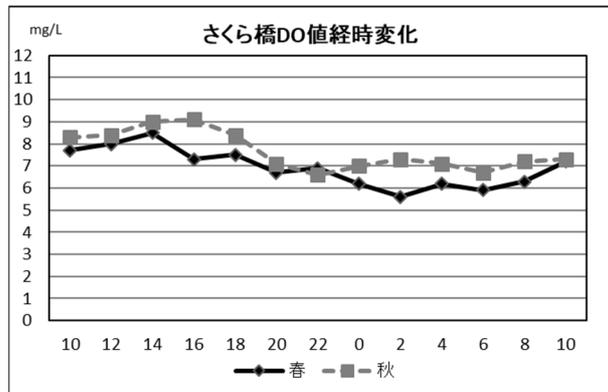
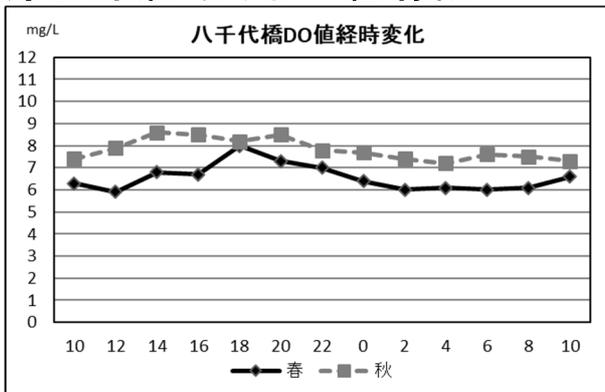
| 調査区分 測定地点 | | 通年調査 | | | 通日調査 | |
|--------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 年間 （平均値） | 春季 （平均値） | 秋季 （平均値） | 春季 （平均値） | 秋季 （平均値） |
| 海老川 | 八千代橋 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 1.1 |
| | さくら橋 | 1.4 | 1.7 | 1.0 | 1.6 | 1.5 |
| 長津川 | 北本町 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |

※ 通年調査の春季は4月～6月、秋季は9月～11月とした。

海老川水系におけるBOD 経時変化



海老川水系におけるDO 経時変化



令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通日調査)

測定地点名:八千代橋

1/2

| 採水 年月日・時分 | 項目 | | 現場測定項目 | | | | | | | | | | 生活環境項目 | | | | | | その他項目 | | |
|------------------|----|---------|---------|-------|----|------|----------|-------------------------|----|-----|------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|---|
| | 天候 | 気温 ℃ | 水温 ℃ | 色相 | 臭気 | 透明度 | 全水深 m | 流量 m ³ /s | 流況 | pH | DO mg/L | BOD mg/L | BOD 負荷量 g/s | COD mg/L | COD 負荷量 g/s | SS mg/L | 全窒素 mg/L | 全リン mg/L | 表層 mg/L | 底層 mg/L | |
| 下限値 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| R2.5.26 10:26 | 曇 | 22.8 | 20.3 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.71 | 3.02 | 感潮 | 7.6 | 6.3 | 0.9 | 2.7 | 2.8 | 8.5 | 2 | 6.6 | 0.28 | 1510 | 14500 | |
| 12:20 | 曇 | 23.5 | 21.3 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.12 | 2.41 | 通常 | 7.6 | 5.9 | 0.7 | 1.7 | 2.8 | 6.7 | 1 | 5.5 | 0.25 | 3980 | 5840 | |
| 14:23 | 曇 | 23.6 | 21.2 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.08 | 0.00 | 逆流 | 7.7 | 6.8 | 0.8 | 0.0 | 3.1 | 0.0 | 1 | 5.0 | 0.24 | 4410 | 5960 | |
| 16:13 | 雨 | 21.5 | 20.8 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.85 | 0.17 | 感潮 | 7.7 | 6.7 | 0.8 | 0.1 | 3.2 | 0.5 | 1 | 5.0 | 0.24 | 4210 | 13600 | |
| 18:13 | 雨 | 20.3 | 20.6 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 2.71 | 1.05 | 感潮 | 7.8 | 8.0 | 0.6 | 0.6 | 3.6 | 3.8 | 1 | 5.2 | 0.23 | 3500 | 13900 | |
| 20:14 | 雨 | 20.0 | 20.3 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 2.60 | 0.98 | 感潮 | 7.7 | 7.3 | <0.5 | 0.5 | 3.9 | 3.8 | 1 | 5.9 | 0.27 | 1640 | 14200 | |
| 22:20 | 曇 | 20.0 | 20.1 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 2.47 | 3.07 | 通常 | 7.7 | 7.0 | 0.5 | 1.5 | 3.3 | 10.1 | 1 | 6.3 | 0.30 | 1470 | 14200 | |
| R2.5.27 0:10 | 曇 | 19.5 | 19.9 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 2.13 | 1.20 | 感潮 | 7.7 | 6.4 | <0.5 | 0.6 | 3.6 | 4.3 | 1 | 6.5 | 0.28 | 946 | 14000 | |
| 2:11 | 曇 | 19.0 | 19.8 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 2.18 | 0.43 | 感潮 | 7.7 | 6.0 | 1.1 | 0.5 | 3.5 | 1.5 | 1 | 6.6 | 0.27 | 1050 | 14200 | |
| 4:15 | 曇 | 18.2 | 19.5 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 2.55 | 0.36 | 感潮 | 7.7 | 6.1 | 1.1 | 0.4 | 3.6 | 1.3 | <1 | 6.4 | 0.30 | 1450 | 15400 | |
| 6:12 | 曇 | 19.0 | 19.6 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 2.62 | 0.36 | 感潮 | 7.7 | 6.0 | 1.1 | 0.4 | 3.2 | 1.2 | 1 | 6.2 | 0.30 | 1610 | 14400 | |
| 8:20 | 曇 | 21.0 | 20.2 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 2.65 | 4.01 | 通常 | 7.7 | 6.1 | 1.1 | 4.4 | 3.3 | 13.2 | 1 | 6.4 | 0.28 | 1940 | 14200 | |
| 10:17 | 曇 | 24.0 | 20.7 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 2.27 | 2.43 | 通常 | 7.7 | 6.6 | <0.5 | 1.2 | 3.1 | 7.5 | <1 | 6.8 | 0.29 | 1460 | 14200 | |
| 最大値 | — | 24.0 | 21.3 | — | — | >100 | — | 4.01 | — | 7.8 | 8.0 | 1.1 | 4.4 | 3.9 | 13.2 | 2 | 6.8 | 0.30 | 4410 | 15400 | |
| 最小値 | — | 18.2 | 19.5 | — | — | >100 | — | 0.00 | — | 7.6 | 5.9 | <0.5 | 0.0 | 2.8 | 0.0 | <1 | 5.0 | 0.23 | 946 | 5840 | |
| 平均値 | — | 21.0 | 20.3 | — | — | >100 | — | 1.50 | — | 7.7 | 6.6 | 0.8 | 1.1 | 3.3 | 4.8 | 1 | 6.0 | 0.27 | 2240 | 13000 | |
| 総計 | — | — | — | — | — | — | — | 129600 | — | — | — | — | 95 | — | 415 | — | — | — | — | — | |

※透視度を除く平均の欄は、日間平均を算出するため、以下の計算式によって算出した。

日間平均=(開始時のデータから終了時のデータの合計)÷13

透視度の日間平均は、全て100以上の場合は100以上とし、それ以外の場合は100以上を100として日間平均を算出した。

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通日調査)

測定地点名:八千代橋

2/2

| 項目 採水 年月日・時分 | 現場測定項目 | | | | | | | | | | 生活環境項目 | | | | | | | その他項目 | | |
|--------------------|--------|---------|---------|------|-------|------|----------|-------------------------|-----|-----|------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|
| | 天候 | 気温 ℃ | 水温 ℃ | 色相 | 臭気 | 透明度 | 全水深 m | 流量 m ³ /s | 流況 | pH | DO mg/L | BOD mg/L | BOD 負荷量 g/s | COD mg/L | COD 負荷量 g/s | SS mg/L | 全窒素 mg/L | 全りん mg/L | 表層 mg/L | 底層 mg/L |
| R2.11.20 | 10:18 | 快晴 | 17.9 | 16.7 | 中灰黄緑色 | 微川藻臭 | >100 | 2.30 | 感潮 | 7.6 | 7.4 | 1.2 | 2.8 | 3.1 | 7.1 | 1 | 7.4 | 0.27 | 1590 | 19100 |
| | 12:10 | 快晴 | 21.0 | 17.3 | 中灰黄緑色 | 微川藻臭 | >100 | 0.90 | 感潮 | 7.7 | 7.9 | 1.2 | 1.1 | 3.0 | 2.7 | 1 | 7.5 | 0.25 | 1440 | 8450 |
| | 14:10 | 晴れ | 19.1 | 17.8 | 中灰黄緑色 | 微川藻臭 | >100 | 0.00 | 逆流 | 7.7 | 8.6 | 1.3 | 0.0 | 3.0 | 0.0 | 1 | 7.3 | 0.25 | 1370 | 18400 |
| | 16:15 | 晴れ | 18.1 | 17.6 | 中灰黄緑色 | 微川藻臭 | >100 | 0.00 | 逆流 | 7.7 | 8.5 | 1.2 | 0.0 | 3.0 | 0.0 | 1 | 7.3 | 0.25 | 1430 | 19500 |
| | 18:15 | 晴れ | 19.1 | 17.4 | 中灰黄緑色 | 微川藻臭 | >100 | 1.18 | 感潮 | 7.7 | 8.2 | 0.7 | 0.8 | 2.9 | 3.4 | 1 | 7.1 | 0.25 | 1840 | 17800 |
| | 20:15 | 晴れ | 18.7 | 17.3 | 中灰黄緑色 | 微川藻臭 | >100 | 1.81 | 通常 | 7.7 | 8.5 | 1.2 | 2.2 | 3.1 | 5.6 | 1 | 6.9 | 0.27 | 2490 | 15600 |
| | 22:13 | 晴れ | 18.3 | 17.4 | 中灰黄緑色 | 微川藻臭 | >100 | 3.29 | 感潮 | 7.7 | 7.8 | 1.0 | 3.3 | 3.7 | 12.2 | 2 | 7.5 | 0.29 | 1120 | 17800 |
| | 0:20 | 晴れ | 18.7 | 17.5 | 中灰黄緑色 | 微川藻臭 | >100 | 1.44 | 通常 | 7.7 | 7.7 | 0.9 | 1.3 | 3.3 | 4.8 | 1 | 7.3 | 0.27 | 2120 | 20000 |
| | 2:13 | 晴れ | 18.8 | 17.6 | 中灰黄緑色 | 微川藻臭 | >100 | 1.43 | 感潮 | 7.7 | 7.4 | 1.2 | 1.5 | 3.3 | 4.0 | 1 | 7.2 | 0.26 | 2710 | 17000 |
| | 4:22 | 晴れ | 18.7 | 17.6 | 中灰黄緑色 | 微川藻臭 | >100 | 1.51 | 逆流 | 7.7 | 7.2 | 1.2 | 0.0 | 3.1 | 0.0 | 2 | 6.8 | 0.24 | 3430 | 16800 |
| | 6:20 | 薄曇り | 19.0 | 17.8 | 中灰黄緑色 | 微川藻臭 | >100 | 2.18 | 感潮 | 7.7 | 7.6 | 1.4 | 0.9 | 3.5 | 2.3 | 2 | 6.8 | 0.27 | 3480 | 17000 |
| | 8:15 | 薄曇り | 19.4 | 17.9 | 中灰黄緑色 | 微川藻臭 | >100 | 2.75 | 感潮 | 7.8 | 7.5 | 1.3 | 2.2 | 3.4 | 5.7 | 1 | 6.6 | 0.25 | 4000 | 16900 |
| | 10:10 | 薄曇り | 20.0 | 18.2 | 中灰黄緑色 | 微川藻臭 | >100 | 2.72 | 感潮 | 7.7 | 7.3 | 0.9 | 2.8 | 3.1 | 9.6 | 1 | 6.6 | 0.25 | 4520 | 16900 |
| | 最大値 | — | 21.0 | 18.2 | — | — | >100 | 3.29 | — | 7.8 | 8.6 | 1.4 | 3.3 | 3.7 | 12.2 | 2 | 7.5 | 0.29 | 4520 | 20000 |
| | 最小値 | — | 17.9 | 16.7 | — | — | >100 | 0.00 | — | 7.6 | 7.2 | 0.7 | 0.0 | 2.9 | 0.0 | 1 | 6.6 | 0.24 | 1120 | 8450 |
| 平均値 | — | 19.0 | 17.5 | — | — | >100 | 1.35 | — | 7.7 | 7.8 | 1.1 | 1.4 | 3.2 | 4.4 | 1 | 7.1 | 0.26 | 2430 | 17000 | |
| 総計 | — | — | — | — | — | — | 116600 | m ³ /日 | — | — | — | 121 | kg/日 | — | — | — | — | — | — | — |

