

|                                 |           |        |        |           |        |         |           |        |        |          |        |         |          |        |        |
|---------------------------------|-----------|--------|--------|-----------|--------|---------|-----------|--------|--------|----------|--------|---------|----------|--------|--------|
| ダム名徳山ダム                         |           |        |        |           |        |         |           |        |        |          |        |         |          |        |        |
| 調査地点                            | 貯水池内基準地点  |        |        | 貯水池内基準地点  |        |         | 貯水池内基準地点  |        |        | 貯水池内基準地点 |        |         | 貯水池内基準地点 |        |        |
| 調査年月日                           | 2025/4/17 |        |        | 2025/5/20 |        |         | 2025/6/12 |        |        | 2025/7/4 |        |         | 2025/8/6 |        |        |
| 調査開始時刻                          | 11:05     |        |        | 11:40     |        |         | 11:45     |        |        | 12:40    |        |         | 12:40    |        |        |
| 天候                              | 晴         |        |        | 晴         |        |         | 曇         |        |        | 晴        |        |         | 晴        |        |        |
| 気温 ℃                            | 13.8      |        |        | 26.6      |        |         | 25.2      |        |        | 31.5     |        |         | 30.6     |        |        |
| 全水深 m                           | 120.0     |        |        | 120.0     |        |         | 120.0     |        |        | 120.0    |        |         | 120.0    |        |        |
| 透明度(ダム貯水池) m                    | 2.9       |        |        | 4.5       |        |         | 8.9       |        |        | 6.4      |        |         | 3.4      |        |        |
| 貯水位 EL.m                        | 394.63    |        |        | 393.33    |        |         | 390.84    |        |        | 390.06   |        |         | 389.54   |        |        |
| 調査深度                            | 表層        | 1/2水深  | 底上1.0m | 表層        | 1/2水深  | 底上1.0m  | 表層        | 1/2水深  | 底上1.0m | 表層       | 1/2水深  | 底上1.0m  | 表層       | 1/2水深  | 底上1.0m |
| 採水水深 m                          | 0.5       | 60.0   | 119.0  | 0.5       | 60.0   | 119.0   | 0.5       | 60.0   | 119.0  | 0.5      | 60.0   | 119.0   | 0.5      | 60.0   | 119.0  |
| 外観                              | 無色透明      | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明      | 無色透明   | 無色透明    | 無色透明      | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明     | 無色透明   | 無色透明    | 無色透明     | 無色透明   | 無色透明   |
| 臭気(冷時)                          | 無臭        | 無臭     | 無臭     | 無臭        | 無臭     | 硫化水素臭   | 無臭        | 無臭     | 微腐敗臭   | 無臭       | 無臭     | 硫化水素臭   | 無臭       | 無臭     | 微硫化水素臭 |
| 水温 ℃                            | 9.4       | 4.5    | 6.7    | 17.6      | 4.7    | 6.8     | 18.8      | 4.7    | 6.7    | 27.8     | 4.8    | 6.7     | 29.5     | 4.8    | 6.7    |
| 濁度 度                            | 1.7       | 1.0    | 1.6    | 1.0       | 0.9    | 2.7     | 0.4       | 0.7    | 1.7    | 0.5      | 0.5    | 1.5     | 2.3      | 2.7    | 4.0    |
| pH                              | 7.6       | 7.3    | 7.8    | 7.5       | 7.5    | 7.8     | 7.5       | 7.2    | 7.7    | 8.4      | 7.4    | 7.8     | 8.7      | 7.3    | 7.9    |
