

(その1)

| 調査年度<br>2024年度 |               | 調査対象<br>湖沼        | 調査種別<br>通年調査      | 水系・水域名<br>武庫川水系   |                   | 測定地点名（測定地点番号 No.3）<br>千刃水源池 取水搭前（表層） |                   |                   |                   |                   |                   | 類 型<br>湖沼A 湖沼Ⅱ    |                   |                   | 表層        | 地点コード<br>統一地点番号 |           | 69050<br>501-01 |
|----------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|
| 項 目            |               | 採取年月日<br>採取 取 間   | 24/04/08<br>10:45 | 24/05/07<br>11:40 | 24/06/03<br>10:50 | 24/07/08<br>10:45                    | 24/08/05<br>11:15 | 24/09/09<br>10:50 | 24/10/07<br>11:00 | 24/11/11<br>11:00 | 24/12/09<br>10:40 | 25/01/06<br>10:33 | 25/02/03<br>10:40 | 25/03/03<br>10:45 | 平均        | 最小              | 最大        | m／n             |
| 一般項目           | 天候            | 候                 | 曇                 | 雨後晴               | 晴                 | 晴                                    | 晴一時雨              | 晴                 | 曇後雨               | 晴                 | 晴                 | 雨                 | 曇時々晴              | 雨後曇               |           |                 |           |                 |
|                | 気温            | ℃                 | 19.0              | 23.0              | 21.8              | 32.2                                 | 33.8              | 34.0              | 27.0              | 21.0              | 9.0               | 5.0               | 10.0              | 5.0               | 20.1      | 5.0             | 34.0      |                 |
|                | 水温            | ℃                 | 15.1              | 20.4              | 17.8              | 28.8                                 | 32.6              | 30.1              | 25.7              | 17.6              | 12.6              | 8.2               | 7.0               | 8.9               | 18.7      | 7.0             | 32.6      |                 |
|                | 流量            | m <sup>3</sup> ／s |                   |                   |                   |                                      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |           |                 |           |                 |
|                | 採取位置          |                   |                   |                   |                   |                                      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |           |                 |           |                 |
|                | 採取水深          |                   | 表層                | 表層                | 表層                | 表層                                   | 表層                | 表層                | 表層                | 表層                | 表層                | 表層                | 表層                | 表層                |           |                 |           |                 |
|                | 外 観（色 相）      |                   |                   |                   |                   |                                      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |           |                 |           |                 |
|                | 透 視 度         | cm                |                   |                   |                   |                                      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |           |                 |           |                 |
|                | 透 明 度         | m                 | 1.4               | 3.2               | 1.6               | 1.8                                  | 2.1               | 3.5               | 3.1               | 1.0               | 1.3               | 1.5               | 2.2               | 2.0               | 2.1       | 1.0             | 3.5       |                 |
|                | 全 水 深         | m                 | 31.5              | 31.6              | 29.9              | 29.6                                 | 29.3              | 28.8              | 29.3              | 29.6              | 29.6              | 29.6              | 29.1              | 28.4              | 29.7      | 28.4            | 31.6      |                 |
| 生活環境項目         | p             | H                 | 8.8               | 8.1               | 7.6               | 7.1                                  | 9.3               | 7.3               | 7.5               | 7.2               | 7.1               | 7.2               | 7.7               | 7.3               | 7.7       | 7.1             | 9.3       | 2／12            |
|                | BOD           | D mg/L            | 0.9               | 0.7               | 1.2               | 2.5                                  | 2.0               | 0.7               | 1.4               | 0.8               | 0.8               | 0.7               | 0.9               | 1.8               | 1.2       | 0.7             | 2.5       |                 |
|                | COD           | D mg/L            | 4.9               | 4.2               | 6.0               | 5.3                                  | 5.7               | 4.3               | 4.2               | 5.0               | 4.0               | 3.2               | 3.0               | 3.0               | 4.4       | 3.0             | 6.0       | 10／12           |
|                | S             | S mg/L            | 3                 | <1                | 1                 | <1                                   | <1                | <1                | <1                | 1                 | 4                 | 3                 | <1                | 1                 | 2         | <1              | 4         | 0／12            |
|                | D             | O mg/L            | 12                | 9.5               | 9.7               | 7.4                                  | 10                | 7.4               | 7.2               | 7.4               | 6.0               | 7.8               | 9.9               | 11                | 8.8       | 6.0             | 12        | 5／12            |
|                | 大腸菌数          | CFU/100mL         | 5.0E00            | <1.0E00           | 5.0E00            | <1.0E00                              | 1.0E01            | <1.0E00           | 2.0E00            | 1.2E01            | 5.0E00            | 4.0E00            | 2.0E00            | 1.0E01            | 5.0E00    | <1.0E00         | 1.2E01    | 0／12            |
|                | n-ヘキサン抽出物質    | mg/L              |                   |                   |                   |                                      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |           |                 |           |                 |
|                | 全 窒 素         | mg/L              | 0.34              | 0.20              | 0.43              | 0.43                                 | 0.47              | 0.25              | 0.33              | 0.79              | 0.85              | 0.74              | 0.57              | 0.39              | 0.48      | 0.20            | 0.85      | 11／12           |
|                | 全 有 機 炭 素     | mg/L              | 0.034             | 0.014             | 0.037             | 0.073                                | 0.031             | 0.012             | 0.024             | 0.058             | 0.042             | 0.030             | 0.019             | 0.019             | 0.033     | 0.012           | 0.073     | 12／12           |
|                | 全 亜 鉛         | mg/L              |                   | <0.01             |                   |                                      | <0.01             |                   | <0.01             |                   |                   |                   | <0.01             |                   | <0.01     | <0.01           | <0.01     |                 |
| ノニルフェノール       | mg/L          |                   |                   |                   |                   |                                      |                   | <0.00006          |                   |                   |                   |                   |                   | <0.00006          | <0.00006  | <0.00006        |           |                 |
|                | L A S         | mg/L              |                   |                   |                   |                                      |                   | <0.0006           |                   |                   |                   |                   |                   | <0.0006           | <0.0006   | <0.0006         |           |                 |
| 特殊項目           | フェノール類        | mg/L              |                   | <0.01             |                   |                                      | <0.01             |                   | <0.01             |                   |                   |                   | <0.01             |                   | <0.01     | <0.01           | <0.01     |                 |
|                | 銅             | mg/L              |                   | <0.01             |                   |                                      | <0.01             |                   | <0.01             |                   |                   |                   | <0.01             |                   | <0.01     | <0.01           | <0.01     |                 |
| 鉄（溶解性）         | mg/L          |                   |                   |                   |                   |                                      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |           |                 |           |                 |
|                | マンガン（溶解性）     | mg/L              |                   |                   |                   |                                      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |           |                 |           |                 |
| その他項目          | クロム           | mg/L              |                   | <0.01             |                   |                                      | <0.01             |                   | <0.01             |                   |                   |                   | <0.01             |                   | <0.01     | <0.01           | <0.01     |                 |
|                | 塩化物イオン        | mg/L              | 5                 | 5                 | 4                 | 4                                    | 4                 | 5                 | 5                 | 4                 | 4                 | 5                 | 5                 | 5                 | 5         | 4               | 5         |                 |
|                | 塩素量           | %                 |                   |                   |                   |                                      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |           |                 |           |                 |
|                | アンモニア性窒素      | mg/L              | <0.02             | <0.02             | <0.02             | <0.02                                | <0.02             | <0.02             | 0.03              | 0.07              | 0.06              | <0.02             | <0.02             | <0.02             | 0.03      | <0.02           | 0.07      |                 |
|                | 亜硝酸性窒素        | mg/L              | <0.005            | <0.005            | <0.005            | <0.005                               | <0.005            | <0.005            | <0.005            | 0.008             | 0.009             | 0.005             | <0.005            | <0.005            | 0.006     | <0.005          | 0.009     |                 |
|                | 硝酸性窒素         | mg/L              | 0.21              | <0.05             | 0.22              | 0.18                                 | <0.05             | 0.05              | <0.05             | 0.46              | 0.54              | 0.56              | 0.51              | 0.43              | 0.28      | <0.05           | 0.56      |                 |
