

宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ R7.4 河 川 ）

| 項 目 名                   | 013-01A0    | 013-51A     | 014-02B0    | 014-01B0    | 014-52B     | 050-01C0    | 051-01A0    | 052-51B<br>官代沢川<br>合流後 | 052-01B0    | 044-01A0    | 045-01B0    | 053-01A0<br>志中大橋下流<br>(旧浄水場前) | 054-01B0    | 016-53A     | 016-51A<br>久保橋<br>(最下流) | 016-52A<br>豊後橋<br>(四ノ堰) | 016-54A<br>御蔵橋 |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
|                         | 館山大橋        | 大川橋上流       | 大川河口        | 神山橋         | 曙 橋         | 尾崎橋         | 金山橋         |                        | 浪板橋         | 学園橋         | 梨ノ木橋        |                               | 汐見橋         | 五輪原橋        |                         |                         |                |
| *測定年度                   | 25          | 25          | 25          | 25          | 25          | 25          | 25          | 25                     | 25          | 25          | 25          | 25                            | 25          | 25          | 25                      | 25                      | 25             |
| *測定地点番号                 | 013-01      | 013-51      | 014-02      | 014-01      | 014-52      | 050-01      | 051-01      | 052-51                 | 052-01      | 044-01      | 045-01      | 053-01                        | 054-01      | 016-53      | 016-51                  | 016-52                  | 016-54         |
| *調査区分コード                | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0                      | 0           | 0           | 0           | 0                             | 0           | 0           | 0                       | 0                       | 0              |
| *採水月日                   | 0401        | 0401        | 0421        | 0401        | 0401        | 0401        | 0401        | 0401                   | 0401        | 0401        | 0401        | 0401                          | 0401        | 0408        | 0408                    | 0408                    | 0408           |
| *採水時刻                   | 1250        | 1230        | 0643        | 1310        | 1045        | 1025        | 1135        | 1155                   | 1110        | 0955        | 0935        | 0840                          | 0900        | 1055        | 1040                    | 1020                    | 0845           |
| *採水位置コード                | 01          | 01          | 01          | 01          | 01          | 01          | 01          | 01                     | 01          | 01          | 01          | 01                            | 01          | 01          | 01                      | 01                      | 01             |
| *採水水深                   | 0.5         | 0.5         | 0.5         | 0.5         | 0.5         | 0.5         | 0.5         | 0.5                    | 0.5         | 0.5         | 0.5         | 0.5                           | 0.5         | 0.5         | 0.5                     | 0.5                     | 0.5            |
| 天候コード                   | 10          | 10          | 02          | 10          | 04          | 04          | 04          | 10                     | 04          | 04          | 04          | 04                            | 04          | 02          | 02                      | 02                      | 02             |
| 降雨状況                    | ×××         | ×××         | ×○×         | ×××         | ×××         | ×××         | ×××         | ×××                    | ×××         | ×××         | ×××         | ×××                           | ×××         | ○××         | ○××                     | ○××                     | ○××            |
| 気温(度)                   | 5.4         | 6.0         | 12.6        | 6.1         | 6.9         | 7.0         | 6.3         | 7.1                    | 6.9         | 7.2         | 8.0         | 6.0                           | 6.2         | 15.4        | 17.6                    | 16.3                    | 13.8           |
| 水温(度)                   | 7.6         | 6.2         | 11.0        | 8.2         | 9.3         | 8.2         | 8.3         | 7.2                    | 11.5        | 6.2         | 8.7         | 8.5                           | 9.0         | 15.4        | 14.3                    | 10.0                    | 9.2            |
| 水量(流量)<br>(m3/s)        | 1.19        |             |             | 0.121       |             | 0.098       | 0.037       | 0.076                  | 0.644       | 0.318       | 0.518       | 0.159                         | 0.124       | 0.248       | 0.455                   | 3.31                    |                |
| pH                      | 7.6         | 7.9         | 8.0         | 7.6         | 7.8         | 7.7         | 7.9         | 7.9                    | 7.6         | 7.9         | 7.5         | 7.5                           | 7.6         | 7.2         | 7.1                     | 7.4                     | 7.3            |
| D O<br>(mg/L)           | 13          | 14          | 9.8         | 13          | 10          | 12          | 12          | 13                     | 11          | 13          | 12          | 11                            | 11          | 10          | 10                      | 12                      | 11             |
| B O D<br>(mg/L)         | 0.8         | 0.7         | 0.9         | 0.6         | 0.8         | 0.8         | 0.5         | 0.5                    | 0.5         | 0.5         | 0.5         | 0.5                           | 0.7         | 1.6         | 0.8                     | 0.5                     | 0.9            |
| C O D<br>(mg/L)         | 2.0         |             | 1.9         | 2.3         |             |             |             |                        | 2.3         |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| S S<br>(mg/L)           | 1           | 1           | 2           | 3           | 21          | 3           | 2           | 1                      | 6           | 1           | 1           | 1                             | 42          | 1           | 1                       | 1                       | 6              |
| 大腸菌数<br>(CFU/100ml)     | 37          |             | 14          | 150         |             |             | 9           |                        | 19          | 6           | 2           | 32                            | 30          |             |                         |                         |                |
| 全窒素<br>(mg/L)           | 0.86        |             | 0.33        | 0.44        |             | 2.7         |             |                        | 0.68        |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| 全リン<br>(mg/L)           | 0.031       |             | 0.033       | 0.035       |             | 0.23        |             |                        | 0.023       |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| オキシム<br>(mg/L)          |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             | 0.001       | 0.003                   | 0.001                   | 0.001          |
| 全ジブ<br>(mg/L)           |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             | 0.007       | 0.005                   | 0.005                   | 0.005          |