| BOD mg/L                        | 0.5       | 0.2    | 0.7    | 0.9       | 0.1    | 0.7     | 0.4       | 0.1    | 0.4    | 0.9      | 0.3    | 0.8     | 1.1      | 0.3    | 0.4    |
| COD mg/L                        | 1.0       | 1.1    | 3.6    | 1.0       | 0.5    | 5.4     | 1.5       | 0.7    | 3.7    | 1.5      | 0.7    | 5.1     | 2.5      | 1.0    | 5.4    |
| SS(浮遊物質) mg/L                   | 1         | 1      | <1     | 1         | <1     | 2       | <1        | 1      | 1      | 1        | <1     | 1       | 2        | 1      | 2      |
| DO(溶存酸素量) mg/L                  | 11.9      | 9.7    | 1.3    | 10.5      | 9.5    | 0.7     | 9.4       | 9.4    | <0.5   | 9.0      | 9.2    | <0.5    | 8.7      | 8.8    | <0.5   |
| 大腸菌数 CFU/100mL                  | <1        | <1     | <1     | <1        | <1     | <1      | <1        | <1     | <1     | <1       | <1     | <1      | <1       | 1      | <1     |
| T-N(全窒素) mg/L                   | 0.37      | 0.40   | 1.57   | 0.28      | 0.39   | 1.80    | 0.26      | 0.40   | 1.62   | 0.27     | 0.40   | 1.87    | 0.22     | 0.38   | 1.93   |
| T-P(全リン) mg/L                   | 0.006     | <0.003 | 0.012  | 0.005     | 0.005  | 0.013   | <0.003    | 0.005  | 0.012  | 0.006    | 0.003  | 0.018   | 0.005    | <0.003 | 0.013  |
| 全亜鉛 mg/L                        | /         | /      | /      | 0.006     | 0.006  | 0.019   | /         | /      | /      | /        | /      | /       | 0.002    | 0.003  | 0.008  |
| ノニルフェノール mg/L                   | <0.00006  | /      | /      | <0.00006  | /      | /       | <0.00006  | /      | /      | <0.00006 | /      | /       | <0.00006 | /      | /      |
| LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸およびその塩) mg/L | 0.0024    | /      | /      | 0.0003    | /      | /       | 0.0011    | /      | /      | 0.0002   | /      | /       | 0.0001   | /      | /      |
| 2-MIB(2-メチルイソボルネー) ng/L         | /         | /      | /      | <1        | /      | /       | /         | /      | /      | /        | /      | /       | <1       | /      | /      |
| ジェオスミン ng/L                     | /         | /      | /      | <1        | /      | /       | /         | /      | /      | /        | /      | /       | 2        | /      | /      |
| フェオフィチン mg/L                    | 0.0002    | 0.0002 | 0.0004 | <0.0001   | 0.0002 | <0.0001 | <0.0001   | 0.0002 | 0.0001 | 0.0001   | 0.0002 | <0.0001 | 0.0009   | 0.0002 | 0.0001 |
| アンモニア性窒素 mg/L                   | <0.01     | <0.01  | 1.31   | <0.01     | <0.01  | 1.69    | 0.02      | <0.01  | 1.29   | <0.01    | <0.01  | 1.69    | <0.01    | <0.01  | 1.82   |
| 亜硝酸性窒素 mg/L                     | <0.005    | <0.005 | <0.005 | <0.005    | <0.005 | <0.005  | <0.005    | <0.005 | <0.005 | <0.005   | <0.005 | <0.005  | <0.005   | <0.005 | <0.005 |
| 硝酸性窒素 mg/L                      | 0.28      | 0.35   | 0.03   | 0.18      | 0.35   | 0.02    | 0.15      | 0.34   | 0.07   | 0.12     | 0.35   | 0.01    | 0.09     | 0.33   | 0.02   |
| オルトリン酸態リン mg/L                  | <0.003    | <0.003 | <0.003 | <0.003    | 0.003  | 0.005   | <0.003    | <0.003 | 0.004  | <0.003   | <0.003 | 0.004   | <0.003   | <0.003 | 0.004  |
| クロロフィルa mg/m3                   | 3.0       | /      | /      | 2.2       | /      | /       | 1.3       | /      | /      | 3.0      | /      | /       | 6.6      | /      | /      |
| トリハロメタン生成能 mg/L                 | /         | /      | /      | 0.024     | /      | /       | /         | /      | /      | /        | /      | /       | /        | /      | /      |