※透視度を除く平均の欄は、日間平均を算出するため、以下の計算式によって算出した。

日間平均=(開始時のデータから終了時のデータの合計)÷13

透視度の日間平均は、全て100以上の場合は100以上とし、それ以外の場合は100以上を100として日間平均を算出した。

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通日調査)

測定地点名:さくら橋

1/2

| 項目 採水年月日・時分 | 現場測定項目 | | | | | 生活環境項目 | | | | | | | | | | その他項目 塩化物イオン mg/L | | | |
|------------------|--------|---------|---------|-------|----|--------|----------|-------------------------|----|-----|------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------------|------------|-------------|-------------|
| | 天候 | 気温 ℃ | 水温 ℃ | 色相 | 臭気 | 透明度 | 全水深 m | 流量 m ³ /s | 流況 | pH | DO mg/L | BOD mg/L | BOD 負荷量 g/s | COD mg/L | COD 負荷量 g/s | | SS mg/L | 全窒素 mg/L | 全りん mg/L |
| 下限値 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.5 | 0.5 | — | 0.5 | — | 1 | 0.05 | 0.003 | 5 |
| R2.5.26 10:40 | 曇 | 26.0 | 19.8 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 0.25 | 0.94 | 通常 | 7.8 | 7.7 | 0.5 | 0.5 | 3.3 | 3.1 | 2 | 6.5 | 0.27 | 700 |
| 12:40 | 曇 | 26.0 | 20.1 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 0.24 | 0.76 | 通常 | 7.9 | 8.0 | 1.3 | 1.0 | 3.5 | 2.7 | 2 | 6.3 | 0.26 | 327 |
| 14:40 | 曇 | 24.0 | 20.0 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 0.26 | 0.81 | 通常 | 7.9 | 8.5 | 1.7 | 1.4 | 4.0 | 3.2 | 3 | 6.4 | 0.28 | 300 |
| 16:40 | 雨 | 22.0 | 20.0 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 0.40 | 0.72 | 通常 | 7.9 | 7.3 | 1.9 | 1.4 | 4.2 | 3.0 | 3 | 6.4 | 0.31 | 230 |
| 18:40 | 雨 | 22.0 | 20.2 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.00 | 0.52 | 通常 | 7.9 | 7.5 | 2.0 | 1.0 | 4.0 | 2.1 | 1 | 6.4 | 0.30 | 103 |
| 20:40 | 曇 | 21.5 | 19.8 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.08 | 0.92 | 通常 | 7.8 | 6.7 | 1.6 | 1.5 | 4.5 | 4.1 | 2 | 6.8 | 0.32 | 73 |
| 22:40 | 曇 | 21.0 | 19.5 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 0.89 | 1.11 | 通常 | 7.8 | 6.9 | 1.5 | 1.7 | 4.4 | 4.9 | 2 | 6.8 | 0.29 | 178 |
| 0:40 | 曇 | 21.0 | 19.3 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 0.53 | 0.61 | 通常 | 7.8 | 6.2 | 1.1 | 0.7 | 4.4 | 2.7 | 2 | 6.6 | 0.32 | 551 |
| 2:40 | 曇 | 21.0 | 19.3 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 0.59 | 0.71 | 通常 | 7.8 | 5.6 | 1.3 | 0.9 | 4.9 | 3.5 | 3 | 6.5 | 0.33 | 510 |
| 4:40 | 曇 | 19.5 | 18.1 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 0.98 | 0.00 | 懸流 | 7.8 | 6.2 | 2.1 | 0.0 | 4.5 | 0.0 | 2 | 6.7 | 0.34 | 217 |
| 6:40 | 曇 | 19.5 | 19.1 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.09 | 1.41 | 通常 | 7.8 | 5.9 | 2.4 | 3.4 | 4.3 | 6.1 | 2 | 7.0 | 0.34 | 110 |
| 8:40 | 曇 | 22.0 | 19.6 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.00 | 0.69 | 通常 | 7.9 | 6.3 | 2.1 | 1.4 | 4.1 | 2.8 | 2 | 7.0 | 0.32 | 128 |
| 10:40 | 曇 | 24.0 | 20.0 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 0.43 | 0.59 | 通常 | 7.9 | 7.2 | 0.8 | 0.5 | 3.2 | 1.9 | 3 | 5.7 | 0.28 | 1870 |
| 最大値 | — | 26.0 | 20.2 | — | — | >100 | — | 1.41 | — | 7.9 | 8.5 | 2.4 | 3.4 | 4.9 | 6.1 | 3 | 7.0 | 0.34 | 1870 |
| 最小値 | — | 19.5 | 18.1 | — | — | >100 | — | 0.00 | — | 7.8 | 5.6 | 0.5 | 0.0 | 3.2 | 0.0 | 1 | 5.7 | 0.26 | 73 |
| 平均値 | — | 22.3 | 19.6 | — | — | >100 | — | 0.75 | — | 7.8 | 6.9 | 1.6 | 1.2 | 4.1 | 3.1 | 2 | 6.5 | 0.30 | 407 |
| 総計 | — | — | — | — | — | — | — | 64800 | — | — | — | — | 104 | — | 268 | — | — | — | — |

※透視度を除く平均の欄は、日間平均を算出するため、以下の計算式によって算出した。

日間平均=(開始時のデータから終了時のデータの合計)÷13

透視度の日間平均は、全て100以上の場合は100以上とし、それ以外の場合は100以上として日間平均を算出した。

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通日調査)

測定地点名:さくら橋

2/2

| 項目 採水 年月日・時分 | 現場測定項目 | | | | | | | | | | 生活環境項目 | | | | | | | その他項目 塩化物 イオン mg/L | |
|--------------------|--------|---------|---------|-------|----|----------|----------|-------------------------|----|-----|------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|------------|-------------|-----------------------------|-------------|
| | 天候 | 気温 ℃ | 水温 ℃ | 色相 | 臭気 | 透明度 度 | 全水深 m | 流量 m ³ /s | 流況 | pH | DO mg/L | BOD mg/L | BOD 負荷量 g/s | COD mg/L | COD 負荷量 g/s | SS mg/L | 全窒素 mg/L | | 全りん mg/L |
| 下限値 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| R2. 11. 19 | 11:00 | 23.5 | 14.1 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 0.79 | 1.18 | 通常 | 7.7 | 8.3 | 1.2 | 1.4 | 3.2 | 3.8 | 2 | 7.7 | 0.28 | 503 |
| | 12:35 | 22.0 | 17.3 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 0.59 | 0.64 | 通常 | 7.7 | 8.4 | 1.2 | 0.8 | 3.3 | 2.1 | 2 | 7.3 | 0.29 | 1390 |
| | 14:40 | 22.4 | 14.1 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 0.61 | 0.16 | 通常 | 7.8 | 9.0 | 1.5 | 0.2 | 3.5 | 0.6 | 2 | 7.7 | 0.30 | 847 |
| | 16:35 | 20.6 | 17.7 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 0.90 | 0.86 | 通常 | 7.8 | 9.1 | 1.7 | 1.5 | 3.9 | 3.4 | 2 | 7.6 | 0.31 | 527 |
| | 18:50 | 21.0 | 17.2 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 86 | 1.15 | 1.14 | 通常 | 7.8 | 8.4 | 1.9 | 2.2 | 4.1 | 4.7 | 2 | 8.3 | 0.32 | 134 |
| | 20:40 | 20.0 | 17.6 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.02 | 2.42 | 通常 | 7.7 | 7.1 | 2.0 | 4.8 | 4.0 | 9.7 | 2 | 8.2 | 0.33 | 165 |
| | 22:40 | 20.5 | 11.2 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 0.33 | 0.62 | 通常 | 7.6 | 6.6 | 1.1 | 0.7 | 3.9 | 2.4 | 3 | 7.6 | 0.31 | 1870 |
| R2. 11. 20 | 0:40 | 21.0 | 12.7 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 0.25 | 0.73 | 通常 | 7.7 | 7.0 | 1.2 | 0.9 | 4.0 | 2.9 | 3 | 8.2 | 0.32 | 811 |
| | 2:40 | 20.5 | 16.5 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 0.25 | 0.51 | 通常 | 7.7 | 7.3 | 1.2 | 0.6 | 4.0 | 2.0 | 3 | 8.3 | 0.32 | 511 |
| | 4:40 | 20.5 | 17.6 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 0.24 | 0.66 | 通常 | 7.7 | 7.1 | 1.2 | 0.8 | 3.5 | 2.3 | 3 | 8.2 | 0.33 | 397 |
| | 6:40 | 20.5 | 17.8 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | 84 | 0.65 | 0.00 | 逆流 | 7.7 | 6.7 | 1.6 | 0.0 | 3.3 | 0.0 | 7 | 7.8 | 0.34 | 501 |
| | 8:40 | 21.5 | 17.6 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.09 | 0.59 | 通常 | 7.8 | 7.2 | 1.7 | 1.0 | 3.4 | 2.0 | 2 | 8.4 | 0.30 | 184 |
| | 10:40 | 22.0 | 18.0 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.09 | 2.86 | 通常 | 7.8 | 7.3 | 1.7 | 4.9 | 3.3 | 9.4 | 2 | 8.2 | 0.30 | 292 |
| | 最大値 | 23.5 | 18.0 | — | — | >100 | — | 2.86 | — | 7.8 | 9.1 | 2.0 | 4.9 | 4.1 | 9.7 | 7 | 8.4 | 0.34 | 1870 |
| | 最小値 | 20.0 | 11.2 | — | — | 84 | — | 0.00 | — | 7.6 | 6.6 | 1.1 | 0.0 | 3.2 | 0.0 | 2 | 7.3 | 0.28 | 134 |
| | 平均値 | 21.2 | 16.1 | — | — | 98 | — | 0.95 | — | 7.7 | 7.7 | 1.5 | 1.5 | 3.6 | 3.5 | 3 | 8.0 | 0.31 | 626 |
| | 総計 | — | — | — | — | — | — | 82100 | — | — | — | — | 130 | — | 302 | — | — | — | — |