| 鉛<br>(mg/L)             |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| 六価クロム<br>(mg/L)         |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| 砒素<br>(mg/L)            |             |             |             | 0.006       |             |             |             | 0.005                  |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| 総水銀<br>(mg/L)           |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| メチル水銀<br>(mg/L)         |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| P C B<br>(mg/L)         |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| ジクロロメタン<br>(mg/L)       |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| 四塩化炭素<br>(mg/L)         |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| 1,2-ジクロロエタン<br>(mg/L)   |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| 1,1-ジクロロエタン<br>(mg/L)   |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| トリクロロエタン<br>(mg/L)      |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| トリクロロエチレン<br>(mg/L)     |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| 1,3-ジクロロプロペン<br>(mg/L)  |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| パラジウム<br>(mg/L)         |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| シマジン<br>(mg/L)          |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| オキシカルブ<br>(mg/L)        |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| ベンゼン<br>(mg/L)          |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| セレン<br>(mg/L)           |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             | 0.005       | 0.005                   | 0.002                   | 0.002          |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素<br>(mg/L) |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| フッ素<br>(mg/L)           |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             | 1.5         | 1.4                     | 0.17                    | 0.08           |
| ホウ素<br>(mg/L)           |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| 1,4-ジオキサン<br>(mg/L)     |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| 亜鉛<br>(mg/L)            | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.004     | < 0.002     | < 0.001                | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001     | < 0.001                       | < 0.001     | < 0.004     | < 0.30                  | < 0.39                  | < 0.056        |
| ニコチン<br>(mg/L)          | < 0.00006   | < 0.00006   | < 0.00006   | < 0.00006   | < 0.00006   | < 0.00006   | < 0.00006   | < 0.00006              | < 0.00006   | < 0.00006   | < 0.00006   | < 0.00006                     | < 0.00006   | < 0.00006   | < 0.00006               | < 0.00006               | < 0.00006      |
| ニコチン異性体Na1<br>(mg/L)    | < 0.0000030 | < 0.0000030 | < 0.0000030 | < 0.0000030 | < 0.0000030 | < 0.0000030 | < 0.0000030 | < 0.0000030            | < 0.0000030 | < 0.0000030 | < 0.0000030 | < 0.0000030                   | < 0.0000030 | < 0.0000030 | < 0.0000030             | < 0.0000030             | < 0.0000030    |
| ニコチン異性体Na2<br>(mg/L)    | < 0.0000062 | < 0.0000062 | < 0.0000062 | < 0.0000062 | < 0.0000062 | < 0.0000062 | < 0.0000062 | < 0.0000062            | < 0.0000062 | < 0.0000062 | < 0.0000062 | < 0.0000062                   | < 0.0000062 | < 0.0000062 | < 0.0000062             | < 0.0000062             | < 0.0000062    |
| ニコチン異性体Na3<br>(mg/L)    | < 0.0000089 | < 0.0000089 | < 0.0000089 | < 0.0000089 | < 0.0000089 | < 0.0000089 | < 0.0000089 | < 0.0000089            | < 0.0000089 | < 0.0000089 | < 0.0000089 | < 0.0000089                   | < 0.0000089 | < 0.0000089 | < 0.0000089             | < 0.0000089             | < 0.0000089    |
| ニコチン異性体Na4<br>(mg/L)    | < 0.0000034 | < 0.0000034 | < 0.0000034 | < 0.0000034 | < 0.0000034 | < 0.0000034 | < 0.0000034 | < 0.0000034            | < 0.0000034 | < 0.0000034 | < 0.0000034 | < 0.0000034                   | < 0.0000034 | < 0.0000034 | < 0.0000034             | < 0.0000034             | < 0.0000034    |
| ニコチン異性体Na5<br>(mg/L)    | < 0.0000036 | < 0.0000036 | < 0.0000036 | < 0.0000036 | < 0.0000036 | < 0.0000036 | < 0.0000036 | < 0.0000036            | < 0.0000036 | < 0.0000036 | < 0.0000036 | < 0.0000036                   | < 0.0000036 | < 0.0000036 | < 0.0000036             | < 0.0000036             | < 0.0000036    |
| ニコチン異性体Na6<br>(mg/L)    | < 0.0000037 | < 0.0000037 | < 0.0000037 | < 0.0000037 | < 0.0000037 | < 0.0000037 | < 0.0000037 | < 0.0000037            | < 0.0000037 | < 0.0000037 | < 0.0000037 | < 0.0000037                   | < 0.0000037 | < 0.0000037 | < 0.0000037             | < 0.0000037             | < 0.0000037    |
| ニコチン異性体Na7<br>(mg/L)    | < 0.0000033 | < 0.0000033 | < 0.0000033 | < 0.0000033 | < 0.0000033 | < 0.0000033 | < 0.0000033 | < 0.0000033            | < 0.0000033 | < 0.0000033 | < 0.0000033 | < 0.0000033                   | < 0.0000033 | < 0.0000033 | < 0.0000033             | < 0.0000033             | < 0.0000033    |
| ニコチン異性体Na8<br>(mg/L)    | < 0.0000018 | < 0.0000018 | < 0.0000018 | < 0.0000018 | < 0.0000018 | < 0.0000018 | < 0.0000018 | < 0.0000018            | < 0.0000018 | < 0.0000018 | < 0.0000018 | < 0.0000018                   | < 0.0000018 | < 0.0000018 | < 0.0000018             | < 0.0000018             | < 0.0000018    |
| ニコチン異性体Na9<br>(mg/L)    | < 0.0000039 | < 0.0000039 | < 0.0000039 | < 0.0000039 | < 0.0000039 | < 0.0000039 | < 0.0000039 | < 0.0000039            | < 0.0000039 | < 0.0000039 | < 0.0000039 | < 0.0000039                   | < 0.0000039 | < 0.0000039 | < 0.0000039             | < 0.0000039             | < 0.0000039    |
| ニコチン異性体Na10<br>(mg/L)   | < 0.0000020 | < 0.0000020 | < 0.0000020 | < 0.0000020 | < 0.0000020 | < 0.0000020 | < 0.0000023 | < 0.0000031            | < 0.0000040 | < 0.0000058 | < 0.0000033 | < 0.0000020                   | < 0.0000054 |             |                         |                         |                |
| ニコチン異性体Na11<br>(mg/L)   | < 0.0000059 | < 0.0000059 | < 0.0000059 | < 0.0000059 | < 0.0000059 | < 0.0000059 | < 0.0000059 | < 0.0000059            | < 0.0000059 | < 0.0000059 | < 0.0000059 | < 0.0000059                   | < 0.0000059 | < 0.0000059 | < 0.0000059             | < 0.0000059             | < 0.0000059    |
| ニコチン異性体Na12<br>(mg/L)   | < 0.0000014 | < 0.0000014 | < 0.0000014 | < 0.0000014 | < 0.0000014 | < 0.0000014 | < 0.0000014 | < 0.0000014            | < 0.0000014 | < 0.0000014 | < 0.0000014 | < 0.0000014                   | < 0.0000014 | < 0.0000014 | < 0.0000014             | < 0.0000014             | < 0.0000014    |
| ニコチン異性体Na13<br>(mg/L)   | < 0.0000033 | < 0.0000033 | < 0.0000033 | < 0.0000033 | < 0.0000033 | < 0.0000033 | < 0.0000033 | < 0.0000033            | < 0.0000033 | < 0.0000033 | < 0.0000033 | < 0.0000033                   | < 0.0000033 | < 0.0000033 | < 0.0000033             | < 0.0000033             | < 0.0000033    |
| LAS<br>(mg/L)           | 0.0018      | 0.0009      | 0.0006      | 0.0042      | 0.0010      | 0.0060      | 0.0006      | 0.0015                 | 0.0073      | 0.0006      | 0.0087      | 0.0056                        | 0.0051      |             |                         |                         |                |
| C10-LAS<br>(mg/L)       | 0.0002      | 0.0001      | 0.0001      | 0.0005      | 0.0001      | 0.0001      | 0.0001      | 0.0001                 | 0.0007      | 0.0001      | 0.0007      | 0.0005                        | 0.0004      |             |                         |                         |                |
