

## 令和4年度 ため池水質調査の概要について(西宮市環境保全課)

河川とは異なり、ため池は水が淀む場所であるため、水質が富栄養化しやすい傾向にある。

河川・海域などの公共用水域については兵庫県の毎年水質測定計画に基づき、毎月水質調査を実施してきた。一方、市民にとって身近な水環境に触れる機会を提供してくれるため池については、市独自の取り組みとして平成14年度より水質調査を実施してきた。

当初は親水性の高くなる夏の時期を中心に水質調査を実施していたが、現在では経年的な水質の傾向を把握するため、春夏秋冬の年4回(礫間浄化施設は年2回)基本的な分析項目について、調査を実施している。

令和4年度は、新池(高座町14)、樋之池(樋之池町11)、片鉾池(羽衣町1)、甲陽大池(礫間浄化施設は年2回を含む)(甲陽園本庄町1)で調査を行った。

| 年度             |                   | 調査区分      | 地点コード     |            |             |           |
|----------------|-------------------|-----------|-----------|------------|-------------|-----------|
| 新池放流口まとめ       |                   | 年間調査      | NP310     |            |             |           |
| 項目             |                   | 単位        | 2022年6月8日 | 2022年9月13日 | 2022年12月13日 | 2023年3月8日 |
| 一般項目           | 採取時刻              |           | 9時25分     | 9時30分      | 9時35分       | 10時00分    |
|                | 採取位置              |           | 新池放流口     | 新池放流口      | 新池放流口       | 新池放流口     |
|                | 採取水深              | m         | 表層        | 表層         | 表層          | 表層        |
|                | 天候コード             |           | 晴         | 晴          | 一時雨         | 晴         |
|                | 流況コード             |           | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし      |
|                | 臭気コード             |           | 微川藻臭      | 無臭         | 無臭          | 無臭        |
|                | 色相コード             |           | 淡緑色       | 中緑色        | 淡褐色         | 中黄褐色      |
|                | 気温                | °C        | 21.0      | 31.0       | 10.0        | 13.0      |
| 水温             | °C                | 23.4      | 28.5      | 12.8       | 15.5        |           |
| 生活環境項目         | pH                |           | 9.5       | 9.7        | 9.3         | 9.4       |
|                | DO                | mg/l      | 12        | 13         | 15          | 16        |
|                | BOD               | mg/l      | 2.9       | 4.9        | 3.3         | 4.7       |
|                | COD               | mg/l      | 10        | 15         | 6.9         | 7.8       |
|                | SS                | mg/l      | 20        | 21         | 22          | 11        |
|                | 大腸菌数              | CFU/100ml | 10        | 9          | 120         | 37        |
| 全窒素全燐          | 全窒素               | mg/l      | 0.73      | 0.81       | 0.73        | 0.75      |
|                | 全燐                | mg/l      | 0.10      | 0.058      | 0.049       | 0.074     |
| 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      |           |            |             |           |
|                | PCB               | mg/l      | <0.0005   |            |             |           |
|                | ジクロロメタン           | mg/l      |           |            |             |           |
|                | 四塩化炭素             | mg/l      |           |            |             |           |
|                | 1,2-ジクロロエタン       | mg/l      |           |            |             |           |
|                | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/l      |           |            |             |           |
|                | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/l      |           |            |             |           |
|                | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/l      |           |            |             |           |
|                | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/l      |           |            |             |           |
|                | トリクロロエチレン         | mg/l      |           |            |             |           |
|                | テトラクロロエチレン        | mg/l      |           |            |             |           |
|                | 1,3-ジクロロプロペン      | mg/l      |           |            |             |           |
|                | チウラム              | mg/l      |           |            |             |           |
|                | シマジン              | mg/l      |           |            |             |           |
|                | チオベンカルブ           | mg/l      |           |            |             |           |
|                | ベンゼン              | mg/l      |           |            |             |           |
|                | セレン               | mg/l      |           |            |             |           |
|                | 硝酸性窒素             | mg/l      | <0.05     | <0.05      | 0.25        | <0.05     |
| 亜硝酸性窒素         | mg/l              | <0.005    | <0.005    | 0.016      | 0.013       |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | mg/l              | <0.055    | <0.055    | 0.26       | 0.063       |           |
| ふっ素            | mg/l              |           |           |            |             |           |
| ほう素            | mg/l              |           |           |            |             |           |
| 1,4-ジオキサソ      | mg/l              |           |           |            |             |           |
| 要監視項目          | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l      |           |            |             |           |
|                | 銅                 | mg/l      |           |            |             |           |
| 特殊項目           | 鉄 溶解性             | mg/l      |           |            |             |           |
|                | マンガン 溶解性          | mg/l      |           |            |             |           |
|                | クロム               | mg/l      |           |            |             |           |
|                | 全亜鉛               | mg/l      |           |            |             |           |
| K生生物保全項目(環境基準) |                   |           |           |            |             |           |
| その他項目          | 天候コード(前日)         |           | 晴         | 晴          | 一時雨         | 快晴        |
|                | 天候コード(前々日)        |           | 雨         | 晴          | 曇り          | 快晴        |
|                | 塩化物イオン            | mg/L      | 8         | 8          | 8           | 13        |
|                | りん酸性りん            | mg/L      | 0.02      | <0.01      | <0.01       | <0.01     |
|                | 陰イオン界面活性剤         | mg/L      |           |            |             |           |
|                | 導電率(電気伝導度)        | μS/cm     | 140       | 140        | 170         | 160       |
|                | アンモニア性窒素          | mg/L      | 0.01      | <0.01      | 0.02        | 0.02      |
|                | 透視度               | cm        | 23        | 22         | 30          | >30       |
|                | 糞便性大腸菌群数          | 個/100mL   |           |            |             |           |
| 備考             |                   |           |           |            |             |           |