※透視度を除く平均の欄は、日間平均を算出するため、以下の計算式によって算出した。

日間平均=(開始時のデータから終了時のデータの合計)÷13

透視度の日間平均は、全て100以上の場合は100以上とし、それ以外の場合は100以上を100として日間平均を算出した。

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通日調査)

測定地点名:北本町

1/2

| 項目 採水年月日・時分 | 現場測定項目 | | | | | | | | | | 生活環境項目 | | | | | | | その他項目 | |
|------------------|--------|---------|---------|-------|----|------|----------|-------------------------|----|-----|------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|------------|-------------|-------------|--------------------|
| | 天候 | 気温 ℃ | 水温 ℃ | 色相 | 臭気 | 透明度 | 全水深 m | 流量 m ³ /s | 流況 | pH | DO mg/L | BOD mg/L | BOD 負荷量 g/s | COD mg/L | COD 負荷量 g/s | SS mg/L | 全窒素 mg/L | 全りん mg/L | 塩化物 イオン mg/L |
| 下限値 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.5 | — | — | 0.5 | — | 1 | 0.05 | 0.003 | 5 |
| R2.5.26 10:10 | 曇 | 26.0 | 20.3 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 0.70 | 0.20 | 通常 | 7.9 | 7.7 | <0.5 | 0.1 | 2.8 | 0.6 | <1 | 7.8 | 0.22 | 809 |
| 12:10 | 曇 | 26.0 | 20.8 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 0.19 | 0.15 | 通常 | 8.2 | 9.9 | 0.6 | 0.1 | 3.2 | 0.5 | 3 | 8.2 | 0.21 | 439 |
| 14:10 | 曇 | 24.0 | 18.1 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 0.17 | 0.15 | 通常 | 8.2 | 9.8 | 0.5 | 0.1 | 2.8 | 0.4 | 1 | 8.3 | 0.20 | 252 |
| 16:10 | 雨 | 22.0 | 20.6 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 0.66 | 0.00 | 逆流 | 8.0 | 8.4 | 0.6 | 0.0 | 3.3 | 0.0 | 5 | 7.7 | 0.22 | 600 |
| 18:10 | 雨 | 22.0 | 20.5 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.49 | 0.25 | 通常 | 8.0 | 8.1 | 0.8 | 0.2 | 2.8 | 0.7 | 2 | 7.3 | 0.22 | 798 |
| 20:10 | 雨 | 21.5 | 20.2 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.63 | 0.43 | 通常 | 8.1 | 8.3 | 1.0 | 0.4 | 2.7 | 1.2 | 1 | 7.7 | 0.20 | 457 |
| 22:10 | 曇 | 21.0 | 19.7 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.39 | 0.55 | 通常 | 7.9 | 6.6 | 1.7 | 0.9 | 3.1 | 1.7 | 1 | 8.4 | 0.22 | 361 |
| R2.5.27 0:10 | 曇 | 21.0 | 19.7 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.09 | 0.40 | 通常 | 7.8 | 6.0 | 1.6 | 0.6 | 3.3 | 1.3 | <1 | 8.5 | 0.22 | 305 |
| 2:10 | 曇 | 21.0 | 19.6 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.05 | 0.23 | 通常 | 7.8 | 5.9 | 1.1 | 0.3 | 3.1 | 0.7 | <1 | 8.3 | 0.22 | 397 |
| 4:10 | 曇 | 20.0 | 19.5 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.43 | 0.41 | 通常 | 7.8 | 5.8 | 1.0 | 0.4 | 3.1 | 1.3 | <1 | 8.5 | 0.23 | 570 |
| 6:10 | 曇 | 19.5 | 19.2 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.51 | 0.51 | 通常 | 7.8 | 5.8 | 1.1 | 0.6 | 3.1 | 1.6 | <1 | 8.3 | 0.22 | 434 |
| 8:10 | 曇 | 22.0 | 19.8 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.55 | 0.49 | 通常 | 7.8 | 5.7 | 1.3 | 0.6 | 3.1 | 1.5 | <1 | 8.8 | 0.23 | 371 |
| 10:10 | 曇 | 24.0 | 19.8 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 0.70 | 0.63 | 通常 | 7.8 | 6.3 | 0.8 | 0.5 | 2.9 | 1.8 | <1 | 8.1 | 0.23 | 790 |
| 最大値 | — | 26.0 | 20.8 | — | — | >100 | — | 0.63 | — | 8.2 | 9.9 | 1.7 | 0.9 | 3.3 | 1.8 | 5 | 8.8 | 0.23 | 809 |
| 最小値 | — | 19.5 | 18.1 | — | — | >100 | — | 0.00 | — | 7.8 | 5.7 | <0.5 | 0.0 | 2.7 | 0.0 | <1 | 7.3 | 0.20 | 252 |
| 平均値 | — | 22.3 | 19.8 | — | — | >100 | — | 0.34 | — | 7.9 | 7.3 | 1.0 | 0.4 | 3.0 | 1.0 | 2 | 8.1 | 0.22 | 506 |
| 総計 | — | — | — | — | — | — | 29400 | m ³ /日 | — | — | — | — | 35 | kg/日 | — | — | — | — | — |

※透視度を除く平均の欄は、日間平均を算出するため、以下の計算式によって算出した。

日間平均=(開始時のデータから終了時のデータの合計)÷13

透視度の日間平均は、全て100以上の場合は100以上とし、それ以外の場合は100以上を100として日間平均を算出した。

令和2年度 公共用水域水質測定結果(河川・通日調査)

測定地点名:北本町

2/2

| 項目 採水 年月日・時分 | 現場測定項目 | | | | | | | | | | 生活環境項目 | | | | | | | その他項目 | | |
|--------------------|--------|---------|---------|-------|----|------|----------|-------------------------|----|-----|------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|------------|-------------|-------------|--------------------|---|
| | 天候 | 気温 ℃ | 水温 ℃ | 色相 | 臭気 | 透明度 | 全水深 m | 流量 m ³ /s | 流況 | pH | DO mg/L | BOD mg/L | BOD 負荷量 g/s | COD mg/L | COD 負荷量 g/s | SS mg/L | 全窒素 mg/L | 全りん mg/L | 塩化物 イオン mg/L | |
| 下限値 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| R2. 11. 19 | 晴れ | 23.1 | 17.1 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.38 | 0.32 | 通常 | 7.9 | 8.0 | 0.6 | 0.2 | 2.7 | 0.9 | 1 | 9.3 | 0.22 | 345 | |
| | 晴れ | 23.5 | 17.1 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.14 | 0.00 | 逆流 | 7.8 | 8.1 | 0.7 | 0.0 | 2.7 | 0.0 | <1 | 8.5 | 0.23 | 313 | |
| | 晴れ | 23.5 | 17.1 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.04 | 0.21 | 通常 | 7.9 | 8.2 | 0.7 | 0.1 | 2.6 | 0.5 | <1 | 8.6 | 0.22 | 390 | |
| | 晴れ | 21.6 | 17.8 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.35 | 0.00 | 逆流 | 7.9 | 8.4 | 0.7 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | <1 | 8.6 | 0.23 | 640 | |
| | 晴れ | 21.0 | 16.2 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.66 | 0.84 | 通常 | 8.1 | 9.6 | 1.2 | 1.0 | 2.3 | 1.9 | 1 | 8.4 | 0.21 | 387 | |
| | 晴れ | 20.0 | 17.4 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.60 | 0.66 | 通常 | 8.1 | 9.5 | 1.6 | 1.1 | 2.4 | 1.6 | 2 | 8.9 | 0.22 | 315 | |
| | 晴れ | 20.0 | 17.8 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.01 | 0.62 | 通常 | 7.8 | 6.6 | 1.1 | 0.7 | 2.3 | 1.4 | <1 | 9.0 | 0.23 | 240 | |
| R2. 11. 20 | 晴れ | 20.0 | 17.0 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 0.46 | 0.38 | 通常 | 7.8 | 5.9 | 0.9 | 0.3 | 2.6 | 1.0 | 2 | 6.5 | 0.19 | 4270 | |
| | 晴れ | 21.0 | 15.5 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 0.26 | 0.09 | 通常 | 7.9 | 7.0 | 0.8 | 0.1 | 2.6 | 0.2 | 1 | 8.5 | 0.21 | 417 | |
| | 晴れ | 21.0 | 15.9 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 0.42 | 0.23 | 通常 | 7.9 | 7.0 | 1.3 | 0.3 | 3.2 | 0.7 | 2 | 8.7 | 0.21 | 442 | |
| | 晴れ | 21.5 | 18.1 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.12 | 0.12 | 感潮 | 7.8 | 6.7 | 1.0 | 0.1 | 3.1 | 0.4 | 2 | 7.5 | 0.21 | 1330 | |
| | 曇 | 21.0 | 13.6 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.72 | 1.06 | 通常 | 7.9 | 6.9 | 1.2 | 1.3 | 2.9 | 3.1 | 1 | 8.1 | 0.20 | 942 | |
| | 曇 | 22.0 | 18.4 | 淡灰黄緑色 | 無臭 | >100 | 1.57 | 1.37 | 通常 | 8.1 | 11.4 | 1.3 | 1.8 | 11 | 15 | 1 | 9.2 | 0.22 | 587 | |
| 最大値 | — | 23.5 | 18.4 | — | — | >100 | — | 1.37 | — | 8.1 | 11.4 | 1.6 | 1.8 | 11 | 15 | 2 | 9.3 | 0.23 | 4270 | |
| 最小値 | — | 20.0 | 13.6 | — | — | >100 | — | 0.00 | — | 7.8 | 5.9 | 0.6 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | <1 | 6.5 | 0.19 | 240 | |
| 平均値 | — | 21.5 | 16.8 | — | — | >100 | — | 0.45 | — | 7.9 | 7.9 | 1.0 | 0.5 | 3.3 | 2.1 | 1 | 8.4 | 0.22 | 817 | |
| 総計 | — | — | — | — | — | — | — | 38900 | — | — | — | — | 43 | — | 181 | — | — | — | — | |

※透視度を除く平均の欄は、日間平均を算出するため、以下の計算式によって算出した。

日間平均=(開始時のデータから終了時のデータの合計)÷13

透視度の日間平均は、全て100以上の場合は100以上とし、それ以外の場合は100以上を100として日間平均を算出した。

(3)底質調査

底質調査は、5年に一度、海老川、長津川、真間川、桑納川、二重川の河川6地点及び東京湾船橋地先海域の3地点について実施しています。

(1) 調査地点

- (海老川) 八千代橋、さくら橋
- (長津川) 北本町
- (真間川) 柳橋
- (桑納川) 金堀橋
- (二重川) 長殿川
- (東京湾) 船橋1、船橋2、海苔漁場

(2) 調査項目

- (観測項目) 天候、気温、泥温、色相、臭気、状態
- (基本項目) 酸化還元電位、乾燥減量、強熱減量、微細泥率、pH
- (富栄養化項目) 全窒素、全りん、全炭素
- (健康項目) PCB、水銀、カドミウム、鉛、砒素、セレン、鉄、マンガン、亜鉛、銅、クロム
- (その他の項目) 硫化物