| C11-LAS<br>(mg/L)       | 0.0006      | 0.0003      | 0.0001      | 0.0015      | 0.0004      | 0.0022      | 0.0001      | 0.0005                 | 0.0026      | 0.0001      | 0.0030      | 0.0019                        | 0.0017      |             |                         |                         |                |
| C12-LAS<br>(mg/L)       | 0.0006      | 0.0003      | 0.0001      | 0.0013      | 0.0003      | 0.0019      | 0.0001      | 0.0005                 | 0.0025      | 0.0001      | 0.0030      | 0.0019                        | 0.0018      |             |                         |                         |                |
| C13-LAS<br>(mg/L)       | 0.0003      | 0.0001      | 0.0001      | 0.0008      | 0.0001      | 0.0011      | 0.0001      | 0.0003                 | 0.0014      | 0.0001      | 0.0019      | 0.0012                        | 0.0011      |             |                         |                         |                |
| C14-LAS<br>(mg/L)       | < 0.0001    | < 0.0001    | < 0.0001    | < 0.0001    | < 0.0001    | < 0.0001    | < 0.0001    | < 0.0001               | < 0.0001    | < 0.0001    | < 0.0001    | < 0.0001                      | < 0.0001    |             |                         |                         |                |
| E P N<br>(mg/L)         |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| トリロメタン生成能<br>(mg/L)     |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| クロロメタン生成能<br>(mg/L)     |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| ジクロロメタン生成能<br>(mg/L)    |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| トリクロロメタン生成能<br>(mg/L)   |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| 塩化物イオン<br>(mg/L)        | 8           | 7           | 14000       | 220         | 10000       | 1800        | 5           |                        | 2200        | 6           | 7           | 17                            | 880         |             |                         |                         |                |
| リン酸塩<br>(mg/L)          |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| アンモニア性窒素<br>(mg/L)      |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| 亜硝酸性窒素<br>(mg/L)        |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| 硝酸性窒素<br>(mg/L)         |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| 界面活性剤<br>(mg/L)         |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| 硫酸イオン<br>(mg/L)         |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| クロロフィタ<br>(mg/L)        |             |             |             |             |             |             |             |                        |             |             |             |                               |             |             |                         |                         |                |
| DO飽和度<br>(%)            | 105         | 109         | 99          |             | 93          | 100         |             | 104                    | 99          | 101         | 99          | 90                            | 92          | 96          | 94</                    |                         |                |

宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ R7.4 河 川 ）

2/3

| 項 目 名                   | 016-01A0   | 017-01B0     | 017-52B | 019-01A0   | 021-01C0   | 022-01C0   | 023-01C0   | 041-01A0   | 049-01C0   | 004-01C0   | 005-01C0   | 006-01C0   | 007-01C0   | 008-01C0   | 031-53A      |
|-------------------------|------------|--------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
|                         | 若 柳        | 西前橋<br>(二ツ屋) | 伊豆沼入口   | 清水閘門       | 小牛田橋       | 新堀#1&2入口   | 定川大橋       | 魚板橋        | 下志田橋       | 明神橋        | 常盤橋        | 旧多賀城堰      | 念仏橋        | 貞山橋        | 川向橋<br>(細淵橋) |
| *測定年度                   | 25         | 25           | 25      | 25         | 25         | 25         | 25         | 25         | 25         | 25         | 25         | 25         | 25         | 25         | 25           |
| *測定地点番号                 | 016-01     | 017-01       | 017-52  | 019-01     | 021-01     | 022-01     | 023-01     | 041-01     | 049-01     | 004-01     | 005-01     | 006-01     | 007-01     | 008-01     | 031-53       |
| *調査区分コード                | 0          | 0            | 0       | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            |
| *採水月日                   | 0408       | 0421         | 0411    | 0421       | 0421       | 0421       | 0421       | 0410       | 0428       | 0428       | 0428       | 0428       | 0428       | 0428       | 0410         |
| *採水時刻                   | 0935       | 0920         | 0835    | 1500       | 1035       | 1115       | 0840       | 0845       | 1120       | 1045       | 1000       | 0850       | 0915       | 0930       | 0815         |
| *採水位置コード                | 03         | 01           | 01      | 01         | 01         | 01         | 01         | 01         | 01         | 01         | 01         | 01         | 01         | 01         | 01           |
| *採水水深                   | 0.5        | 0.5          | 0.5     | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5          |
| 天候コード                   | 02         | 02           | 02      | 02         | 02         | 02         | 02         | 04         | 04         | 04         | 04         | 04         | 04         | 04         | 03           |
| 降雨状況                    | ○××        | ×○×          | ○××     | ○○×        | ○○×        | ○○×        | ×○×        | ×××        | ×××        | ×××        | ×××        | ×××        | ×××        | ×××        | ×○×          |
| 気温(度)                   | 16.3       | 13.9         | 15.4    | 18.7       | 15.1       | 15.4       | 14.0       | 12.8       | 13.7       | 17.3       | 16.8       | 14.7       | 14.2       | 14.7       | 10.2         |
| 水温(度)                   | 10.2       | 12.0         | 13.3    | 12.8       | 13.3       | 11.6       | 13.0       | 8.0        | 15.7       | 17.6       | 14.2       | 14.0       | 14.7       | 14.4       | 8.7          |
| 水量(流量)<br>(m3/s)        | 15.9       | 51.7         | 0.072   | 36.0       | 0.616      | 0.139      |            |            |            |            | 0.037      | 0.810      |            |            | 2.22         |
| pH                      | 7.3        | 7.0          | 7.5     | 7.0        | 6.9        | 6.9        | 7.6        | 7.4        | 7.5        | 7.5        | 8.1        | 7.7        | 7.7        | 7.8        | 7.6          |
| D O<br>(mg/L)           | 11         | 9.5          | 8.7     | 10         | 7.9        | 9.4        | 8.9        | 12         | 10         | 8.8        | 10         | 9.3        | 8.1        | 8.6        | 11           |
| B O D<br>(mg/L)         | 1.0        | 1.2          | 2.0     | 0.5        | 2.2        | 1.8        | 1.0        | 0.7        | 3.4        | 2.5        | 0.8        | 1.7        | 1.2        | 1.6        | 0.8          |
| C O D<br>(mg/L)         | 2.8        |              | 6.7     |            |            |            | 4.1        |            |            | 7.3        | 3.2        |            | 5.5        | 3.5        |              |
| S S<br>(mg/L)           | 8          | 17           | 12      | 19         | 7          | 10         | 6          | 2          | 21         | 30         | 3          | 10         | 26         | 7          | 2            |
| 大腸菌数<br>(CFU/100mL)     | 42         | 70           |         | 6          |            |            |            | 26         |            |            |            |            |            |            | 12           |
