

令和3年度

| 地点名<br>河川名                       | 共栄橋                      |          | BOD等類型指定 |           |           |          | C (補助点) |
|----------------------------------|--------------------------|----------|----------|-----------|-----------|----------|---------|
|                                  | 日方川                      |          | 水生生物類型指定 |           |           |          | -       |
|                                  | 4月                       | 6月       | 8月       | 10月       | 12月       | 2月       |         |
| 採取年月日                            | 2021/4/15                | 2021/6/2 | 2021/8/4 | 2021/10/6 | 2021/12/8 | 2022/2/2 |         |
| 採取時刻                             | 7:46                     | 7:45     | 8:03     | 7:49      | 7:57      | 8:47     |         |
| 天候                               | 晴れ                       | 曇り       | 晴れ       | 晴れ        | 曇り        | 晴れ       |         |
| 気温 (°C)                          | 10.0                     | 20.0     | 27.5     | 20.5      | 11.0      | 6.0      |         |
| 水温 (°C)                          | 11.5                     | 19.0     | 26.0     | 20.0      | 12.2      | 6.0      |         |
| 採取位置                             | 流心(中央)                   | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)    | 流心(中央)    | 流心(中央)   |         |
| 採取水深 (m)                         | 0.3                      | 0.1      | 0.1      | 0.1       | 0.1       | 0.1      |         |
| 全水深 (m)                          | 0.4                      | 0.3      | 0.2      | 0.3       | 0.3       | 0.2      |         |
| 透明度 (m)                          | -                        | -        | -        | -         | -         | -        |         |
| 流況                               | 通常                       | 通常       | 通常       | 通常        | 通常        | 通常       |         |
| 臭気                               | 無臭                       | 無臭       | 無臭       | 無臭        | 無臭        | 無臭       |         |
| 色相                               | 黄褐色・淡(明)                 | 黄褐色・淡(明) | 無色       | 無色        | 黄色・淡(明)   | 黄褐色・淡(明) |         |
| 生活環境項目                           | pH                       | 7.8      | 7.6      | 7.6       | 7.6       | 7.7      | 7.3     |
|                                  | DO (mg/L)                | 1.1      | 9.6      | 6.8       | 8.4       | 10       | 9.3     |
|                                  | BOD (mg/L)               | 2.2      | 2.1      | 2.5       | 1.8       | 2.1      | 4.0     |
|                                  | COD (mg/L)               | 3.9      | 4.2      | 5.4       | 3.9       | 4.4      | 5.9     |
|                                  | SS (mg/L)                | 2        | 4        | 6         | 3         | 7        | 1       |
|                                  | 大腸菌群数 (MPN/100ml)        | 13000    | 3000     | 50000     | 30000     | 130000   | 5000    |
|                                  | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)        | -        | -        | -         | -         | -        | -       |
|                                  | 全窒素 (mg/L)               | 2.3      | 1.4      | 1.9       | 2.6       | 1.9      | 7.1     |
|                                  | 全燐 (mg/L)                | 0.25     | 0.11     | 0.21      | 0.29      | 0.18     | 0.69    |
|                                  | 全亜鉛 (mg/L)               | 0.005    | 0.005    | 0.013     | 0.006     | 0.016    | 0.014   |
| ニルフェノール (mg/L)                   | -                        | -        | -        | -         | -         | -        |         |
| 直轄アルキルベンゼン・フェニルベンゼン類及びその塩 (mg/L) | -                        | -        | -        | -         | -         | -        |         |
| 健康項目                             | カドミウム (mg/L)             | -        | -        | -         | -         | -        | -       |
|                                  | 全シアン (mg/L)              | -        | -        | -         | -         | -        | -       |
|                                  | 鉛 (mg/L)                 | -        | -        | -         | -         | -        | -       |
|                                  | 六価クロム (mg/L)             | -        | -        | -         | -         | -        | -       |
|                                  | 砒素 (mg/L)                | -        | -        | -         | -         | -        | -       |
|                                  | 総水銀 (mg/L)               | -        | -        | -         | -         | -        | -       |
|                                  | アルキル水銀 (mg/L)            | -        | -        | -         | -         | -        | -       |
|                                  | PCB (mg/L)               | -        | -        | -         | -         | -        | -       |
|                                  | ジクロロメタン (mg/L)           | -        | -        | -         | -         | -        | -       |
|                                  | 四塩化炭素 (mg/L)             | -        | -        | -         | -         | -        | -       |
|                                  | 1,2-ジクロロエタン (mg/L)       | -        | -        | -         | -         | -        | -       |
|                                  | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)      | -        | -        | -         | -         | -        | -       |
|                                  | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)   | -        | -        | -         | -         | -        | -       |
|                                  | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)    | -        | -        | -         | -         | -        | -       |
|                                  | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)    | -        | -        | -         | -         | -        | -       |