| 年度             | 調査区分              | 地点コード     |            |             |           |        |
|----------------|-------------------|-----------|------------|-------------|-----------|--------|
| 樋之池放流口まとめ      | 年間調査              | NP320     |            |             |           |        |
| 項目             | 単位                | 2022年6月8日 | 2022年9月13日 | 2022年12月13日 | 2023年3月8日 |        |
| 一般項目           | 採取時刻              | 10時15分    | 10時00分     | 10時25分      | 10時35分    |        |
|                | 採取位置              | 樋之池放流口    | 樋之池放流口     | 樋之池放流口      | 樋之池放流口    |        |
|                | 採取水深              | m         | 表層         | 表層          | 表層        | 表層     |
|                | 天候コード             |           | 晴          | 晴           | 一時雨       | 晴      |
|                | 流況コード             |           | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし   |
|                | 臭気コード             |           | 無臭         | 微力ビ臭        | 無臭        | 無臭     |
|                | 色相コード             |           | 淡褐色        | 淡褐色         | 淡褐色       | 中黄褐色   |
|                | 気温                | °C        | 22.0       | 31.5        | 12.0      | 14.0   |
|                | 水温                | °C        | 24.4       | 29.8        | 11.1      | 15.1   |
| 生活環境項目         | pH                |           | 7.7        | 7.8         | 7.7       | 8.3    |
|                | DO                | mg/l      | 8.4        | 7.1         | 9.7       | 10     |
|                | BOD               | mg/l      | 2.4        | 2.0         | 2.9       | 1.8    |
|                | COD               | mg/l      | 6.2        | 6.3         | 5.5       | 5.8    |
|                | SS                | mg/l      | 6          | 4           | 7         | 3      |
|                | 大腸菌数              | CFU/100ml | 46         | 61          | 230       | 4      |
| 全窒素全燐          | 全窒素               | mg/l      | 0.32       | 0.32        | 0.30      | 0.34   |
|                | 全燐                | mg/l      | 0.051      | 0.030       | 0.034     | 0.034  |
| 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      |            |             |           |        |
|                | PCB               | mg/l      |            |             |           |        |
|                | ジクロロメタン           | mg/l      |            |             |           |        |
|                | 四塩化炭素             | mg/l      |            |             |           |        |
|                | 1,2-ジクロロエタン       | mg/l      |            |             |           |        |
|                | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/l      |            |             |           |        |
|                | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/l      |            |             |           |        |
|                | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/l      |            |             |           |        |
|                | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/l      |            |             |           |        |
|                | トリクロロエチレン         | mg/l      |            |             |           |        |
|                | テトラクロロエチレン        | mg/l      |            |             |           |        |
|                | 1,3-ジクロロプロペン      | mg/l      |            |             |           |        |
|                | ベンゼン              | mg/l      |            |             |           |        |
|                | セレン               | mg/l      |            |             |           |        |
|                | 硝酸性窒素             | mg/l      | <0.05      | <0.05       | <0.05     | <0.05  |
|                | 亜硝酸性窒素            | mg/l      | <0.005     | <0.005      | <0.005    | <0.005 |
|                | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/l      | <0.055     | <0.055      | <0.055    | <0.055 |
| ふっ素            | mg/l              |           |            |             |           |        |
| ほう素            | mg/l              | 3.2       | 2.7        | 2.3         | 2.4       |        |
| 1,4-ジオキサン      | mg/l              |           |            |             |           |        |
| 要監視項目          | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l      |            |             |           |        |
| 特殊項目           | 銅                 | mg/l      |            |             |           |        |
|                | 鉄 溶解性             | mg/l      |            |             |           |        |
|                | マンガン 溶解性          | mg/l      |            |             |           |        |
|                | クロム               | mg/l      |            |             |           |        |
| 水生生物保全項目(環境基準) | 全亜鉛               | mg/l      |            |             |           |        |
| その他項目          | 天候コード(前日)         |           | 晴          | 晴           | 一時雨       | 快晴     |
|                | 天候コード(前々日)        |           | 雨          | 晴           | 曇り        | 快晴     |
|                | 塩化物イオン            | mg/L      | 170        | 150         | 130       | 130    |
|                | りん酸性りん            | mg/L      | 0.01       | 0.01        | <0.01     | <0.01  |
|                | 陰イオン界面活性剤         | mg/L      |            |             |           |        |
|                | 導電率(電気伝導度)        | μS/cm     | 790        | 700         | 600       | 670    |
|                | アンモニア性窒素          | mg/L      | 0.01       | <0.01       | <0.01     | 0.01   |
|                | 透視度               | cm        | >30        | >30         | >30       | >30    |
| 備考             |                   |           |            |             |           |        |