|                | 燐酸性燐          | mg/L              |                   | <0.01             |                   |                                      | <0.01             |                   | <0.01             |                   |                   |                   | <0.01             |                   | <0.01     | <0.01           | <0.01     |                 |
|                | 陰イオン界面活性剤     | mg/L              |                   | <0.02             |                   |                                      | <0.02             |                   | <0.02             |                   |                   |                   | <0.02             |                   | <0.02     | <0.02           | <0.02     |                 |
|                | 導電率           | μS/cm,25℃         |                   |                   |                   |                                      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |           |                 |           |                 |
|                | 濁度            | 度                 |                   |                   |                   |                                      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |           |                 |           |                 |
| 備考             | 溶解性COD        | mg/L              |                   |                   |                   |                                      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |           |                 |           |                 |
|                | クロロフィルa       | mg/m <sup>3</sup> |                   |                   |                   |                                      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |           |                 |           |                 |
|                | ATUBOD        | mg/L              |                   |                   |                   |                                      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |           |                 |           |                 |
|                | 一般細菌          | 集落/mL             |                   |                   |                   |                                      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |           |                 |           |                 |
|                | 総トリハロメタン生成能   | mg/L              |                   |                   |                   |                                      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |           |                 |           |                 |
|                | クロホルム生成能      | mg/L              |                   |                   |                   |                                      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |           |                 |           |                 |
|                | ブロモシクロロメタン生成能 | mg/L              |                   |                   |                   |                                      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |           |                 |           |                 |
|                | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L              |                   |                   |                   |                                      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |           |                 |           |                 |
|                | ブロモホルム生成能     | mg/L              |                   |                   |                   |                                      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |           |                 |           |                 |
|                | PFOS          | mg/L              |                   | <0.000002         |                   |                                      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | <0.000002 | <0.000002       | <0.000002 |                 |
| PFOA           | mg/L          |                   | 0.000002          |                   |                   |                                      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 0.000002          | 0.000002  | 0.000002        |           |                 |
| 備考             | 臭気            |                   |                   |                   |                   |                                      |                   |                   | 無                 |                   |                   |                   |                   |                   |           |                 |           |                 |
|                | 油膜            |                   |                   |                   |                   |                                      |                   |                   | 無                 |                   |                   |                   |                   |                   |           |                 |           |                 |
|                | ゴミ等の浮遊        |                   |                   |                   |                   |                                      |                   |                   | 無                 |                   |                   |                   |                   |                   | 河川        | BOD75%値         |           | (mg/L)          |
|                | 赤潮            |                   |                   |                   |                   |                                      |                   |                   | 無                 |                   |                   |                   |                   |                   | 海域・湖沼     | COD75%値         | 5.0       | (mg/L)          |
| 備考             | 工事状況等         |                   |                   |                   |                   |                                      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |           | 大腸菌数90%値        | 1.0E01    | (CFU/100mL)     |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度<br>2024年度   |                   | 調査対象<br>湖沼 | 調査種別<br>通年調査 | 水系・水域名<br>武庫川水系 |          | 測定地点名 (測定地点番号 No.3) |          |          |          |          |          | 類 型      |          |          | 表層       | 地点コード    |         | 69050  |
|------------------|-------------------|------------|--------------|-----------------|----------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|--------|
|                  |                   | 採取年月日      | 24/04/08     | 24/05/07        | 24/06/03 | 24/07/08            | 24/08/05 | 24/09/09 | 24/10/07 | 24/11/11 | 24/12/09 | 25/01/06 | 25/02/03 | 25/03/03 |          | 統一地点番号   |         | 501-01 |
| 項 目              |                   | 採取時間       | 10:45        | 11:40           | 10:50    | 10:45               | 11:15    | 10:50    | 11:00    | 11:00    | 10:40    | 10:33    | 10:40    | 10:45    | 平均       | 最小       | 最大      | m/n    |
| 健康項目             | カドミウム             | mg/L       |              | <0.0003         |          |                     | <0.0003  |          | <0.0003  |          |          |          | <0.0003  |          | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003 | 0/4    |
|                  | 全シアン              | mg/L       |              | N.D             |          |                     | N.D      |          | N.D      |          |          |          | N.D      |          | N.D      | N.D      | N.D     | 0/4    |
|                  | 鉛                 | mg/L       |              | <0.001          |          |                     | <0.001   |          | <0.001   |          |          |          | <0.001   |          | <0.001   | <0.001   | <0.001  | 0/4    |
|                  | 六価クロム             | mg/L       |              | <0.005          |          |                     | <0.005   |          | <0.005   |          |          |          | <0.005   |          | <0.005   | <0.005   | <0.005  | 0/4    |
|                  | 砒素                | mg/L       |              | <0.001          |          |                     | 0.002    |          | 0.002    |          |          |          | <0.001   |          | 0.002    | <0.001   | 0.002   | 0/4    |
|                  | 総水銀               | mg/L       |              | <0.0005         |          |                     | <0.0005  |          | <0.0005  |          |          |          | <0.0005  |          | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005 | 0/4    |
|                  | アルキル水銀            | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |
|                  | P-C-B             | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          | N.D      |          |          |          |          |          | N.D      | N.D      | N.D     | 0/1    |
|                  | ジクロロメタン           | mg/L       |              | <0.002          |          |                     | <0.002   |          | <0.002   |          |          |          |          | <0.002   |          | <0.002   | <0.002  | 0/4    |
|                  | 四塩化炭素             | mg/L       |              | <0.0002         |          |                     | <0.0002  |          | <0.0002  |          |          |          |          | <0.0002  |          | <0.0002  | <0.0002 | 0/4    |
|                  | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L       |              | <0.0004         |          |                     | <0.0004  |          | <0.0004  |          |          |          |          | <0.0004  |          | <0.0004  | <0.0004 | 0/4    |
|                  | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L       |              | <0.01           |          |                     | <0.01    |          | <0.01    |          |          |          |          | <0.01    |          | <0.01    | <0.01   | 0/4    |
|                  | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L       |              | <0.004          |          |                     | <0.004   |          | <0.004   |          |          |          |          | <0.004   |          | <0.004   | <0.004  | 0/4    |
|                  | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L       |              | <0.03           |          |                     | <0.03    |          | <0.03    |          |          |          |          | <0.03    |          | <0.03    | <0.03   | 0/4    |
|                  | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L       |              | <0.0006         |          |                     | <0.0006  |          | <0.0006  |          |          |          |          | <0.0006  |          | <0.0006  | <0.0006 | 0/4    |
|                  | トリクロロエチレン         | mg/L       |              | <0.001          |          |                     | <0.001   |          | <0.001   |          |          |          |          | <0.001   |          | <0.001   | <0.001  | 0/4    |
|                  | テトラクロロエチレン        | mg/L       |              | <0.001          |          |                     | <0.001   |          | <0.001   |          |          |          |          | <0.001   |          | <0.001   | <0.001  | 0/4    |
|                  | 1,3-ジクロロプロペン      | mg/L       |              | <0.0005         |          |                     | <0.0005  |          | <0.0005  |          |          |          |          | <0.0005  |          | <0.0005  | <0.0005 | 0/4    |
|                  | チウラム              | mg/L       |              | <0.0006         |          |                     | <0.0006  |          | <0.0006  |          |          |          |          | <0.0006  |          | <0.0006  | <0.0006 | 0/4    |
|                  | シマジン              | mg/L       |              | <0.0003         |          |                     | <0.0003  |          | <0.0003  |          |          |          |          | <0.0003  |          | <0.0003  | <0.0003 | 0/4    |
|                  | チオベンカルブ           | mg/L       |              | <0.002          |          |                     | <0.002   |          | <0.002   |          |          |          |          | <0.002   |          | <0.002   | <0.002  | 0/4    |
