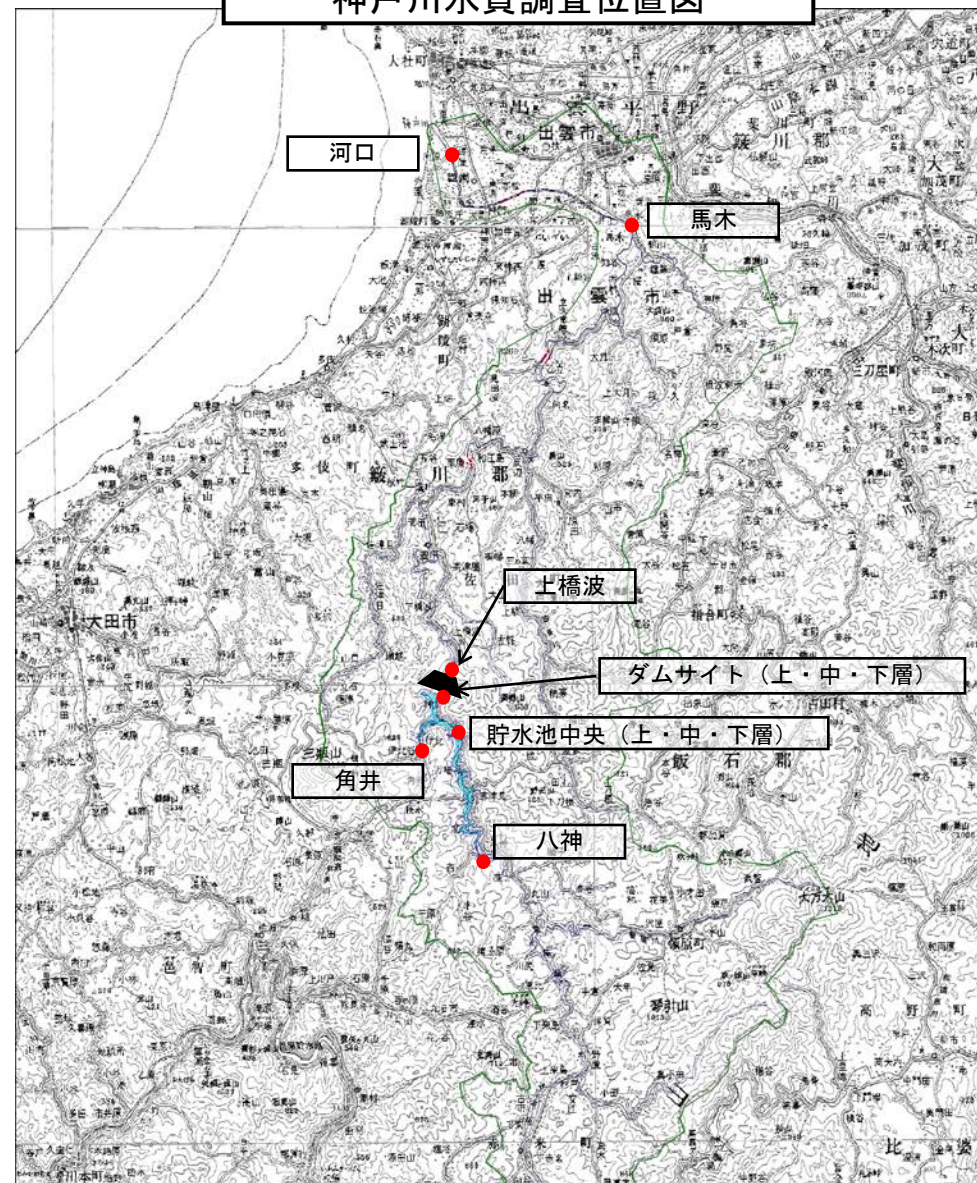
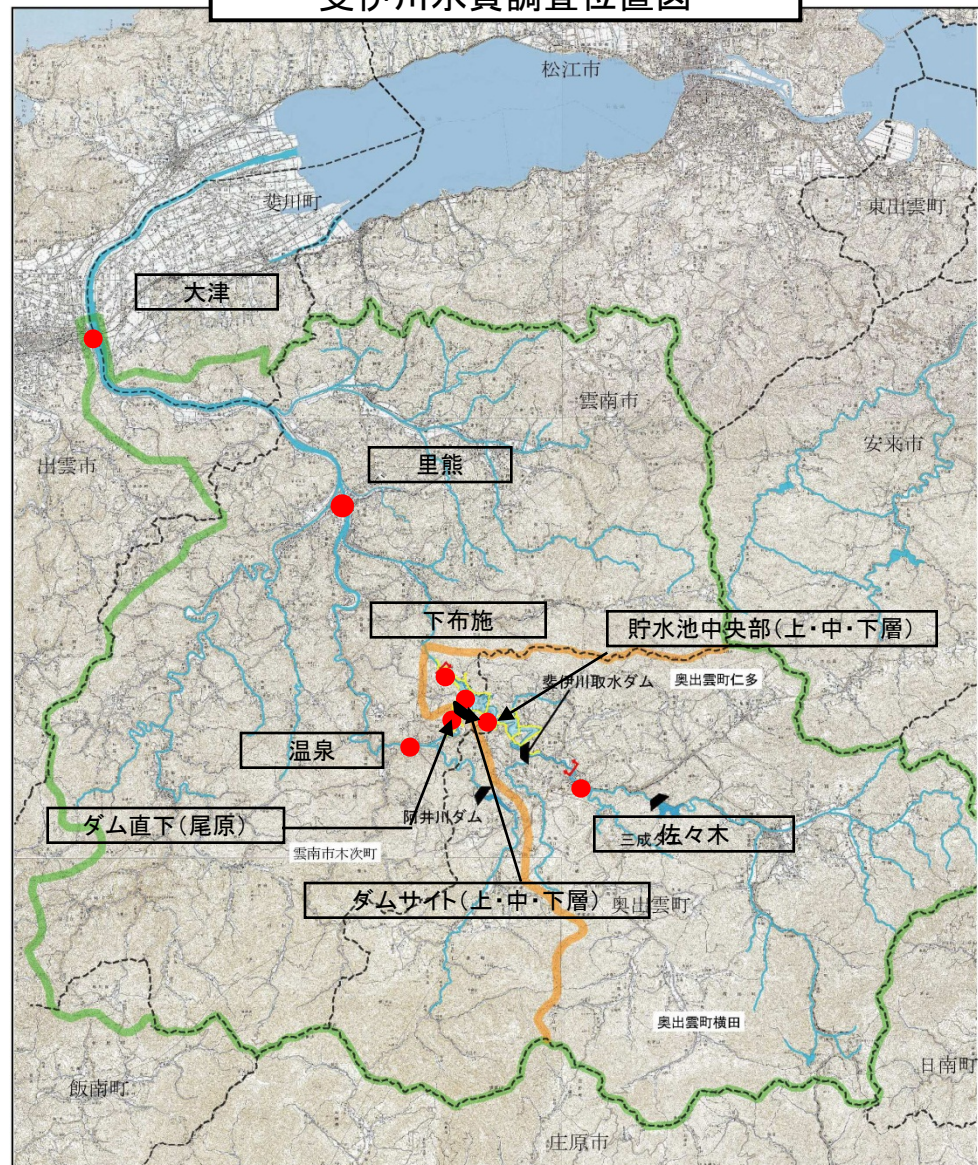


