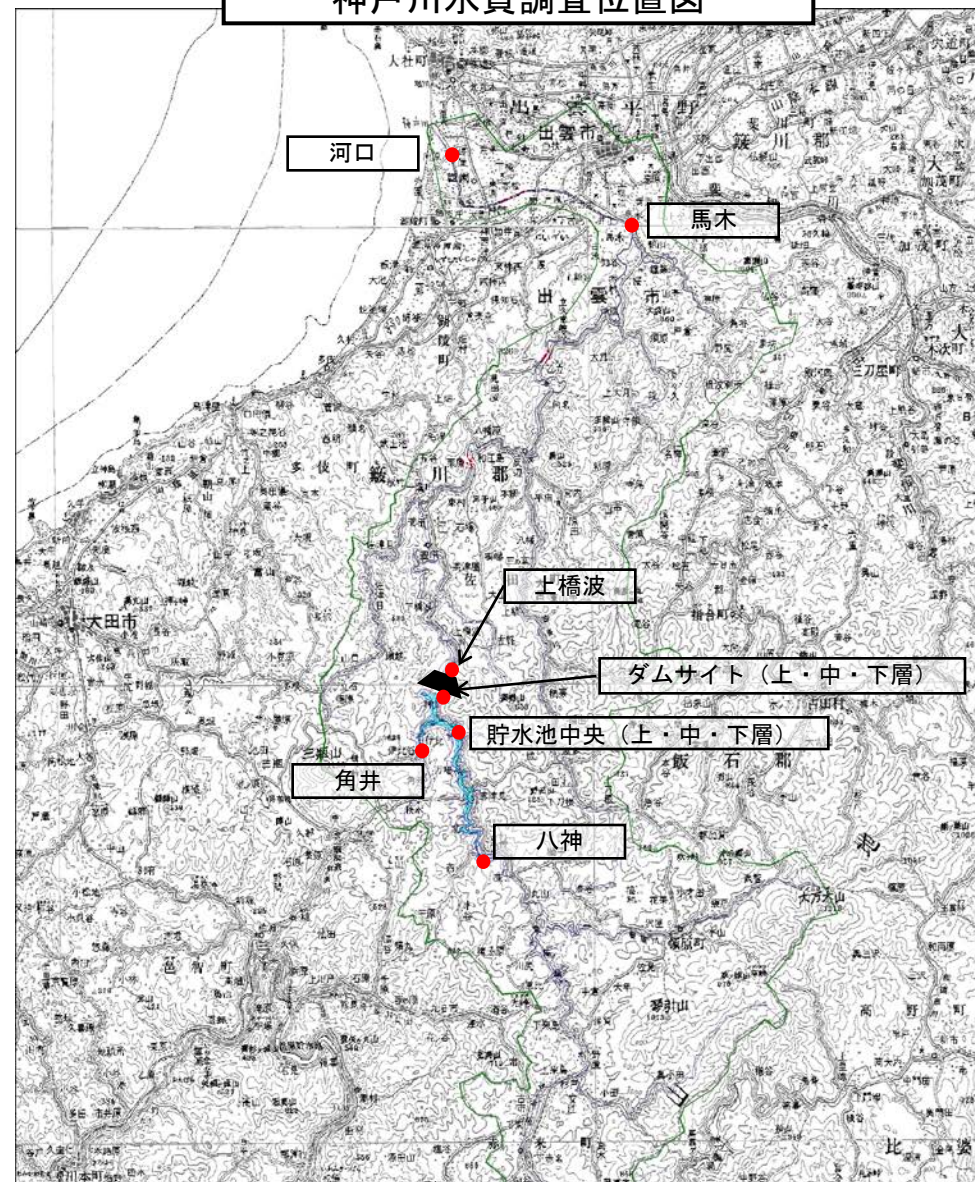
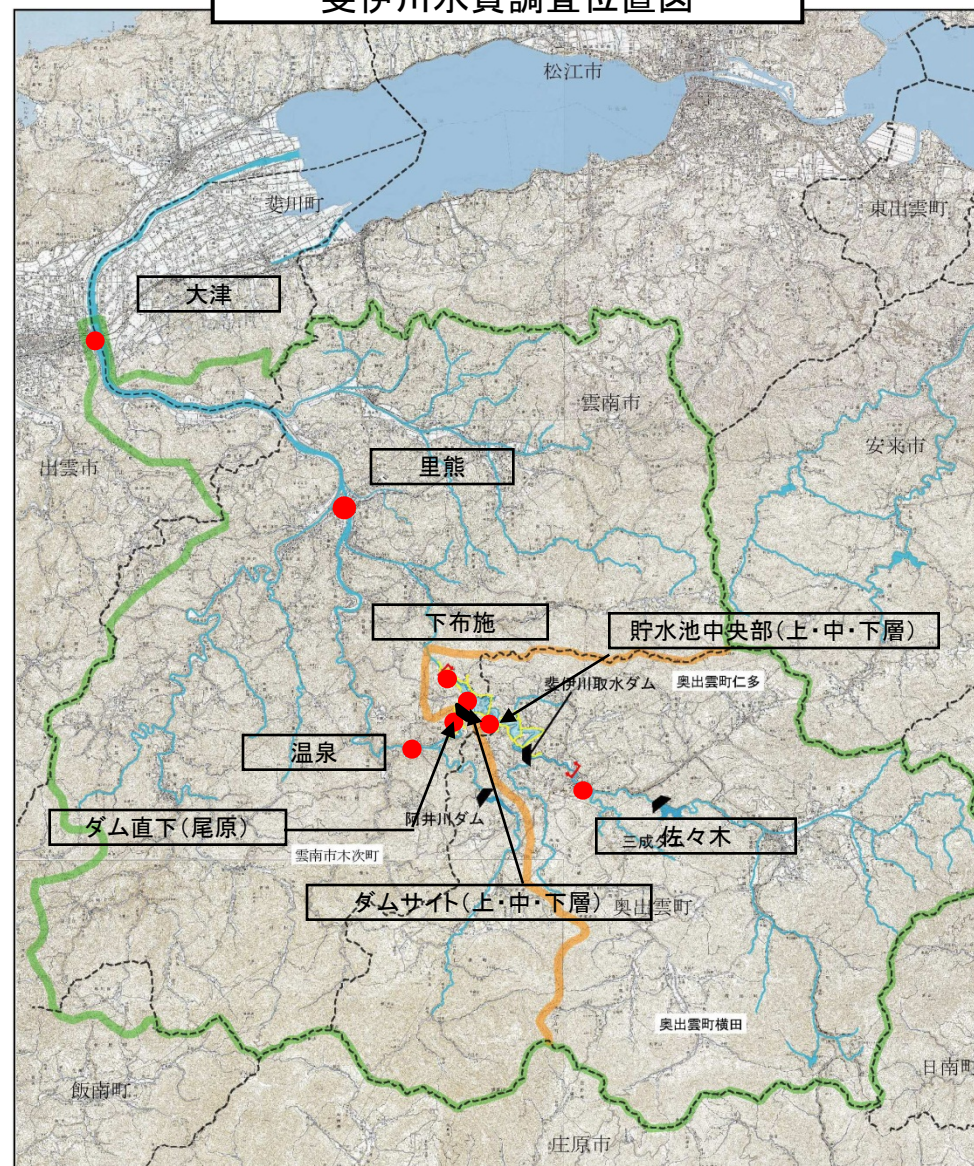


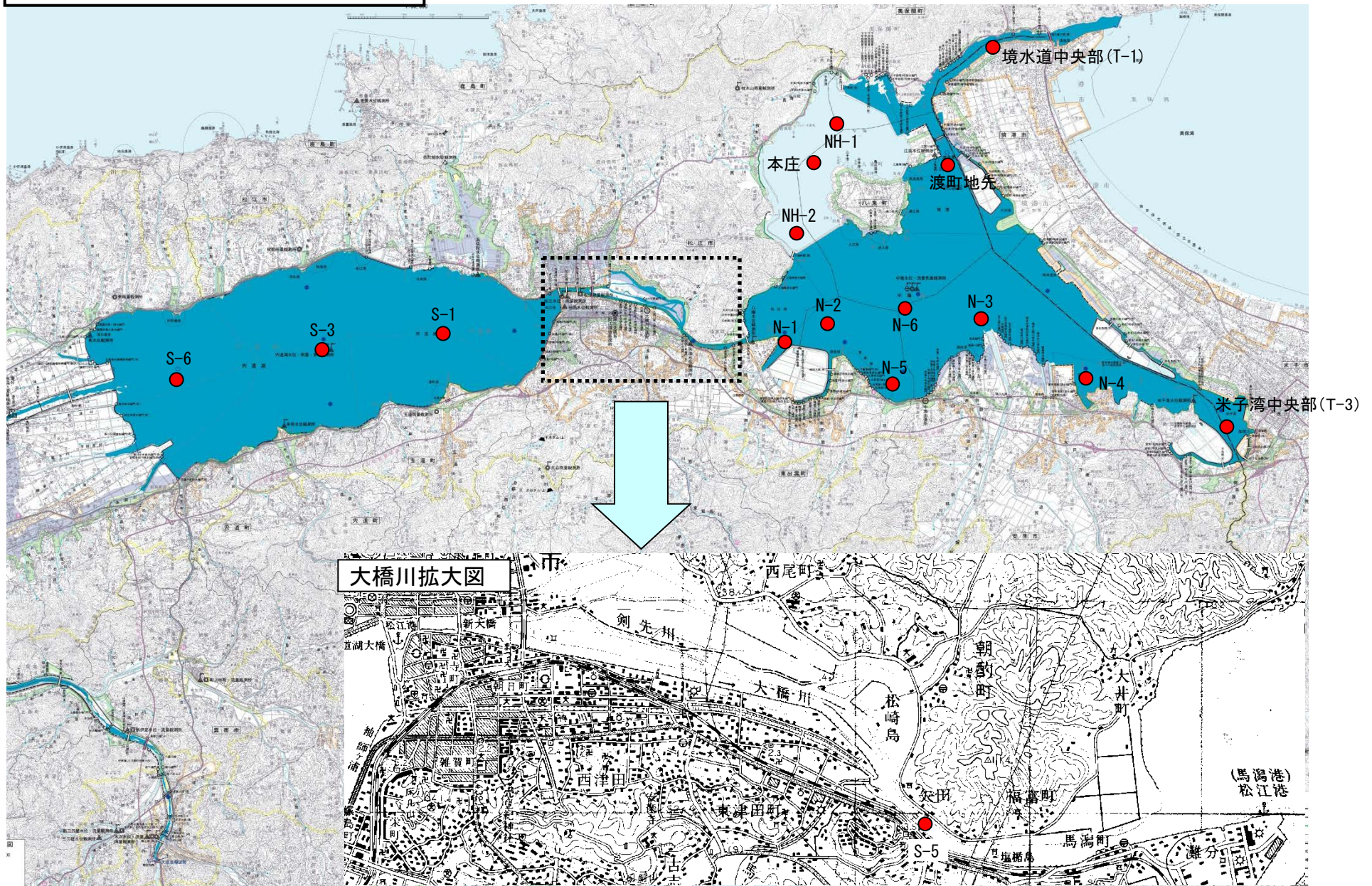
神戸川水質調査位置図



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                       |           | 2025年8月4日 | 2025年8月4日   |     |  |
| 採 水 時 刻                         |           | 10:02     | 13:12       |     |  |
| 採 水 時 天 候                       |           | 晴         | 曇           |     |  |
| 気 温 ( °C )                      |           | 33.0      | 31.5        |     |  |
| 水 温 ( °C )                      |           | 29.0      | 29.0        |     |  |
| 全 水 深 (m)                       |           | 0.48      | 0.22        |     |  |
| 採 水 水 深 (m)                     |           | 0.10      | 0.04        |     |  |
| 透 視 度 (cm)                      |           | >100      | >100        |     |  |
|                                 |           |           |             |     |  |
| 分 析 項 目                         | 単 位       |           |             |     |  |
| 水素イオン濃度(pH)                     | —         | 7.8       | 9.4         |     |  |
| 溶存酸素量(DO)                       | mg/l      | 8.4       | 10.3        |     |  |
| 化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )    | mg/l      | 2.6       | 2.6         |     |  |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)                 | mg/l      | 0.6       | 0.9         |     |  |
| 浮遊物質량(SS)                       | mg/l      | 2         | 1           |     |  |
| 大腸菌数                            | CFU/100ml | 34        | 16          |     |  |