(3) 試料採取方法

エクマンバージ型採泥器またはこれに準ずる採泥器によって、底質表面から10cm程度の底質を3回以上採取し、混合したものを分析試料とした。

(4) 調査結果

今回調査した項目のうち、水銀とPCBについては、底質の暫定除去基準が設定されており、すべての地点で基準を下回っていた。

底質測定結果(総水銀及びPCB)と暫定除去基準との比較(参考)

| 項目 | 単位 | 測定値の範囲 | 暫定除去基準 |
|-----|-----------|--------------|--------|
| 水銀 | mg/kg-dry | 0.01 ~ 0.30 | 25 以上 |
| PCB | mg/kg-dry | <0.01 ~ 0.01 | 10 以上 |

注1) 暫定除去基準…「底質の暫定除去基準について(昭和50年10月28日 環水管第119号)」暫定除去基準に該当するか否かの判定は「底質調査法(昭和63年9月8日 環水管第127号)」の精密調査の結果に基づき判定するため、参考比較とした。

注2) 水銀の暫定除去基準の欄に示した値は河川及び湖沼における暫定除去基準である。海域及び潮汐の影響を強く受ける河口部においては以下の式で算出する。

$$C = 0.18 \times (\Delta H / J) \times (1 / S)$$

C = 水銀の暫定除去基準 (ppm) ΔH = 平均潮差 (m) J = 溶出率 S = 安全率

令和2年度 公共用水域水質測定結果(底質調査)

底質調査結果

1/2

| 項目 | 観測項目 | | | | | | 基本項目 | | | | | |
|-------------|--------------|----|---------|---------|-----|--------|------|------------------|--------------------|-----------|-----------|-----|
| | 採取 年月日・時分 | 天候 | 気温 ℃ | 泥温 ℃ | 色相 | 臭気 | 状態 | 酸化還元 電位 mV | 乾燥減量 (含水率) % | 強熱減量 % | 微細泥率 % | pH |
| 採取地点 下限値 | | | | | | | | | | | | |
| 海老側 | R2.6.3 | 晴れ | 28.0 | 24.9 | 黒色 | 無臭 | 砂 | -100 | 21.9 | 1.6 | 3.1 | 7.7 |
| | R2.6.3 | 曇 | 28.0 | 28.0 | 黒褐色 | 無臭 | 砂礫 | 120 | 18.1 | 1.7 | 2.4 | 7.9 |
| 長津川 | R2.6.3 | 晴れ | 27.0 | 24.9 | 黒褐色 | 無臭 | 砂 | 110 | 24.1 | 2.0 | 0.1 | 8.0 |
| 真間川 | R2.6.4 | 晴れ | 28.0 | 23.3 | 黒色 | 中硫化水素臭 | へドロ | -400 | 52.9 | 17.9 | 23.9 | 7.9 |
| 桑納川 | R2.6.4 | 曇 | 29.0 | 22.5 | 黒色 | 無臭 | 砂礫 | 210 | 21.3 | 1.5 | 2.3 | 7.9 |
| 二重川 | R2.6.4 | 曇 | 26.0 | 22.7 | 黒色 | 微土臭 | 砂礫 | 190 | 26.8 | 3.4 | 6.1 | 7.8 |
| 東京湾 | R2.6.2 | 晴れ | 24.0 | 17.6 | 黒色 | 中硫化水素臭 | へドロ | -270 | 60.7 | 8.7 | 55.5 | 7.6 |
| | R2.6.2 | 曇 | 24.5 | 20.2 | 黒色 | 微魚臭 | へドロ | -230 | 31.8 | 4.1 | 21.7 | 7.8 |
| 海苔漁場 | R2.6.2 | 曇 | 25.0 | 22.0 | 黒色 | 微魚臭 | 砂 | -140 | 26.5 | 1.8 | 2.8 | 7.9 |

令和2年度 公共用水域水質測定結果(底質調査)

底質調査結果

2/2

| 採取地点 | 項目 | 富栄養化項目 | | | 健康項目 | | | | | | | | | | | その他の項目 |
|------|------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|----------------|------------|-------------|--------------|------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------|
| | | 全窒素 mg/g | 全りん mg/g | 全炭素 mg/g | P C B mg/kg | 水銀 mg/kg | カドミウム mg/kg | 鉛 mg/kg | 砒素 mg/kg | セレン mg/kg | 鉄 mg/kg | マンガン mg/kg | 亜鉛 mg/kg | 銅 mg/kg | クロム mg/kg | |
| | 下限値 | 0.01 | 0.01 | 0.1 | 0.01 | 0.01 | 0.1 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | 100 | 5 | 5 | 0.5 | 0.5 | 10 |
| 海老側 | 八千代橋 | 0.26 | 0.19 | 1.5 | <0.01 | 0.02 | 0.1 | 4.7 | 4.4 | <0.1 | 17300 | 92 | 15.2 | 7.1 | <10 | |
| | さくら橋 | 0.32 | 0.59 | 2.1 | <0.01 | 0.03 | 0.1 | 4.8 | 4.4 | <0.1 | 20300 | 77 | 15.7 | 5.6 | <10 | |
| 長津川 | 北本町 | 0.31 | 0.52 | 2.0 | <0.01 | 0.01 | 0.1 | 9.0 | 4.0 | <0.1 | 24000 | 112 | 27.3 | 5.7 | <10 | |
| 真間川 | 柳橋 | 3.17 | 2.47 | 13.9 | 0.01 | 0.30 | 0.3 | 15.0 | 8.1 | 0.1 | 27000 | 238 | 57.9 | 18.1 | <10 | |
| 桑納川 | 金堀橋 | 0.21 | 0.23 | 2.0 | <0.01 | 0.01 | 0.1 | 5.1 | 2.3 | <0.1 | 15800 | 90 | 10.7 | 3.9 | <10 | |
| 二重川 | 長殿橋 | 0.83 | 0.42 | 5.6 | <0.01 | 0.03 | 0.2 | 14.9 | 3.5 | 0.1 | 24300 | 208 | 20.0 | 11.8 | <10 | |
| 東京湾 | 船橋1 | 2.5 | 0.64 | 17.3 | <0.01 | 0.09 | 0.4 | 14.5 | 9.8 | 0.1 | 34600 | 178 | 49.6 | 26.9 | <10 | |
| | 船橋2 | 0.69 | 0.35 | 4.1 | <0.01 | 0.08 | 0.4 | 10.3 | 9.3 | <0.1 | 29300 | 104 | 25.5 | 16.3 | <10 | |
| | 海苔漁場 | 0.32 | 0.28 | 1.9 | <0.01 | 0.01 | <0.1 | 4.2 | 5.7 | <0.1 | 24500 | 61 | 10.7 | 8.2 | <10 | |

2. ダイオキシン類調査

(1) 調査の概要

ダイオキシン類対策特別措置法(平成11年法律第105号)第26条第1項の規定に基づき、公共用水域、底質及び土壌のダイオキシン類による汚染状況を監視するために調査を実施しています。

(2) 調査結果の概要

測定を始めた平成12年度以降公共用水域、底質及び土壌共に環境基準値を満足しています。

ダイオキシン類調査結果(水質・底質・地下水)

水質・地下水(単位:pg-TEQ/L)

底質(単位:pg-TEQ/g)

| 年度 測定地点 | | H28 | | H29 | | H30 | | R1 | | R2 | |
|--------------|-----|--------------------------|--------------|--------------------|---------------|-------------------|---------------|------------------|---------------|-------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | |
| 八千代橋 (河川) | 水質 | 0.039 | | 0.040 | | 0.055 | | 0.034 | | 0.045 | |
| | 底質 | 0.39 | | 0.38 | | 0.46 | | 1.8 | | 1.7 | |
| 船橋1 (海域) | 水質 | 0.25 (1回目) | 0.14 (平均) | 0.033 (1回目) | 0.034 (平均) | 0.042 (1回目) | 0.042 (平均) | 0.036 (1回目) | 0.036 (平均) | 0.029 (1回目) | 0.035 (平均) |
| | | 0.023 (2回目) | | 0.034 (2回目) | | 0.042 (2回目) | | 0.036 (2回目) | | 0.040 (2回目) | |
| | 底質 | 13 | | 11 | | 12 | | 12 | | 9.5 | |
| 地下水 | | 0.0073 (小室町) | | 0.0071 (新高根3丁目) | | 0.0088 (二宮2丁目) | | 0.0085 (前貝塚町) | | 0.0087 (市場1丁目) | |
| 環境基準 | 水質 | 1pg-TEQ/L以下(年間平均値)であること。 | | | | | | | | | |
| | 底質 | 150pg-TEQ/g以下であること。 | | | | | | | | | |
| | 地下水 | 1pg-TEQ/L以下であること。 | | | | | | | | | |

ダイオキシン類調査結果(土壌)

(単位:pg-TEQ/g)

| 年度 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|------|-----------------------|--------------------|-----------------|----------------|---------------------|
| 測定地点 | 北部地区 (小室中学校) | 中部地区 (高根台第二小学校) | 東部地区 (二宮小学校) | 西部地区 (旭中学校) | 南部地区 (船橋市立海神小学校) |
| 測定値 | 0.10 | 2.1 | 0.0060 | 0.69 | 1.6 |
| 環境基準 | 1,000pg-TEQ/g以下であること。 | | | | |

3. 地下水の水質調査

(1) 調査の概要

地下水の水質調査は、水質汚濁防止法(昭和45年法律第138号)第16条第1項の規定に準じて定めた測定計画に基づき実施しています。

ア. 概況調査

市内の全体的な地下水の水質を把握するため、市内を1kmメッシュに区分し、メッシュ内の代表的な井戸(1本)を選定し、地下水について調査を年1回実施しました。

イ. 継続監視調査

地下水汚染が確認された地区を対象とし、16地点の地下水について継続的に監視するため、調査を年2回実施しました。

ウ. 観測井調査

汚染が点在して確認されている地点及び地下水汚染除去装置周辺の観測井による水質監視を年1回実施しました。

エ. 測定項目

地下水の水質測定項目・調査回数

| 調査区分 | 地点数 | 測定項目 | 測定回数 |
|----------|-----|--|------|
| 概況調査(定点) | 1 | 環境基準項目(28項目)+要監視項目(6項目) | 1回 |
| 概況調査(移動) | 12 | 環境基準項目(28項目)+要監視項目(3項目) | 1回 |
| 継続監視調査 | 16 | (1) トリクロロエチレン (2) テトラクロロエチレン (3) 1,1,1-トリクロロエタン (4) 四塩化炭素 (5) 1,1-ジクロロエチレン (6) 1,2-ジクロロエチレン (7) クロロエチレン (8) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(内1地点) | 2回 |
| 観測井調査 | 21 | (1) トリクロロエチレン (2) テトラクロロエチレン (3) 1,1,1-トリクロロエタン (4) 四塩化炭素 | 1回 |

環境基準項目(28項目): カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、クロロエチレン、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン

要監視項目(6項目): EPN、ニッケル、アンチモン、エピクロヒドリン、全マンガン、ウラン

要監視項目(3項目): ニッケル、全マンガン、ウラン

(2) 調査結果の概要

ア. 概況調査

13地点の調査結果は、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレンが1地点で、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が4地点で環境基準を超過していました。その他の項目は、すべての調査地点で環境基準及び指針値を達成していました。