| 全窒素<br>(mg/L)           |            |              | 1.2     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 全リン<br>(mg/L)           |            |              | 0.046   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| カルシウム<br>(mg/L)         |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 全シアン<br>(mg/L)          |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 鉛<br>(mg/L)             |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 六価クロム<br>(mg/L)         |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 砒素<br>(mg/L)            |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 総水銀<br>(mg/L)           |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| メチル水銀<br>(mg/L)         |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| P C B<br>(mg/L)         |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| ジクロロメタン<br>(mg/L)       |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 四塩化炭素<br>(mg/L)         |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 1,2-ジクロロエタン<br>(mg/L)   |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 1,1-ジクロロエタン<br>(mg/L)   |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| トリクロロエタン<br>(mg/L)      |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| トリクロロエチレン<br>(mg/L)     |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 1,3-ジクロロプロペン<br>(mg/L)  |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| パラジウム<br>(mg/L)         |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| シマジン<br>(mg/L)          |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| オキシカルバマ<br>(mg/L)       |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| ベンゼン<br>(mg/L)          |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| キシレン<br>(mg/L)          |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素<br>(mg/L) |            |              | 0.89    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| フッ素<br>(mg/L)           |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| ホウ素<br>(mg/L)           |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 1,4-ジオキサン<br>(mg/L)     |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 亜鉛<br>(mg/L)            | 0.009      | 0.010        |         |            | 0.002      | 0.009      | 0.011      | 0.003      | 0.001      | 0.001      | 0.003      | 0.004      | 0.003      | 0.009      | 0.005        |
| ニッケル<br>(mg/L)          | < 0.00006  | < 0.00006    |         | < 0.00006  | < 0.00006  | < 0.00006  | < 0.00006  | < 0.00006  | < 0.00006  | < 0.00006  | < 0.00006  | < 0.00006  | < 0.00006  | < 0.00006  | < 0.00006    |
| ニッケル異性体Ni1<br>(mg/L)    | < 0.000030 | < 0.000030   |         | < 0.000030 | < 0.000030 | < 0.000040 | < 0.000030 | < 0.000030 | < 0.000030 | < 0.000030 | < 0.000030 | < 0.000030 | < 0.000030 | < 0.000030 | < 0.000030   |
| ニッケル異性体Ni2<br>(mg/L)    | < 0.000062 | < 0.000062   |         | < 0.000062 | < 0.000062 | < 0.000062 | < 0.000062 | < 0.000062 | < 0.000062 | < 0.000062 | < 0.000062 | < 0.000062 | < 0.000062 | < 0.000062 | < 0.000062   |
| ニッケル異性体Ni3<br>(mg/L)    | < 0.000089 | < 0.000089   |         | < 0.000089 | < 0.000089 | < 0.000089 | < 0.000089 | < 0.000089 | < 0.000089 | < 0.000089 | < 0.000089 | < 0.000089 | < 0.000089 | < 0.000089 | < 0.000089   |
| ニッケル異性体Ni4<br>(mg/L)    | < 0.000034 | < 0.000034   |         | < 0.000034 | < 0.000034 | < 0.000034 | < 0.000034 | < 0.000034 | < 0.000034 | < 0.000034 | < 0.000034 | < 0.000034 | < 0.000034 | < 0.000034 | < 0.000034   |
| ニッケル異性体Ni5<br>(mg/L)    | < 0.000036 | < 0.000036   |         | < 0.000036 | < 0.000036 | < 0.000036 | < 0.000036 | < 0.000036 | < 0.000036 | < 0.000036 | < 0.000036 | < 0.000036 | < 0.000036 | < 0.000036 | < 0.000036   |
| ニッケル異性体Ni6<br>(mg/L)    | < 0.000037 | < 0.000037   |         | < 0.000037 | < 0.000037 | < 0.000037 | < 0.000037 | < 0.000037 | < 0.000037 | < 0.000037 | < 0.000037 | < 0.000037 | < 0.000037 | < 0.000037 | < 0.000037   |
| ニッケル異性体Ni7<br>(mg/L)    | < 0.000033 | < 0.000033   |         | < 0.000033 | < 0.000033 | < 0.000033 | < 0.000033 | < 0.000033 | < 0.000033 | < 0.000033 | < 0.000033 | < 0.000033 | < 0.000033 | < 0.000033 | < 0.000033   |
| ニッケル異性体Ni8<br>(mg/L)    | < 0.000023 | < 0.000018   |         | < 0.000018 | < 0.000018 | < 0.000018 | < 0.000018 | < 0.000018 | < 0.000018 | < 0.000018 | < 0.000018 | < 0.000018 | < 0.000018 | < 0.000018 | < 0.000018   |
| ニッケル異性体Ni9<br>(mg/L)    | < 0.000039 | < 0.000039   |         | < 0.000039 | < 0.000039 | < 0.000039 | < 0.000039 | < 0.000039 | < 0.000039 | < 0.000039 | < 0.000039 | < 0.000039 | < 0.000043 | < 0.000039 | < 0.000039   |
| ニッケル異性体Ni10<br>(mg/L)   | < 0.000070 | < 0.000020   |         | < 0.000020 | < 0.000030 | < 0.000095 | < 0.000033 | < 0.000050 | < 0.000042 | < 0.000041 | < 0.000020 | < 0.000023 | < 0.000025 | < 0.000028 | < 0.000028   |
| ニッケル異性体Ni11<br>(mg/L)   | < 0.000059 | < 0.000059   |         | < 0.000059 | < 0.000059 | < 0.000059 | < 0.000059 | < 0.000059 | < 0.000059 | < 0.000059 | < 0.000059 | < 0.000059 | < 0.000059 | < 0.000059 | < 0.000059   |
| ニッケル異性体Ni12<br>(mg/L)   | < 0.000014 | < 0.000014   |         | < 0.000014 | < 0.000019 | < 0.000014 | < 0.000014 | < 0.000014 | < 0.000014 | < 0.000014 | < 0.000014 | < 0.000014 | < 0.000023 | < 0.000014 | < 0.000014   |
| ニッケル異性体Ni13<br>(mg/L)   | < 0.000033 | < 0.000033   |         | < 0.000033 | < 0.000033 | < 0.000033 | < 0.000033 | < 0.000033 | < 0.000033 | < 0.000033 | < 0.000033 | < 0.000033 | < 0.000033 | < 0.000033 | < 0.000033   |
| LAS<br>(mg/L)           | 0.0073     | 0.0006       |         | < 0.0006   | 0.014      | 0.024      | 0.0065     | 0.0006     | 0.0030     | 0.0006     | 0.0006     | 0.0006     | 0.0017     | 0.0016     |              |
| C10-LAS<br>(mg/L)       | 0.0005     | < 0.0001     |         | < 0.0001   | 0.0027     | 0.0007     | 0.0001     | 0.0001     | 0.0004     | 0.0001     | 0.0001     | 0.0001     | 0.0002     | 0.0002     |              |
| C11-LAS<br>(mg/L)       | 0.0024     | < 0.0001     |         | < 0.0001   | 0.0061     | 0.0095     | 0.0023     | 0.0001     | 0.0011     | 0.0001     | 0.0001     | 0.0001     | 0.0006     | 0.0005     |              |
| C12-LAS<br>(mg/L)       | 0.0026     | < 0.0001     |         | < 0.0001   | 0.0042     | 0.0076     | 0.0021     | 0.0001     | 0.0009     | 0.0001     | 0.0001     | 0.0001     | 0.0005     | 0.0005     |              |
| C13-LAS<br>(mg/L)       | 0.0017     | < 0.0001     |         | < 0.0001   | 0.0018     | 0.0040     | 0.0013     | 0.0001     | 0.0005     | 0.0001     | 0.0001     | 0.0001     | 0.0003     | 0.0003     |              |
| C14-LAS<br>(mg/L)       | < 0.0001   | < 0.0001     |         | < 0.0001   | 0.0001     | 0.0001     | 0.0001     | 0.0001     | 0.0001     | 0.0001     | 0.0001     | 0.0001     | 0.0001     | 0.0001     |              |
| E P N<br>(mg/L)         |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| トリロタン生成能<br>(mg/L)      |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| クロロタン生成能<br>(mg/L)      |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| プロシクロロタン生成能<br>(mg/L)   |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| ジプロクロロタン生成能<br>(mg/L)   |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| プロクロロタン生成能<br>(mg/L)    |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 塩化物イオン<br>(mg/L)        | 6          | 6            | 40      | 5          | 19         | 14         | 8900       | 10         | 14         | 4600       | 420        | 25         | 2200       | 16000      |              |