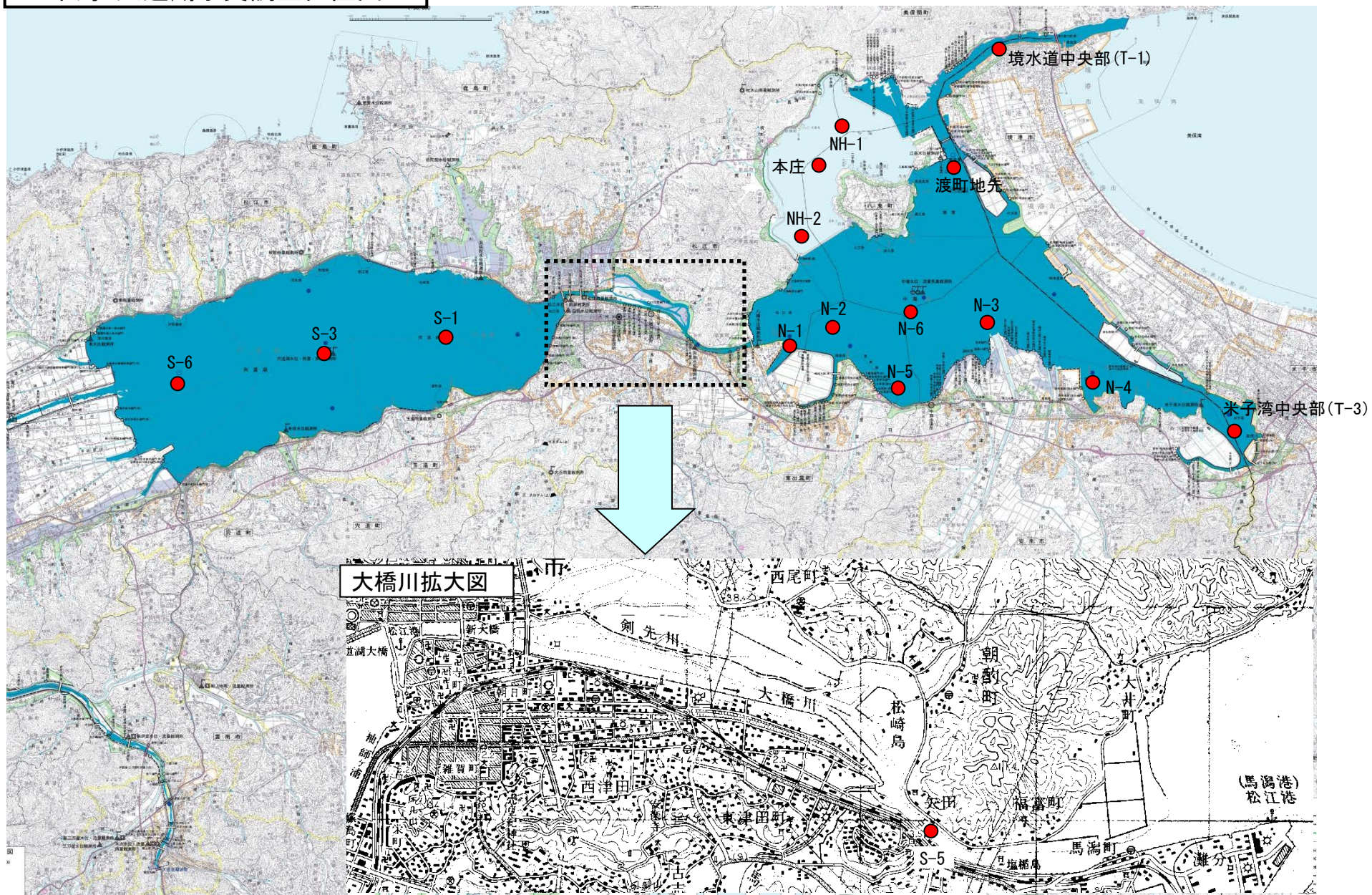
神戸川水質調査位置図



斐伊川水質調査位置図



# 中海・宍道湖水質調査位置図



## 分析結果一覧表

(河川水質調査)

| 水系名                             | 斐伊川水系     |           | 河川名         | 斐伊川 |  |
|---------------------------------|-----------|-----------|-------------|-----|--|
| 採水地点名                           |           | 里熊大橋      | 神立橋<br>(大津) |     |  |
| 採水年月日                           |           | 2026年3月5日 | 2026年3月5日   |     |  |
| 採水時刻                            |           | 10:07     | 13:10       |     |  |
| 採水時天候                           |           | 晴         | 晴           |     |  |
| 気温(°C)                          |           | 8.0       | 8.0         |     |  |
| 水温(°C)                          |           | 9.5       | 10.0        |     |  |
| 全水深(m)                          |           | 0.65      | 0.32        |     |  |
| 採水水深(m)                         |           | 0.13      | 0.06        |     |  |
| 透視度(cm)                         |           | >100      | 75          |     |  |
|                                 |           |           |             |     |  |
| 分析項目                            | 単位        |           |             |     |  |
| 水素イオン濃度(pH)                     | —         | 8.4       | 8.2         |     |  |
| 溶存酸素量(DO)                       | mg/l      | 12.1      | 11.6        |     |  |
| 化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )    | mg/l      | 2.2       | 2.3         |     |  |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)                 | mg/l      | 0.3       | 0.2         |     |  |
| 浮遊物質(SS)                        | mg/l      | 3         | 9           |     |  |
| 大腸菌数                            | CFU/100ml | 18        | 10          |     |  |
| 糞便性大腸菌群数                        | 個/100ml   | —         | —           |     |  |
| 全窒素(T-N)                        | mg/l      | 0.61      | 0.61        |     |  |
| 全リン(T-P)                        | mg/l      | 0.017     | 0.026       |     |  |
| アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)    | mg/l      | 0.01      | 0.01        |     |  |
| 亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)      | mg/l      | <0.001    | 0.001       |     |  |
| 硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)       | mg/l      | 0.54      | 0.56        |     |  |
| 溶解性全窒素(D・T-N)                   | mg/l      | —         | —           |     |  |
| 溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P) | mg/l      | 0.008     | 0.009       |     |  |
| 溶解性全リン(D・T-P)                   | mg/l      | —         | —           |     |  |
| 全有機態炭素(TOC)                     | mg/l      | 0.8       | 0.8         |     |  |
| 溶解性COD(D・COD)                   | mg/l      | —         | —           |     |  |
| クロロフィルa                         | μg/l      | —         | 1.5         |     |  |
| 塩化物イオン                          | mg/l      | 9.0       | 11.4        |     |  |
| 濁度                              | 度         | 3.2       | 4.1         |     |  |
| 全亜鉛                             | mg/l      | 0.004     | 0.002       |     |  |
| 溶解性シリカ                          | mg/l      | 13.0      | 13.5        |     |  |
| トリハロメタン生成能                      | mg/l      | —         | 0.0318      |     |  |
| クロルニトロフェン                       | mg/l      | —         | —           |     |  |
| 2-MIB                           | mg/l      | —         | —           |     |  |
| ジオスミン                           | mg/l      | —         | —           |     |  |
| ノニルフェノール                        | mg/l      | —         | —           |     |  |
| LAS                             | 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      | —         | —           |     |  |

## 分析結果一覧表

(ダム水質調査[湖沼])

| 水系名                             | 斐伊川水系     |             | ダム湖名        |             | さくらおろち湖<br>(尾原ダム) |
|---------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------------|
| 採水地点名                           |           | ダムサイト<br>上層 | ダムサイト<br>中層 | ダムサイト<br>下層 |                   |
| 採水年月日                           |           | 2026年3月5日   | 2026年3月5日   | 2026年3月5日   |                   |
| 採水時刻                            |           | 11:31       | 11:42       | 12:05       |                   |
| 採水時天候                           |           | 晴           | 晴           | 晴           |                   |
| 気温(°C)                          |           | 14.4        | 14.4        | 14.4        |                   |
| 水温(°C)                          |           | 9.0         | 6.1         | 7.1         |                   |
| 全水深(m)                          |           | 56.4        |             |             |                   |
| 採水水深(m)                         |           | 0.5         | 28.2        | 55.4        |                   |
| 透明度(m)                          |           | 1.8         |             |             |                   |
|                                 |           |             |             |             |                   |
| 分析項目                            | 単位        |             |             |             |                   |
| 水素イオン濃度(pH)                     | —         | 7.8         | 7.7         | 6.7         |                   |
| 溶存酸素量(DO)                       | mg/l      | 12.7        | 7.8         | 0.2         |                   |
| 化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )    | mg/l      | 3.2         | 2.3         | 15.5        |                   |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)                 | mg/l      | 1.7         | 0.4         | 0.5         |                   |
| 浮遊物質(SS)                        | mg/l      | 3           | <1          | 51          |                   |
| 大腸菌数                            | CFU/100ml | 2           | 2           | <1          |                   |
| 糞便性大腸菌群数                        | 個/100ml   | —           | —           | —           |                   |
| 全窒素(T-N)                        | mg/l      | 0.59        | 0.62        | 8.36        |                   |
| 全リン(T-P)                        | mg/l      | 0.015       | 0.006       | 0.037       |                   |
| アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)    | mg/l      | <0.01       | 0.06        | 8.13        |                   |
| 亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)      | mg/l      | 0.003       | <0.001      | 0.040       |                   |
| 硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)       | mg/l      | 0.44        | 0.47        | <0.01       |                   |
| リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)      | mg/l      | 0.003       | 0.004       | 0.018       |                   |
| 溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P) | mg/l      | 0.003       | 0.003       | 0.016       |                   |
| 溶解性全リン(D・T-P)                   | mg/l      | 0.005       | 0.005       | 0.021       |                   |
| 全有機態炭素(TOC)                     | mg/l      | 1.6         | 1.4         | 9.3         |                   |
| 溶解性COD(D・COD)                   | mg/l      | 2.0         | 2.2         | 13.4        |                   |
| 溶解性有機態炭素(DOC)                   | mg/l      | 1.0         | 1.1         | 8.9         |                   |
| クロロフィルa                         | μg/l      | 23.0        | —           | —           |                   |
| 濁度                              | 度         | 3.8         | 2.0         | 29.8        |                   |
| フェオフィチン                         | μg/l      | 0.3         | —           | —           |                   |
| 全亜鉛                             | mg/l      | 0.005       | 0.003       | 0.005       |                   |
| 全鉄                              | mg/l      | 0.11        | 0.06        | 40.4        |                   |
| 全マンガン                           | mg/l      | 0.04        | 0.13        | 22.9        |                   |
| 溶解性鉄                            | mg/l      | 0.03        | 0.01        | 25.5        |                   |
| 溶解性マンガン                         | mg/l      | 0.0133      | 0.0088      | 22.5        |                   |
| 溶解性シリカ                          | mg/l      | 11.2        | 12.4        | 19.6        |                   |
| ノニルフェノール                        | mg/l      | —           | —           | —           |                   |
| LAS                             | mg/l      | —           | —           | —           |                   |
| 2-MIB                           | mg/l      | —           | —           | —           |                   |
| ジオスミン                           | mg/l      | —           | —           | —           |                   |