|                                  | トリクロロエチレン (mg/L)         | -        | -        | -         | -         | -        | -       |
|                                  | テトラクロロエチレン (mg/L)        | -        | -        | -         | -         | -        | -       |
|                                  | 1,3-ジクロロプロパン (mg/L)      | -        | -        | -         | -         | -        | -       |
|                                  | チウラム (mg/L)              | -        | -        | -         | -         | -        | -       |
|                                  | シマジン (mg/L)              | -        | -        | -         | -         | -        | -       |
|                                  | チオベンカルブ (mg/L)           | -        | -        | -         | -         | -        | -       |
|                                  | ベンゼン (mg/L)              | -        | -        | -         | -         | -        | -       |
|                                  | セレン (mg/L)               | -        | -        | -         | -         | -        | -       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)             | -                        | -        | -        | -         | -         | -        |         |
| ふっ素 (mg/L)                       | -                        | -        | -        | -         | -         | -        |         |
| ほう素 (mg/L)                       | -                        | -        | -        | -         | -         | -        |         |
| 1,4ジオキサン (mg/L)                  | -                        | -        | -        | -         | -         | -        |         |
| 特殊項目                             | 銅 (mg/L)                 | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | 溶解性鉄 (mg/L)              | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | 溶解性マンガン (mg/L)           | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | クロム (mg/L)               | -        | -        | -         | -         | -        |         |
| 要監視項目                            | EPN (mg/L)               | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | フェノール (mg/L)             | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | クロロホルム (mg/L)            | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | ホルムアルデヒド (mg/L)          | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | 4-tertオクチルフェノール (mg/L)   | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | アニリン (mg/L)              | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | 2,4-ジクロロフェノール (mg/L)     | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)      | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | p-ジクロロベンゼン (mg/L)        | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | イソキサチオン (mg/L)           | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | ダイアジノン (mg/L)            | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | フェニトロチオン (MEP) (mg/L)    | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | イソプロチオラン (mg/L)          | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | オキシソリン(有機銅) (mg/L)       | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | クロロタロニル (TPN) (mg/L)     | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | プロピザミド (mg/L)            | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | ジクロロボス(DDVP) (mg/L)      | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | フェノプロパルブ(BPMG) (mg/L)    | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | イプロベンホス(IBP) (mg/L)      | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)    | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | トルエン (mg/L)              | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | キシレン (mg/L)              | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)      | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | ニッケル (mg/L)              | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | モリブデン (mg/L)             | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | アンチモン (mg/L)             | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | 塩化ビニルモノマー (mg/L)         | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | エピクロヒドリン (mg/L)          | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | 全マンガン (mg/L)             | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | ウラン (mg/L)               | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | PFOS (ng/L)              | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | PFOA (ng/L)              | -        | -        | -         | -         | -        |         |
|                                  | PFOS及びPFOA (ng/L)        | -        | -        | -         | -         | -        |         |
| アンモニア性窒素 (mg/L)                  | -                        | -        | -        | -         | -         |          |         |
| 硝酸性窒素 (mg/L)                     | -                        | -        | -        | -         | -         |          |         |
| 亜硝酸性窒素 (mg/L)                    | -                        | -        | -        | -         | -         |          |         |
| リン酸性リン (mg/L)                    | -                        | -        | -        | -         | -         |          |         |
| 濁度 (度)                           | -                        | -        | -        | -         | -         |          |         |
| トリハロメタン生成能 (mg/L)                | -                        | -        | -        | -         | -         |          |         |
| 2-MIB (mg/L)                     | -                        | -        | -        | -         | -         |          |         |
| ジオスミン (mg/L)                     | -                        | -        | -        | -         | -         |          |         |
| 塩化物イオン (mg/L)                    | -                        | -        | -        | -         | -         |          |         |