|                  | ベンゼン              | mg/L       |              | <0.001          |          |                     | <0.001   |          | <0.001   |          |          |          |          | <0.001   |          | <0.001   | <0.001  | 0/4    |
|                  | セレン               | mg/L       |              | <0.001          |          |                     | <0.001   |          | <0.001   |          |          |          |          | <0.001   |          | <0.001   | <0.001  | 0/4    |
|                  | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L       | 0.21         | <0.055          | 0.22     | 0.18                | <0.055   | 0.06     | <0.055   | 0.46     | 0.54     | 0.56     | 0.51     | 0.43     | 0.28     | <0.055   | 0.56    | 0/12   |
|                  | ふっ素               | mg/L       | 0.08         | <0.08           | 0.09     | 0.08                | <0.08    | 0.09     | <0.08    | <0.08    | 0.08     | 0.08     | <0.08    | 0.08     | 0.08     | <0.08    | 0.10    | 0/12   |
|                  | ほう素               | mg/L       |              | <0.1            |          |                     | <0.1     |          | <0.1     |          | <0.08    | 0.08     |          | <0.1     |          | <0.1     | <0.1    | 0/4    |
|                  | 1,4-ジオキサン         | mg/L       |              | <0.005          |          |                     | <0.005   |          | <0.005   |          |          |          |          | <0.005   |          | <0.005   | <0.005  | 0/4    |
| 要監視項目            | クロロホルム            | mg/L       |              | <0.001          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          | <0.001   | <0.001   | <0.001  | 0/1    |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L       |              | <0.004          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          | <0.004   | <0.004   | <0.004  | 0/1    |
|                  | 1,2-ジクロロプロペン      | mg/L       |              | <0.006          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          | <0.006   | <0.006   | <0.006  | 0/1    |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L       |              | <0.03           |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          | <0.03    | <0.03    | <0.03   | 0/1    |
|                  | イソキサチオン           | mg/L       |              | <0.0008         |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008 | 0/1    |
|                  | ダイアジノン            | mg/L       |              | <0.0005         |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005 | 0/1    |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L       |              | <0.0003         |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003 | 0/1    |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L       |              | <0.004          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          | <0.004   | <0.004   | <0.004  | 0/1    |
|                  | オキシシン銅            | mg/L       |              | <0.004          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          | <0.004   | <0.004   | <0.004  | 0/1    |
|                  | クロロタロニド           | mg/L       |              | <0.004          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          | <0.004   | <0.004   | <0.004  | 0/1    |
|                  | プロピザミド            | mg/L       |              | <0.0008         |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008 | 0/1    |
|                  | E-P-N             | mg/L       |              | <0.0006         |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006 | 0/1    |
|                  | ジクロルボス            | mg/L       |              | <0.0008         |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008 | 0/1    |
|                  | フェノフルカルブ          | mg/L       |              | <0.002          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          | <0.002   | <0.002   | <0.002  | 0/1    |
|                  | イブプロベンホス          | mg/L       |              | <0.0009         |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009 | 0/1    |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L       |              | <0.0001         |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001 | 0/1    |
|                  | トルエン              | mg/L       |              | <0.06           |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          | <0.06    | <0.06    | <0.06   | 0/1    |
|                  | キシレン              | mg/L       |              | <0.04           |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          | <0.04    | <0.04    | <0.04   | 0/1    |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |
|                  | ニッケル              | mg/L       |              | <0.002          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          | <0.002   | <0.002   | <0.002  | 0/1    |
|                  | モリブデン             | mg/L       |              | <0.007          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          | <0.007   | <0.007   | <0.007  | 0/1    |
|                  | アンチモン             | mg/L       |              | <0.002          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          | <0.002   | <0.002   | <0.002  | 0/1    |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |
|                  | エビクロロヒドリン         | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |
|                  | 全マンガン             | mg/L       |              | <0.02           |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          | <0.02    | <0.02    | <0.02   | 0/1    |
|                  | ウラン               | mg/L       |              | <0.0004         |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004 | 0/1    |
|                  | フェノール             | mg/L       |              | <0.01           |          |                     | <0.01    |          |          |          |          |          |          |          | <0.01    | <0.01    | <0.01   | 0/2    |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |            |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |            |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |
| アニリン             | mg/L              |            |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |            |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |
| PFOS及びPFOA       | mg/L              |            | 0.000004     |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          | 0.000004 | 0.000004 | 0.000004 | 0/1     |        |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度   |               | 調査対象              | 調査種別     | 水系・水域名   |          | 測定地点名 (測定地点番号 No.3) |          |          |          |          |          | 類 型      |          |          | 下層     | 地点コード   |        | 69050  |
|--------|---------------|-------------------|----------|----------|----------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|
| 2024年度 |               | 湖沼                | 通年調査     | 武庫川水系    |          | 千刃水源池 取水搭前(下層)      |          |          |          |          |          | 湖沼A      | 湖沼Ⅱ      |          |        | 統一地点番号  |        | 501-01 |
| 項 目    |               | 採取年月日             | 24/04/08 | 24/05/07 | 24/06/03 | 24/07/08            | 24/08/05 | 24/09/09 | 24/10/07 | 24/11/11 | 24/12/09 | 25/01/06 | 25/02/03 | 25/03/03 | 平均     | 最小      | 最大     | m/n    |
|        |               | 採取時間              | 10:50    | 11:40    | 11:00    | 10:50               | 11:27    | 11:15    | 11:15    | 11:10    | 10:50    | 10:38    | 11:00    | 10:50    |        |         |        |        |
| 一般項目   | 天候            |                   | 曇        | 雨後晴      | 晴        | 晴                   | 晴一時雨     | 晴        | 曇後雨      | 晴        | 晴        | 雨        | 曇時々晴     | 雨後曇      |        |         |        |        |
|        | 気温            | ℃                 | 19.0     | 23.0     | 21.8     | 32.2                | 33.8     | 34.0     | 27.0     | 21.0     | 9.0      | 5.0      | 10.0     | 5.0      | 20.1   | 5.0     | 34.0   |        |
|        | 水温            | ℃                 | 8.8      | 9.8      | 14.9     | 15.5                | 18.3     | 21.5     | 21.8     | 16.6     | 12.4     | 8.2      | 7.4      | 6.0      | 13.4   | 6.0     | 21.8   |        |
|        | 流量            | m <sup>3</sup> /s |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 採取位置          |                   |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 採取水深          |                   | 下層       | 下層       | 下層       | 下層                  | 下層       | 下層       | 下層       | 下層       | 下層       | 下層       | 下層       | 下層       |        |         |        |        |
|        | 外観(色相)        |                   |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 透明度           | cm                |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 透明度           | m                 |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 全水深           | m                 |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
| 生活環境項目 | p             | H                 | 7.5      | 7.4      | 7.2      | 6.9                 | 6.8      | 6.8      | 6.7      | 7.0      | 7.1      | 7.1      | 7.6      | 7.3      | 7.1    | 6.7     | 7.6    | 0/12   |
|        | BOD           | D mg/L            | <0.5     | <0.5     | 0.6      | <0.5                | 0.7      | 1.0      | 0.9      | 0.6      | 0.8      | 0.7      | 1.0      | 1.2      | 0.8    | <0.5    | 1.2    |        |
|        | COD           | D mg/L            | 3.4      | 2.8      | 5.8      | 5.0                 | 3.9      | 3.8      | 3.4      | 4.3      | 3.6      | 3.3      | 2.6      | 3.2      | 3.8    | 2.6     | 5.8    | 10/12  |
|        | S             | O mg/L            | <1       | <1       | 8        | <1                  | <1       | <1       | <1       | 2        | 3        | 4        | <1       | 1        | 2      | <1      | 8      | 1/12   |
|        | D             | O mg/L            | 9.4      | 7.9      | 7.1      | 3.7                 | 1.8      | 2.0      | 1.2      | 6.6      | 6.1      | 7.9      | 9.3      | 9.9      | 6.1    | 1.2     | 9.9    | 7/12   |
|        | 大腸菌数          | CFU/100mL         | <1.0E00  | 4.0E00   | 1.2E02   | 2.1E02              | <1.0E00  | <1.0E00  | 2.2E02   | 1.2E01   | 1.0E01   | 1.0E01   | 2.1E03   | <1.0E00  | 2.2E02 | <1.0E00 | 2.1E03 | 1/12   |
|        | n-ヘキサン抽出物質    | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 全窒素           | mg/L              | 0.38     | 0.54     | 0.56     | 0.58                | 0.57     | 0.45     | 0.47     | 0.83     | 0.83     | 0.73     | 0.57     | 0.37     | 0.57   | 0.37    | 0.83   | 12/12  |
|        | 全有機炭素         | mg/L              | 0.015    | 0.024    | 0.063    | 0.058               | 0.060    | 0.058    | 0.062    | 0.050    | 0.044    | 0.031    | 0.019    | 0.021    | 0.042  | 0.015   | 0.063  | 12/12  |
|        | 全亜鉛           | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
| 特殊項目   | ノニルフェノール      | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | LAS           | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | フェノール類        | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 銅             | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 鉄(溶解性)        | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | マンガン(溶解性)     | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | クロム           | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 塩化物イオン        | mg/L              | 6        | 5        | 4        | 3                   | 3        | 4        | 4        | 4        | 4        | 5        | 5        | 5        | 4      | 3       | 6      |        |
|        | 塩素            | %                 |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | アンモニア性窒素      | mg/L              | 0.02     | <0.02    | 0.04     | <0.02               | <0.02    | 0.13     | 0.22     | 0.11     | 0.06     | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 0.06   | <0.02   | 0.22   |        |