| リン酸塩P<br>(mg/L)         |            |              | 0.031   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| アンモニア性窒素<br>(mg/L)      |            |              | 0.07    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 亜硝酸性窒素<br>(mg/L)        |            |              | 0.014   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 硝酸性窒素<br>(mg/L)         |            |              | 0.88    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 界面活性剤<br>(mg/L)         |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 硫酸イオン<br>(mg/L)         |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| クロロf/a<br>(mg/L)        |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| DO飽和度<br>( % )          | 94         | 85           | 80      |            | 91         | 72         | 83         | 89         | 98         | 97         | 92         | 94         | 87         | 96         | 91           |
| 平均流速<br>(m/s)           | 0.487      | 0.570        | 0.015   | 1.23       | 0.059      | 1.72       |            |            |            |            | 0.137      | 0.147      |            |            | 0.434        |
| 透明度<br>(cm)             | > 50       | 41           | 42      | 27         | > 50       | > 50       | > 50       | > 50       | 26         | 25         | > 50       | > 50       | 24         | > 50       | > 50         |
| 色相コード                   | 210        | 210          | 210     | 210        | 210        | 210        | 210        | 210        | 210        | 220        | 001        | 220        | 210        | 210        | 030          |
| 臭気コード                   | 011        | 141          | 011     | 011        | 381        | 381        | 151        | 011        | 141        | 151        | 141        | 141        | 141        | 151        | 011          |
| 濁りコード                   | 03         | 03           | 03      | 03         | 03         | 03         | 03         | 02         | 03         | 03         | 02         | 03         | 03         | 03         | 03           |
| 貯水位<br>(m)              |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 貯水量<br>(万トン)            |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 水位板<br>(m)              |            |              |         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
| 干潮時刻                    |            |              |         |            |            |            | 1533       |            |            | 0949       | 0949       | 0949       | 0949       | 0949       |              |
| 満潮時刻                    |            |              |         |            |            |            | 0638       |            |            | 1639       | 1639       | 0256       | 0256       | 0256       |              |
| 備 考                     |            |              |         |            |            |            | 流量測定不能     | 流量測定不能     | 流量殆どなし     | 潮時合わず      |            |            | 流量測定不能     | 流量測定不能     |              |

宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ R7.4 河 川 ）

| 項 目 名                     | 034-01A0<br>栗師橋<br>(釜ヶ淵流入部) | 035-01B0<br>小山橋 | 036-01C0<br>豊沙門橋 | 037-01C0<br>境 橋 | 043-01C0<br>江戸橋 | 043-02C0<br>矢ノ目橋 | 043-54C<br>葉の木堀<br>サイホン | 011-51AA<br>内川橋 | 213-01<br>入山沢最下流<br>(白石川合流前) | 012-01A0<br>白幡橋 | 046-01B0<br>江坪橋 | 047-01A0<br>宮大橋 | 047-51A<br>清水原橋 | 048-01A0<br>蕨神橋 | 205-01<br>防潮堤樋門 |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| *測定年度                     | 25                          | 25              | 25               | 25              | 25              | 25               | 25                      | 25              | 25                           | 25              | 25              | 25              | 25              | 25              | 25              |
| *測定地点番号                   | 034-01                      | 035-01          | 036-01           | 037-01          | 043-01          | 043-02           | 043-54                  | 011-51          | 213-01                       | 012-01          | 046-01          | 047-01          | 047-51          | 048-01          | 205-01          |
| *調査区分コード                  | 0                           | 0               | 0                | 0               | 0               | 0                | 0                       | 0               | 0                            | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |
| *採水月日                     | 0417                        | 0417            | 0417             | 0417            | 0417            | 0417             | 0417                    | 0410            | 0410                         | 0410            | 0410            | 0410            | 0410            | 0410            | 0417            |
| *採水時刻                     | 0920                        | 1020            | 1105             | 1045            | 1225            | 1135             | 1150                    | 1015            | 1055                         | 1355            | 1145            | 1200            | 0910            | 1240            | 1300            |
| *採水位置コード                  | 01                          | 01              | 01               | 01              | 01              | 01               | 01                      | 01              | 01                           | 01              | 01              | 01              | 01              | 01              | 01              |
| *採水水深                     | 0.5                         | 0.5             | 0.5              | 0.5             | 0.5             | 0.5              | 0.5                     | 0.5             | 0.5                          | 0.5             | 0.5             | 0.5             | 0.5             | 0.5             | 0.5             |
| 天候コード                     | 02                          | 02              | 02               | 02              | 02              | 02               | 02                      | 02              | 02                           | 02              | 04              | 02              | 03              | 03              | 02              |
| 降雨状況                      | ○××                         | ○××             | ○××              | ○××             | ○××             | ○××              | ○××                     | ×○×             | ×○×                          | ×○×             | ×○×             | ×○×             | ×○×             | ×○×             | ○○×             |
| 気温(度)                     | 17.3                        | 19.0            | 18.6             | 19.7            | 20.8            | 19.0             | 19.8                    | 14.9            | 16.5                         | 15.2            | 19.4            | 16.0            | 10.3            | 15.4            | 22.8            |
| 水温(度)                     | 9.4                         | 11.0            | 12.7             | 9.3             | 18.4            | 13.6             | 16.5                    | 8.0             | 8.7                          | 11.2            | 11.0            | 11.0            | 7.1             | 11.6            | 16.7            |
| 水量(流量)<br>(m3/s)          | 0.411                       | 0.444           | 2.36             | 0.607           |                 |                  |                         |                 | 0.950                        |                 | 1.78            | 3.55            | 1.60            | 0.623           |                 |