| 溶解性総リン mg/L                     | <0.003    | <0.003 | 0.003  | <0.003    | <0.003 | <0.003  | <0.003    | <0.003 | 0.003  | <0.003   | <0.003 | <0.003  | <0.003   | <0.003 | <0.003 |
| 溶解性オルトリン酸態リン mg/L               | <0.003    | <0.003 | <0.003 | <0.003    | <0.003 | <0.003  | <0.003    | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003  | <0.003   | <0.003 | <0.003 |
| 電気伝導度 mS/m                      | 6.4       | 7.6    | 32.1   | 6.5       | 9.0    | 39.0    | 5.5       | 6.8    | 33.6   | 7.5      | 7.6    | 39.5    | 6.7      | 7.6    | 37.9   |
| 4-tertオクチルフェノール mg/L            | <0.00007  | /      | /      | <0.00007  | /      | /       | <0.00007  | /      | /      | <0.00007 | /      | /       | <0.00007 | /      | /      |
| アニリン mg/L                       | <0.002    | /      | /      | <0.002    | /      | /       | <0.002    | /      | /      | <0.002   | /      | /       | <0.002   | /      | /      |
| 2,4-ジクロロフェノール mg/L              | <0.0003   | /      | /      | <0.0003   | /      | /       | <0.0003   | /      | /      | <0.0003  | /      | /       | <0.0003  | /      | /      |

|                   |           |        |        |           |        |        |           |        |        |          |        |        |          |        |        |
|-------------------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|
| ダム名徳山ダム           |           |        |        |           |        |        |           |        |        |          |        |        |          |        |        |
| 調査地点              | 扇谷        |        |        | 扇谷        |        |        | 扇谷        |        |        | 扇谷       |        |        | 扇谷       |        |        |
| 調査年月日             | 2025/4/17 |        |        | 2025/5/20 |        |        | 2025/6/12 |        |        | 2025/7/4 |        |        | 2025/8/6 |        |        |
| 調査開始時刻            | 9:55      |        |        | 10:20     |        |        | 10:10     |        |        | 10:40    |        |        | 10:50    |        |        |
| 天候                | 晴         |        |        | 晴         |        |        | 曇         |        |        | 晴        |        |        | 曇        |        |        |
| 気温　℃              | 12.5      |        |        | 24.5      |        |        | 24.8      |        |        | 28.9     |        |        | 27.8     |        |        |
| 全水深　m             | 65.0      |        |        | 65.0      |        |        | 65.0      |        |        | 62.5     |        |        | 65.0     |        |        |
| 透明度(ダム貯水池)　m      | 1.4       |        |        | 3.8       |        |        | 5.1       |        |        | 4.0      |        |        | 3.7      |        |        |
| 貯水位　EL. m         | 394.64    |        |        | 393.33    |        |        | 390.87    |        |        | 390.06   |        |        | 389.55   |        |        |
| 調査深度              | 表層        | 1/2水深  | 底上1.0m | 表層        | 1/2水深  | 底上1.0m | 表層        | 1/2水深  | 底上1.0m | 表層       | 1/2水深  | 底上1.0m | 表層       | 1/2水深  | 底上1.0m |
| 採水水深　m            | 0.5       | 32.5   | 64.0   | 0.5       | 32.5   | 64.0   | 0.5       | 32.5   | 64.0   | 0.5      | 31.3   | 61.5   | 0.5      | 32.5   | 64.0   |
| 外観                | 淡灰緑色透     | 淡灰緑色透  | 淡褐色濁   | 無色透明      | 淡白色透   | 無色透明   | 無色透明      | 淡白色透   | 無色透明   | 無色透明     | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明     | 無色透明   | 無色透明   |