| その他の項目 | 亜硝酸性窒素        | mg/L              | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005              | <0.005   | 0.025    | <0.005   | 0.012    | 0.009    | 0.005    | <0.005   | <0.005   | 0.008  | <0.005  | 0.025  |        |
|        | 硝酸性窒素         | mg/L              | 0.36     | 0.49     | 0.34     | 0.43                | 0.39     | 0.12     | 0.05     | 0.50     | 0.54     | 0.57     | 0.52     | 0.47     | 0.40   | 0.05    | 0.57   |        |
|        | 燐酸性燐          | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 陰イオン界面活性剤     | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 導電率           | μS/cm,25℃         |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 濁度            | 度                 |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 溶解性COD        | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | クロロフィルa       | mg/m <sup>3</sup> |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | ATUBOD        | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 一般細菌集落        | /mL               |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
| 備考     | 総トリハロメタン生成能   | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | クロホルム生成能      | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | ブロモホルム生成能     | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | PFOS          | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | PFOA          | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 臭気            |                   |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 油膜            |                   |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | ゴミ等の浮遊        |                   |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
| 備考     | 赤潮            |                   |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 工事状況等         |                   |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        |               |                   |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度<br>2024年度   |                   | 調査対象<br>湖沼 | 調査種別<br>通年調査 | 水系・水域名<br>武庫川水系 |          | 測定地点名 (測定地点番号 No.3) |          |          |          |          |          | 類 型      |          |          | 下層   | 地点コード<br>統一地点番号 |      | 69050  |      |  |
|------------------|-------------------|------------|--------------|-----------------|----------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|-----------------|------|--------|------|--|
|                  |                   | 採取年月日      | 24/04/08     | 24/05/07        | 24/06/03 | 24/07/08            | 24/08/05 | 24/09/09 | 24/10/07 | 24/11/11 | 24/12/09 | 25/01/06 | 25/02/03 | 25/03/03 |      |                 |      | 501-01 |      |  |
| 項 目              |                   | 採取時間       | 10:50        | 11:40           | 11:00    | 10:50               | 11:27    | 11:15    | 11:15    | 11:10    | 10:50    | 10:38    | 11:00    | 10:50    | 平均   | 最小              | 最大   | m/n    |      |  |
| 健康項目             | カドミウム             | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | 全シアン              | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | 鉛                 | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | 六価クロム             | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | 砒素                | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | 総水銀               | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | アルキル水銀            | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | PCB               | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | ジクロロメタン           | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | 四塩化炭素             | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | トリクロロエチレン         | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | テトラクロロエチレン        | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | 1,3-ジクロロプロペン      | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | チウラム              | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | シマジン              | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
| チオベンカルブ          | mg/L              |            |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
| ベンゼン             | mg/L              |            |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
| セレン              | mg/L              |            |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素    | mg/L              | 0.36       | 0.49         | 0.34            |          | 0.43                | 0.39     |          | 0.14     | 0.06     | 0.51     | 0.54     | 0.57     | 0.52     | 0.47 | 0.40            | 0.06 | 0.57   | 0/12 |  |
| ふっ素              | mg/L              |            |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
| ほう素              | mg/L              |            |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
| 1,4-ジオキサン        | mg/L              |            |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
| 要監視項目            | クロロホルム            | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | 1,2-ジクロロプロペン      | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | p-ジクロロベンゼン        | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | イソキサチオン           | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | ダイアジノン            | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | フェニトロチオン          | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | イソプロチオラン          | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | オキシシン銅            | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | クロロタロニル           | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | プロピザミド            | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | EPN               | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | ジクロルボス            | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | フェノフルブ            | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | イプロベンホス           | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | クロルニトロフェン         | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | トルエン              | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | キシレン              | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | フタル酸シエチルヘキシル      | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | ニッケル              | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | モリブデン             | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | アンチモン             | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | 塩化ビニルモノマー         | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | エビクロロヒドリン         | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | 全マンガ              | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | ウラン               | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
|                  | フェノール             | mg/L       |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
| ホルムアルデヒド         | mg/L              |            |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
| 4-tert-オクチルフェノール | mg/L              |            |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
| アニリン             | mg/L              |            |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
| 2,4-ジクロロフェノール    | mg/L              |            |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |
| PFOS及びPFOA       | mg/L              |            |              |                 |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |                 |      |        |      |  |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度   |               | 調査対象              | 調査種別     | 水系・水域名   |          | 測定地点名 (測定地点番号 No.3) |          |          |          |          |          | 類 型      |          |          | 全層     | 地点コード   |        | 69050  |
|--------|---------------|-------------------|----------|----------|----------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|
| 2024年度 |               | 湖沼                | 通年調査     | 武庫川水系    |          | 千刈水源池 取水搭前(全層)      |          |          |          |          |          | 湖沼A      | 湖沼Ⅱ      |          |        | 統一地点番号  |        | 501-01 |
| 項 目    |               | 採取年月日<br>採取時間     | 24/04/08 | 24/05/07 | 24/06/03 | 24/07/08            | 24/08/05 | 24/09/09 | 24/10/07 | 24/11/11 | 24/12/09 | 25/01/06 | 25/02/03 | 25/03/03 | 平均     | 最小      | 最大     | m/n    |
| 一般項目   | 天候            |                   | 曇        | 雨後晴      | 晴        | 晴                   | 晴一時雨     | 晴        | 曇後雨      | 晴        | 晴        | 雨        | 曇時々晴     | 雨後曇      |        |         |        |        |
|        | 気温            | ℃                 | 19.0     | 23.0     | 21.8     | 32.2                | 33.8     | 34.0     | 27.0     | 21.0     | 9.0      | 5.0      | 10.0     | 5.0      | 20.1   | 5.0     | 34.0   |        |
|        | 水温            | ℃                 | 15.1     | 20.4     | 17.8     | 28.8                | 32.6     | 30.1     | 25.7     | 17.6     | 12.6     | 8.2      | 7.0      | 8.9      | 18.7   | 7.0     | 32.6   |        |
|        | 流量            | m <sup>3</sup> /s |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 採取位置          |                   |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 採取水深          |                   | 全層       | 全層       | 全層       | 全層                  | 全層       | 全層       | 全層       | 全層       | 全層       | 全層       | 全層       | 全層       |        |         |        |        |
|        | 外観(色相)        |                   |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 透明度           | cm                |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 透明度           | m                 | 1.4      | 3.2      | 1.6      | 1.8                 | 2.1      | 3.5      | 3.1      | 1.0      | 1.3      | 1.5      | 2.2      | 2.0      | 2.1    | 1.0     | 3.5    |        |
|        | 全水深           | m                 | 31.5     | 31.6     | 29.9     | 29.6                | 29.3     | 28.8     | 29.3     | 29.6     | 29.6     | 29.6     | 29.1     | 28.4     | 29.7   | 28.4    | 31.6   |        |
| 生活環境項目 | pH            |                   | 8.2      | 7.8      | 7.4      | 7.0                 | 8.1      | 7.1      | 7.1      | 7.1      | 7.1      | 7.2      | 7.7      | 7.3      | 7.4    | 7.0     | 8.2    | 0/12   |
|        | BOD           | D mg/L            | 0.7      | 0.6      | 0.9      | 1.5                 | 1.4      | 0.9      | 1.2      | 0.7      | 0.8      | 0.7      | 1.0      | 1.5      | 1.0    | 0.6     | 1.5    |        |
|        | COD           | D mg/L            | 4.2      | 3.5      | 5.9      | 5.2                 | 4.8      | 4.1      | 3.8      | 4.7      | 3.8      | 3.3      | 2.8      | 3.1      | 4.1    | 2.8     | 5.9    | 11/12  |
|        | S             | S mg/L            | 2        | <1       | 5        | <1                  | <1       | <1       | <1       | 2        | 4        | 4        | <1       | 1        | 2      | <1      | 5      | 0/12   |
|        | D             | O mg/L            | 11       | 8.7      | 8.4      | 5.6                 | 5.9      | 4.7      | 4.2      | 7.0      | 6.1      | 7.9      | 9.6      | 10       | 7.4    | 4.2     | 11     | 6/12   |
|        | 大腸菌数          | CFU/100mL         | 3.0E00   | 2.5E00   | 6.3E01   | 1.1E02              | 5.5E00   | <1.0E00  | 1.1E02   | 1.2E01   | 7.5E00   | 7.0E00   | 1.1E03   | 5.5E00   | 1.1E02 | <1.0E00 | 1.1E03 | 1/12   |
|        | n-ヘキサン抽出物質    | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 窒素            | mg/L              | 0.36     | 0.37     | 0.50     | 0.51                | 0.52     | 0.35     | 0.40     | 0.81     | 0.84     | 0.74     | 0.57     | 0.38     | 0.53   | 0.35    | 0.84   | 12/12  |