| pH                        | 7.4                         | 7.2             | 7.4              | 7.4             | 7.3             | 7.5              | 7.5                     | 7.3             | 7.3                          | 7.5             | 7.6             | 7.6             | 6.9             | 7.5             | 7.5             |
| D O<br>(mg/L)             | 11                          | 11              | 10               | 11              | 8.0             | 11               | 9.4                     | 11              | 11                           | 11              | 12              | 11              | 11              | 10              | 10              |
| B O D<br>(mg/L)           | < 0.5                       | < 0.5           | 1.4              | 0.6             | 0.7             | 1.4              | 1.2                     | < 0.5           | < 0.5                        | < 0.6           | < 0.8           | < 0.5           | < 0.5           | 1.1             | 1.4             |
| C O D<br>(mg/L)           | 2.3                         |                 |                  |                 |                 |                  |                         | 2.0             | 1.8                          | 2.5             |                 |                 |                 |                 |                 |
| S S<br>(mg/L)             | 1                           | 3               | 16               | 4               | 5               | 17               | 9                       | 4               | 1                            | 3               | 3               | 3               | 6               | 7               | 22              |
| 大腸菌数<br>(CFU/100mL)       | 14                          | 49              |                  |                 |                 |                  | 190                     | 8               |                              | 20              | 32              | 3               |                 | 340             | 96              |
| 全窒素<br>(mg/L)             |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 全リン<br>(mg/L)             |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| ｶﾎﾞﾆｯｸ<br>(mg/L)          |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 | 0.001                        |                 |                 | 0.001           | < 0.001         |                 |                 |
| 全ｼﾞﾌﾝ<br>(mg/L)           |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 | ND                           |                 |                 | ND              | ND              |                 |                 |
| 鉛<br>(mg/L)               |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 | < 0.005                      |                 |                 | < 0.005         | < 0.005         |                 |                 |
| 六価ｸﾛﾑ<br>(mg/L)           |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 | < 0.01                       |                 |                 | < 0.01          | < 0.01          |                 |                 |
| 砒素<br>(mg/L)              |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 | < 0.005                      |                 |                 | < 0.005         | < 0.005         |                 |                 |
| 総水銀<br>(mg/L)             |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 | < 0.0005                     |                 |                 | < 0.0005        | < 0.0005        |                 |                 |
| ｱｸﾃﾙ水銀<br>(mg/L)          |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| P C B<br>(mg/L)           |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ<br>(mg/L)        |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 四塩化炭素<br>(mg/L)           |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ<br>(mg/L)    |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 1,1-ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ<br>(mg/L)    |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ<br>(mg/L) |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛﾒﾀﾝ<br>(mg/L)  |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛﾒﾀﾝ<br>(mg/L)  |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| ﾄﾘｸﾛﾛﾒﾁﾚﾝ<br>(mg/L)       |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| ﾎﾂｸﾛﾛﾒﾁﾚﾝ<br>(mg/L)       |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾞﾚﾝ<br>(mg/L)   |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| ｸﾅﾀﾑ<br>(mg/L)            |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| ｼﾏﾞﾞﾝ<br>(mg/L)           |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| ﾅｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ<br>(mg/L)       |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| ﾍﾞﾝﾈﾞｰﾝ<br>(mg/L)         |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| ｾﾛﾝ<br>(mg/L)             |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素<br>(mg/L)   |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| ﾌｯｿ素<br>(mg/L)            |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| ﾎｳ素<br>(mg/L)             |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ<br>(mg/L)      |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 亜鉛<br>(mg/L)              | < 0.001                     | < 0.001         | < 0.079          | < 0.001         | < 0.002         | < 0.004          | < 0.003                 | < 0.003         | < 0.002                      | < 0.002         | < 0.001         | < 0.002         | < 0.001         | < 0.001         | < 0.001         |
| ｼｬﾂﾔﾅｰﾙ<br>(mg/L)         | < 0.00006                   | < 0.00006       | < 0.00006        | < 0.00006       | < 0.00006       | < 0.00006        | < 0.00006               | < 0.00006       | < 0.00006                    | < 0.00006       | < 0.00006       | < 0.00006       | < 0.00006       | < 0.00006       | < 0.00006       |
| ｼｬﾂﾔﾅｰﾙ異性体Na1<br>(mg/L)   | < 0.0000030                 | < 0.0000030     | < 0.0000030      | < 0.0000030     | < 0.0000030     | < 0.0000030      | < 0.0000030             | < 0.0000030     | < 0.0000030                  | < 0.0000030     | < 0.0000030     | < 0.0000030     | < 0.0000030     | < 0.0000030     | < 0.0000030     |
| ｼｬﾂﾔﾅｰﾙ異性体Na2<br>(mg/L)   | < 0.0000062                 | < 0.0000062     | < 0.0000062      | < 0.0000062     | < 0.0000062     | < 0.0000062      | < 0.0000062             | < 0.0000062     | < 0.0000062                  | < 0.0000062     | < 0.0000062     | < 0.0000062     | < 0.0000062     | < 0.0000062     | < 0.0000062     |
| ｼｬﾂﾔﾅｰﾙ異性体Na3<br>(mg/L)   | < 0.0000089                 | < 0.0000089     | < 0.0000089      | < 0.0000089     | < 0.0000089     | < 0.0000089      | < 0.0000089             | < 0.0000089     | < 0.0000089                  | < 0.0000089     | < 0.0000089     | < 0.0000089     | < 0.0000089     | < 0.0000089     | < 0.0000089     |
| ｼｬﾂﾔﾅｰﾙ異性体Na4<br>(mg/L)   | < 0.0000034                 | < 0.0000034     | < 0.0000034      | < 0.0000034     | < 0.0000034     | < 0.0000034      | < 0.0000034             | < 0.0000034     | < 0.0000034                  | < 0.0000034     | < 0.0000034     | < 0.0000034     | < 0.0000034     | < 0.0000034     | < 0.0000034     |