| 臭気(冷時)            | 無臭        | 無臭     | 無臭     | 無臭        | 無臭     | 無臭     | 無臭        | 無臭     | 無臭     | 無臭       | 無臭     | 無臭     | 無臭       | 無臭     | 無臭     |
| 水温　℃              | 9.3       | 5.3    | 5.5    | 17.4      | 5.3    | 4.8    | 18.5      | 5.2    | 4.7    | 26.8     | 5.3    | 4.9    | 28.8     | 5.2    | 4.9    |
| 濁度　度              | 4.3       | 4.7    | 36.5   | 1.1       | 5.1    | 2.9    | 0.7       | 2.4    | 1.9    | 0.7      | 1.4    | 1.7    | 2.2      | 1.5    | 3.6    |
| pH                | 7.5       | 7.3    | 7.3    | 7.7       | 7.2    | 7.2    | 7.6       | 7.3    | 7.3    | 8.1      | 7.3    | 7.1    | 8.2      | 7.1    | 7.0    |
| COD　mg/L          | 1.6       | 1.2    | 1.9    | 1.0       | 0.8    | 0.4    | 1.5       | 1.1    | 1.0    | 1.2      | 0.7    | 0.6    | 2.8      | 0.9    | 1.2    |
| SS（浮遊物質量　mg/L     | 4         | 4      | 29     | 1         | 4      | 2      | 1         | 2      | 2      | <1       | 1      | 1      | 2        | 1      | 3      |
| DO（溶存酸素量　mg/L     | 11.8      | 10.7   | 11.4   | 10.8      | 9.8    | 9.4    | 9.7       | 9.2    | 9.1    | 8.9      | 8.7    | 8.0    | 9.1      | 8.2    | 7.1    |
| 大腸菌数　CFU/100mL    | 1         | 3      | 55     | <1        | 2      | <1     | <1        | <1     | <1     | <1       | 2      | 1      | <1       | <1     | 1      |
| T-N(全窒素　mg/L      | 0.40      | 0.42   | 0.45   | 0.32      | 0.42   | 0.40   | 0.29      | 0.44   | 0.39   | 0.22     | 0.39   | 0.42   | 0.22     | 0.40   | 0.41   |
| T-P(全リン)　mg/L     | 0.012     | 0.011  | 0.058  | 0.009     | 0.012  | 0.007  | 0.005     | 0.008  | 0.006  | 0.005    | 0.007  | 0.006  | 0.005    | <0.003 | 0.006  |
| 全亜鉛　mg/L          | /         | /      | /      | 0.016     | 0.007  | 0.010  | /         | /      | /      | /        | /      | /      | 0.007    | 0.004  | 0.007  |
| アンモニア性窒素　mg/L     | <0.01     | <0.01  | 0.03   | 0.01      | <0.01  | <0.01  | 0.01      | <0.01  | <0.01  | <0.01    | <0.01  | <0.01  | <0.01    | <0.01  | 0.01   |
| 亜硝酸性窒素　mg/L       | <0.005    | <0.005 | 0.022  | <0.005    | <0.005 | <0.005 | <0.005    | <0.005 | <0.005 | <0.005   | <0.005 | <0.005 | <0.005   | <0.005 | <0.005 |
| 硝酸性窒素　mg/L        | 0.30      | 0.36   | 0.34   | 0.16      | 0.34   | 0.35   | 0.15      | 0.35   | 0.35   | 0.13     | 0.35   | 0.36   | 0.10     | 0.35   | 0.35   |
| オルトリン酸態リン　mg/L    | 0.005     | 0.006  | 0.042  | <0.003    | 0.005  | 0.003  | <0.003    | 0.003  | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | 0.003  |
| クロロフィルa　mg/m3     | 5.4       | /      | /      | 3.3       | /      | /      | 1.6       | /      | /      | 1.5      | /      | /      | 6.0      | /      | /      |
| 溶解性総リン　mg/L       | <0.003    | <0.003 | 0.005  | <0.003    | <0.003 | <0.003 | <0.003    | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 |
| 溶解性オルトリン酸態リン　mg/L | <0.003    | <0.003 | <0.003 | <0.003    | <0.003 | <0.003 | <0.003    | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 |
| 電気伝導度　mS/m        | 6.2       | 6.8    | 6.0    | 6.0       | 8.9    | 7.2    | 5.5       | 6.3    | 6.7    | 6.2      | 6.8    | 7.5    | 7.3      | 7.0    | 7.1    |

|                   |             |             |             |           |             |             |             |             |             |             |             |             |          |             |             |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|