## 分析結果一覧表

(ダム水質調査[河川])

| 水系名                             | 斐伊川水系     |               | 河川名            |             | 斐伊川       |
|---------------------------------|-----------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 採水地点名                           |           | 佐々木<br>(佐々木橋) | 下布施<br>(合流部付近) | 温泉<br>(小原橋) | 尾原ダム直下    |
| 採水年月日                           |           | 2026年3月5日     | 2026年3月5日      | 2026年3月5日   | 2026年3月5日 |
| 採水時刻                            |           | 11:35         | 9:10           | 9:20        | 12:20     |
| 採水時天候                           |           | 曇             | 曇              | 曇           | 曇         |
| 気温(°C)                          |           | 6.0           | 5.0            | 3.5         | 9.0       |
| 水温(°C)                          |           | 8.0           | 8.0            | 6.5         | 7.5       |
| 全水深(m)                          |           | 1.20          | 0.05           | 1.81        | 0.30      |
| 採水水深(m)                         |           | 0.24          | 0.01           | 0.36        | 0.06      |
| 透視度(cm)                         |           | >100          | >100           | >100        | >100      |
|                                 |           |               |                |             |           |
| 分析項目                            | 単位        |               |                |             |           |
| 水素イオン濃度(pH)                     | —         | 8.2           | 7.9            | 8.0         | 7.8       |
| 溶存酸素量(DO)                       | mg/l      | 11.8          | 11.2           | 12.2        | 12.4      |
| 化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )    | mg/l      | 2.0           | 2.2            | 2.1         | 2.5       |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)                 | mg/l      | 0.2           | 0.1            | 0.4         | 0.8       |
| 浮遊物質(SS)                        | mg/l      | 2             | 1              | 2           | 2         |
| 大腸菌数                            | CFU/100ml | 19            | 1              | 21          | <1        |
| 糞便性大腸菌群数                        | 個/100ml   | —             | —              | —           | —         |
| 全窒素(T-N)                        | mg/l      | 0.61          | 2.72           | 0.61        | 0.58      |
| 全リン(T-P)                        | mg/l      | 0.016         | 0.008          | 0.019       | 0.012     |
| アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)    | mg/l      | 0.01          | 0.01           | 0.01        | 0.01      |
| 亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)      | mg/l      | 0.001         | <0.001         | <0.001      | 0.002     |
| 硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)       | mg/l      | 0.58          | 2.66           | 0.55        | 0.48      |
| リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)      | mg/l      | 0.012         | 0.006          | 0.011       | 0.003     |
| 溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P) | mg/l      | 0.011         | 0.005          | 0.010       | <0.003    |
| 溶解性全リン(D・T-P)                   | mg/l      | 0.011         | 0.005          | 0.010       | 0.006     |
| 全有機態炭素(TOC)                     | mg/l      | 0.7           | 0.7            | 0.8         | 1.2       |
| 溶解性COD(D・COD)                   | mg/l      | 1.5           | 1.2            | 1.8         | 2.0       |
| 溶解性有機態炭素(DOC)                   | mg/l      | 0.6           | 0.6            | 0.7         | 1.1       |
| クロロフィルa                         | μg/l      | 1.0           | 0.4            | 1.8         | 13.0      |
| 濁度                              | 度         | 2.4           | 1.2            | 2.1         | 2.6       |
| 全亜鉛                             | mg/l      | 0.004         | 0.004          | 0.005       | 0.001     |
| 全鉄                              | mg/l      | —             | —              | —           | 0.10      |
| 全マンガン                           | mg/l      | —             | —              | —           | 0.06      |
| 溶解性鉄                            | mg/l      | —             | —              | —           | 0.03      |
| 溶解性マンガン                         | mg/l      | —             | —              | —           | 0.0080    |
| 溶解性シリカ                          | mg/l      | 12.8          | —              | 12.9        | 11.9      |
|                                 |           |               |                |             |           |
|                                 |           |               |                |             |           |
|                                 |           |               |                |             |           |
|                                 |           |               |                |             |           |
|                                 |           |               |                |             |           |

## 分 析 結 果 一 覧 表 (2026/03/04)

調 査 名 : 河川水質調査 (定期調査)

| 採 水 地 点                         |  | 河 口       |       | 馬 木   |      |
|---------------------------------|--|-----------|-------|-------|------|
| 採 水 日 時                         |  | 3/4       | 11:37 | 3/4   | 8:09 |
| 天 候                             |  | 曇         |       | 曇     |      |
| 気温・水温(°C)                       |  | 10.0      | 10.0  | 8.0   | 9.0  |
| 全水深・採水水深(m)                     |  | 0.76      | 0.15  | 2.1   | 0.42 |
| 透視度(cm)                         |  | 72.5      |       | 70.5  |      |
| 分析項目名                           |  | 単 位       |       |       |      |
| 水素イオン濃度(pH)                     |  | —         |       | 8.1   |      |
| 溶存酸素量(DO)                       |  | mg/L      |       | 11.7  |      |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)                 |  | mg/L      |       | 0.7   |      |
| 化学的酸素要求量(CODMn)                 |  | mg/L      |       | 3.6   |      |
| 浮遊物質(SS)                        |  | mg/L      |       | 10    |      |
| 浮遊物質の強熱減量(VSS)                  |  | mg/L      |       | -     |      |
| 大腸菌数                            |  | CFU/100mL |       | 39    |      |
| 糞便性大腸菌群数                        |  | 個/100mL   |       | -     |      |
| 全窒素(T-N)                        |  | mg/L      |       | 0.69  |      |
| 溶解性総窒素(D・T-N)                   |  | mg/L      |       | -     |      |
| アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)    |  | mg/L      |       | 0.04  |      |
| 硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)       |  | mg/L      |       | 0.55  |      |
| 亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)      |  | mg/L      |       | 0.003 |      |
| 全リン(T-P)                        |  | mg/L      |       | 0.034 |      |
| 溶解性全リン(D・T-P)                   |  | mg/L      |       | -     |      |
| 溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P) |  | mg/L      |       | 0.010 |      |
| 全亜鉛                             |  | mg/L      |       | 0.006 |      |
| 塩化物イオン                          |  | mg/L      |       | 14.5  |      |
| 全有機態炭素(TOC)                     |  | mg/L      |       | 1.4   |      |
| 全鉄                              |  | mg/L      |       | -     |      |
| 溶解性鉄                            |  | mg/L      |       | -     |      |
| 全マンガン                           |  | mg/L      |       | -     |      |
| 溶解性マンガン                         |  | mg/L      |       | -     |      |
| 濁度                              |  | 度         |       | 8.2   |      |
| 溶解性シリカ                          |  | mg/L      |       | -     |      |
| 硫酸イオン                           |  | mg/L      |       | -     |      |
| クロロフィルa                         |  | μg/L      |       | -     |      |
| クロロフィルb                         |  | μg/L      |       | -     |      |
| クロロフィルc                         |  | μg/L      |       | -     |      |
| フェオフィチン                         |  | μg/L      |       | -     |      |
| ノニルフェノール                        |  | mg/L      |       | -     |      |
| LAS                             |  | mg/L      |       | -     |      |
| 4-t-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      |       | -     |      |