| 年度             |                   | 調査区分      | 地点コード     |            |             |           |
|----------------|-------------------|-----------|-----------|------------|-------------|-----------|
| 甲陽大池放流口まとめ     |                   | 年間調査      | NP330     |            |             |           |
| 項目             |                   | 単位        | 2022年6月8日 | 2022年9月13日 | 2022年12月13日 | 2023年3月8日 |
| 一般項目           | 採取時刻              |           | 10時05分    | 9時45分      | 9時50分       | 10時20分    |
|                | 採取位置              |           | 甲陽大池放流口   | 甲陽大池放流口    | 甲陽大池放流口     | 甲陽大池放流口   |
|                | 採取水深              | m         | 表層        | 表層         | 表層          | 表層        |
|                | 天候コード             |           | 晴         | 晴          | 一時雨         | 晴         |
|                | 流況コード             |           | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし      |
|                | 臭気コード             |           | 無臭        | 微川藻臭       | 無臭          | 微土臭       |
|                | 色相コード             |           | 淡緑褐色      | 中緑褐色       | 淡褐色         | 中緑褐色      |
|                | 気温                | °C        | 21.0      | 28.0       | 10.0        | 13.0      |
| 水温             | °C                | 23.2      | 28.5      | 11.2       | 14.1        |           |
| 生活環境項目         | pH                |           | 8.3       | 8.5        | 7.7         | 8.0       |
|                | DO                | mg/l      | 9.6       | 8.9        | 10          | 11        |
|                | BOD               | mg/l      | 3.8       | 5.2        | 4.3         | 2.9       |
|                | COD               | mg/l      | 8.3       | 8.9        | 7.5         | 6.7       |
|                | SS                | mg/l      | 17        | 14         | 15          | 10        |
|                | 大腸菌数              | CFU/100ml | 5         | 62         | 88          | 3         |
| 全窒素全燐          | 全窒素               | mg/l      | 0.61      | 0.79       | 0.66        | 0.42      |
|                | 全燐                | mg/l      | 0.065     | 0.073      | 0.054       | 0.045     |
| 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      |           |            |             |           |
|                | PCB               | mg/l      |           |            |             |           |
|                | ジクロロメタン           | mg/l      |           |            |             |           |
|                | 四塩化炭素             | mg/l      |           |            |             |           |
|                | 1,2-ジクロロエタン       | mg/l      |           |            |             |           |
|                | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/l      |           |            |             |           |
|                | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/l      |           |            |             |           |
|                | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/l      |           |            |             |           |
|                | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/l      |           |            |             |           |
|                | トリクロロエチレン         | mg/l      |           |            |             |           |
|                | テトラクロロエチレン        | mg/l      |           |            |             |           |
|                | 1,3-ジクロロプロペン      | mg/l      |           |            |             |           |
|                | チウラム              | mg/l      |           |            |             |           |
|                | シマジン              | mg/l      |           |            |             |           |
|                | チオベンカルブ           | mg/l      |           |            |             |           |
|                | ベンゼン              | mg/l      |           |            |             |           |
|                | セレン               | mg/l      |           |            |             |           |
|                | 硝酸性窒素             | mg/l      | 0.06      | <0.05      | 0.09        | <0.05     |
| 亜硝酸性窒素         | mg/l              | <0.005    | <0.005    | <0.005     | <0.005      |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | mg/l              | 0.065     | <0.055    | 0.095      | <0.055      |           |
| ふっ素            | mg/l              |           |           |            |             |           |
| ほう素            | mg/l              |           |           |            |             |           |
| 1,4-ジオキサソ      | mg/l              |           |           |            |             |           |
| 要監視項目          | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l      |           |            |             |           |
|                | 銅                 | mg/l      |           |            |             |           |
| 特殊項目           | 鉄 溶解性             | mg/l      |           |            |             |           |
|                | マンガン 溶解性          | mg/l      |           |            |             |           |
|                | クロム               | mg/l      |           |            |             |           |
|                | 全亜鉛               | mg/l      |           |            |             |           |
| K生生物保全項目(環境基準) |                   |           |           |            |             |           |
| その他項目          | 天候コード(前日)         |           | 晴         | 晴          | 一時雨         | 快晴        |
|                | 天候コード(前々日)        |           | 雨         | 晴          | 曇り          | 快晴        |
|                | 塩化物イオン            | mg/L      | 7         | 6          | 6           | 10        |
|                | りん酸性りん            | mg/L      | 0.01      | <0.01      | <0.01       | <0.01     |
|                | 陰イオン界面活性剤         | mg/L      |           |            |             |           |
|                | 導電率(電気伝導度)        | μS/cm     | 150       | 150        | 150         | 180       |
|                | アンモニア性窒素          | mg/L      | 0.01      | 0.03       | 0.06        | <0.01     |
|                | 透視度               | cm        | 23        | 25         | 25          | >30       |
|                | 糞便性大腸菌群数          | 個/100mL   |           |            |             |           |
| 備考             |                   |           |           |            |             |           |