| ダム名徳山ダム           |             |             |             |           |             |             |             |             |             |             |             |             |          |             |             |
| 調査地点              | 戸入          |             |             | 戸入        |             |             | 戸入          |             |             | 戸入          |             |             | 戸入       |             |             |
| 調査年月日             | 2025/4/17   |             |             | 2025/5/20 |             |             | 2025/6/12   |             |             | 2025/7/4    |             |             | 2025/8/6 |             |             |
| 調査開始時刻            | 11:00       |             |             | 11:47     |             |             | 11:30       |             |             | 11:58       |             |             | 11:08    |             |             |
| 天候                | 晴           |             |             | 晴         |             |             | 晴           |             |             | 晴           |             |             | 晴        |             |             |
| 気温 ℃              | 21.5        |             |             | 27.2      |             |             | 21.6        |             |             | 29.3        |             |             | 27.7     |             |             |
| 全水深 m             | 53.0        |             |             | 53.0      |             |             | 53.0        |             |             | 53.0        |             |             | 53.0     |             |             |
| 透明度(ダム貯水池) m      | 1.5         |             |             | 3.5       |             |             | 5.1         |             |             | 4.3         |             |             | 3.0      |             |             |
| 貯水位 EL.m          | 394.63      |             |             | 393.33    |             |             | 390.84      |             |             | 390.06      |             |             | 389.55   |             |             |
| 調査深度              | 表層          | 1/2水深       | 底上1.0m      | 表層        | 1/2水深       | 底上1.0m      | 表層          | 1/2水深       | 底上1.0m      | 表層          | 1/2水深       | 底上1.0m      | 表層       | 1/2水深       | 底上1.0m      |
| 採水水深 m            | 0.5         | 26.5        | 52.0        | 0.5       | 26.5        | 52.0        | 0.5         | 26.5        | 52.0        | 0.5         | 26.5        | 52.0        | 0.5      | 26.5        | 52.0        |
| 外観                | 無色透明        | 灰色濁         | 灰色濁         | 無色透明      | 淡灰色濁        | 淡灰色透        | 無色透明        | 淡灰色濁        | 淡灰色透        | 無色透明        | 淡灰色透        | 無色透明        | 無色透明     | 淡灰色透        | 淡黄緑色透       |
| 臭気(冷時)            | 無臭          | 無臭          | 無臭          | 無臭        | 無臭          | 無臭          | 無臭          | 無臭          | 無臭          | 無臭          | 無臭          | 無臭          | 無臭       | 無臭          | 無臭          |
| 水温 ℃              | 11.4        | 6.9         | 6.3         | 19.9      | 6.1         | 4.8         | 19.8        | 5.7         | 4.8         | 27.4        | 5.8         | 4.8         | 29.6     | 5.7         | 4.8         |
| 濁度 度              | 3.5         | 25.3        | 42.1        | 0.9       | 6.8         | 6.1         | 0.7         | 5.7         | 3.1         | 0.9         | 3.0         | 2.4         | 2.3      | 1.6         | 2.1         |
| pH                | 7.6         | 7.4         | 7.2         | 7.7       | 7.2         | 7.1         | 7.5         | 7.1         | 7.1         | 8.8         | 7.4         | 7.2         | 7.7      | 7.1         | 7.0         |