概況調査の概要

| 分析項目 | | 地点数 | 検出数 | 検出率 (%) | 基準超過数 | 基準超過率 (%) | 検出状況 (mg/L) | 環境基準 (mg/L) |
|-----------|-------------------|-----|---------|---------|------------|-------------|-------------------|-------------|
| 環境基準項目 | カドミウム | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.0005 | 0.003 |
| | 全シアン | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 不検出 | 検出されないこと |
| | 鉛 | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.001 | 0.01 |
| | 六価クロム | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.005 | 0.05 |
| | 砒素 | 13 | 4 | 38.8 | 0 | 0.0 | 0.001~0.004 | 0.01 |
| | 総水銀 | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.0005 | 0.0005 |
| | アルキル水銀 | 13 | — | — | — | — | — | 検出されないこと |
| | PCB | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 不検出 | 検出されないこと |
| | ジクロロメタン | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.002 | 0.02 |
| | 四塩化炭素 | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.0002 | 0.002 |
| | クロロエチレン | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.0002 | 0.002 |
| | 1,2-ジクロロエタン | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.0004 | 0.004 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.002 | 0.1 |
| | 1,2-ジクロロエチレン | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.004 | 0.04 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.0005 | 1 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.0006 | 0.006 |
| | トリクロロエチレン | 13 | 1 | 7.7 | 1 | 7.7 | 0.028 | 0.01 |
| | テトラクロロエチレン | 13 | 1 | 7.7 | 1 | 7.7 | 0.012 | 0.01 |
| | 1,3-ジクロロプロペン | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.0002 | 0.002 |
| | チウラム | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.0006 | 0.006 |
| | シマジン | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.0003 | 0.003 |
| | チオベンカルブ | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.002 | 0.02 |
| | ベンゼン | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.001 | 0.01 |
| | セレン | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.001 | 0.01 |
| | 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 | 13 | 9 | 69.2 | 4 | 30.8 | 0.06~18 | 10 |
| | ふっ素 | 13 | 6 | 46.2 | 0 | 0.0 | 0.08~0.11 | 0.8 |
| ほう素 | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.1 | 1 | |
| 1,4-ジオキサン | 13 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.005 | 0.05 | |
| 分析項目 | 地点数 | 検出数 | 検出率 (%) | 指針値超過数 | 指針値超過率 (%) | 検出状況 (mg/L) | 指針値 (mg/L) | |
| 要監視項目 | EPN | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.0006 | 0.006 |
| | ニッケル | 13 | 1 | 7.7 | — | — | 0.003 | — |
| | エピクロロヒドリン | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.0001 | 0.0004 |
| | 全マンガン | 13 | 6 | 46.2 | 0 | 0.0 | 0.02~0.17 | 0.2 |
| | ウラン | 13 | 2 | 15.4 | 0 | 0.0 | 0.0003 ~0.0006 | 0.002 |
| | アンチモン | 1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.0002 | 0.02 |

イ. 継続監視調査

継続監視調査は、トリクロロエチレン及びテトラクロロエチレン等による地下水汚染地域(11地点)の地下水について、11月及び2～3月に調査を実施しました。

継続監視調査の概要(11月)

| 分析項目 | 地点数 | 検出数 | 検出率 (%) | 基準超過数 | 基準超過率 (%) | 検出状況 (mg/L) | 環境基準 (mg/L) |
|-------------------|-----|-----|---------|-------|-----------|-------------|-------------|
| トリクロロエチレン | 16 | 11 | 68.8 | 6 | 37.5 | 0.002～1.0 | 0.01 |
| テトラクロロエチレン | 16 | 10 | 62.5 | 6 | 37.5 | 0.0017～1.0 | 0.01 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 16 | 1 | 6.3 | 0 | 0.0 | 0.0016 | 1 |
| 四塩化炭素 | 16 | 2 | 12.5 | 0 | 0.0 | 0.0002 | 0.002 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 16 | 1 | 6.3 | 0 | 0.0 | 0.094 | 0.1 |
| 1,2-ジクロロエチレン | 16 | 7 | 43.8 | 0 | 0.0 | 0.005～0.018 | 0.04 |
| クロロエチレン | 16 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.0002 | 0.002 |
| 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | 100.0 | 19 | 10 |

継続監視調査の概要(2～3月)

| 分析項目 | 地点数 | 検出数 | 検出率 (%) | 基準超過数 | 基準超過率 (%) | 検出状況 (mg/L) | 環境基準 (mg/L) |
|-------------------|-----|-----|---------|-------|-----------|-------------|-------------|
| トリクロロエチレン | 16 | 11 | 68.8 | 6 | 37.5 | 0.002～1.0 | 0.01 |
| テトラクロロエチレン | 16 | 10 | 62.5 | 6 | 37.5 | 0.0005～1.1 | 0.01 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 16 | 1 | 6.3 | 0 | 0.0 | 0.0015 | 1 |
| 四塩化炭素 | 16 | 1 | 6.3 | 0 | 0.0 | 0.0003 | 0.002 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 16 | 2 | 12.5 | 0 | 0.0 | 0.002～0.099 | 0.1 |
| 1,2-ジクロロエチレン | 16 | 7 | 43.8 | 0 | 0.0 | 0.005～0.018 | 0.04 |
| クロロエチレン | 16 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.0002 | 0.002 |
| 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 | 1 | 1 | 100.0 | 1 | 100.0 | 19 | 10 |

ウ. 観測井調査

観測井調査は、トリクロロエチレン及びテトラクロロエチレン等による地下水汚染地域の地下水について、12月に調査を実施しました。

観測井調査の概要

| 分析項目 | 地点数 | 検出数 | 検出率 (%) | 基準超過数 | 基準超過率 (%) | 検出状況 (mg/L) | 環境基準 (mg/L) |
|----------------|-----|-----|---------|-------|-----------|-------------|-------------|
| トリクロロエチレン | 21 | 7 | 33.3 | 3 | 14.3 | 0.003～0.29 | 0.01 |
| テトラクロロエチレン | 21 | 12 | 57.1 | 7 | 33.3 | 0.0006～7.5 | 0.01 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 21 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.0005 | 1 |
| 四塩化炭素 | 21 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | <0.0002 | 0.002 |

概況調査結果表

調査日：令和2年12月7日（番号2～6）、令和2年12月8日（番号1, 7～13）

| 試料採取地点 番号 | 所在地 (メッシュ番号) | 現地測定項目 | | | | | | | | | | 分析項目（環境基準項目） | | | | | | | | | |
|--------------|---------------------------|--------|----|-----------|-----------|------------|-------|----|------------|---------------|---------|--------------|---------|-----|-----|--------|---------|----------|----------|----------|--|
| | | 採取時刻 | 天候 | 気温 (℃) | 水温 (℃) | 透明度 (度) | 臭気 | 色相 | 現地測定 pH | 現地測定 電気伝導率 | 鉛 | 六価クロム | 砒素 | 総水銀 | 水銀 | P C B | 四塩化炭素 | 1,2-ジブレン | 1,1-ジブレン | 1,2-ジブレン | |
| 1 | 船橋市夏見台6丁目 (5339-4779) | 15:29 | 曇 | 11.7 | 15.7 | 50.0以上 | 無臭 | 無色 | 8.5 | 19.2 | <0.0005 | <0.001 | <0.0005 | — | 不検出 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | <0.004 | |
| 2 | 船橋市小室町 (5340-5046) | 10:35 | 晴 | 13.2 | 16.8 | 50.0以上 | 弱硫化物臭 | 無色 | 8.2 | 15.7 | <0.0005 | <0.001 | <0.0005 | — | 不検出 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | <0.004 | |
| 3 | 船橋市大神保町 (5340-5024) | 11:38 | 晴 | 12.7 | 15.3 | 50.0以上 | 無臭 | 無色 | 8.2 | 26.2 | <0.0005 | <0.001 | <0.0005 | — | 不検出 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | <0.004 | |
| 4 | 船橋市院が丘4丁目 (5340-5002) | 16:40 | 晴 | 11.2 | 17.0 | 50.0以上 | 無臭 | 無色 | 7.8 | 32.7 | <0.0005 | <0.001 | <0.0005 | — | 不検出 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | <0.004 | |
| 5 | 船橋市藤原4丁目 (5339-4798) | 13:51 | 晴 | 13.8 | 17.3 | 50.0以上 | 無臭 | 無色 | 7.6 | 41.1 | <0.0005 | <0.001 | <0.0005 | — | 不検出 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | <0.004 | |
| 6 | 船橋市金杉町 (5340-4080) | 14:35 | 晴 | 13.0 | 15.8 | 50.0以上 | 弱塩素臭 | 無色 | 8.1 | 19.1 | <0.0005 | <0.001 | <0.0005 | — | 不検出 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | <0.004 | |
| 7 | 船橋市前原東2丁目 (5340-4032) | 9:35 | 晴 | 9.0 | 17.6 | 50.0以上 | 無臭 | 無色 | 7.9 | 56.0 | <0.0005 | <0.001 | <0.0005 | — | 不検出 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | <0.004 | |
| 8 | 船橋市習志野台8丁目 (5340-4054) | 10:26 | 晴 | 12.8 | 17.7 | 50.0以上 | 無臭 | 無色 | 7.8 | 30.5 | <0.0005 | <0.001 | <0.0005 | — | 不検出 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | <0.004 | |
| 9 | 船橋市高松台2丁目 (5340-4072) | 11:12 | 晴 | 16.0 | 15.6 | 50.0以上 | 微硫化物臭 | 無色 | 8.5 | 18.0 | <0.0005 | <0.001 | <0.0005 | — | 不検出 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | <0.004 | |
| 10 | 船橋市高松町 (5340-4060) | 11:58 | 晴 | 14.8 | 13.9 | 50.0以上 | 無臭 | 無色 | 7.8 | 25.5 | <0.0005 | <0.001 | <0.0005 | — | 不検出 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | <0.004 | |
| 11 | 船橋市飯山瀬町2丁目 (5340-4041) | 13:15 | 晴 | 16.0 | 13.2 | 50.0以上 | 微塩素臭 | 無色 | 7.9 | 30.6 | <0.0005 | <0.001 | <0.0005 | — | 不検出 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | <0.004 | |
| 12 | 船橋市夏見5丁目 (5339-4759) | 14:02 | 晴 | 15.8 | 17.9 | 50.0以上 | 無臭 | 無色 | 7.9 | 44.0 | <0.0005 | <0.001 | <0.0005 | — | 不検出 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | <0.004 | |
| 13 | 船橋市山手2丁目 (5339-4757) | 16:15 | 曇 | 10.8 | 17.7 | 50.0以上 | 無臭 | 無色 | 8.2 | 53.0 | <0.0005 | <0.001 | <0.0005 | — | 不検出 | <0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 | <0.004 | |

注1) 基準・・・地下水の水質汚濁に係る環境基準について（平成9年環境庁告示第10号）
水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）
（平成21年環境省告示第091130004号・環境省告示第091130005号）別表 環境監視項目及び指針値（地下水）