| 年度             | 調査区分          | 地点コード     |           |             |
|----------------|---------------|-----------|-----------|-------------|
| 甲陽大池礫間浄化施設上流   | 年間調査          | NP331     |           |             |
| 項目             |               | 単位        | 2022年6月8日 | 2022年12月13日 |
| 一般項目           | 採取時刻          |           | 9時50分     | 10時10分      |
|                | 採取位置          |           | 礫間浄化施設上流  | 礫間浄化施設上流    |
|                | 採取水深          | m         | 表層        | 表層          |
|                | 天候コード         |           | 晴         | 一時雨         |
|                | 流況コード         |           | 異常なし      | 異常なし        |
|                | 臭気コード         |           | 無臭        | 無臭          |
|                | 色相コード         |           | 無色        | 淡褐色         |
|                | 気温            | °C        | 22.0      | 10.0        |
| 水温             | °C            | 22.6      | 9.9       |             |
| 生活環境項目         | pH            |           | 9.2       | 7.8         |
|                | DO            | mg/l      | 10        | 11          |
|                | BOD           | mg/l      | 1.9       | 1.8         |
|                | COD           | mg/l      | 3.4       | 5.7         |
|                | SS            | mg/l      | 4         | 4           |
|                | 大腸菌数          | CFU/100ml |           |             |
| 全窒素全磷          | 全窒素           | mg/l      | 1.0       | 0.87        |
|                | 全磷            | mg/l      | 0.045     | 0.024       |
| 健康項目           | 硝酸性窒素         | mg/l      |           |             |
|                | 亜硝酸性窒素        | mg/l      |           |             |
|                | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l      |           |             |
| 水生生物保全項目(環境基準) | 全亜鉛           | mg/l      |           |             |
| その他項目          | 天候コード(前日)     |           | 晴         | 一時雨         |
|                | 天候コード(前々日)    |           | 雨         | 曇り          |
|                | 塩化物イオン        | mg/L      |           |             |
|                | りん酸性りん        | mg/L      |           |             |
|                | 導電率(電気伝導度)    | μ S/cm    | 170       | 110         |
|                | アンモニア性窒素      | mg/L      |           |             |
|                | 透視度           | cm        | >30       | >30         |
| 備考             |               |           |           |             |