| COD mg/L          | 1.7         | 2.0         | 2.6         | 0.7       | 0.8         | 1.1         | 2.2         | 1.7         | 1.5         | 2.0         | 2.7         | 0.7         | 2.6      | 1.1         | 0.5         |
| SS (浮遊物質量 mg/L    | 3           | 19          | 33          | <1        | 5           | 4           | <1          | 5           | 3           | 1           | 2           | 2           | 2        | 2           | 1           |
| DO (溶存酸素量 mg/L    | 11.9        | 11.6        | 11.5        | 10.1      | 10.6        | 8.9         | 9.8         | 9.8         | 7.5         | 9.7         | 9.1         | 6.9         | 9.7      | 8.3         | 6.4         |
| 大腸菌数 CFU/100mL    | 31          | 65          | 170         | <1        | 4           | 2           | 4           | 2           | 1           | <1          | 2           | 3           | <1       | 1           | 2           |
| T-N(全窒素 mg/L      | 0.37        | 0.43        | 0.50        | 0.26      | 0.38        | 0.45        | 0.24        | 0.41        | 0.42        | 0.23        | 0.41        | 0.44        | 0.19     | 0.41        | 0.43        |
| T-P(全リン) mg/L     | 0.014       | 0.051       | 0.078       | 0.009     | 0.017       | 0.015       | 0.007       | 0.017       | 0.010       | 0.006       | 0.009       | 0.007       | 0.005    | 0.004       | 0.003       |
| 全亜鉛 mg/L          | <div></div> | <div></div> | <div></div> | 0.002     | 0.003       | 0.003       | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | <div></div> | 0.002    | 0.002       | 0.002       |
| アンモニア性窒素 mg/L     | <0.01       | 0.03        | 0.05        | 0.02      | 0.01        | <0.01       | <0.01       | <0.01       | <0.01       | <0.01       | <0.01       | <0.01       | <0.01    | <0.01       | <0.01       |
| 亜硝酸性窒素 mg/L       | <0.005      | 0.017       | 0.019       | <0.005    | 0.007       | <0.005      | <0.005      | 0.006       | <0.005      | <0.005      | <0.005      | <0.005      | <0.005   | <0.005      | <0.005      |
| 硝酸性窒素 mg/L        | 0.25        | 0.32        | 0.35        | 0.12      | 0.31        | 0.38        | 0.13        | 0.34        | 0.38        | 0.09        | 0.35        | 0.38        | 0.02     | 0.36        | 0.38        |
| オルトリン酸態リン mg/L    | 0.005       | 0.041       | 0.063       | <0.003    | 0.012       | 0.009       | <0.003      | 0.012       | 0.004       | <0.003      | 0.006       | 0.003       | <0.003   | 0.004       | <0.003      |
| クロロフィルa mg/m3     | 1.7         | <div></div> | <div></div> | 2.5       | <div></div> | <div></div> | 2.0         | <div></div> | <div></div> | 5.0         | <div></div> | <div></div> | 5.8      | <div></div> | <div></div> |
| 溶解性総リン mg/L       | <0.003      | 0.007       | 0.005       | <0.003    | <0.003      | <0.003      | <0.003      | 0.003       | <0.003      | <0.003      | <0.003      | <0.003      | 0.003    | <0.003      | <0.003      |
| 溶解性オルトリン酸態リン mg/L | <0.003      | 0.006       | 0.004       | <0.003    | <0.003      | <0.003      | <0.003      | 0.003       | <0.003      | <0.003      | <0.003      | <0.003      | <0.003   | <0.003      | <0.003      |
| 電気伝導度 mS/m        | 5.4         | 4.9         | 5.2         | 5.6       | 5.2         | 6.4         | 5.2         | 4.7         | 7.3         | 5.8         | 5.5         | 7.0         | 6.2      | 5.4         | 6.9         |