|        | 全有機炭素         | mg/L              | 0.025    | 0.019    | 0.050    | 0.066               | 0.046    | 0.035    | 0.043    | 0.054    | 0.043    | 0.031    | 0.019    | 0.020    | 0.037  | 0.019   | 0.066  | 12/12  |
|        | 全亜鉛           | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
| 特殊項目   | ノニルフェノール      | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | LA            | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | フェノール類        | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 銅             | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 鉄(溶解性)        | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | マンガン(溶解性)     | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | クロム           | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 塩化物イオン        | mg/L              | 6        | 5        | 4        | 4                   | 4        | 5        | 5        | 4        | 4        | 5        | 5        | 5        | 4      | 4       | 6      |        |
|        | 塩素            | %                 |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | アンモニア性窒素      | mg/L              | 0.02     | <0.02    | 0.03     | <0.02               | <0.02    | 0.08     | 0.13     | 0.09     | 0.06     | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 0.04   | <0.02   | 0.13   |        |
| その他項目  | 亜硝酸性窒素        | mg/L              | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005              | <0.005   | 0.015    | <0.005   | 0.010    | 0.009    | 0.005    | <0.005   | <0.005   | 0.007  | <0.005  | 0.015  |        |
|        | 硝酸性窒素         | mg/L              | 0.29     | 0.27     | 0.28     | 0.31                | 0.22     | 0.09     | 0.05     | 0.48     | 0.54     | 0.57     | 0.52     | 0.45     | 0.34   | 0.05    | 0.57   |        |
|        | 燐酸性燐          | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 陰イオン界面活性剤     | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 導電率           | μS/cm,25℃         |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 濁度            | 度                 |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 溶解性COD        | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | クロロフィルa       | mg/m <sup>3</sup> |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | ATUBOD        | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 一般細菌集落        | /mL               |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
| 備考     | 総トリハロメタン生成能   | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | クロホルム生成能      | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | ブロモクロロメタン生成能  | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | ブロモホルム生成能     | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | PFOS          | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | PFOA          | mg/L              |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 臭気            |                   |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 油膜            |                   |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | ゴミ等の浮遊        |                   |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
| 備考     | 赤潮            |                   |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        | 工事状況等         |                   |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |
|        |               |                   |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |        |         |        |        |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度   |                   | 調査対象  | 調査種別     | 水系・水域名   |          | 測定地点名 (測定地点番号 No.3) |          |          |          |          |          | 類 型      |          |          | 全層   | 地点コード  |      | 69050  |
|--------|-------------------|-------|----------|----------|----------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|--------|------|--------|
| 2024年度 |                   | 湖沼    | 通年調査     | 武庫川水系    |          | 千刃水源池 取水搭前(全層)      |          |          |          |          |          | 湖沼A      | 湖沼Ⅱ      |          |      | 統一地点番号 |      | 501-01 |
|        |                   | 採取年月日 | 24/04/08 | 24/05/07 | 24/06/03 | 24/07/08            | 24/08/05 | 24/09/09 | 24/10/07 | 24/11/11 | 24/12/09 | 25/01/06 | 25/02/03 | 25/03/03 | 平均   | 最小     | 最大   | m/n    |
| 項 目    |                   | 採取時間  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
| 健康項目   | カドミウム             | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | 全シアン              | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | 鉛                 | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | 六価クロム             | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | 砒素                | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | 総水銀               | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | アルキル水銀            | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | PCB               | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | ジクロロメタン           | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | 四塩化炭素             | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | トリクロロエチレン         | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | テトラクロロエチレン        | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | 1,3-ジクロロプロペン      | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | チウラム              | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | シマジン              | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | チオベンカルブ           | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | ベンゼン              | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | セレン               | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L  | 0.29     | 0.27     | 0.28     | 0.31                | 0.22     | 0.10     | 0.06     | 0.49     | 0.54     | 0.57     | 0.52     | 0.45     | 0.34 | 0.06   | 0.57 | 0/12   |
|        | ふっ素               | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | ほう素               | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | 14-ジオキサン          | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
| 要監視項目  | クロロホルム            | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | 1,2-ジクロロプロペン      | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | p-ジクロロベンゼン        | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | イソキサチオン           | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | ダイアジノン            | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | フェニトロチオン          | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | イソプロチオラン          | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | オキシシン銅            | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | クロロタロニル           | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | プロピザミド            | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | EPN               | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | ジクロルボス            | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | フェノフルブ            | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | イプロベンホス           | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | クロルニトロフェン         | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | トルエン              | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | キシレン              | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | フタル酸シエチルヘキシル      | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | ニッケル              | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | モリブデン             | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | アンチモン             | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | 塩化ビニルモノマー         | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | エビクロロヒドリン         | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | 全マンガ              | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | ウラン               | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | フェノール             | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | ホルムアルデヒド          | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | 4-tert-オクチルフェノール  | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | アニリン              | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |
|        | PFOS及びPFOA        | mg/L  |          |          |          |                     |          |          |          |          |          |          |          |          |      |        |      |        |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度   |               | 調査対象              | 調査種別             | 水系・水域名            |                  | 測定地点名（測定地点番号 補助21） |  |  |  |  | 類 型 |  |  | 表層     | 地点コード    |        |             |
|--------|---------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|--------------------|--|--|--|--|-----|--|--|--------|----------|--------|-------------|
| 2024年度 |               | 湖沼                | 通年調査             | 加古川水系             |                  | 衡原湖 取水搭前(表層)       |  |  |  |  |     |  |  |        | 統一地点番号   |        |             |
| 項 目    |               | 採取年月日<br>採取時間     | 24/05/10<br>8:35 | 24/08/01<br>08:40 | 24/11/15<br>8:50 | 25/02/04<br>8:50   |  |  |  |  |     |  |  | 平均     | 最小       | 最大     | m/n         |
| 一般項目   | 天候            |                   | 晴                | 晴                 | 本曇               | 晴                  |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | 気温            | ℃                 | 17.2             | 29.5              | 16.7             | 1.0                |  |  |  |  |     |  |  | 16.1   | 1.0      | 29.5   |             |
|        | 水温            | ℃                 | 15.7             | 28.1              | 18.0             | 7.3                |  |  |  |  |     |  |  | 17.3   | 7.3      | 28.1   |             |
|        | 流量            | m <sup>3</sup> /s |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | 採取位置          |                   | 表層               | 表層                | 表層               | 表層                 |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | 採取水深          |                   | 0.5              | 0.5               | 0.5              | 0.5                |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | 外観（色相）        |                   | 5G2.4/3          | 5GY6/10           | 5GY6/4           | 10GY3/4            |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | 透明度           | cm                |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | 透明度           | m                 | 3.6              | 1.2               | 1.0              | 2.0                |  |  |  |  |     |  |  | 2.0    | 1.0      | 3.6    |             |
|        | 全水深           | m                 | 141.6            | 140.4             | 41.0             | 35.4               |  |  |  |  |     |  |  | 89.6   | 35.4     | 141.6  |             |
| 生活環境項目 | p             | H                 | 7.9              | 9.9               | 7.6              | 7.7                |  |  |  |  |     |  |  | 8.3    | 7.6      | 9.9    |             |
|        | BOD           | D mg/L            | 2.2              | 2.6               | 0.6              | 1.5                |  |  |  |  |     |  |  | 1.7    | 0.6      | 2.6    |             |
|        | COD           | D mg/L            | 4.8              | 13                | 4.4              | 4.0                |  |  |  |  |     |  |  | 6.6    | 4.0      | 13.0   |             |
|        | S             | S mg/L            | 2                | 18                | 11               | 4                  |  |  |  |  |     |  |  | 9      | 2        | 18     |             |
|        | D             | O mg/L            | 10               | 12                | 7.7              | 12                 |  |  |  |  |     |  |  | 10     | 7.7      | 12     |             |
|        | 大腸菌数          | CFU/100mL         | 4.0E00           | 1.2E01            | 2.0E01           | 2.0E00             |  |  |  |  |     |  |  | 1.0E01 | 2.0E00   | 2.0E01 |             |