## 分 析 結 果 一 覧 表 (2026/03/04)

調 査 名 : ダム水質調査 (定期調査)

| 採 水 地 点                          |  | 八 神       |      | 角 井    |       | 上 橋 波  |       |
|----------------------------------|--|-----------|------|--------|-------|--------|-------|
| 採 水 日 時                          |  | 3/4       | 9:00 | 3/4    | 10:00 | 3/4    | 10:48 |
| 天 候                              |  | 曇         |      | 曇      |       | 曇      |       |
| 気 温 ・ 水 温 (°C)                   |  | 5.0       | 8.0  | 6.0    | 10.0  | 6.0    | 8.0   |
| 全 水 深 ・ 採 水 水 深 (m)              |  | 0.67      | 0.13 | 0.30   | 0.06  | 0.55   | 0.11  |
| 透 視 度 (cm)                       |  | >100      |      | >100   |       | >100   |       |
| 分 析 項 目 名                        |  | 単 位       |      |        |       |        |       |
| 水素イオン濃度 (pH)                     |  | —         |      | 8.0    |       | 7.8    |       |
| 溶存酸素量 (DO)                       |  | mg/L      |      | 11.6   |       | 11.2   |       |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)                 |  | mg/L      |      | 0.4    |       | 0.2    |       |
| 化学的酸素要求量 (CODMn)                 |  | mg/L      |      | 2.4    |       | 2.4    |       |
| 溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)            |  | mg/L      |      | 1.7    |       | 1.3    |       |
| 浮遊物質 (SS)                        |  | mg/L      |      | 3      |       | 2      |       |
| 浮遊物質の強熱減量 (VSS)                  |  | mg/L      |      | 1      |       | 1      |       |
| 大腸菌数                             |  | CFU/100mL |      | 7      |       | 29     |       |
| 全窒素 (T-N)                        |  | mg/L      |      | 0.59   |       | 1.08   |       |
| アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)    |  | mg/L      |      | 0.02   |       | 0.01   |       |
| 硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)       |  | mg/L      |      | 0.48   |       | 1.03   |       |
| 亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)      |  | mg/L      |      | 0.002  |       | <0.001 |       |
| 全リン (T-P)                        |  | mg/L      |      | 0.010  |       | 0.045  |       |
| 溶解性全リン (D・T-P)                   |  | mg/L      |      | 0.006  |       | 0.041  |       |
| リン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)      |  | mg/L      |      | 0.004  |       | 0.039  |       |
| 溶解性リン酸態リン (D・PO <sub>4</sub> -P) |  | mg/L      |      | <0.003 |       | 0.038  |       |
| 全亜鉛                              |  | mg/L      |      | 0.003  |       | 0.003  |       |
| 全有機態炭素 (TOC)                     |  | mg/L      |      | 0.8    |       | 0.6    |       |
| 溶解性有機態炭素 (DOC)                   |  | mg/L      |      | 0.7    |       | 0.4    |       |
| 全鉄                               |  | mg/L      |      | 0.12   |       | 0.03   |       |
| 溶解性鉄                             |  | mg/L      |      | 0.03   |       | <0.01  |       |
| 全マンガン                            |  | mg/L      |      | 0.02   |       | <0.01  |       |
| 溶解性マンガン                          |  | mg/L      |      | 0.0081 |       | 0.0021 |       |
| クロロフィルa                          |  | μg/L      |      | 2.6    |       | 1.7    |       |
| フェオフィチン                          |  | μg/L      |      | -      |       | -      |       |
| 濁度                               |  | 度         |      | 2.6    |       | 2.0    |       |
| 溶解性シリカ                           |  | mg/L      |      | 14.0   |       | 33.9   |       |
| 硫酸イオン                            |  | mg/L      |      | 3.4    |       | 6.5    |       |
| ノニルフェノール                         |  | mg/L      |      | -      |       | -      |       |
| LAS                              |  | mg/L      |      | -      |       | -      |       |
| 糞便性大腸菌群数                         |  | 個/100mL   |      | -      |       | -      |       |

## 分 析 結 果 一 覧 表 (2026/03/04)

調 査 名 : ダム水質調査 (定期調査)

| 採 水 地 点                          |           | 志津見ダム<br>ダムサイト上層 |       | 志津見ダム<br>ダムサイト中層 |       | 志津見ダム<br>ダムサイト下層 |       |
|----------------------------------|-----------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|
| 採 水 日 時                          |           | 3/4              | 10:58 | 3/4              | 11:09 | 3/4              | 11:20 |
| 天 候                              |           | 曇                |       | 曇                |       | 曇                |       |
| 気温・水温(°C)                        |           | 8.6              | 8.3   | 8.6              | 6.0   | 8.6              | 5.0   |
| 全水深・採水水深 (m)                     |           | 38.5             | 0.5   | 38.5             | 19.3  | 38.5             | 37.5  |
| 透明度 (m)                          |           | 3.3              |       | —                |       | —                |       |
| 分析項目名                            |           | 単位               |       |                  |       |                  |       |
| 水素イオン濃度 (pH)                     | —         | 7.9              |       | 7.9              |       | 7.8              |       |
| 溶存酸素量 (DO)                       | mg/L      | 12.0             |       | 11.9             |       | 11.3             |       |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)                 | mg/L      | 0.8              |       | 0.1              |       | 0.3              |       |
| 化学的酸素要求量 (CODMn)                 | mg/L      | 1.9              |       | 1.5              |       | 1.4              |       |
| 溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)            | mg/L      | 1.3              |       | 1.1              |       | 1.0              |       |
| 浮遊物質 (SS)                        | mg/L      | 1                |       | <1               |       | 1                |       |
| 浮遊物質の強熱減量 (VSS)                  | mg/L      | 1                |       | <1               |       | 1                |       |
| 大腸菌数                             | CFU/100mL | 1                |       | <1               |       | 1                |       |
| 全窒素 (T-N)                        | mg/L      | 0.58             |       | 0.56             |       | 0.61             |       |
| アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)    | mg/L      | 0.01             |       | 0.02             |       | 0.05             |       |
| 硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)       | mg/L      | 0.50             |       | 0.53             |       | 0.52             |       |
| 亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)      | mg/L      | 0.002            |       | 0.003            |       | 0.004            |       |
| 全リン (T-P)                        | mg/L      | 0.010            |       | 0.007            |       | 0.011            |       |
| 溶解性全リン (D・T-P)                   | mg/L      | 0.004            |       | 0.005            |       | 0.005            |       |
| リン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)      | mg/L      | <0.003           |       | <0.003           |       | 0.004            |       |
| 溶解性リン酸態リン (D・PO <sub>4</sub> -P) | mg/L      | <0.003           |       | <0.003           |       | 0.003            |       |
| 全亜鉛                              | mg/L      | 0.003            |       | 0.004            |       | 0.003            |       |
| 全有機態炭素 (TOC)                     | mg/L      | 0.7              |       | 0.5              |       | 0.5              |       |
| 溶解性有機態炭素 (DOC)                   | mg/L      | 0.5              |       | 0.5              |       | 0.5              |       |
| 全鉄                               | mg/L      | 0.07             |       | 0.05             |       | 0.09             |       |
| 溶解性鉄                             | mg/L      | 0.01             |       | 0.01             |       | 0.02             |       |
| 全マンガン                            | mg/L      | 0.02             |       | 0.02             |       | 0.10             |       |
| 溶解性マンガン                          | mg/L      | 0.0086           |       | 0.0091           |       | 0.0619           |       |
| クロロフィルa                          | μg/L      | 9.6              |       | -                |       | -                |       |
| フェオフィチン                          | μg/L      | 1.0              |       | -                |       | -                |       |
| 濁度                               | 度         | 1.9              |       | 1.5              |       | 2.5              |       |
| 溶解性シリカ                           | mg/L      | 16.2             |       | 16.8             |       | 16.6             |       |
| 硫酸イオン                            | mg/L      | 4.6              |       | 4.8              |       | 4.9              |       |
| ノニルフェノール                         | mg/L      | -                |       | -                |       | -                |       |
| LAS                              | mg/L      | -                |       | -                |       | -                |       |
| 糞便性大腸菌群数                         | 個/100mL   | -                |       | -                |       | -                |       |