| 糞便性大腸菌群数                        | 個/100ml   | 100       | 130         |     |  |
| 全 窒 素(T-N)                      | mg/l      | 0.38      | 0.18        |     |  |
| 全 リ ン(T-P)                      | mg/l      | 0.016     | 0.011       |     |  |
| 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      | 0.003     | 0.002       |     |  |
| 硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)       | mg/l      | 0.21      | 0.01        |     |  |
| 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      | 0.004     | <0.003      |     |  |
| 溶解性全リン(D・T-P)                   | mg/l      | —         | —           |     |  |
| 全有機態炭素(TOC)                     | mg/l      | 1.3       | 1.1         |     |  |
| 溶解性COD(D・COD)                   | mg/l      | —         | —           |     |  |
| クロロフィルa                         | μg/l      | —         | 11.0        |     |  |
| 塩化物イオン                          | mg/l      | 9.8       | 10.8        |     |  |
| 濁 度                             | 度         | 3.4       | 2.3         |     |  |
| 全 亜 鉛                           | mg/l      | 0.003     | <0.001      |     |  |
| 溶解性シリカ                          | mg/l      | 12.0      | 12.6        |     |  |
| トリハロメタン生成能                      | mg/l      | —         | —           |     |  |
| 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                       |           | 2025年8月4日    | 2025年8月4日    | 2025年8月4日    |  |                   |
| 採 水 時 刻                         |           | 12:25        | 12:50        | 13:10        |  |                   |