|        | n-ヘキサン抽出物質    | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | 全窒素           | mg/L              | 0.66             | 0.96              | 0.94             | 0.87               |  |  |  |  |     |  |  | 0.86   | 0.66     | 0.96   |             |
|        | 全有機炭素         | mg/L              | 0.031            | 0.059             | 0.032            | 0.015              |  |  |  |  |     |  |  | 0.034  | 0.015    | 0.059  |             |
|        | 全亜鉛           | mg/L              | 0.008            | 0.006             | 0.012            | 0.004              |  |  |  |  |     |  |  | 0.008  | 0.004    | 0.012  |             |
| 特殊項目   | ノニルフェノール      | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | LAS           | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | フェノール類        | mg/L              |                  |                   | <0.01            |                    |  |  |  |  |     |  |  | <0.01  | <0.01    | <0.01  |             |
|        | 銅             | mg/L              |                  |                   | 0.003            |                    |  |  |  |  |     |  |  | 0.003  | 0.003    | 0.003  |             |
|        | 鉄（溶解性）        | mg/L              |                  |                   | 0.21             |                    |  |  |  |  |     |  |  | 0.21   | 0.21     | 0.21   |             |
| その他の項目 | マンガン（溶解性）     | mg/L              |                  |                   | 0.02             |                    |  |  |  |  |     |  |  | 0.02   | 0.02     | 0.02   |             |
|        | クロム           | mg/L              |                  |                   | <0.01            |                    |  |  |  |  |     |  |  | <0.01  | <0.01    | <0.01  |             |
|        | 塩化物イオン        | mg/L              | 8                | 6                 | 6                | 9                  |  |  |  |  |     |  |  | 7      | 6        | 9      |             |
|        | 塩素量           | ‰                 |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | アンモニア性窒素      | mg/L              | 0.02             | 0.01              | 0.02             | 0.01               |  |  |  |  |     |  |  | 0.02   | 0.01     | 0.02   |             |
|        | 亜硝酸性窒素        | mg/L              | 0.012            | <0.005            | 0.005            | 0.005              |  |  |  |  |     |  |  | 0.007  | <0.005   | 0.012  |             |
|        | 硝酸性窒素         | mg/L              | 0.33             | <0.05             | 0.71             | 0.57               |  |  |  |  |     |  |  | 0.42   | <0.05    | 0.71   |             |
|        | 硝酸性窒素         | mg/L              | <0.01            | <0.01             | 0.03             | <0.01              |  |  |  |  |     |  |  | 0.02   | <0.01    | 0.03   |             |
|        | 陰イオン界面活性剤     | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | 導電率           | μS/cm,25℃         |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
| 備考     | 濁度            | 度                 |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | 溶解性COD        | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | クロロフィルa       | mg/m <sup>3</sup> |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | ATUBOD        | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | 一般細菌          | 集落/mL             |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | 総トリハロメタン生成能   | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | クロロホルム生成能     | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | ブロモクロロメタン生成能  | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | ブロモホルム生成能     | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | PFOS          | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | PFOS          | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | 臭気            |                   | 無                | 微藻臭               | 無                | 無                  |  |  |  |  |     |  |  | 河川     | BOD75%値  |        | (mg/L)      |
|        | 油膜            |                   | 無                | 無                 | 無                | 無                  |  |  |  |  |     |  |  | 海域・湖沼  | COD75%値  | 4.8    | (mg/L)      |
|        | ゴミ等の浮遊        |                   | 無                | 無                 | 無                | 無                  |  |  |  |  |     |  |  |        | 大腸菌数90%値 | 2.0E01 | (CFU/100mL) |
|        | 赤潮            |                   | 無                | 有                 | 無                | 無                  |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
| 工事状況等  |               |                   |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度   |                   | 調査対象  | 調査種別     | 水系・水域名   |          |          | 測定地点名 (測定地点番号 補助21) |  |  |  |  | 類 型 |  |  | 表層   | 地点コード  |      |     |
|--------|-------------------|-------|----------|----------|----------|----------|---------------------|--|--|--|--|-----|--|--|------|--------|------|-----|
| 2024年度 |                   | 湖沼    | 通年調査     | 加古川水系    |          |          | 衝原湖 取水搭前(表層)        |  |  |  |  |     |  |  |      | 統一地点番号 |      |     |
| 項 目    |                   | 採取年月日 | 24/05/10 | 24/08/01 | 24/11/15 | 25/02/04 |                     |  |  |  |  |     |  |  | 平均   | 最小     | 最大   | m/n |
|        |                   | 採取時間  | 8:35     | 8:40     | 8:50     | 8:50     |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
| 健康項目   | カドミウム             | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 全シアン              | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 鉛                 | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 六価クロム             | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 砒素                | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 総水銀               | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | アルキル水銀            | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | PCB               | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | ジクロロメタン           | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 四塩化炭素             | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | トリクロロエチレン         | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | テトラクロロエチレン        | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 1,3-ジクロロプロペン      | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | チウラム              | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | シマジン              | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
| 要監視項目  | チオベンカルブ           | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | ベンゼン              | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | セレン               | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L  | 0.34     | <0.05    | 0.71     | 0.57     |                     |  |  |  |  |     |  |  | 0.42 | <0.05  | 0.71 | 0/4 |
|        | ふっ素               | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | ほう素               | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 14-ジオキサン          | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | クロロホルム            | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 1,2-ジクロロプロペン      | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | p-ジクロロベンゼン        | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | イソキサチオン           | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | ダイアジノン            | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | フェニトロチオン          | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | イソプロチオラン          | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | オキシシン銅            | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | クロロタロニル           | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | プロピザミド            | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
| 要監視項目  | EPN               | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | ジクロルボス            | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | フェノフルアルブ          | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | イプロベンホス           | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | クロルニトロフェン         | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | トルエン              | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | キシレン              | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | フタル酸シエチルヘキシル      | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | ニッケル              | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | モリブデン             | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | アンチモン             | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 塩化ビニルモノマー         | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | エビクロロヒドリン         | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 全マンガ              | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | ウラン               | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | フェノール             | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | ホルムアルデヒド          | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 4-tert-ブチルフェノール   | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | アニリン              | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | PFOS及びPFOA        | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度   |               | 調査対象              | 調査種別             | 水系・水域名            |                  | 測定地点名（測定地点番号 補助21） |  |  |  |  | 類 型 |  |  | 地点コード  |          |        |             |
|--------|---------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|--------------------|--|--|--|--|-----|--|--|--------|----------|--------|-------------|
| 2024年度 |               | 湖沼                | 通年調査             | 加古川水系             |                  | 衡原湖 取水搭前（下層）       |  |  |  |  |     |  |  | 下層     | 統一地点番号   |        |             |
| 項 目    |               | 採取年月日<br>採取時間     | 24/05/10<br>8:40 | 24/08/01<br>08:47 | 24/11/15<br>9:06 | 25/02/04<br>8:55   |  |  |  |  |     |  |  | 平均     | 最小       | 最大     | m／n         |
| 一般項目   | 天候            |                   | 晴                | 晴                 | 本曇               | 晴                  |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | 気温            | ℃                 | 17.2             | 29.5              | 16.7             | 1.0                |  |  |  |  |     |  |  | 16.1   | 1.0      | 29.5   |             |
|        | 水温            | ℃                 | 15.9             | 25.1              | 18.2             | 7.3                |  |  |  |  |     |  |  | 16.6   | 7.3      | 25.1   |             |
|        | 流量            | m <sup>3</sup> ／s |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | 採取位置          |                   | 下層               | 下層                | 下層               | 下層                 |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | 採取水深          |                   | 10.0             | 10.0              | 10.0             | 10.0               |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | 外観（色相）        |                   | 5G2.4/3          | 5GY6/10           | 5GY6/4           | 10GY3/4            |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | 透明度           | cm                |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | 透明度           | m                 | 3.6              | 1.2               | 1.0              | 2.0                |  |  |  |  |     |  |  | 2.0    | 1.0      | 3.6    |             |
|        | 全水深           | m                 | 51.6             | 50.4              | 41.0             | 35.4               |  |  |  |  |     |  |  | 44.6   | 35.4     | 51.6   |             |
| 生活環境項目 | p             | H                 | 7.8              | 8.4               | 7.5              | 7.7                |  |  |  |  |     |  |  | 7.9    | 7.5      | 8.4    |             |
|        | BOD           | D mg/L            | 1.1              | 1.1               | 0.6              | 0.7                |  |  |  |  |     |  |  | 0.9    | 0.6      | 1.1    |             |