## 分 析 結 果 一 覧 表 (2026/03/04)

調 査 名 : ダム水質調査 (定期調査)

| 採 水 地 点                         |  | 志津見ダム<br>貯水池中央上層 |      | 志津見ダム<br>貯水池中央中層 |      | 志津見ダム<br>貯水池中央下層 |       |
|---------------------------------|--|------------------|------|------------------|------|------------------|-------|
| 採 水 日 時                         |  | 3/4              | 9:31 | 3/4              | 9:47 | 3/4              | 10:02 |
| 天 候                             |  | 曇                |      | 曇                |      | 曇                |       |
| 気温・水温(°C)                       |  | 8.9              | 9.2  | 8.9              | 8.3  | 8.9              | 5.6   |
| 全水深・採水水深 (m)                    |  | 18.2             | 0.5  | 18.2             | 9.1  | 18.2             | 17.2  |
| 透明度 (m)                         |  | 3.2              |      | —                |      | —                |       |
| 分析項目名                           |  | 単位               |      |                  |      |                  |       |
| 水素イオン濃度(pH)                     |  | —                |      | 7.7              |      | 7.6              |       |
| 溶存酸素量(DO)                       |  | mg/L             |      | 11.3             |      | 11.2             |       |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)                 |  | mg/L             |      | 0.8              |      | 0.1              |       |
| 化学的酸素要求量(CODMn)                 |  | mg/L             |      | 2.1              |      | 1.3              |       |
| 溶解性化学的酸素要求量(D・CODMn)            |  | mg/L             |      | 1.6              |      | 1.0              |       |
| 浮遊物質量(SS)                       |  | mg/L             |      | 1                |      | <1               |       |
| 浮遊物質の強熱減量(VSS)                  |  | mg/L             |      | <1               |      | <1               |       |
| 大腸菌数                            |  | CFU/100mL        |      | 7                |      | <1               |       |
| 全窒素(T-N)                        |  | mg/L             |      | 0.54             |      | 0.59             |       |
| アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)    |  | mg/L             |      | 0.01             |      | 0.04             |       |
| 硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)       |  | mg/L             |      | 0.48             |      | 0.53             |       |
| 亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)      |  | mg/L             |      | 0.003            |      | 0.002            |       |
| 全リン(T-P)                        |  | mg/L             |      | 0.010            |      | 0.007            |       |
| 溶解性全リン(D・T-P)                   |  | mg/L             |      | 0.008            |      | 0.004            |       |
| リン酸態リン(P0 <sub>4</sub> -P)      |  | mg/L             |      | <0.003           |      | <0.003           |       |
| 溶解性リン酸態リン(D・P0 <sub>4</sub> -P) |  | mg/L             |      | <0.003           |      | <0.003           |       |
| 全亜鉛                             |  | mg/L             |      | 0.004            |      | 0.003            |       |
| 全有機態炭素(TOC)                     |  | mg/L             |      | 0.9              |      | 0.5              |       |
| 溶解性有機態炭素(DOC)                   |  | mg/L             |      | 0.8              |      | 0.4              |       |
| 全鉄                              |  | mg/L             |      | 0.10             |      | 0.06             |       |
| 溶解性鉄                            |  | mg/L             |      | 0.07             |      | 0.01             |       |
| 全マンガン                           |  | mg/L             |      | 0.03             |      | 0.04             |       |
| 溶解性マンガン                         |  | mg/L             |      | 0.0284           |      | 0.0239           |       |
| クロロフィルa                         |  | μg/L             |      | 6.0              |      | -                |       |
| フェオフィチン                         |  | μg/L             |      | 0.8              |      | -                |       |
| 濁度                              |  | 度                |      | 2.3              |      | 1.5              |       |
| 溶解性シリカ                          |  | mg/L             |      | 14.4             |      | 16.5             |       |
| 硫酸イオン                           |  | mg/L             |      | 4.2              |      | 4.8              |       |
| ノニルフェノール                        |  | mg/L             |      | -                |      | -                |       |
| LAS                             |  | mg/L             |      | -                |      | -                |       |
| 糞便性大腸菌群数                        |  | 個/100mL          |      | -                |      | -                |       |

令和8年3月

## 水質分析結果報告書 (NO.1/4)

| 水系名   |                   | 斐伊川             |         | 斐伊川             |         |       | 斐伊川             |         |         |
|-------|-------------------|-----------------|---------|-----------------|---------|-------|-----------------|---------|---------|
| 河川名   |                   | 宍道湖             |         | 宍道湖             |         |       | 宍道湖             |         |         |
| 観測所名称 |                   | S-1             |         | S-3             |         |       | S-6             |         |         |
| 観測所番号 |                   | 407041287705090 |         | 407041287705060 |         |       | 407041287705040 |         |         |
| 環境基準点 |                   | ○               |         | ○               |         |       | ○               |         |         |
| 基準類型  |                   | A               |         | A               |         |       | A               |         |         |
| 観測年月日 |                   | 2026/3/5        |         | 2026/3/5        |         |       | 2026/3/5        |         |         |
| A1    | 採水時刻              | 11:15           | 11:20   | 10:35           | 10:40   | 10:45 | 10:05           | 10:10   |         |
| A201  | 採水位置 (鉛直)         | 上層              | 下層      | 上層              | 中層      | 下層    | 上層              | 下層      |         |
| A3    | 天候                | 曇               | 曇       | 曇               | 曇       | 曇     | 曇               | 曇       |         |
| A6    | 水深                | m               | 4.8     | 4.8             | 5.4     | 5.4   | 5.4             | 5.0     | 5.0     |
| A7    | 採水深度              | m               | 0.5     | 3.8             | 0.5     | 3.0   | 4.4             | 0.5     | 4.0     |
| A8    | 気温                | °C              | 9.8     | 9.8             | 12.1    | 12.1  | 12.1            | 8.6     | 8.6     |
| A9    | 水温                | °C              | 8.3     | 8.3             | 9.2     | 8.7   | 8.7             | 8.8     | 8.3     |
| A15   | 透視度               | cm              | 21      | 21              | 22      | 22    | 22              | 24      | 24      |
| A16   | 透明度               | m               | 1.1     | 1.1             | 0.9     | 0.9   | 0.9             | 1.0     | 1.0     |
| B1    | pH                | -               | 8.2     | 8.3             | 8.3     | 8.3   | 8.1             | 8.0     | 8.1     |
| B3    | CO <sub>2</sub> D | mg/L            | 4.8     | 5.7             | 5.0     | 5.2   | 5.4             | 4.6     | 5.2     |
| B4    | SS                | mg/L            | 14      | -               | 13      | -     | -               | 12      | -       |
| B5    | DO                | mg/L            | 12.8    | 12.7            | 12.7    | 12.4  | 11.7            | 12.3    | 11.8    |
| B9    | 総窒素               | mg/L            | 0.53    | 0.58            | 0.50    | 0.48  | 0.47            | 0.55    | 0.56    |
| B10   | 総リン               | mg/L            | 0.053   | 0.055           | 0.047   | 0.048 | 0.040           | 0.048   | 0.050   |
| D4    | 亜鉛                | mg/L            | 0.003   | -               | 0.003   | -     | -               | 0.004   | -       |
| E1    | アンモニウム態窒素         | mg/L            | < 0.01  | < 0.01          | < 0.01  | -     | < 0.01          | < 0.01  | < 0.01  |
| E2    | 亜硝酸態窒素            | mg/L            | 0.005   | 0.004           | 0.004   | -     | 0.004           | 0.004   | 0.004   |
| E3    | 硝酸態窒素             | mg/L            | 0.17    | 0.06            | 0.12    | -     | 0.05            | 0.22    | 0.10    |
| E6    | 溶解性総窒素            | mg/L            | 0.32    | 0.22            | 0.29    | -     | 0.21            | 0.35    | 0.26    |
| E13   | 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 |
| E14   | 溶解性総リン            | mg/L            | 0.010   | 0.008           | 0.009   | -     | 0.007           | 0.007   | 0.008   |
| E19   | 有機態炭素 (TOC)       | mg/L            | 2.4     | 2.3             | 2.2     | 2.4   | 2.4             | 2.0     | 2.4     |
| E23   | 溶解性COD            | mg/L            | 2.9     | 2.9             | 2.8     | -     | 2.9             | 2.5     | 2.8     |
| E25   | クロロフィルa           | μg/L            | 29      | -               | 36      | -     | -               | 38      | -       |
| E26   | クロロフィルb           | μg/L            | < 0.1   | -               | < 0.1   | -     | -               | 0.4     | -       |
| E27   | クロロフィルc           | μg/L            | 9.3     | -               | 11      | -     | -               | 11      | -       |
| E31   | 溶解性シリカ            | mg/L            | 7.6     | 3.8             | 4.9     | -     | 3.4             | 6.3     | 4.5     |
| G2    | 濁度                | mg/L            | 18.8    | 19.6            | 18.3    | 19.0  | 17.7            | 17.3    | 17.8    |
| I331  | ノニルフェノール          | mg/L            | -       | -               | -       | -     | -               | -       | -       |
| I333  | 4-t-オクチルフェノール     | mg/L            | -       | -               | -       | -     | -               | -       | -       |
| I40   | 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L            | -       | -               | -       | -     | -               | -       | -       |
| J11   | アニリン              | mg/L            | -       | -               | -       | -     | -               | -       | -       |
| X26   | LAS               | mg/L            | -       | -               | -       | -     | -               | -       | -       |
| X42   | 塩化物イオン            | mg/L            | 2,130   | 2,950           | 2,440   | 2,990 | 3,160           | 2,060   | 2,790   |
| X62   | 糞便性大腸菌群数          | 個/100mL         | -       | -               | -       | -     | -               | -       | -       |
|       | 大腸菌数              | CFU/100mL       | 9       | -               | 4       | -     | -               | 16      | -       |