| 塩分濃度 (‰)                         | -                        | -        | -        | -         | -         |          |         |
| 電気伝導率 (µS/cm)                    | 200                      | 190      | 210      | 230       | 210       | 290      |         |
| 大腸菌数 (個/100ml)                   | -                        | -        | -        | -         | -         | -        |         |

令和3年度

| 地点名<br>河川名        | 新湊橋                      |          | BOD等類型指定 |           | C (基準点)   |          |       |
|-------------------|--------------------------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-------|
|                   | 日方川                      |          | 水生生物類型指定 |           | -         |          |       |
|                   | 4月                       | 6月       | 8月       | 10月       | 12月       | 2月       |       |
| 採取年月日             | 2021/4/15                | 2021/6/2 | 2021/8/4 | 2021/10/6 | 2021/12/8 | 2022/2/2 |       |
| 採取時刻              | 7:29                     | 7:35     | 7:50     | 7:30      | 7:37      | 8:35     |       |
| 天候                | 晴れ                       | 曇り       | 晴れ       | 晴れ        | 曇り        | 晴れ       |       |
| 気温 (°C)           | 10.0                     | 20.0     | 27.0     | 20.5      | 12.0      | 6.0      |       |
| 水温 (°C)           | 13.8                     | 20.5     | 27.5     | 23.0      | 14.0      | 10.0     |       |
| 採取位置              | 流心(中央)                   | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)    | 流心(中央)    | 流心(中央)   |       |
| 採取水深 (m)          | 0.3                      | 0.3      | 0.3      | 0.3       | 0.3       | 0.3      |       |
| 全水深 (m)           | 0.8                      | 0.6      | 0.6      | 1.2       | 1.5       | 2.5      |       |
| 透明度 (m)           | -                        | -        | -        | -         | -         | -        |       |
| 流況                | 通常                       | 通常       | 通常       | 通常        | 逆流        | 通常       |       |
| 臭気                | 無臭                       | 無臭       | 無臭       | 無臭        | 無臭        | 無臭       |       |
| 色相                | 黄褐色・淡(明)                 | 黄褐色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 無色        | 黄色・淡(明)   | 無色       |       |
| 生活環境項目            | pH                       | 7.6      | 7.4      | 7.3       | 7.6       | 7.7      | 7.9   |
|                   | DO (mg/L)                | 6.7      | 6.1      | 4.2       | 5.4       | 7.6      | 9.0   |
|                   | BOD (mg/L)               | 1.4      | 0.8      | 1.4       | 1.0       | 0.9      | 1.5   |
|                   | COD (mg/L)               | 2.9      | 4.2      | 4.4       | 3.0       | 4.1      | 3.5   |
|                   | SS (mg/L)                | 6        | 3        | 15        | 4         | 17       | 5     |
|                   | 大腸菌群数 (MPN/100ml)        | 8000     | 800      | 30000     | 22000     | 30000    | 30000 |
|                   | n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)       | <0.5     | <0.5     | <0.5      | <0.5      | <0.5     | <0.5  |
|                   | 全窒素 (mg/L)               | 1.4      | 1.1      | 1.3       | 1.2       | 1.2      | 1.6   |
|                   | 全燐 (mg/L)                | 0.16     | 0.10     | 0.23      | 0.17      | 0.16     | 0.14  |
|                   | 全亜鉛 (mg/L)               | 0.007    | 0.029    | 0.012     | 0.014     | 0.013    | 0.007 |
|                   | ノニルフェノール (mg/L)          | -        | -        | -         | -         | -        | -     |
|                   | 異臭アルキルベンゼン・フェニル系化合物      | -        | -        | -         | -         | -        | -     |
| 健康項目              | カドミウム (mg/L)             | <0.0003  | <0.0003  | -         | <0.0003   | <0.0003  | -     |
|                   | 全シアン (mg/L)              | <0.1     | <0.1     | -         | <0.1      | <0.1     | -     |
|                   | 鉛 (mg/L)                 | <0.005   | <0.005   | -         | <0.005    | <0.005   | -     |
|                   | 六価クロム (mg/L)             | <0.02    | <0.02    | -         | <0.02     | <0.02    | -     |
|                   | 砒素 (mg/L)                | 0.001    | 0.001    | -         | 0.001     | <0.001   | -     |
|                   | 総水銀 (mg/L)               | <0.0005  | <0.0005  | -         | <0.0005   | <0.0005  | -     |
|                   | アルキル水銀 (mg/L)            | -        | -        | -         | -         | -        | -     |
|                   | PCB (mg/L)               | <0.0005  | <0.0005  | -         | <0.0005   | <0.0005  | -     |
|                   | ジクロロメタン (mg/L)           | <0.002   | <0.002   | -         | <0.002    | <0.002   | -     |
|                   | 四塩化炭素 (mg/L)             | <0.0002  | <0.0002  | -         | <0.0002   | <0.0002  | -     |
|                   | 1,2-ジクロロエタン (mg/L)       | <0.0004  | <0.0004  | -         | <0.0004   | <0.0004  | -     |
|                   | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)      | <0.002   | <0.002   | -         | <0.002    | <0.002   | -     |
|                   | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)   | <0.004   | <0.004   | -         | <0.004    | <0.004   | -     |
|                   | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)    | <0.01    | <0.01    | -         | <0.01     | <0.01    | -     |
|                   | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)    | <0.0006  | <0.0006  | -         | <0.0006   | <0.0006  | -     |
|                   | トリクロロエチレン (mg/L)         | <0.001   | <0.001   | -         | <0.001    | <0.001   | -     |
|                   | テトラクロロエチレン (mg/L)        | <0.001   | <0.001   | -         | <0.001    | <0.001   | -     |
|                   | 1,3-ジクロロプロパン (mg/L)      | <0.0002  | <0.0002  | -         | <0.0002   | <0.0002  | -     |