| ｼｬﾂﾔﾅｰﾙ異性体Na5<br>(mg/L)   | < 0.0000036                 | < 0.0000036     | < 0.0000036      | < 0.0000036     | < 0.0000036     | < 0.0000036      | < 0.0000036             | < 0.0000036     | < 0.0000036                  | < 0.0000036     | < 0.0000036     | < 0.0000036     | < 0.0000036     | < 0.0000036     | < 0.0000036     |
| ｼｬﾂﾔﾅｰﾙ異性体Na6<br>(mg/L)   | < 0.0000037                 | < 0.0000037     | < 0.0000037      | < 0.0000037     | < 0.0000037     | < 0.0000037      | < 0.0000037             | < 0.0000037     | < 0.0000037                  | < 0.0000037     | < 0.0000037     | < 0.0000037     | < 0.0000037     | < 0.0000037     | < 0.0000037     |
| ｼｬﾂﾔﾅｰﾙ異性体Na7<br>(mg/L)   | < 0.0000033                 | < 0.0000033     | < 0.0000033      | < 0.0000033     | < 0.0000033     | < 0.0000033      | < 0.0000033             | < 0.0000033     | < 0.0000033                  | < 0.0000033     | < 0.0000033     | < 0.0000033     | < 0.0000033     | < 0.0000033     | < 0.0000033     |
| ｼｬﾂﾔﾅｰﾙ異性体Na8<br>(mg/L)   | < 0.0000018                 | < 0.0000024     | < 0.0000018      | < 0.0000018     | < 0.0000018     | < 0.0000018      | < 0.0000018             | < 0.0000018     | < 0.0000018                  | < 0.0000018     | < 0.0000018     | < 0.0000018     | < 0.0000018     | < 0.0000018     | < 0.0000018     |
| ｼｬﾂﾔﾅｰﾙ異性体Na9<br>(mg/L)   | < 0.0000039                 | < 0.0000039     | < 0.0000039      | < 0.0000039     | < 0.0000039     | < 0.0000039      | < 0.0000039             | < 0.0000039     | < 0.0000039                  | < 0.0000039     | < 0.0000039     | < 0.0000039     | < 0.0000039     | < 0.0000039     | < 0.0000039     |
| ｼｬﾂﾔﾅｰﾙ異性体Na10<br>(mg/L)  | < 0.0000020                 | < 0.0000020     | < 0.0000020      | < 0.0000020     | < 0.0000020     | < 0.0000021      | < 0.0000020             | < 0.0000020     | < 0.0000062                  | < 0.0000079     | < 0.0000048     | < 0.0000048     | < 0.0000048     | < 0.0000048     | < 0.0000048     |
| ｼｬﾂﾔﾅｰﾙ異性体Na11<br>(mg/L)  | < 0.0000059                 | < 0.0000059     | < 0.0000059      | < 0.0000059     | < 0.0000059     | < 0.0000059      | < 0.0000059             | < 0.0000059     | < 0.0000059                  | < 0.0000059     | < 0.0000059     | < 0.0000059     | < 0.0000059     | < 0.0000059     | < 0.0000059     |
| ｼｬﾂﾔﾅｰﾙ異性体Na12<br>(mg/L)  | < 0.0000014                 | < 0.0000018     | < 0.0000014      | < 0.0000014     | < 0.0000014     | < 0.0000014      | < 0.0000014             | < 0.0000014     | < 0.0000014                  | < 0.0000014     | < 0.0000014     | < 0.0000014     | < 0.0000014     | < 0.0000014     | < 0.0000014     |
| ｼｬﾂﾔﾅｰﾙ異性体Na13<br>(mg/L)  | < 0.0000033                 | < 0.0000033     | < 0.0000033      | < 0.0000033     | < 0.0000033     | < 0.0000033      | < 0.0000033             | < 0.0000033     | < 0.0000033                  | < 0.0000033     | < 0.0000033     | < 0.0000033     | < 0.0000033     | < 0.0000033     | < 0.0000033     |
| LAS<br>(mg/L)             | 0.0006                      | 0.0007          | 0.0015           | 0.0008          | 0.0006          | 0.0018           | 0.0006                  | 0.0006          | 0.0018                       | 0.0018          | 0.0021          | 0.0006          | 0.0006          | 0.0027          | 0.0027          |
| C10-LAS<br>(mg/L)         | < 0.0001                    | < 0.0001        | < 0.0002         | < 0.0001        | < 0.0001        | < 0.0001         | < 0.0001                | < 0.0001        | < 0.0001                     | < 0.0001        | < 0.0002        | < 0.0001        | < 0.0002        | < 0.0001        | < 0.0003        |
| C11-LAS<br>(mg/L)         | 0.0001                      | 0.0002          | 0.0006           | 0.0002          | < 0.0001        | 0.0007           | < 0.0001                | < 0.0001        | 0.0006                       | 0.0008          | 0.0002          | 0.0002          | 0.0010          | 0.0008          | 0.0010          |
| C12-LAS<br>(mg/L)         | 0.0002                      | 0.0002          | 0.0004           | 0.0002          | < 0.0001        | 0.0005           | < 0.0001                | < 0.0001        | 0.0006                       | 0.0006          | 0.0006          | 0.0001          | 0.0001          | 0.0008          | 0.0008          |
| C13-LAS<br>(mg/L)         | 0.0001                      | 0.0001          | 0.0002           | 0.0002          | < 0.0001        | 0.0002           | < 0.0001                | < 0.0001        | 0.0004                       | 0.0004          | 0.0001          | 0.0001          | 0.0005          | 0.0005          | 0.0005          |
| C14-LAS<br>(mg/L)         | < 0.0001                    | < 0.0001        | < 0.0001         | < 0.0001        | < 0.0001        | < 0.0001         | < 0.0001                | < 0.0001        | < 0.0001                     | < 0.0001        | < 0.0001        | < 0.0001        | < 0.0001        | < 0.0001        | < 0.0001        |
| E P N<br>(mg/L)           |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         | 3               | 4                            | 7               | 9               | 9               | 3               | 18              |                 |
| ﾄﾘﾎﾙﾓﾝ生成能<br>(mg/L)       |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| ｸﾛﾛﾌｵﾙﾑ生成能<br>(mg/L)      |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能<br>(mg/L) |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能<br>(mg/L) |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| ﾌﾞﾛﾓﾌｵﾙﾑ生成能<br>(mg/L)     |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 塩化物イオン<br>(mg/L)          | 9                           | 11              | 27               | 11              | 21              | 18               |                         |                 |                              |                 | 9               |                 |                 |                 |                 |
| ﾘﾝ酸塩P<br>(mg/L)           |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| ｱﾐﾓﾅ性窒素<br>(mg/L)         |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 亜硝酸性窒素<br>(mg/L)          |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 硝酸性窒素<br>(mg/L)           |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 界面活性剤<br>(mg/L)           |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 硫酸ｲﾂ<br>(mg/L)            |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 | 16                           |                 |                 | 36              | 75              |                 |                 |
| ｸﾛﾛﾌｵﾙ<br>(mg/L)          |                             |                 |                  |                 |                 |                  |                         |                 |                              |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| DO飽和度<br>( % )            | 92                          | 96              | 91               | 92              | 81              | 102              | 92                      | 89              | 91                           | 96              | 105             | 96              | 87              | 88              | 99              |
| 平均流速<br>(m/s)             | 0.282                       | 0.211           | 0.164            | 0.893           |                 |                  |                         |                 | 0.470                        |                 | 0.457           | 0.374           | 0.402           | 0.104           |                 |