令和8年3月

## 水質分析結果報告書 (NO.2/4)

| 水系名   | 斐伊川             |           | 斐伊川             |         |         | 斐伊川             |         |         | 斐伊川             |         |         |       |         |
|-------|-----------------|-----------|-----------------|---------|---------|-----------------|---------|---------|-----------------|---------|---------|-------|---------|
| 河川名   | 大橋川             |           | 中海              |         |         | 中海              |         |         | 中海              |         |         |       |         |
| 観測所名称 | S-5 (矢田)        |           | N-1 (河口)        |         |         | N-2 (意東)        |         |         | N-5 (羽入)        |         |         |       |         |
| 観測所番号 | 407041287705120 |           | 407041287705130 |         |         | 407041287705140 |         |         | 407041287705150 |         |         |       |         |
| 環境基準点 | ○               |           | ○               |         |         | ○               |         |         | ○               |         |         |       |         |
| 基準類型  | A               |           | A               |         |         | A               |         |         | A               |         |         |       |         |
| 観測年月日 | 2026/3/5        |           | 2026/3/6        |         |         | 2026/3/6        |         |         | 2026/3/6        |         |         |       |         |
| A1    | 採水時刻            | 12:50     | 12:55           | 9:20    | 9:25    | 9:30            | 9:35    | 9:40    | 9:45            | 8:55    | 9:00    | 9:05  |         |
| A201  | 採水位置 (鉛直)       | 上層        | 下層              | 上層      | 中層      | 下層              | 上層      | 中層      | 下層              | 上層      | 中層      | 下層    |         |
| A3    | 天候              | 曇         | 曇               | 雨       | 雨       | 雨               | 雨       | 雨       | 雨               | 曇       | 曇       | 曇     |         |
| A6    | 水深              | m         | 4.7             | 4.7     | 4.8     | 4.8             | 4.8     | 5.2     | 5.2             | 5.2     | 4.7     | 4.7   | 4.7     |
| A7    | 採水深度            | m         | 0.5             | 3.7     | 0.5     | 2.4             | 3.8     | 0.5     | 2.6             | 4.2     | 0.5     | 2.4   | 3.7     |
| A8    | 気温              | °C        | 11.1            | 11.1    | 7.8     | 7.8             | 7.8     | 7.8     | 7.8             | 7.8     | 7.8     | 7.8   | 7.8     |
| A9    | 水温              | °C        | 9.3             | 9.1     | 8.7     | 9.1             | 9.5     | 8.3     | 9.0             | 9.6     | 8.3     | 9.6   | 9.7     |
| A15   | 透視度             | cm        | 22              | 22      | 20      | 20              | 20      | 26      | 26              | 26      | 24      | 24    | 24      |
| A16   | 透明度             | m         | 1.0             | 1.0     | 1.1     | 1.1             | 1.1     | 1.0     | 1.0             | 1.0     | 1.1     | 1.1   | 1.1     |
| B1    | pH              | -         | 8.4             | 8.3     | 8.4     | 8.3             | 8.0     | 8.3     | 8.4             | 8.0     | 8.4     | 8.4   | 8.0     |
| B3    | COD             | mg/L      | 5.2             | 5.3     | 5.0     | 5.2             | 4.1     | 4.8     | 4.7             | 3.4     | 5.2     | 4.8   | 4.2     |
| B4    | SS              | mg/L      | 16              | -       | 14      | -               | -       | 15      | -               | -       | 16      | -     | -       |
| B5    | DO              | mg/L      | 12.9            | 12.8    | 12.4    | 10.9            | 6.6     | 11.7    | 11.6            | 6.5     | 11.9    | 11.4  | 6.1     |
| B9    | 総窒素             | mg/L      | 0.49            | 0.50    | 0.43    | -               | 0.46    | 0.52    | -               | 0.31    | 0.37    | -     | 0.32    |
| B10   | 総リン             | mg/L      | 0.055           | 0.058   | 0.055   | -               | 0.050   | 0.048   | -               | 0.033   | 0.047   | -     | 0.036   |
| D4    | 亜鉛              | mg/L      | 0.002           | -       | 0.002   | -               | 0.003   | 0.004   | -               | 0.002   | 0.003   | -     | 0.003   |
| E1    | アンモニウム態窒素       | mg/L      | < 0.01          | < 0.01  | 0.01    | -               | 0.03    | < 0.01  | -               | 0.02    | < 0.01  | -     | 0.01    |
| E2    | 亜硝酸態窒素          | mg/L      | 0.004           | 0.004   | 0.002   | -               | 0.004   | 0.005   | -               | 0.003   | 0.001   | -     | 0.003   |
| E3    | 硝酸態窒素           | mg/L      | 0.07            | 0.07    | < 0.01  | -               | 0.01    | 0.13    | -               | 0.01    | < 0.01  | -     | 0.01    |
| E6    | 溶解性総窒素          | mg/L      | 0.23            | 0.24    | 0.15    | -               | 0.19    | 0.27    | -               | 0.17    | 0.14    | -     | 0.15    |
| E13   | 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 |
| E14   | 溶解性総リン          | mg/L      | 0.008           | 0.008   | 0.010   | -               | 0.010   | 0.009   | -               | 0.009   | 0.009   | -     | 0.009   |
| E19   | 有機態炭素 (TOC)     | mg/L      | 2.3             | 2.6     | 2.4     | 2.4             | 2.2     | 2.3     | 2.2             | 2.2     | 2.4     | 2.1   | 2.5     |
| E23   | 溶解性COD          | mg/L      | 2.7             | 2.7     | 2.8     | -               | 2.3     | 2.6     | -               | 2.2     | 2.8     | -     | 2.0     |
| E25   | クロロフィルa         | μg/L      | 50              | -       | 39      | -               | -       | 32      | -               | -       | 39      | -     | -       |
| E26   | クロロフィルb         | μg/L      | 0.1             | -       | < 0.1   | -               | -       | < 0.1   | -               | -       | < 0.1   | -     | -       |
| E27   | クロロフィルc         | μg/L      | 13              | -       | 11      | -               | -       | 9.3     | -               | -       | 11      | -     | -       |
| E31   | 溶解性シリカ          | mg/L      | 4.0             | 3.9     | -       | -               | -       | -       | -               | -       | -       | -     | -       |
| G2    | 濁度              | mg/L      | 19.1            | 20.1    | 17.7    | 16.9            | 14.6    | 14.4    | 15.5            | 9.9     | 16.0    | 15.5  | 10.1    |
| I331  | ノニルフェノール        | mg/L      | -               | -       | -       | -               | -       | -       | -               | -       | -       | -     | -       |
| I333  | 4-t-オクチルフェノール   | mg/L      | -               | -       | -       | -               | -       | -       | -               | -       | -       | -     | -       |
| I40   | 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L      | -               | -       | -       | -               | -       | -       | -               | -       | -       | -     | -       |
| J11   | アニリン            | mg/L      | -               | -       | -       | -               | -       | -       | -               | -       | -       | -     | -       |
| X26   | LAS             | mg/L      | -               | -       | -       | -               | -       | -       | -               | -       | -       | -     | -       |
| X42   | 塩化物イオン          | mg/L      | 2,950           | 3,160   | 5,340   | 7,620           | 12,100  | 5,240   | 7,300           | 12,900  | 6,500   | 7,960 | 12,800  |
| X62   | 糞便性大腸菌群数        | 個/100mL   | -               | -       | -       | -               | -       | -       | -               | -       | -       | -     | -       |
|       | 大腸菌数            | CFU/100mL | 4               | -       | < 1     | -               | -       | < 1     | -               | -       | 4       | -     | -       |