|                   |           |           |           |          |          |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| ダム名徳山ダム           |           |           |           |          |          |
| 調査地点              | 鶴見        | 鶴見        | 鶴見        | 鶴見       | 鶴見       |
| 調査年月日             | 2025/4/17 | 2025/5/20 | 2025/6/12 | 2025/7/4 | 2025/8/6 |
| 調査開始時刻            | 8:10      | 7:45      | 7:50      | 8:20     | 8:20     |
| 天候                | 晴         | 晴         | 晴         | 晴        | 曇        |
| 気温　℃              | 10.8      | 20.4      | 18.4      | 25.3     | 25.3     |
| 全水深　m             | 2.3       | 2.1       | 2.0       | 1.9      | 2.2      |
| 透視度（河川）           | >100      | >100      | >100      | >100     | >100     |
| 採水水深　m            | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.4      | 0.4      |
| 外観                | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明     | 無色透明     |
| 臭気(冷時)            | 無臭        | 無臭        | 無臭        | 無臭       | 無臭       |
| 水温　℃              | 7.8       | 12.5      | 12.9      | 16.1     | 23.3     |
| 濁度　度              | 1.8       | 1.1       | 0.7       | 0.6      | 2.0      |
| p H               | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.8      | 7.5      |
| B O D　mg/L        | 1.2       | 0.5       | 0.6       | 0.9      | 0.9      |
| C O D　mg/L        | 1.7       | 1.0       | 1.8       | 1.5      | 1.8      |
| S S（浮遊物質　mg/L     | 2         | 1         | <1        | 1        | 2        |
| D O（溶存酸素量　mg/L    | 11.8      | 10.6      | 10.0      | 9.6      | 8.3      |
| 大腸菌数　CFU/100mL    | 3         | 1         | <1        | 1        | 7        |
| T－N(全窒素　mg/L      | 0.48      | 0.36      | 0.34      | 0.38     | 0.32     |
| T－P(全リン)　mg/L     | 0.007     | 0.007     | 0.007     | 0.007    | 0.006    |
| 全亜鉛　mg/L          |           | 0.006     |           |          | 0.004    |
| 硝酸性窒素　mg/L        | 0.30      | 0.23      | 0.23      | 0.20     | 0.15     |
| オルトリン酸態リン　mg/L    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003   |
| クロロフィル a　mg/m3    | 4.5       | 3.4       | 0.9       | 3.6      | 4.2      |
| 溶解性総リン　mg/L       | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003   |
| 溶解性オルトリン酸態リン　mg/L | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003   |
| 電気伝導度　mS/m        | 7.4       | 5.7       | 5.8       | 6.3      | 6.9      |

|                   |           |           |           |          |          |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| ダム名徳山ダム           |           |           |           |          |          |
| 調査地点              | 塚         | 塚         | 塚         | 塚        | 塚        |
| 調査年月日             | 2025/4/17 | 2025/5/20 | 2025/6/12 | 2025/7/4 | 2025/8/6 |
| 調査開始時刻            | 13:35     | 9:03      | 9:23      | 8:46     | 8:25     |
| 天候                | 晴         | 晴         | 曇         | 晴        | 曇        |
| 気温　℃              | 24.3      | 20.4      | 18.0      | 25.2     | 24.8     |
| 全水深　m             | 0.7       | 0.4       | 0.6       | 0.4      | 0.4      |
| 透視度（河川）　cm        | 61.0      | >100      | >100      | >100     | >100     |
| 採水水深　m            | 0.1       | 0.1       | 0.1       | 0.1      | 0.1      |
| 外観                | 淡灰緑色透     | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明     | 無色透明     |
| 臭気(冷時)            | 無臭        | 無臭        | 無臭        | 無臭       | 無臭       |
| 水温　℃              | 10.9      | 11.5      | 11.9      | 17.8     | 21.6     |