| 年度             | 調査区分          | 地点コード     |           |             |
|----------------|---------------|-----------|-----------|-------------|
| 甲陽大池礫間浄化施設下流   | 年間調査          | NP332     |           |             |
| 項目             |               | 単位        | 2022年6月8日 | 2022年12月13日 |
| 一般項目           | 採取時刻          |           | 9時55分     | 10時00分      |
|                | 採取位置          |           | 礫間浄化施設下流  | 礫間浄化施設下流    |
|                | 採取水深          | m         | 表層        | 表層          |
|                | 天候コード         |           | 晴         | 一時雨         |
|                | 流況コード         |           | 異常なし      | 異常なし        |
|                | 臭気コード         |           | 無臭        | 無臭          |
|                | 色相コード         |           | 無色        | 無色          |
|                | 気温            | °C        | 21.0      | 10.0        |
| 水温             | °C            | 19.9      | 10        |             |
| 生活環境項目         | pH            |           | 7.6       | 7.7         |
|                | DO            | mg/l      | 7.6       | 9.8         |
|                | BOD           | mg/l      | 1.0       | 1.3         |
|                | COD           | mg/l      | 3.0       | 4.8         |
|                | SS            | mg/l      | 2         | 2           |
|                | 大腸菌数          | CFU/100ml |           |             |
| 全窒素全磷          | 全窒素           | mg/l      | 0.48      | 0.83        |
|                | 全磷            | mg/l      | 0.025     | 0.017       |
| 健康項目           | 硝酸性窒素         | mg/l      |           |             |
|                | 亜硝酸性窒素        | mg/l      |           |             |
|                | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l      |           |             |
| 水生生物保全項目(環境基準) | 全亜鉛           | mg/l      |           |             |
| その他項目          | 天候コード(前日)     |           | 晴         | 一時雨         |
|                | 天候コード(前々日)    |           | 雨         | 曇り          |
|                | 塩化物イオン        | mg/L      |           |             |
|                | りん酸性りん        | mg/L      |           |             |
|                | 導電率(電気伝導度)    | μ S/cm    | 180       | 120         |
|                | アンモニア性窒素      | mg/L      |           |             |
|                | 透視度           | cm        | >30       | >30         |
| 備考             |               |           |           |             |