|        | COD           | D mg/L            | 3.8              | 5.6               | 4.3              | 3.7                |  |  |  |  |     |  |  | 4.4    | 3.7      | 5.6    |             |
|        | S             | S mg/L            | 1                | 4                 | 12               | 4                  |  |  |  |  |     |  |  | 5      | 1        | 12     |             |
|        | D             | O mg/L            | 10               | 8.1               | 7.4              | 12                 |  |  |  |  |     |  |  | 9.4    | 7.4      | 12     |             |
|        | 大腸菌数          | CFU/100mL         | 2.0E00           | 5.0E00            | 1.9E01           | <1.0E00            |  |  |  |  |     |  |  | 7.0E00 | <1.0E00  | 1.9E01 |             |
|        | n-ヘキサン抽出物質    | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | 全窒素           | mg/L              | 0.67             | 0.50              | 0.95             | 0.76               |  |  |  |  |     |  |  | 0.72   | 0.50     | 0.95   |             |
|        | 全有機炭素         | mg/L              | 0.025            | 0.026             | 0.033            | 0.014              |  |  |  |  |     |  |  | 0.025  | 0.014    | 0.033  |             |
|        | 全亜鉛           | mg/L              | 0.004            | 0.007             | 0.005            | 0.004              |  |  |  |  |     |  |  | 0.005  | 0.004    | 0.007  |             |
| 特殊項目   | ノニルフェノール      | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | L A S         | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | フェノール類        | mg/L              |                  |                   | <0.01            |                    |  |  |  |  |     |  |  | <0.01  | <0.01    | <0.01  |             |
|        | 銅             | mg/L              |                  |                   | 0.003            |                    |  |  |  |  |     |  |  | 0.003  | 0.003    | 0.003  |             |
|        | 鉄（溶解性）        | mg/L              |                  |                   | 0.21             |                    |  |  |  |  |     |  |  | 0.21   | 0.21     | 0.21   |             |
| その他の項目 | マンガン（溶解性）     | mg/L              |                  |                   | 0.02             |                    |  |  |  |  |     |  |  | 0.02   | 0.02     | 0.02   |             |
|        | クロム           | mg/L              |                  |                   | <0.01            |                    |  |  |  |  |     |  |  | <0.01  | <0.01    | <0.01  |             |
|        | 塩化物イオン        | mg/L              | 7                | 6                 | 6                | 8                  |  |  |  |  |     |  |  | 7      | 6        | 8      |             |
|        | 塩素量           | ‰                 |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | アンモニア性窒素      | mg/L              | 0.02             | 0.01              | 0.02             | 0.01               |  |  |  |  |     |  |  | 0.02   | 0.01     | 0.02   |             |
|        | 亜硝酸性窒素        | mg/L              | 0.013            | <0.005            | 0.006            | 0.005              |  |  |  |  |     |  |  | 0.007  | <0.005   | 0.013  |             |
|        | 硝酸性窒素         | mg/L              | 0.35             | 0.13              | 0.71             | 0.56               |  |  |  |  |     |  |  | 0.44   | 0.13     | 0.71   |             |
|        | 硝酸性窒素         | mg/L              | <0.01            | <0.01             | 0.03             | <0.01              |  |  |  |  |     |  |  | 0.02   | <0.01    | 0.03   |             |
|        | 陰イオン界面活性剤     | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | 導電率           | μ S/cm,25℃        |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
| 備考     | 濁度            | 度                 |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | 溶解性COD        | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | クロロフィルa       | mg/m <sup>3</sup> |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | ATUBOD        | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | 一般細菌          | 集落/mL             |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | 総トリハロメタン生成能   | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | クロホルム生成能      | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | ブロモクロロメタン生成能  | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | ブロモホルム生成能     | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
| 備考     | P F O S       | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | P F O A       | mg/L              |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
|        | 臭気            |                   | 無                | 無                 | 無                | 無                  |  |  |  |  |     |  |  | 河川     | BOD75%値  |        | (mg/L)      |
|        | 油膜            |                   | 無                | 無                 | 無                | 無                  |  |  |  |  |     |  |  | 海域・湖沼  | COD75%値  | 4.3    | (mg/L)      |
| 備考     | ゴミ等の浮遊        |                   | 無                | 無                 | 無                | 無                  |  |  |  |  |     |  |  |        | 大腸菌数90%値 | 1.9E01 | (CFU/100mL) |
|        | 赤潮            |                   | 無                | 無                 | 無                | 無                  |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |
| 工事状況等  |               |                   |                  |                   |                  |                    |  |  |  |  |     |  |  |        |          |        |             |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度   |                   | 調査対象  | 調査種別     | 水系・水域名   |          |          | 測定地点名 (測定地点番号 補助21) |  |  |  |  | 類 型 |  |  | 下層   | 地点コード  |      |     |
|--------|-------------------|-------|----------|----------|----------|----------|---------------------|--|--|--|--|-----|--|--|------|--------|------|-----|
| 2024年度 |                   | 湖沼    | 通年調査     | 加古川水系    |          |          | 衝原湖 取水搭前(下層)        |  |  |  |  |     |  |  |      | 統一地点番号 |      |     |
| 項 目    |                   | 採取年月日 | 24/05/10 | 24/08/01 | 24/11/15 | 25/02/04 |                     |  |  |  |  |     |  |  | 平均   | 最小     | 最大   | m/n |
| 健康項目   | カドミウム             | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 全シアン              | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 六価クロム             | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 砒素                | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 総水銀               | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | アルキル水銀            | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | PCB               | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | ジクロロメタン           | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 四塩化炭素             | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | トリクロロエチレン         | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | テトラクロロエチレン        | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 1,3-ジクロロプロペン      | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | チウラム              | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | シマジン              | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | チオベンカルブ           | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | ベンゼン              | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | セレン               | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L  | 0.36     | 0.13     | 0.71     | 0.56     |                     |  |  |  |  |     |  |  | 0.44 | 0.13   | 0.71 | 0/4 |
|        | ふっ素               | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | ほう素               | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 14-ジオキサン          | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
| 要監視項目  | クロロホルム            | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 1,2-ジクロロプロペン      | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | p-ジクロロベンゼン        | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | イソキサチオン           | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | ダイアジノン            | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | フェニトロチオン          | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | イソプロチオラン          | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | オキシシン銅            | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | クロロタロニル           | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | プロピザミド            | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | EPN               | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | ジクロルボス            | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | フェノフルアルブ          | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | イプロベンホス           | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | クロルニトロフェン         | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | トルエン              | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | キシレン              | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | フタル酸シエチルヘキシル      | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | ニッケル              | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | モリブデン             | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | アンチモン             | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 塩化ビニルモノマー         | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | エビクロロヒドリン         | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 全マンガ              | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | ウラン               | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | フェノール             | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | ホルムアルデヒド          | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 4-tert-ブチルフェノール   | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | アニリン              | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | PFOS及びPFOA        | mg/L  |          |          |          |          |                     |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度<br>令和6年度 |               | 調査対象<br>湖沼        | 調査種別<br>通年調査 | 水系・水域名<br>加古川水系 |          |          | 測定地点名 (測定地点番号 補助21)<br>衡原湖 取水搭前(全層) |  |  |  |  | 類 型 |  |  | 全層     | 地点コード<br>統一地点番号 |        |             |
|---------------|---------------|-------------------|--------------|-----------------|----------|----------|-------------------------------------|--|--|--|--|-----|--|--|--------|-----------------|--------|-------------|
| 項 目           |               | 採取年月日<br>採取時間     | 24/05/10     | 24/08/01        | 24/11/15 | 25/02/04 |                                     |  |  |  |  |     |  |  | 平均     | 最小              | 最大     | m/n         |
| 一般項目          | 天候            |                   | 晴            | 晴               | 本曇       | 晴        |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
|               | 気温            | ℃                 | 17.2         | 29.5            | 16.7     | 1.0      |                                     |  |  |  |  |     |  |  | 16.1   | 1.0             | 29.5   |             |
|               | 水温            | ℃                 | 15.7         | 28.1            | 18.0     | 7.3      |                                     |  |  |  |  |     |  |  | 17.3   | 7.3             | 28.1   |             |
|               | 流量            | m <sup>3</sup> /s |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
|               | 採取位置          |                   | 全層           | 全層              | 全層       | 全層       |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
|               | 採取水深          |                   |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
|               | 外観(色相)        |                   | 5G2.4/3      | 5GY6/10         | 5GY6/4   | 10GY3/4  |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
|               | 透明度           | cm                |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