| 濁度　度              | 5.1       | 1.3       | 2.0       | 0.6      | 1.5      |
| pH                | 7.7       | 7.4       | 7.4       | 7.5      | 7.4      |
| BOD　mg/L          | 0.6       | 0.2       | 0.4       | 0.6      | 0.2      |
| COD　mg/L          | 1.6       | 0.8       | 2.3       | 1.0      | 2.0      |
| SS（浮遊物質　mg/L      | 13        | 2         | 5         | 1        | 6        |
| 大腸菌数　CFU/100mL    | 7         | 12        | 28        | 82       | 120      |
| T-N(全窒素　mg/L      | 0.43      | 0.33      | 0.40      | 0.42     | 0.62     |
| T-P(全リン)　mg/L     | 0.015     | 0.009     | 0.012     | 0.007    | 0.006    |
| 全亜鉛　mg/L          |           | 0.004     |           |          | 0.004    |
| 硝酸性窒素　mg/L        | 0.31      | 0.26      | 0.30      | 0.29     | 0.49     |
| オルトリン酸態リン　mg/L    | 0.013     | <0.003    | 0.004     | <0.003   | <0.003   |
| クロロフィルa　mg/m3     | 0.2       | 0.4       | 1.1       | 0.3      | 1.1      |
| 溶解性総リン　mg/L       | 0.007     | <0.003    | 0.005     | <0.003   | <0.003   |
| 溶解性オルトリン酸態リン　mg/L | 0.006     | <0.003    | 0.004     | <0.003   | <0.003   |
| 電気伝導度　mS/m        | 5.3       | 6.1       | 4.7       | 6.3      | 7.4      |

|                  |           |           |           |          |          |
|------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| ダム名徳山ダム          |           |           |           |          |          |
| 調査地点             | 門入        | 門入        | 門入        | 門入       | 門入       |
| 調査年月日            | 2025/4/17 | 2025/5/20 | 2025/6/12 | 2025/7/4 | 2025/8/6 |
| 調査開始時刻           | 10:15     | 11:03     | 13:12     | 13:40    | 12:10    |
| 天候               | 晴         | 晴         | 晴         | 晴        | 晴        |
| 気温　℃             | 16.8      | 23.7      | 21.2      | 29.3     | 30.1     |
| 全水深　m            | 7.6       | 7.5       | 0.7       | 0.7      | 1.9      |
| 透視度（河川）　cm       | >100      | >100      | >100      | >100     | >100     |
| 採水水深　m           | 0.1       | 0.1       | 0.1       | 0.1      | 1.0      |
| 外観               | 淡灰色透      | 無色透明      | 無色透明      | 無色透明     | 無色透明     |
| 臭気(冷時)           | 無臭        | 無臭        | 無臭        | 無臭       | 無臭       |
| 水温　℃             | 9.2       | 21.0      | 12.7      | 19.5     | 28.2     |
| 濁度　度             | 3.7       | 1.6       | 2.3       | 0.4      | 3.4      |
| p H              | 7.4       | 7.7       | 7.4       | 7.6      | 7.5      |
| B O D　mg/L       | 0.8       | 1.9       | 0.1       | 0.5      | 1.4      |
| C O D　mg/L       | 1.0       | 1.5       | 1.6       | 0.7      | 2.7      |
| S S（浮遊物質）　mg/L   | 5         | 1         | 5         | 1        | 3        |
| 大腸菌数　CFU/100mL   | 39        | 3         | 20        | 47       | 19       |
| T－N(全窒素)　mg/L    | 0.38      | 0.29      | 0.36      | 0.29     | 0.39     |
| T－P(全リン)　mg/L    | 0.014     | 0.020     | 0.011     | 0.010    | 0.020    |
| 全垂鉛　mg/L         |           | 0.002     |           |          | 0.001    |
| 硝酸性窒素　mg/L       | 0.33      | 0.08      | 0.27      | 0.24     |          |
| オルトリン酸態リンmg/L    | 0.013     | <0.003    | 0.006     | 0.005    | <0.003   |
| クロロフィル a　mg/m3   | 0.1       | 10        | 0.5       | 0.2      | 5.7      |
| 溶解性総リン　mg/L      | 0.007     | 0.004     | 0.005     | <0.003   | 0.006    |
| 溶解性オルトリン酸態リンmg/L | 0.005     | <0.003    | 0.005     | <0.003   | <0.003   |
| 電気伝導度　mS/m       | 5.7       | 6.3       | 4.7       | 6.5      | 7.4      |