| 年度             | 調査区分              | 地点コード     |            |             |           |          |
|----------------|-------------------|-----------|------------|-------------|-----------|----------|
| 片鱒池まとめ         | 年間調査              | NP340     |            |             |           |          |
| 項目             | 単位                | 2022年6月8日 | 2022年9月13日 | 2022年12月13日 | 2023年3月8日 |          |
| 一般項目           | 採取時刻              |           | 10時35分     | 10時20分      | 10時40分    | 10時55分   |
|                | 採取位置              |           | 公民館ベランダ下   | 公民館ベランダ下    | 公民館ベランダ下  | 公民館ベランダ下 |
|                | 採取水深              | m         | 表層         | 表層          | 表層        | 表層       |
|                | 天候コード             |           | 晴          | 晴           | 一時雨       | 晴        |
|                | 流況コード             |           | 異常なし       | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし     |
|                | 臭気コード             |           | 微川藻臭       | 微カビ臭        | 無臭        | 無臭       |
|                | 色相コード             |           | 中緑褐色       | 中緑褐色        | 淡緑褐色      | 中緑褐色     |
|                | 気温                | °C        | 22.0       | 33.0        | 12.0      | 13.0     |
| 水温             | °C                | 22.7      | 28.4       | 10.6        | 12.7      |          |
| 生活環境項目         | pH                |           | 8.2        | 8.3         | 7.6       | 7.7      |
|                | DO                | mg/l      | 10         | 7.5         | 9.1       | 10       |
|                | BOD               | mg/l      | 5.1        | 6.3         | 4.1       | 3.3      |
|                | COD               | mg/l      | 13         | 14          | 6.8       | 7.8      |
|                | SS                | mg/l      | 35         | 23          | 11        | 16       |
|                | 大腸菌数              | CFU/100ml | 2100       | 6100        | 1900      | 940      |
| 全窒素全燐          | 全窒素               | mg/l      | 0.98       | 0.83        | 1.4       | 0.53     |
|                | 全燐                | mg/l      | 0.11       | 0.079       | 0.052     | 0.057    |
| 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      |            |             |           |          |
|                | PCB               | mg/l      |            |             |           |          |
|                | ジクロロメタン           | mg/l      |            |             |           |          |
|                | 四塩化炭素             | mg/l      |            |             |           |          |
|                | 1,2-ジクロロエタン       | mg/l      |            |             |           |          |
|                | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/l      |            |             |           |          |
|                | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/l      |            |             |           |          |
|                | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/l      |            |             |           |          |
|                | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/l      |            |             |           |          |
|                | トリクロロエチレン         | mg/l      |            |             |           |          |
|                | テトラクロロエチレン        | mg/l      |            |             |           |          |
|                | 1,3-ジクロロプロペン      | mg/l      |            |             |           |          |
|                | ベンゼン              | mg/l      |            |             |           |          |
|                | セレン               | mg/l      |            |             |           |          |
|                | 硝酸性窒素             | mg/l      | <0.05      | <0.05       | 0.19      | <0.05    |
|                | 亜硝酸性窒素            | mg/l      | <0.005     | <0.005      | 0.015     | <0.005   |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | mg/l              | <0.055    | <0.055     | 0.20        | <0.055    |          |
| ふっ素            | mg/l              |           |            |             |           |          |
| ほう素            | mg/l              |           |            |             |           |          |
| 1,4-ジオキサン      | mg/l              |           |            |             |           |          |
| 要監視項目          | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l      |            |             |           |          |
| 特殊項目           | 銅                 | mg/l      |            |             |           |          |
|                | 鉄 溶解性             | mg/l      |            |             |           |          |
|                | マンガン 溶解性          | mg/l      |            |             |           |          |
|                | クロム               | mg/l      |            |             |           |          |
| 水生生物保全項目(環境基準) | 全亜鉛               | mg/l      |            |             |           |          |
| その他項目          | 天候コード(前日)         |           | 晴          | 晴           | 一時雨       | 快晴       |
|                | 天候コード(前々日)        |           | 雨          | 晴           | 曇り        | 快晴       |
|                | 塩化物イオン            | mg/L      | 8          | 7           | 8         | 11       |
|                | りん酸性りん            | mg/L      | 0.02       | <0.01       | <0.01     | <0.01    |
|                | 陰イオン界面活性剤         | mg/L      |            |             |           |          |
|                | 導電率(電気伝導度)        | μS/cm     | 140        | 140         | 130       | 180      |
|                | アンモニア性窒素          | mg/L      | <0.01      | <0.01       | 0.74      | 0.02     |
|                | 透視度               | cm        | 15         | 16          | >30       | 23       |
|                | 糞便性大腸菌群数          | 個/100mL   |            |             |           |          |
| 備考             |                   |           |            |             |           |          |