注2) アルミニウム水銀は、総水銀が検出されなかったため分析を行わなかった。
注3) 「不検出」とは定量下限値未満を示す。

概況調査結果表

調査日：令和2年12月7日（番号2～6）、令和2年12月8日（番号1,7～13）

| 番号 | 飲料採取地点 所在地 (地区コード-井戸コード) | 分析項目(標準基準項目) | | | | | | | | | | | | | 分析項目(監視基準項目) | | | | | | | |
|----|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|-------------------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|-------------|
| | | 1,1,1-トリブレン (mg/L) | 1,1,2-トリブレン (mg/L) | トリブレン (mg/L) | テトラブレン (mg/L) | 1,3-ジブレン (mg/L) | テトラ (mg/L) | ペンタ (mg/L) | ヘキサ (mg/L) | セブ (mg/L) | 硝酸性窒素 (mg/L) | 硝酸性及び 亜硝酸性 窒素 (mg/L) | 亜硝酸性 窒素 (mg/L) | ふっ素 (mg/L) | ほう素 (mg/L) | 1,4-シクロ オキサン (mg/L) | E P N (mg/L) | ニッケル (mg/L) | マンガン (mg/L) | ヒノキ トリ (mg/L) | 全マガン (mg/L) | 鉛 (mg/L) |
| 1 | 船橋市夏見台6丁目 (5339-4779) | <0.0005 | <0.0006 | <0.002 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.001 | <0.001 | <0.06 | <0.03 | 0.08 | <0.1 | <0.005 | <0.0006 | <0.001 | <0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | 0.06 | <0.0002 |
| 2 | 船橋市小室町 (5340-5046) | <0.0005 | <0.0006 | <0.002 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.001 | <0.001 | <0.06 | <0.03 | 0.08 | <0.1 | <0.005 | - | <0.001 | - | - | - | 0.02 | <0.0002 |
| 3 | 船橋市大神保町 (5340-5024) | <0.0005 | <0.0006 | <0.002 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.001 | <0.001 | 0.06 | 0.03 | <0.1 | <0.1 | <0.005 | - | <0.001 | - | - | - | 0.17 | <0.0002 |
| 4 | 船橋市咲久4丁目 (5340-5002) | <0.0005 | <0.0006 | <0.002 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.001 | <0.001 | 14 | 14 | <0.1 | <0.1 | <0.005 | - | <0.001 | - | - | - | <0.02 | <0.0002 |
| 5 | 船橋市藤原4丁目 (5339-4798) | <0.0005 | <0.0006 | <0.002 | 0.012 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.001 | <0.001 | 8.8 | 8.8 | <0.1 | <0.1 | <0.005 | - | <0.001 | - | - | - | <0.02 | <0.0002 |
| 6 | 船橋市金杉町 (5340-4080) | <0.0005 | <0.0006 | <0.002 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.001 | <0.001 | <0.06 | <0.03 | <0.1 | <0.1 | <0.005 | - | <0.001 | - | - | - | 0.05 | <0.0002 |
| 7 | 船橋市前原東2丁目 (5340-4032) | <0.0005 | <0.0006 | <0.002 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.001 | <0.001 | 18 | 18 | <0.1 | <0.1 | <0.005 | - | 0.003 | - | - | - | <0.02 | 0.0003 |
| 8 | 船橋市習志野台8丁目 (5340-4054) | <0.0005 | <0.0006 | <0.002 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.001 | <0.001 | 8.2 | 8.2 | <0.1 | <0.1 | <0.005 | - | <0.001 | - | - | - | <0.02 | <0.0002 |
| 9 | 船橋市高根台2丁目 (5340-4072) | <0.0005 | <0.0006 | <0.002 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.001 | <0.001 | <0.06 | <0.03 | 0.10 | <0.1 | <0.005 | - | <0.001 | - | - | - | 0.05 | <0.0002 |
| 10 | 船橋市高根町 (5340-4000) | <0.0005 | <0.0006 | <0.002 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.001 | <0.001 | 6.8 | 6.8 | <0.1 | <0.1 | <0.005 | - | <0.001 | - | - | - | 0.02 | <0.0002 |
| 11 | 船橋市船山瀬町2丁目 (5340-4041) | <0.0005 | <0.0006 | <0.002 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.001 | <0.001 | 2.7 | 2.7 | <0.1 | <0.1 | <0.005 | - | <0.001 | - | - | - | <0.02 | <0.0002 |
| 12 | 船橋市夏見5丁目 (5339-4759) | <0.0005 | <0.0006 | 0.028 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.001 | <0.001 | 12 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.005 | - | <0.001 | - | - | - | <0.02 | <0.0002 |
| 13 | 船橋市山手2丁目 (5339-4757) | <0.0005 | <0.0006 | <0.002 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.001 | <0.001 | 12 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.005 | - | <0.001 | - | - | - | <0.02 | 0.0006 |

注1) 基準・・・地下水の水質汚濁に係る濃度基準について(平成9年環境庁告示第10号)
水質汚濁に係る濃度基準についての一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る濃度基準についての一部を改正する件の施行等について(通知)
(平成21年環境水大気部第091130004号・環境水大気部第091130005号)別表 監視項目及び母計量(地下水)

注2) 太子崎跡の箇所は基準を上回っていることを示す。

継続監視調査結果表2～3月

調査日：令和3年2月18日（番号1, 2, 4～9）、令和3年2月19日（番号3, 10, 11, 13～16）、令和3年3月1日（番号12）

| 試料採取地点 番号 | 所在地 (メッシュ番号) | 採取時刻 | 天候 | 気温 (℃) | 水温 (℃) | 現地測定項目 | | | | 分析項目（環境基準項目） | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------------------|-------|----|-----------|-----------|--------|----|--------|------------|-------------------|--------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|------------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|---|
| | | | | | | 色相 | 臭気 | 透明度 | 現地測定 pH | 現地測定 電気 伝導率 | トリハロエチレン (mg/L) | テトラハロエチレン (mg/L) | 1,1,1- トリハロエチレン (mg/L) | 四塩化炭素 (mg/L) | 1,1- ジハロエチレン (mg/L) | 1,2- ジハロエチレン (mg/L) | チロエチレン (mg/L) | 硝酸性窒素 及び 亜硝酸性 窒素 (mg/L) | | | | | | |
| 1 | 船橋市印内2丁目 (5339-4757) | 9:33 | 晴 | 7.5 | 10.7 | 無臭 | 無臭 | 50.0以上 | 7.9 | 27.2 | 0.009 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | — |
| 2 | 船橋市北本町1丁目 (5339-4758) | 10:05 | 晴 | 8.5 | 12.7 | 無臭 | 無臭 | 50.0以上 | 7.9 | 44.1 | 0.33 | 0.0039 | 0.0015 | 0.0003 | 0.0099 | 0.011 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | — |
| 3 | 船橋市夏見3丁目 (5339-4758) | 13:36 | 晴 | 15.5 | 15.5 | 無臭 | 無臭 | 50.0以上 | 7.7 | 32.1 | 1.0 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0002 | 0.002 | 0.016 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | — |
| 4 | 船橋市北本町2丁目 (5339-4758) | 10:29 | 晴 | 9.0 | 17.3 | 無臭 | 無臭 | 50.0以上 | 7.7 | 36.2 | 0.11 | 0.0019 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0002 | 0.008 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | — |
| 5 | 船橋市北本町2丁目 (5339-4768) | 10:57 | 晴 | 7.0 | 17.8 | 無臭 | 無臭 | 50.0以上 | 6.8 | 32.9 | <0.002 | 0.0093 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | — |
| 6 | 船橋市藤原3丁目 (5339-4758) | 11:26 | 晴 | 8.0 | 17.4 | 無臭 | 無臭 | 50.0以上 | 7.2 | 47.8 | 0.067 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0002 | 0.006 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | — |
| 7 | 船橋市馬込町 (5340-4080) | 12:08 | 晴 | 7.5 | 16.5 | 無臭 | 無臭 | 50.0以上 | 7.9 | 53.3 | 0.003 | 1.1 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0002 | 0.009 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 19 | |
| 8 | 船橋市味が丘1丁目 (5340-5011) | 13:41 | 晴 | 10.5 | 16.5 | 無臭 | 無臭 | 50.0以上 | 7.9 | 47.9 | 0.008 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | — | |
| 9 | 船橋市高野台4丁目 (5340-5012) | 12:42 | 晴 | 10.0 | 16.1 | 無臭 | 無臭 | 50.0以上 | 8.6 | 25.7 | 0.004 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | — | |
| 10 | 船橋市金杉8丁目 (5340-4070) | 9:41 | 晴 | 9.5 | 17.0 | 無臭 | 無臭 | 50.0以上 | 7.6 | 37.1 | 0.002 | 0.10 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | — |
| 11 | 船橋市高松台6丁目 (5340-4072) | 10:17 | 晴 | 11.0 | 16.1 | 無臭 | 無臭 | 50.0以上 | 8.3 | 32.3 | <0.002 | 0.080 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | — |
| 12 | 船橋市坪井西1丁目 (5340-4074) | 15:25 | 曇 | 17.1 | 16.9 | 無臭 | 無臭 | 50.0以上 | 7.3 | 27.4 | 0.013 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | — |
| 13 | 船橋市二宮1丁目 (5340-4042) | 11:24 | 晴 | 9.0 | 16.9 | 無臭 | 無臭 | 50.0以上 | 7.9 | 38.0 | 0.014 | 0.67 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0002 | 0.018 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | — |
| 14 | 船橋市前原西8丁目 (5340-4042) | 11:40 | 晴 | 10.0 | 16.6 | 無臭 | 無臭 | 50.0以上 | 7.8 | 33.3 | <0.002 | 0.014 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | — |
| 15 | 船橋市前原東5丁目 (5340-4042) | 11:58 | 晴 | 10.5 | 17.7 | 無臭 | 無臭 | 50.0以上 | 8.1 | 46.0 | <0.002 | 0.0005 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | — |
| 16 | 船橋市東船橋7丁目 (5340-4030) | 12:52 | 晴 | 10.8 | 15.0 | 無臭 | 無臭 | 50.0以上 | 8.1 | 38.7 | <0.002 | 0.030 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0002 | 0.005 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | — |

注1) 基準値・・・地下水の水質汚濁に係る環境基準値について（平成9年環境庁告示第10号）
 水質汚濁に係る環境基準値についての一歩を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準値についての一部を改正する件の施行等について（通知）
 （平成21年環境水大発第091130004号・環境水大発第091130005号）別表 要監視項目及び指針値（地下水）