| 透明度<br>(cm)               | > 50                        | > 50            | > 50             | > 50            | > 43            | > 38             | > 50                    | > 50            | > 50                         | > 50            | > 50            | > 50            | > 50            | > 50            | > 25            |
| 色相コード                     | 030                         | 210             | 210              | 210             | 170             | 170              | 170                     | 210             | 030                          | 210             | 210             |                 |                 |                 |                 |

## コード表

| 調査区分コード | 内容                   |
|---------|----------------------|
| 0       | 年間調査                 |
| 1       | 補足調査                 |
| 2       | 通日調査(計画に基づく)         |
| 3       | 通日調査(計画に基づかない)       |
| 4       | 水質自動モニター調査(計画に基づく)   |
| 5       | 水質自動モニター調査(計画に基づかない) |

| 採取位置コード | 内容          |
|---------|-------------|
| 01      | 流心(中央)      |
| 02      | 左岸          |
| 03      | 右岸          |
| 04      | 左岸、右岸の混合    |
| 05      | 左岸、流心、右岸の混合 |
| 11      | 上層(表層)      |
| 12      | 中層          |
| 13      | 下層          |
| 14      | 上層、下層の混合    |
| 15      | 上層、中層の混合    |
| 16      | 中層、下層の混合    |
| 17      | 上層、中層、下層の混合 |

| 天候コード | 天候名 |
|-------|-----|
| 01    | 快晴  |
| 02    | 晴れ  |
| 03    | 薄曇り |
| 04    | 曇り  |
| 05    | 霧霧  |
| 06    | 砂塵嵐 |
| 07    | 地吹雪 |
| 08    | 霧   |
| 09    | 霧雨  |
| 10    | 雨   |
| 11    | みぞれ |
| 12    | 雪   |
| 13    | あられ |
| 14    | ひょう |
| 15    | 雷   |
| 16    | 一時雨 |
| 17    | 一時雪 |
| 18    | 時々雨 |
| 19    | 時々雪 |
| 20    | 大雨  |
| 21    | 大雪  |
| 99    | 不明  |

| 色相コード | 色相名         |
|-------|-------------|
| 001   | 無色          |
| 010   | 赤色・淡(明)     |
| 011   | 赤色・中        |
| 012   | 赤色・濃(暗)     |
| 020   | 茶色・淡(明)     |
| 021   | 茶色・中        |
| 022   | 茶色・濃(暗)     |
| 030   | 黄色・淡(明)     |
| 031   | 黄色・中        |
| 032   | 黄色・濃(暗)     |
| 040   | 黄赤色・淡(明)    |
| 041   | 黄赤色・中       |
| 042   | 黄赤色・濃(暗)    |
| 050   | 黄緑色・淡(明)    |
| 051   | 黄緑色・中       |
| 052   | 黄緑色・濃(暗)    |
| 060   | 緑色・淡(明)     |
| 061   | 緑色・中        |
| 062   | 緑色・濃(暗)     |
| 070   | 青緑色・淡(明)    |
| 071   | 青緑色・中       |
| 072   | 青緑色・濃(暗)    |
| 080   | 緑青色・淡(明)    |
| 081   | 緑青色・中       |
| 082   | 緑青色・濃(暗)    |
| 090   | 青色・淡(明)     |
| 091   | 青色・中        |
| 092   | 青色・濃(暗)     |
| 100   | 紺色・淡(明)     |
| 101   | 紺色・中        |
| 102   | 紺色・濃(暗)     |
| 110   | 紫色・淡(明)     |
| 111   | 紫色・中        |
| 112   | 紫色・濃(暗)     |
| 120   | 青紫色・淡(明)    |
| 121   | 青紫色・中       |
| 122   | 青紫色・濃(暗)    |
| 130   | 赤紫色・淡(明)    |
| 131   | 赤紫色・中       |
| 132   | 赤紫色・濃(暗)    |
| 140   | 褐色・淡(明)     |
| 141   | 褐色・中        |
| 142   | 褐色・濃(暗)     |
| 150   | 赤褐色・淡(明)    |
| 151   | 赤褐色・中       |
| 152   | 赤褐色・濃(暗)    |
| 160   | 茶褐色・淡(明)    |
| 161   | 茶褐色・中       |
| 162   | 茶褐色・濃(暗)    |
| 170   | 黄褐色・淡(明)    |
| 171   | 黄褐色・中       |
| 172   | 黄褐色・濃(暗)    |
| 180   | 緑褐色・淡(明)    |
| 181   | 緑褐色・中       |
| 182   | 緑褐色・濃(暗)    |
| 190   | 黒褐色・淡(明)    |
| 191   | 黒褐色・中       |
| 192   | 黒褐色・濃(暗)    |
| 200   | 灰色・淡(明)     |
| 201   | 灰色・中        |
| 202   | 灰色・濃(暗)     |
| 210   | 灰黄色・淡(明)    |
| 211   | 灰黄色・中       |
| 212   | 灰黄色・濃(暗)    |
| 220   | 灰茶色・淡(明)    |
| 221   | 灰茶色・中       |
| 222   | 灰茶色・濃(暗)    |
| 230   | 灰緑色・淡(明)    |
| 231   | 灰緑色・中       |
| 232   | 灰緑色・濃(暗)    |
| 240   | 灰青色・淡(明)    |
| 241   | 灰青色・中       |
| 242   | 灰青色・濃(暗)    |
| 250   | 灰黒色・淡(明)    |
| 251   | 灰黒色・中       |
| 252   | 灰黒色・濃(暗)    |
| 260   | 灰赤色・淡(明)    |
| 261   | 灰赤色・中       |
| 262   | 灰赤色・濃(暗)    |
| 270   | 灰黄緑色・淡(明)   |
| 271   | 灰黄緑色・中      |
| 272   | 灰黄緑色・濃(暗)   |
| 280   | 灰黄茶色・淡(明)   |
| 281   | 灰黄茶色・中      |
| 282   | 灰黄茶色・濃(暗)   |
| 290   | 灰紫色・淡(明)    |
| 291   | 灰紫色・中       |
| 292   | 灰紫色・濃(暗)    |
| 300   | 灰青紫色・淡(明)   |
| 301   | 灰青紫色・中      |
| 302   | 灰青紫色・濃(暗)   |
| 310   | 灰赤紫色・淡(明)   |
| 311   | 灰赤紫色・中      |
| 312   | 灰赤紫色・濃(暗)   |
| 320   | 白色・乳白色・淡(明) |
| 321   | 白色・乳白色・中    |
| 322   | 白色・乳白色・濃(暗) |
| 330   | 黒色・淡(明)     |
| 331   | 黒色・中        |
| 332   | 黒色・濃(暗)     |
| 999   | 不明          |

| 臭気コード | 臭気名          |
|-------|--------------|
| 011   | 無臭           |
| 021   | メロン臭(微)      |
| 022   | メロン臭(中)      |
| 023   | メロン臭(強)      |
| 031   | スミレ臭(微)      |
| 032   | スミレ臭(中)      |
| 033   | スミレ臭(強)      |
| 041   | キュウリ臭(微)     |
| 042   | キュウリ臭(中)     |
| 043   | キュウリ臭(強)     |
| 051   | 樟脳臭(微)       |
| 052   | 樟脳臭(中)       |
| 053   | 樟脳臭(強)       |
| 061   | 丁子臭(微)       |
| 062   | 丁子臭(中)       |
| 063   | 丁子臭(強)       |
| 071   | ラベンダー臭(微)    |
| 072   | ラベンダー臭(中)    |
| 073   | ラベンダー臭(強)    |
| 081   | レモン臭(微)      |
| 082   | レモン臭(中)      |
| 083   | レモン臭(強)      |
| 091   | ニンニク臭(微)     |
| 092   | ニンニク臭(中)     |
| 093   | ニンニク臭(強)     |
| 101   | グラニューム臭(微)   |
| 102   | グラニューム臭(中)   |
| 103   | グラニューム臭(強)   |
| 111   | ハニラ臭(微)      |
| 112   | ハニラ臭(中)      |
| 113   | ハニラ臭(強)      |
| 121   | 青草臭(微)       |
| 122   | 青草臭(中)       |
| 123   | 青草臭(強)       |
| 131   | 木材臭(微)       |
| 132   | 木材臭(中)       |
| 133   | 木材臭(強)       |
| 141   | 川藁臭(微)       |
| 142   | 川藁臭(中)       |
| 143   | 川藁臭(強)       |
| 151   | 海藻臭(微)       |
| 152   | 海藻臭(中)       |
| 153   | 海藻臭(強)       |
| 161   | 土臭(微)        |
| 162   | 土臭(中)        |
| 163   | 土臭(強)        |
| 171   | 沼沢臭(微)       |
| 172   | 沼沢臭(中)       |
| 173   | 沼沢臭(強)       |
| 181   | カビ臭(微)       |
| 182   | カビ臭(中)       |
| 183   | カビ臭(強)       |
| 191   | 魚臭(微)        |
| 192   | 魚臭(中)        |
| 193   | 魚臭(強)        |
| 201   | 肝油臭(微)       |
| 202   | 肝油臭(中)       |
| 203   | 肝油臭(強)       |
| 211   | 貝(はまぐり)類臭(微) |
| 212   | 貝(はまぐり)類臭(中) |
| 213   | 貝(はまぐり)類臭(強) |
| 221   | フェノール臭(微)    |
| 222   | フェノール臭(中)    |
| 223   | フェノール臭(強)    |
| 231   | タール臭(微)      |
| 232   | タール臭(中)      |
| 233   | タール臭(強)      |
| 241   | 油(精油廃液)臭(微)  |
| 242   | 油(精油廃液)臭(中)  |
| 243   | 油(精油廃液)臭(強)  |
| 251   | 硫化水素臭(微)     |
| 252   | 硫化水素臭(中)     |
| 253   | 硫化水素臭(強)     |
| 261   | 塩素(遊離塩素)臭(微) |
| 262   | 塩素(遊離塩素)臭(中) |
| 263   | 塩素(遊離塩素)臭(強) |
| 271   | アンモニア臭(微)    |
| 272   | アンモニア臭(中)    |
| 273   | アンモニア臭(強)    |
| 281   | ヨードホルム臭(微)   |
| 282   | ヨードホルム臭(中)   |
| 283   | ヨードホルム臭(強)   |
| 291   | 洗剤臭(微)       |
| 292   | 洗剤臭(中)       |
| 293   | 洗剤臭(強)       |
| 301   | 皮革臭(微)       |
| 302   | 皮革臭(中)       |
| 303   | 皮革臭(強)       |
| 311   | ハルプ臭(微)      |
| 312   | ハルプ臭(中)      |
| 313   | ハルプ臭(強)      |
| 321   | 金気臭(微)       |
| 322   | 金気臭(中)       |
| 323   | 金気臭(強)       |
| 331   | 金風臭(微)       |
| 332   | 金風臭(中)       |
| 333   | 金風臭(強)       |
| 341   | ちゅうかい臭(微)    |
| 342   | ちゅうかい臭(中)    |
| 343   | ちゅうかい臭(強)    |
| 351   | 魚腐敗臭(微)      |
| 352   | 魚腐敗臭(中)      |
| 353   | 魚腐敗臭(強)      |
| 361   | 動物腐敗臭(微)     |
| 362   | 動物腐敗臭(中)     |
| 363   | 動物腐敗臭(強)     |
| 371   | し尿、ふん尿臭(微)   |
| 372   | し尿、ふん尿臭(中)   |
| 373   | し尿、ふん尿臭(強)   |
| 381   | 下水臭(微)       |
| 382   | 下水臭(中)       |
| 383   | 下水臭(強)       |
| 391   | 青物臭(微)       |
| 392   | 青物臭(中)       |
| 393   | 青物臭(強)       |
| 401   | デンプン臭(微)     |
| 402   | デンプン臭(中)     |
| 403   | デンプン臭(強)     |
| 501   | その他(微)       |
| 502   | その他(中)       |
| 503   | その他(強)       |
| 999   | 不明           |

| 濁りコード | 濁り有無   |
|-------|--------|
| 01    | なし     |
| 02    | ほとんどなし |
| 03    | 少々あり   |
| 04    | ややあり   |
| 05    | あり     |