令和8年3月

## 水質分析結果報告書 (NO.3/4)

| 水系名   | 斐伊川               |           |         | 斐伊川             |         |         | 斐伊川             |         |         | 斐伊川             |         |         |        |         |
|-------|-------------------|-----------|---------|-----------------|---------|---------|-----------------|---------|---------|-----------------|---------|---------|--------|---------|
| 河川名   | 中海                |           |         | 中海              |         |         | 中海              |         |         | 中海              |         |         |        |         |
| 観測所名称 | N-3               |           |         | N-4             |         |         | T-3             |         |         | N-6             |         |         |        |         |
| 観測所番号 | 407041287705180   |           |         | 407041287705190 |         |         | 407041287705210 |         |         | 407041287705160 |         |         |        |         |
| 環境基準点 | ○                 |           |         | ○               |         |         | ○               |         |         | ○               |         |         |        |         |
| 基準類型  | A                 |           |         | A               |         |         | A               |         |         | A               |         |         |        |         |
| 観測年月日 | 2026/3/6          |           |         | 2026/3/6        |         |         | 2026/3/6        |         |         | 2026/3/6        |         |         |        |         |
| A1    | 採水時刻              | 10:10     | 10:15   | 10:20           | 10:25   | 10:30   | 10:35           | 10:50   | 10:55   | 11:00           | 9:50    | 9:54    | 9:58   |         |
| A201  | 採水位置 (鉛直)         | 上層        | 中層      | 下層              | 上層      | 中層      | 下層              | 上層      | 中層      | 下層              | 上層      | 中層      | 下層     |         |
| A3    | 天候                | 雨         | 雨       | 雨               | 雨       | 雨       | 雨               | 雨       | 雨       | 雨               | 雨       | 雨       | 雨      |         |
| A6    | 水深                | m         | 7.2     | 7.2             | 7.2     | 7.0     | 7.0             | 7.0     | 3.9     | 3.9             | 3.9     | 7.1     | 7.1    | 7.1     |
| A7    | 採水深度              | m         | 0.5     | 3.6             | 6.2     | 0.5     | 3.5             | 6.0     | 0.5     | 2.0             | 2.9     | 0.5     | 3.5    | 6.1     |
| A8    | 気温                | °C        | 7.8     | 7.8             | 7.8     | 8.2     | 8.2             | 8.2     | 9.0     | 9.0             | 9.0     | 7.6     | 7.6    | 7.6     |
| A9    | 水温                | °C        | 7.8     | 8.8             | 9.6     | 8.2     | 9.2             | 9.3     | 9.1     | 9.1             | 9.5     | 8.1     | 9.0    | 9.7     |
| A15   | 透視度               | cm        | 26      | 26              | 26      | 25      | 25              | 25      | 24      | 24              | 24      | 24      | 24     | 24      |
| A16   | 透明度               | m         | 1.0     | 1.0             | 1.0     | 1.0     | 1.0             | 1.0     | 1.1     | 1.1             | 1.1     | 1.1     | 1.1    | 1.1     |
| B1    | pH                | -         | 8.4     | 8.3             | 7.8     | 8.4     | 8.2             | 7.9     | 8.4     | 8.2             | 8.0     | 8.4     | 8.2    | 7.8     |
| B3    | CO <sub>2</sub> D | mg/L      | 4.4     | 4.6             | 3.1     | 4.7     | 4.0             | 3.6     | 5.1     | 5.1             | 3.5     | 5.0     | 4.7    | 3.2     |
| B4    | SS                | mg/L      | 11      | -               | -       | 14      | -               | -       | 14      | -               | 16      | 15      | -      | -       |
| B5    | DO                | mg/L      | 11.9    | 10.8            | 4.1     | 11.8    | 9.7             | 5.0     | 12.6    | 10.3            | 8.8     | 12.2    | 11.0   | 5.1     |
| B9    | 総窒素               | mg/L      | 0.39    | -               | 0.37    | 0.37    | 0.32            | 0.35    | 0.42    | 0.37            | 0.29    | 0.37    | 0.31   | 0.30    |
| B10   | 総リン               | mg/L      | 0.037   | -               | 0.028   | 0.044   | 0.035           | 0.036   | 0.051   | 0.048           | 0.036   | 0.050   | 0.037  | 0.028   |
| D4    | 亜鉛                | mg/L      | 0.002   | -               | 0.002   | 0.002   | -               | 0.002   | 0.003   | -               | 0.002   | 0.002   | -      | 0.002   |
| E1    | アンモニウム態窒素         | mg/L      | < 0.01  | -               | 0.07    | < 0.01  | -               | 0.05    | < 0.01  | -               | 0.01    | < 0.01  | -      | 0.04    |
| E2    | 亜硝酸態窒素            | mg/L      | 0.002   | -               | 0.007   | 0.001   | -               | 0.004   | 0.003   | -               | 0.002   | 0.002   | -      | 0.005   |
| E3    | 硝酸態窒素             | mg/L      | 0.05    | -               | 0.03    | < 0.01  | -               | 0.01    | 0.03    | -               | 0.01    | 0.01    | -      | 0.02    |
| E6    | 溶解性総窒素            | mg/L      | 0.19    | -               | 0.21    | 0.14    | -               | 0.21    | 0.20    | -               | 0.15    | 0.15    | -      | 0.18    |
| E13   | 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 |
| E14   | 溶解性総リン            | mg/L      | 0.009   | -               | 0.009   | 0.009   | -               | 0.008   | 0.009   | -               | 0.008   | 0.008   | -      | 0.008   |
| E19   | 有機態炭素 (TOC)       | mg/L      | 2.1     | 2.1             | 2.0     | 2.4     | 2.0             | 2.0     | 2.3     | 2.3             | 2.1     | 2.3     | 2.2    | 1.9     |
| E23   | 溶解性COD            | mg/L      | 2.5     | -               | 2.0     | 2.5     | -               | 2.1     | 2.6     | -               | 2.4     | 2.6     | -      | 1.9     |
| E25   | クロロフィルa           | μg/L      | 29      | -               | -       | 33      | -               | -       | 32      | -               | 36      | 38      | -      | -       |
| E26   | クロロフィルb           | μg/L      | < 0.1   | -               | -       | < 0.1   | -               | -       | 0.1     | -               | 0.2     | 0.1     | -      | -       |
| E27   | クロロフィルc           | μg/L      | 8.4     | -               | -       | 9.7     | -               | -       | 9.4     | -               | 11      | 11      | -      | -       |
| G2    | 濁度                | mg/L      | 13.8    | 12.5            | 7.0     | 14.4    | 11.1            | 9.3     | 14.8    | 13.8            | 10.2    | 16.5    | 12.9   | 6.4     |
| I331  | ノニルフェノール          | mg/L      | -       | -               | -       | -       | -               | -       | -       | -               | -       | -       | -      | -       |
| I333  | 4-t-オクチルフェノール     | mg/L      | -       | -               | -       | -       | -               | -       | -       | -               | -       | -       | -      | -       |
| I40   | 2,4-ジクロロフェノール     | mg/L      | -       | -               | -       | -       | -               | -       | -       | -               | -       | -       | -      | -       |
| J11   | アニリン              | mg/L      | -       | -               | -       | -       | -               | -       | -       | -               | -       | -       | -      | -       |
| X26   | LAS               | mg/L      | -       | -               | -       | -       | -               | -       | -       | -               | -       | -       | -      | -       |
| X42   | 塩化物イオン            | mg/L      | 5,880   | 10,100          | 14,400  | 8,100   | 11,600          | 13,600  | 6,580   | 10,000          | 12,400  | 5,720   | 10,000 | 14,700  |
| X62   | 糞便性大腸菌群数          | 個/100mL   | -       | -               | -       | -       | -               | -       | -       | -               | -       | -       | -      | -       |
|       | 大腸菌数              | CFU/100mL | 3       | -               | -       | 2       | -               | -       | 26      | -               | -       | 1       | -      | -       |