注2) 「不検出」とは定量下限値未満を示す。
 注3) 文字羅掛けの箇所は基準を上回っていることを示す。

観測井調査結果表

調査日：令和2年12月9日

| 番号 | 観測井名称 | 採取地点 | | 現地 | | | | 測定 | | | | 分析項目（環境基準項目） | | | | |
|----|---------------------|---------------------------|-----------------|----|-----------|-----------|------------|-------|------|------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|---------|
| | | 所在地 (メッシュ番号) | 定風 下限値 基準 | 天候 | 気温 (℃) | 水温 (℃) | 透明度 (度) | 臭気 | 色相 | 現地測定 pH | 現地測定 電気 伝導率 | 水位 | トリクロ エチレン | テトクロ エチレン | 1,1,1- トリクロ エタン | 四塩化炭素 |
| 1 | M1-A (井戸深さ47.5m) | 船橋市前原西8丁目 (5340-4042) | | 曇 | 9.5 | 15.7 | 50.0以上 | 無臭 | 無色 | 8.0 | 35.4 | 1.21 | 0.003 | 0.054 | <0.0005 | <0.0002 |
| 2 | M1-B (井戸深さ13.0m) | | | 曇 | 9.5 | 17.3 | 50.0以上 | 微金属性臭 | 無色 | 7.8 | 32.9 | 0.76 | <0.002 | 0.014 | <0.0005 | <0.0002 |
| 3 | M1-C (井戸深さ4.0m) | | | 曇 | 9.5 | 17.7 | 16.0 | 微金属性臭 | 中茶褐色 | 7.5 | 39.7 | 0.86 | <0.002 | 0.0017 | <0.0005 | <0.0002 |
| 4 | M2-A (井戸深さ15.0m) | 船橋市二宮2丁目 (5340-4042) | | 曇 | 8.0 | 16.9 | 50.0以上 | 微溶剤臭 | 無色 | 7.7 | 38.8 | - | <0.002 | 1.1 | <0.0005 | <0.0002 |
| 5 | M2-B (井戸深さ3.0m) | | | 曇 | 7.4 | 17.3 | 50.0以上 | 弱下水臭 | 淡灰黄色 | 7.5 | 35.1 | 1.37 | 0.005 | 0.0085 | <0.0005 | <0.0002 |
| 6 | M3-A (井戸深さ31.0m) | 船橋市前原西8丁目 (5340-4042) | | 曇 | 9.0 | 16.0 | 50.0以上 | 微溶剤臭 | 無色 | 8.1 | 42.8 | 1.40 | 0.075 | <0.0005 | <0.0002 | |
| 7 | M3-B (井戸深さ17.0m) | | | 曇 | 9.0 | 16.3 | 6.0 | 無臭 | 中灰黄色 | 7.4 | 25.0 | 1.24 | <0.002 | 0.0052 | <0.0005 | <0.0002 |
| 8 | M4-A (井戸深さ54.9m) | | | 曇 | 12.1 | 17.4 | 50.0以上 | 無臭 | 無色 | 7.9 | 34.6 | 9.50 | <0.002 | 0.55 | <0.0005 | <0.0002 |
| 9 | M4-B (井戸深さ38.4m) | 船橋市前原西8丁目 (5340-4042) | | 曇 | 12.1 | 17.1 | 50.0以上 | 無臭 | 無色 | 7.7 | 39.0 | 9.34 | <0.002 | 0.0036 | <0.0005 | <0.0002 |
| 10 | M4-C (井戸深さ23.9m) | | | 曇 | 12.1 | 17.4 | 50.0以上 | 無臭 | 無色 | 7.1 | 24.4 | 9.35 | <0.002 | 0.0006 | <0.0005 | <0.0002 |
| 11 | M6-A (井戸深さ42.8m) | 船橋市飯山満町2丁目 (5340-4041) | | 曇 | 10.4 | 15.7 | 50.0以上 | 微金属性臭 | 無色 | 7.8 | 33.0 | - | <0.002 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0002 |
| 12 | M6-B (井戸深さ28.9m) | | | 曇 | 10.4 | 15.8 | 50.0以上 | 無臭 | 無色 | 8.2 | 34.7 | - | <0.002 | 0.14 | <0.0005 | <0.0002 |
| 13 | M6-C (井戸深さ15.0m) | 船橋市藤原3丁目 (5339-4788) | | 曇 | 10.4 | 15.9 | 50.0以上 | 微金属性臭 | 無色 | 8.4 | 40.8 | - | <0.002 | 0.013 | <0.0005 | <0.0002 |
| 14 | F1-A (井戸深さ35.0m) | | | 曇 | 11.8 | 16.4 | 50.0以上 | 無臭 | 淡灰黄色 | 7.7 | 68.8 | 6.88 | 0.042 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0002 |
| 15 | F1-B (井戸深さ22.5m) | | | 曇 | 11.8 | 17.4 | 50.0以上 | 無臭 | 無色 | 6.3 | 28.7 | 6.22 | <0.002 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0002 |
| 16 | F2-A (井戸深さ40.2m) | 船橋市藤原3丁目 (5339-4788) | | 曇 | 10.3 | 16.9 | 50.0以上 | 無臭 | 無色 | 8.0 | 42.4 | 11.56 | <0.002 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0002 |
| 17 | F2-B (井戸深さ17.0m) | | | 曇 | 10.3 | 17.7 | 50.0以上 | 無臭 | 淡灰黄色 | 6.3 | 36.7 | 10.62 | 0.29 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0002 |
| 18 | F3-A (井戸深さ50.0m) | 船橋市藤原3丁目 (5339-4788) | | 曇 | 10.7 | 16.8 | 50.0以上 | 無臭 | 無色 | 7.8 | 52.8 | 8.44 | 0.006 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0002 |
| 19 | F3-B (井戸深さ23.5m) | | | 曇 | 10.7 | 17.0 | 50.0以上 | 無臭 | 無色 | 6.5 | 31.8 | 7.66 | <0.002 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0002 |
| 20 | F5-A (井戸深さ50.0m) | 船橋市藤原3丁目 (5339-4788) | | 曇 | 11.5 | 16.8 | 50.0以上 | 無臭 | 無色 | 8.0 | 48.7 | 12.27 | 0.007 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0002 |
| 21 | F5-B (井戸深さ27.0m) | | | 曇 | 11.5 | 16.9 | 50.0以上 | 無臭 | 無色 | 7.3 | 36.0 | 11.67 | <0.002 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0002 |

注1) 基準・・・地下水の水質汚濁に係る環境基準について(平成9年環境庁告示第10号)
水質汚濁に係る環境基準について(一部を改正する件及び地下水の水質汚濁に係る環境基準について(一部を改正する件)の施行等)について(通知)
(平成21年環境水大発第091130004号・環水大土発第091130005号)別表 要監視項目及び指針値(地下水)

注2) 太字網掛けの箇所は基準を上回っていることを示す。

注3) 水位：M2-Aは既口採取、M6-A、M6-B及びM6-Cは地下水が自噴していたため、水位の測定は行わなかった。

4. 水準点年度別変動量一覧

| No. | 標高番号 | 所在地 町名(大字) | 番地 | 目 標 | S37～ 45年度 | S46～ 50年度 | S51～ 55年度 | S56～ 60年度 | S61～ H2年度 | H3～ 7年度 | H8～ 12年度 | H13～ 17年度 | H18～ 22年度 | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | H30年度 | R1年度 | 過去5年 | 計 | |
|-----|----------|---------------|--------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|-------------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|
| 1 | 3824 | 西船五丁目 | 3-8 | 葛餅神社 | -311 | -47 | 17 | 11 | -7 | 5 | 2 | 0 | 0 | -42 | 2 | 1 | 6 | -4 | -1 | 4 | 3 | 1 | 3 | -855 | |
| 2 | 3825 | 雄神六丁目 | 1-9 | 大尊院 | -781 | -25 | 27 | 14 | 17 | 9 | 7 | 4 | 7 | 3 | 3 | 4 | 6 | -4 | -4 | 6 | 3 | 6 | 4 | -756 | |
| 3 | (2)13826 | 宮本五丁目 | 2-1 | 船橋大観音 | -624 | -67 | 16 | 7 | 9 | 7 | 4 | 7 | 3 | -47 | 3 | 0 | 5 | 再設 | -1 | 6 | 1 | -1 | 5 | -971 | |
| 4 | 4011 | 前原西四丁目 | 17地先 | 道啓邸 | -325 | -188 | -73 | -39 | -20 | 1 | 8 | 8 | 8 | -49 | 1 | 3 | 欠測 | | | | | | | -670 | |
| 5 | 3843 | 印西町 | 680 | 個人宅 | -822 | -28 | 14 | 9 | 14 | 9 | -1 | 6 | 3 | -44 | 3 | 1 | 5 | -5 | -1 | 6 | 1 | 2 | 3 | -599 | |
| 6 | 10889 | 夏見二丁目 | 11地先 | 山相堂 | -937 | -102 | -9 | 11 | 11 | 9 | 2 | 5 | -1 | -48 | 0 | -5 | 5 | -4 | -1 | 3 | -1 | 2 | -1 | -1060 | |
| 7 | N678 | 宮本七丁目 | 10-1 | 宮本小学校 | -705 | -80 | 9 | 1 | 8 | 7 | 3 | 8 | 3 | -47 | 3 | 1 | 5 | -3 | -1 | 7 | 0 | 0 | -1 | -784 | |
| 8 | N679 | 本町中五丁目 | 31-18 | 本町中央児童遊園 | -1036 | 15 | 21 | 8 | 9 | 6 | 1 | 1 | 2 | -47 | 3 | 0 | 5 | -3 | -1 | 5 | 1 | -1 | 2 | -1010 | |
| 9 | F-1 | 本中山三丁目 | 16-12 | 小原南小学校 | -282 | -33 | -3 | -3 | 7 | 1 | -3 | 2 | -1 | -45 | 3 | 0 | 5 | -4 | -1 | 5 | 2 | 2 | 4 | -999 | |
| 10 | F-3 | 西船一丁目 | 3-15 | 浅間神社 | -535 | -60 | 19 | 11 | 13 | 7 | 2 | 6 | 0 | -43 | 2 | 0 | 6 | -5 | -2 | 4 | 3 | 0 | 4 | -570 | |
| 11 | F-4 | 西船二丁目 | 4-6 | 西船下処理場 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | F-5 | 西船三丁目 | 17-1 | (株)NIPPON | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | F-6 | 柴町一丁目 | 7-1 | 將本町小学校 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | F-7 | 柴町二丁目 | 14-12 | 機織念真工業協同組合 | -1086 | 11 | 28 | 8 | 0 | 6 | 6 | -21 | 9 | 0 | 欠測 | 1 | 4 | -4 | 0 | 8 | 0 | -3 | 0 | -1175 | |
| 15 | F-8 | 湊町二丁目 | 10-25 | 船橋市役所 | -1193 | -104 | 23 | 3 | 10 | 10 | 1 | 5 | 1 | -45 | 2 | 1 | 4 | -3 | 0 | 7 | 0 | -1 | 4 | -1278 | |
| 16 | F-9 | 日の出二丁目 | 1-2 | 湊中学校 | -1226 | -46 | 13 | -15 | -1 | -2 | -8 | -2 | -5 | -60 | -1 | 欠測 | 欠測 | | 再設 | 6 | 0 | -2 | 4 | -1349 | |
| 17 | F-10 | 日の出二丁目 | 18-1 | 京葉中ノコンクリート(株)船橋工場 | -776 | -7 | 21 | 11 | 8 | 2 | 0 | 4 | 0 | -104 | 0 | 1 | 4 | -4 | -1 | 7 | 1 | -2 | 1 | -835 | |
| 18 | F-11 | 湊町一丁目 | 4-3 | はまかた児童公園 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | F-12 | 夏見二丁目 | 11-1 | 船橋中学校 | -937 | -95 | 9 | 15 | 11 | 9 | 2 | 9 | 6 | -47 | 1 | -1 | 7 | -3 | 0 | 6 | -1 | 2 | 4 | -1007 | |
| 20 | F-13 | 印西四丁目 | 5-1 | 印西船橋高等学校 | -966 | -173 | -8 | 2 | -5 | 6 | 4 | 8 | 2 | -48 | 3 | -1 | 5 | 欠測 | | 再設置 | | | | | |
| 21 | F-16 | 東町 | 746 | 不動産 | -681 | -173 | -8 | 2 | -5 | 6 | 4 | 8 | 2 | -48 | 3 | -1 | 5 | 欠測 | | | | | | | |
| 22 | F-16 | 東町 | 834地先 | 船橋市総合教育センター | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | F-17 | 湊町一丁目 | 16-5 | 湊町小学校 | -600 | -67 | 23 | -1 | 1 | 8 | 1 | 9 | 2 | -46 | 3 | 0 | 6 | -5 | -4 | 1 | 4 | 1 | 0 | 2 | -660 |
| 24 | F-19 | 湊町二丁目 | 4 | 船橋オートレース場 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | F-20 | 藤原五丁目 | 2 | 法明小学校 | -142 | -24 | -2 | 2 | 4 | 4 | 0 | 5 | 4 | -48 | 1 | 1 | 5 | -2 | 0 | 1 | -3 | 4 | 0 | -491 | |
| 26 | F-22 | 二和東五丁目 | 39-1 | 三枝小学校 | -13 | 4 | -13 | -7 | -3 | -10 | -5 | -13 | -2 | -53 | -2 | -1 | 9 | -5 | -1 | 2 | 0 | 6 | 2 | -109 | |
| 27 | F-23 | 二和西三丁目 | 6-43 | 星影神社 | -26 | -11 | -11 | 0 | -3 | -9 | -2 | 3 | 2 | -50 | -1 | 1 | 8 | -4 | -1 | 4 | -2 | 4 | 0 | -497 | |
| 28 | F-24 | 高松台二丁目 | 5-1 | 千葉風車道局船橋水道事務所船橋北支所 | -36 | -33 | -19 | -9 | -7 | -8 | -1 | 3 | -1 | -50 | 1 | -1 | 8 | -5 | -1 | 4 | 1 | 1 | 0 | -153 | |
| 29 | F-25 | 高松台五丁目 | 34-1 | 栗園台高等学校 | -25 | -17 | -14 | -52 | -9 | -25 | -7 | 1 | 1 | -53 | 2 | -2 | 6 | -5 | 0 | 4 | -1 | 1 | -1 | -224 | |
| 30 | F-26 | 夏見台六丁目 | 4-1 | 船橋市運動公園 | -86 | -63 | -5 | 3 | 4 | 4 | -1 | 6 | -2 | -52 | 0 | -6 | 4 | -3 | 0 | -11 | -16 | 9 | -20 | -214 | |
| 31 | F-29 | 飯山瀬町三丁目 | 1394-3 | 飯山瀬小学校 | -218 | -44 | -44 | -54 | -9 | -17 | -2 | 5 | 0 | -50 | 2 | -1 | 6 | 6 | -5 | -2 | 5 | 0 | 1 | 1 | -981 |
| 32 | F-30 | 三山二丁目 | 42-1 | 夏見台小学校 | -69 | -69 | -84 | -85 | -60 | -23 | -2 | 1 | 4 | -53 | 0 | 4 | 6 | -5 | -1 | 8 | -4 | 0 | -1 | 0 | -929 |
| 33 | F-31 | 夏見台二丁目 | 12-1 | 夏見台小学校 | -256 | -2 | 2 | 7 | 3 | 3 | 0 | 8 | 4 | -50 | 2 | 0 | 6 | -2 | -1 | 5 | 0 | 2 | 1 | 1 | -270 |
| 34 | F-32 | 南本町 | 19 | 原宿住宅南本町団地 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | F-33 | 中野木二丁目 | 33 | 前原中学校 | -222 | -41 | -24 | -24 | -24 | -7 | 2 | 4 | -2 | -50 | 2 | -1 | 5 | -4 | -1 | 4 | -1 | -4 | 1 | 1 | -857 |
| 36 | F-34 | 高松台三丁目 | 3-1 | 高松台中学校 | -2 | -27 | -27 | -11 | -7 | -28 | 4 | -3 | -7 | -69 | -7 | 13 | 4 | -4 | 0 | -1 | -14 | 13 | -6 | -146 | |
| 37 | F-35 | 習志野台六丁目 | 1 | 北習志野第4号公園 | 23 | -3 | -3 | 0 | 0 | -4 | -15 | -18 | -4 | -54 | 0 | -2 | 7 | -5 | -1 | 3 | -1 | 1 | -2 | -69 | |
| 38 | F-36 | 習志野台六丁目 | 2 | ソフエスタワー船橋付託 | 18 | 3 | 9 | 9 | -5 | 3 | 2 | 7 | 2 | -49 | 2 | -1 | 5 | -3 | 0 | 5 | 0 | 0 | 2 | 2 | -2 |
| 39 | F-37 | 湊町二丁目 | 5-1 | 千葉風車道事務所 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | F-41 | 大神保町 | 282 | 西福寺 | | | 6 | -10 | -1 | -17 | 0 | 2 | 0 | -55 | -1 | 4 | 9 | -6 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | -46 | |
| 41 | F-42 | 大神保町 | 1308-2 | NTT警備 電話交換センター | | | | -15 | -3 | -10 | -12 | -5 | -5 | -57 | -1 | 1 | 5 | -5 | 1 | 0 | 0 | 3 | 3 | -105 | |
| 42 | F-45 | 高瀬町 | 35-2 | 若松公園団地車庫 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(注) 県環境生活部発行「千葉県水準測量成果表」に基づく。一印は沈下を示す。単位mm