|               | 透明度           | m                 | 3.6          | 1.2             | 1.0      | 2.0      |                                     |  |  |  |  |     |  |  | 2.0    | 1.0             | 3.6    |             |
|               | 全水深           | m                 | 51.6         | 50.4            | 41.0     | 35.4     |                                     |  |  |  |  |     |  |  | 44.6   | 35.4            | 51.6   |             |
| 生活環境項目        | p             | H                 | 7.9          | 9.2             | 7.6      | 7.7      |                                     |  |  |  |  |     |  |  | 8.1    | 7.6             | 9.2    |             |
|               | BOD           | D mg/L            | 1.7          | 1.9             | 0.6      | 1.1      |                                     |  |  |  |  |     |  |  | 1.3    | 0.6             | 1.9    |             |
|               | COD           | D mg/L            | 4.3          | 9.3             | 4.4      | 3.9      |                                     |  |  |  |  |     |  |  | 5.5    | 3.9             | 9.3    |             |
|               | 環境            | S mg/L            | 2            | 11              | 12       | 4        |                                     |  |  |  |  |     |  |  | 7      | 2               | 12     |             |
|               | D             | O mg/L            | 10           | 10              | 7.6      | 12       |                                     |  |  |  |  |     |  |  | 9.9    | 7.6             | 12     |             |
|               | 大腸菌数          | CFU/100mL         | 3.0E00       | 8.5E00          | 2.0E01   | 1.5E00   |                                     |  |  |  |  |     |  |  | 8.0E00 | 1.5E00          | 2.0E01 |             |
|               | n-ヘキサン抽出物質    | mg/L              |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
|               | 全窒素           | mg/L              | 0.67         | 0.73            | 0.95     | 0.82     |                                     |  |  |  |  |     |  |  | 0.79   | 0.67            | 0.95   |             |
|               | 全有機炭素         | mg/L              | 0.028        | 0.043           | 0.033    | 0.015    |                                     |  |  |  |  |     |  |  | 0.029  | 0.015           | 0.043  |             |
|               | 全亜鉛           | mg/L              | 0.006        | 0.007           | 0.009    | 0.004    |                                     |  |  |  |  |     |  |  | 0.006  | 0.004           | 0.009  |             |
| 特殊項目          | ノニルフェノール      | mg/L              |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
|               | L A S         | mg/L              |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
|               | フェノール類        | mg/L              |              |                 | <0.01    |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  | <0.01  | <0.01           | <0.01  |             |
|               | 銅             | mg/L              |              |                 | 0.003    |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  | 0.003  | 0.003           | 0.003  |             |
|               | 鉄(溶解性)        | mg/L              |              |                 | 0.21     |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  | 0.21   | 0.21            | 0.21   |             |
| その他の項目        | マンガン(溶解性)     | mg/L              |              |                 | 0.02     |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  | 0.02   | 0.02            | 0.02   |             |
|               | クロム           | mg/L              |              |                 | <0.01    |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  | <0.01  | <0.01           | <0.01  |             |
|               | 塩化物イオン        | mg/L              | 8            | 6               | 6        | 9        |                                     |  |  |  |  |     |  |  | 7      | 6               | 9      |             |
|               | 塩素            | ‰                 |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
|               | アンモニア性窒素      | mg/L              | 0.02         | 0.01            | 0.02     | 0.01     |                                     |  |  |  |  |     |  |  | 0.02   | 0.01            | 0.02   |             |
|               | 亜硝酸性窒素        | mg/L              | 0.013        | <0.005          | 0.006    | 0.005    |                                     |  |  |  |  |     |  |  | 0.007  | <0.005          | 0.013  |             |
|               | 硝酸性窒素         | mg/L              | 0.34         | 0.09            | 0.71     | 0.57     |                                     |  |  |  |  |     |  |  | 0.43   | 0.09            | 0.71   |             |
|               | 有機炭素          | mg/L              | <0.01        | <0.01           | 0.03     | <0.01    |                                     |  |  |  |  |     |  |  | 0.02   | <0.01           | 0.03   |             |
|               | 陰イオン界面活性剤     | mg/L              |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
|               | 導電率           | μS/cm,25℃         |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
| 備考            | 濁度            | 度                 |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
|               | 溶解性COD        | mg/L              |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
|               | クロロフィルa       | mg/m <sup>3</sup> |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
|               | ATUBOD        | mg/L              |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
|               | 一般細菌          | 集落/mL             |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
|               | 総トリハロメタン生成能   | mg/L              |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
|               | クロホルム生成能      | mg/L              |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
|               | ブロモクロロメタン生成能  | mg/L              |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
|               | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L              |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
|               | ブロモホルム生成能     | mg/L              |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
| 備考            | P F O S       | mg/L              |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
|               | P F O A       | mg/L              |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
|               | 臭気            |                   |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
|               | 油膜            |                   |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        |                 |        |             |
| 備考            | ゴミ等の浮遊        |                   |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  | 河川     | BOD75%値         |        | (mg/L)      |
|               | 赤潮            |                   |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  | 海域・湖沼  | COD75%値         | 4.4    | (mg/L)      |
|               | 工事状況等         |                   |              |                 |          |          |                                     |  |  |  |  |     |  |  |        | 大腸菌数90%値        | 2.0E01 | (CFU/100mL) |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度   |                   | 調査対象  | 調査種別     | 水系・水域名   |          | 測定地点名 (測定地点番号 補助21) |  |  |  |  |  | 類 型 |  |  | 全層   | 地点コード  |      |     |
|--------|-------------------|-------|----------|----------|----------|---------------------|--|--|--|--|--|-----|--|--|------|--------|------|-----|
| 2024年度 |                   | 湖沼    | 通年調査     | 加古川水系    |          | 衝原湖 取水搭前(全層)        |  |  |  |  |  |     |  |  |      | 統一地点番号 |      |     |
| 項 目    |                   | 採取年月日 | 24/05/10 | 24/08/01 | 24/11/15 | 25/02/04            |  |  |  |  |  |     |  |  | 平均   | 最小     | 最大   | m/n |
| 健康項目   | カドミウム             | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 全シアン              | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 鉛                 | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 六価クロム             | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 砒素                | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 総水銀               | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | アルキル水銀            | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | PCB               | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | ジクロロメタン           | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 四塩化炭素             | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン   | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | トリクロロエチレン         | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | テトラクロロエチレン        | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 1,3-ジクロロプロペン      | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | チウラム              | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | シマジン              | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
| 要監視項目  | チオベンカルブ           | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | ベンゼン              | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | セレン               | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L  | 0.35     | 0.09     | 0.71     | 0.57                |  |  |  |  |  |     |  |  | 0.43 | 0.09   | 0.71 | 0/4 |
|        | ふっ素               | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | ほう素               | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 14-ジオキサン          | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | クロホルム             | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 1,2-ジクロロプロペン      | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | p-ジクロロベンゼン        | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | イソキサチオン           | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | ダイアジノン            | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | フェニトロチオン          | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | イソプロチオラン          | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | オキシシン銅            | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | クロロタロニル           | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | プロピザミド            | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
| 要監視項目  | EPN               | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | ジクロルボス            | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | フェノフルカルブ          | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | イプロベンホス           | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | クロルニトロフェン         | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | トルエン              | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | キシレン              | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | フタル酸ジエチルヘキシル      | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | ニッケル              | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | モリブデン             | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | アンチモン             | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 塩化ビニルモノマー         | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | エビクロロヒドリン         | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 全マンガ              | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | ウラン               | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | フェノール             | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | ホルムアルデヒド          | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 4-tert-ブチルフェノール   | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | アニリン              | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |
|        | PFOS及びPFOA        | mg/L  |          |          |          |                     |  |  |  |  |  |     |  |  |      |        |      |     |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数