令和8年3月

## 水質分析結果報告書 (NO.4/4)

| 水系名   | 斐伊川             |           |         | 斐伊川             |         |         | 斐伊川             |        |         | 斐伊川             |         | 斐伊川             |         |         |
|-------|-----------------|-----------|---------|-----------------|---------|---------|-----------------|--------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|---------|
| 河川名   | 中海              |           |         | 中海              |         |         | 中海              |        |         | 中海              |         | 中海              |         |         |
| 観測所名称 | 渡町地先            |           |         | T-1             |         |         | NH-1            |        |         | 本庄              |         | NH-2            |         |         |
| 観測所番号 | 407041287705230 |           |         | 407041287705240 |         |         | 407041287705232 |        |         | 407041287705233 |         | 407041287705231 |         |         |
| 環境基準点 | -               |           |         | ○               |         |         | ○               |        |         | -               |         | ○               |         |         |
| 基準類型  | -               |           |         | A               |         |         | A               |        |         | -               |         | A               |         |         |
| 観測年月日 | 2026/3/6        |           |         | 2026/3/6        |         |         | 2026/3/6        |        |         | 2026/3/6        |         | 2026/3/6        |         |         |
| A1    | 採水時刻            | 11:50     | 11:55   | 12:00           | 12:20   | 12:25   | 12:30           | 12:50  | 12:55   | 13:10           | 13:15   | 13:30           | 13:35   |         |
| A201  | 採水位置 (鉛直)       | 上層        | 中層      | 下層              | 上層      | 中層      | 下層              | 上層     | 下層      | 上層              | 下層      | 上層              | 下層      |         |
| A3    | 天候              | 雨         | 雨       | 雨               | 雨       | 雨       | 雨               | 雨      | 雨       | 雨               | 雨       | 雨               | 雨       |         |
| A6    | 水深              | m         | 15.8    | 15.8            | 15.8    | 11.1    | 11.1            | 11.1   | 6.3     | 6.3             | 6.0     | 6.0             | 6.3     | 6.3     |
| A7    | 採水深度            | m         | 0.5     | 7.9             | 14.8    | 0.5     | 5.6             | 10.1   | 0.5     | 5.3             | 0.5     | 5.0             | 0.5     | 5.3     |
| A8    | 気温              | °C        | 9.8     | 9.8             | 9.8     | 11.5    | 11.5            | 11.5   | 10.7    | 10.7            | 12.0    | 12.0            | 11.5    | 11.5    |
| A9    | 水温              | °C        | 8.3     | 10.3            | 10.3    | 9.4     | 10.1            | 10.8   | 8.8     | 9.6             | 9.3     | 9.3             | 9.1     | 9.3     |
| A15   | 透視度             | cm        | 26      | 26              | 26      | 28      | 28              | 28     | 28      | 28              | 28      | 28              | 28      | 28      |
| A16   | 透明度             | m         | 1.3     | 1.3             | 1.3     | 1.2     | 1.2             | 1.2    | 1.2     | 1.2             | 1.1     | 1.1             | 1.1     | 1.1     |
| B1    | pH              | -         | 8.4     | 7.9             | 8.0     | 8.3     | 8.1             | 8.1    | 8.3     | 8.0             | 8.4     | 8.0             | 8.4     | 8.1     |
| B3    | CO <sub>D</sub> | mg/L      | 4.5     | 1.8             | 1.6     | 3.8     | 2.4             | 1.7    | 4.1     | 4.1             | 4.2     | 4.1             | 4.1     | 4.1     |
| B4    | SS              | mg/L      | 12      | -               | -       | 14      | -               | 8      | 14      | -               | 14      | -               | 12      | -       |
| B5    | DO              | mg/L      | 12.0    | 6.2             | 6.7     | 11.5    | 8.8             | 7.3    | 11.3    | 7.4             | 11.7    | 8.4             | 12.2    | 8.5     |
| B9    | 総窒素             | mg/L      | 0.33    | -               | 0.23    | 0.31    | 0.21            | 0.16   | 0.33    | 0.22            | 0.30    | 0.26            | 0.33    | 0.23    |
| B10   | 総リン             | mg/L      | 0.041   | -               | 0.025   | 0.036   | 0.029           | 0.022  | 0.037   | 0.026           | 0.036   | 0.031           | 0.039   | 0.025   |
| D4    | 亜鉛              | mg/L      | 0.002   | -               | 0.001   | 0.002   | -               | 0.001  | 0.002   | 0.002           | 0.002   | 0.001           | 0.002   | 0.001   |
| E1    | アンモニウム態窒素       | mg/L      | < 0.01  | -               | 0.05    | < 0.01  | -               | 0.02   | < 0.01  | < 0.01          | < 0.01  | < 0.01          | < 0.01  | < 0.01  |
| E2    | 亜硝酸態窒素          | mg/L      | 0.001   | -               | 0.004   | 0.001   | -               | 0.002  | 0.001   | 0.001           | 0.001   | 0.001           | 0.001   | 0.001   |
| E3    | 硝酸態窒素           | mg/L      | < 0.01  | -               | 0.03    | 0.01    | -               | 0.01   | < 0.01  | 0.01            | < 0.01  | < 0.01          | < 0.01  | < 0.01  |
| E6    | 溶解性総窒素          | mg/L      | 0.15    | -               | 0.18    | 0.15    | -               | 0.13   | 0.14    | 0.15            | 0.15    | 0.14            | 0.13    | 0.13    |
| E13   | 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 |
| E14   | 溶解性総リン          | mg/L      | 0.010   | -               | 0.010   | 0.009   | -               | 0.011  | 0.009   | 0.008           | 0.009   | 0.008           | 0.009   | 0.008   |
| E19   | 有機態炭素 (TOC)     | mg/L      | 2.3     | 1.4             | 1.3     | 2.6     | 1.6             | 1.3    | 2.3     | 1.9             | 2.7     | 2.4             | 2.4     | 2.0     |
| E23   | 溶解性COD          | mg/L      | 3.0     | -               | 1.5     | 2.6     | -               | 1.5    | 2.5     | 2.1             | 2.7     | 2.3             | 2.5     | 2.2     |
| E25   | クロロフィルa         | μg/L      | 37      | -               | -       | 26      | -               | 5.7    | 26      | -               | 25      | -               | 27      | -       |
| E26   | クロロフィルb         | μg/L      | < 0.1   | -               | -       | < 0.1   | -               | < 0.1  | < 0.1   | -               | < 0.1   | -               | < 0.1   | -       |
| E27   | クロロフィルc         | μg/L      | 10      | -               | -       | 7.6     | -               | 1.5    | 7.8     | -               | 7.0     | -               | 7.6     | -       |
| G2    | 濁度              | mg/L      | 14.5    | 3.0             | 3.4     | 11.4    | 5.4             | 2.3    | 12.2    | 6.9             | 12.6    | 8.0             | 13.0    | 8.6     |
| I331  | ノニルフェノール        | mg/L      | -       | -               | -       | -       | -               | -      | -       | -               | -       | -               | -       | -       |
| I333  | 4-t-オクチルフェノール   | mg/L      | -       | -               | -       | -       | -               | -      | -       | -               | -       | -               | -       | -       |
| I40   | 2,4-ジクロロフェノール   | mg/L      | -       | -               | -       | -       | -               | -      | -       | -               | -       | -               | -       | -       |
| J11   | アニリン            | mg/L      | -       | -               | -       | -       | -               | -      | -       | -               | -       | -               | -       | -       |
| X26   | LAS             | mg/L      | -       | -               | -       | -       | -               | -      | -       | -               | -       | -               | -       | -       |
| X42   | 塩化物イオン          | mg/L      | 7,540   | 16,900          | 17,400  | 9,350   | 15,200          | 17,700 | 8,750   | 12,900          | 8,500   | 12,700          | 8,350   | 12,700  |
| X62   | 糞便性大腸菌群数        | 個/100mL   | -       | -               | -       | -       | -               | -      | -       | -               | -       | -               | -       | -       |
|       | 大腸菌数            | CFU/100mL | 3       | -               | -       | 18      | -               | -      | < 1     | -               | < 1     | -               | < 1     | -       |