平成23年の沈下は、東北地方太平洋沖地震による影響と推測される。

5. 検定方法(公共用水域及び地下水の水質調査)

| 項目 | 方法 |
|------------------------|---|
| pH | 日本産業規格K0102(以下「規格」という)12.1に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法 |
| DO | 規格32に定める方法又は隔膜電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法 |
| BOD | 規格21に定める方法 |
| COD | 規格17に定める方法 |
| COD (アルカリ性法) | 昭和46年環境庁告示(以下「告示」という)第59号別表2 海域 ア 備考2に掲げる方法(注1) |
| SS | 告示第59号付表9に掲げる方法 |
| 大腸菌群数 | 告示第59号別表2に掲げる方法(最確数による定量法) |
| n-ヘキサン抽出物質 | 告示第59号付表14に掲げる方法 |
| 全窒素 | 河川においては規格45.2、45.3、45.4又は45.6に定める方法。海域においては規格45.4、45.6(規格46の備考9を除く。2イにおいて同じ)に定める方法 |
| 全りん | 規格46.3(規格46の備考9を除く。2イにおいて同じ)に定める方法 |
| 全亜鉛 | 規格53に定める方法 |
| ノニルフェノール | 告示59号付表11に掲げる方法 |
| LAS | 告示59号付表12に掲げる方法 |
| 大腸菌数 | 平成23年環水大発第110324001号別添2「要測定指標(大腸菌数)の測定について」に掲げる方法 |
| カドミウム | 規格55.2、55.3又は55.4に定める方法 |
| 全シアン | 規格38.1.2(規格38の備考11を除く。以下同じ。)及び38.2に定める方法、規格38.1.2及び38.3に定める方法、規格38.1.2及び38.5に定める方法又は付表1に掲げる方法 |
| 鉛 | 規格54に定める方法 |
| 六価クロム | 規格65.2(規格65.2.7を除く。)に定める方法(ただし、規格65.2.6に定める方法により汽水又は海水を測定する場合にあつては、日本産業規格K0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うものとする。) |
| 砒素 | 規格61.2、61.3又は61.4に定める方法 |
| 総水銀 | 告示第59号付表2に掲げる方法 |
| アルキル水銀 | 告示第59号付表3に掲げる方法 |
| PCB | 告示第59号付表4に掲げる方法 |
| ジクロロメタン | 日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法 |
| 四塩化炭素 | 日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法 |
| クロロエチレン(地下水) | 平成9年環境庁告示第10号付表に掲げる方法 |
| 1,2-ジクロロエタン | 日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン(公共用水域) | 日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法 |
| 1,2-ジクロロエチレン(地下水) | シス体にあつては日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法 トランス体にあつては日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法 |
| トリクロロエチレン | 日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法 |
| テトラクロロエチレン | 日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法 |
| チウラム | 告示第59号付表5に掲げる方法 |
| シマジン | 告示第59号付表6の第1又は第2に掲げる方法 |
| チオベンカルブ | 告示第59号付表6の第1又は第2に掲げる方法 |
| ベンゼン | 日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法 |
| セレン | 規格67.2、67.3又は67.4に定める方法 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 硝酸性窒素にあつては規格43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格43.1に定める方法 |
| ふっ素 | 規格34.1(規格34の備考1を除く。)若しくは34.4(妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる資料を測定する場合にあつては、蒸留試薬溶液として、水約200mlに塩酸10ml、りん酸60ml及び塩化ナトリウム10gを溶かした溶液とグリセリン250mlを混合し、水を加えて1,000mlとしたものを用い、日本産業規格K0170-6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)に定める方法又は34.1.1c)(注(2)第三文及び規格34の備考1を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあつては、これを省略することができる。)及び付表7に掲げる方法 |
| ほう素 | 規格47.1、47.3又は47.4に定める方法 |
| 1,4-ジオキサン | 告示第59号付表8に掲げる方法 |
| フェノール類 | 規格28.1に定める方法 |
| 銅 | 規格52に定める方法 |

| 項目 | 方法 |
|----------------------|--|
| 溶解性鉄 | No.5Cろ紙でろ過後、ろ液を規格57.2、57.3又は57.4に定める方法で測定 |
| クロム | 規格65.1に定める方法 |
| アンモニア性窒素 | 海域においては海洋観測指針(1990)8.8.2.4に掲げる方法(注2)上水試験法(2011)Ⅲ-28.2及び8.4に掲げる方法、若しくは、規格42.2、42.3、42.5又は42.6に定める方法 |
| りん酸性りん | 規格46.1.1、46.1.3及び46.1.4に定める方法 |
| 塩化物イオン | 衛生試験法注解(2015)(飲料水)24.2又は規格35に掲げる方法 |
| 塩分 | 海洋観測指針(1999)5.3に掲げる方法(注2) |
| 電気伝導率 | 規格13に定める方法 |
| T O C | 規格22に定める方法 |
| D O C | 加熱処理したガラス繊維ろ紙でろ過後、ろ液を規格22に定める方法で測定 |
| 陰イオン界面活性剤 | 規格30.1.1又は規格30.1.2に定める方法 |
| 溶解性C O D | ガラス繊維ろ紙でろ過後、ろ液を規格17に定める方法で測定 |
| 溶解性C O D (アルカリ性法) | ガラス繊維ろ紙でろ過後、ろ液を告示第59号別表2 海域 ア 備考2に掲げる方法 |
| クロロフィル a | 上水試験方法(2011)Ⅳ-225に掲げる方法又は海洋観測指針(1999)6.3.2に掲げる方法(注2) |
| 健康項目に係る要監視項目 | 平成11年環水規第79号に掲げる方法及び平成16年環境省通知に掲げる方法(注3) |
| 水生生物項目に係る要監視項目 | 平成15年環境省通知に掲げる方法(注4)及び平成25年環境省通知に掲げる方法(注5) |

注1 昭和46年環境庁告示第59号とは「水質汚濁に係る環境基準について」(昭和46年12月28日環境庁告示第59号)をいう。

注2 海域の分析方法(平成11年3月12日環境庁水質保全局水質規制課長通知)をいう。

注3 平成11年環水規第79号とは「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について」平成16年環境省通知に掲げる方法とは平成16年3月31日付け環境省水環境部長通知「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について」別表による方法をいう。

注4 平成15年環境省通知に掲げる方法とは平成15年11月5日付け環境省水環境部長通知「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について」別表による方法をいう。

注5 平成25年環境省通知に掲げる方法とは平成25年3月27日付け環境省水・大気環境局長通知「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について」別表による方法をいう。