|                   | チウラム (mg/L)              | <0.0006  | <0.0006  | -         | <0.0006   | <0.0006  | -     |
|                   | シマジン (mg/L)              | <0.0003  | <0.0003  | -         | <0.0003   | <0.0003  | -     |
|                   | チオベンカルブ (mg/L)           | <0.002   | <0.002   | -         | <0.002    | <0.002   | -     |
|                   | ベンゼン (mg/L)              | <0.001   | <0.001   | -         | <0.001    | <0.001   | -     |
|                   | セレン (mg/L)               | <0.001   | <0.001   | -         | <0.001    | <0.001   | -     |
|                   | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)     | 0.77     | 0.80     | -         | 0.82      | 0.96     | -     |
|                   | ふっ素 (mg/L)               | 0.5      | 0.3      | -         | 0.6       | 0.3      | -     |
|                   | ほう素 (mg/L)               | 2.1      | 1.0      | -         | 2.0       | 1.5      | -     |
| 1,4ジオキサン (mg/L)   | <0.005                   | <0.005   | -        | <0.005    | <0.005    | -        |       |
| 特殊項目              | 銅 (mg/L)                 | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | 溶解性鉄 (mg/L)              | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | 溶解性マンガン (mg/L)           | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | クロム (mg/L)               | -        | -        | -         | -         | -        |       |
| 要監視項目             | EPN (mg/L)               | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | フェノール (mg/L)             | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | クロロホルム (mg/L)            | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | ホルムアルデヒド (mg/L)          | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | 4-オクチルフェノール (mg/L)       | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | アニリン (mg/L)              | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | 2,4-ジクロロフェノール (mg/L)     | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | -        | -        | -         | <0.0001   | -        |       |
|                   | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L)      | -        | -        | -         | <0.0001   | -        |       |
|                   | p-ジクロロベンゼン (mg/L)        | -        | -        | -         | <0.0001   | -        |       |
|                   | イソキサチオン (mg/L)           | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | ダイアジノン (mg/L)            | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | フェニトロチオン(MEP) (mg/L)     | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | イソプロチオラン (mg/L)          | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | オキシソリン(有機銅) (mg/L)       | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | クロロタロニル(TPN) (mg/L)      | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | プロピザミド (mg/L)            | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | ジクロロボス(DDVP) (mg/L)      | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | フェノプロカルブ(BPMC) (mg/L)    | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | イプロベンホス(IBP) (mg/L)      | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)    | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | トルエン (mg/L)              | -        | -        | -         | <0.0001   | -        |       |
|                   | キシレン (mg/L)              | -        | -        | -         | <0.0001   | -        |       |
|                   | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)      | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | ニッケル (mg/L)              | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | モリブデン (mg/L)             | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | アンチモン (mg/L)             | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | 塩化ビニルモノマー (mg/L)         | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | エビクロロヒドリン (mg/L)         | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | 全マンガン (mg/L)             | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | ウラン (mg/L)               | -        | -        | -         | -         | -        |       |
|                   | PFOS (ng/L)              | -        | -        | -         | 1.7       | -        |       |
|                   | PFOA (ng/L)              | -        | -        | -         | 4.2       | -        |       |
|                   | PFOS及びPFOA (ng/L)        | -        | -        | -         | 5.9       | -        |       |
| アンモニア性窒素 (mg/L)   | -                        | -        | -        | -         | -         |          |       |
| 硝酸性窒素 (mg/L)      | 0.73                     | 0.76     | -        | 0.79      | 0.91      |          |       |
| 亜硝酸性窒素 (mg/L)     | 0.03                     | 0.04     | -        | 0.03      | 0.04      |          |       |
| リン酸性リン (mg/L)     | 0.12                     | 0.10     | 0.22     | 0.15      | 0.13      |          |       |
| 濁度 (度)            | -                        | -        | -        | -         | -         |          |       |
| トリハロメタン生成能 (mg/L) | -                        | -        | -        | -         | -         |          |       |
| 2-MIB (mg/L)      | -                        | -        | -        | -         | -         |          |       |
| ジオスミン (mg/L)      | -                        | -        | -        | -         | -         |          |       |
| 塩化物イオン (mg/L)     | 8900                     | 4200     | -        | 8900      | 5700      |          |       |
| 塩分濃度 (%)          | -                        | -        | -        | -         | -         |          |       |
| 電気伝導率 (μS/cm)     | 24000                    | 13000    | 21000    | 30000     | 17000     |          |       |
| 大腸菌数 (個/100ml)    | 800                      | 1100     | -        | 600       | 500       |          |       |