| 採 水 時 天 候                       |           | 曇            | 曇            | 曇            |  |                   |
| 気 温 ( °C )                      |           | 38.0         | 38.0         | 38.0         |  |                   |
| 水 温 ( °C )                      |           | 31.2         | 5.9          | 7.1          |  |                   |
| 全 水 深 (m)                       |           | 33.4         |              |              |  |                   |
| 採 水 水 深 (m)                     |           | 0.5          | 16.7         | 32.4         |  |                   |
| 透 明 度 (m)                       |           | 1.3          |              |              |  |                   |
|                                 |           |              |              |              |  |                   |
| 分 析 項 目                         | 単 位       |              |              |              |  |                   |
| 水素イオン濃度(pH)                     | —         | 7.7          | 7.6          | 6.5          |  |                   |
| 溶存酸素量(DO)                       | mg/l      | 9.1          | 4.2          | <0.1         |  |                   |
| 化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )    | mg/l      | 4.9          | 2.3          | 15.1         |  |                   |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)                 | mg/l      | 1.4          | 0.4          | 1.0          |  |                   |
| 浮遊物質량(SS)                       | mg/l      | 4            | 1            | 49           |  |                   |
| 大腸菌数                            | CFU/100ml | <1           | <1           | 1            |  |                   |
| 糞便性大腸菌群数                        | 個/100ml   | 1.0          | —            | —            |  |                   |
| 全 窒 素(T-N)                      | mg/l      | 0.33         | 0.76         | 17.7         |  |                   |
| 全 リ ン(T-P)                      | mg/l      | 0.021        | 0.007        | 0.054        |  |                   |
| アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)    | mg/l      | <0.01        | <0.01        | 15.1         |  |                   |
| 亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)      | mg/l      | 0.001        | 0.001        | 0.026        |  |                   |
| 硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)       | mg/l      | <0.01        | 0.61         | 0.02         |  |                   |
| リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)      | mg/l      | 0.005        | <0.003       | 0.028        |  |                   |
| 溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P) | mg/l      | <0.003       | <0.003       | 0.018        |  |                   |
| 溶解性全リン(D・T-P)                   | mg/l      | 0.009        | 0.004        | 0.034        |  |                   |
| 全有機態炭素(TOC)                     | mg/l      | 2.8          | 1.0          | 9.3          |  |                   |
| 溶解性COD(D・COD)                   | mg/l      | 3.6          | 1.9          | 13.4         |  |                   |
| 溶解性有機態炭素(DOC)                   | mg/l      | 1.9          | 1.0          | 9.3          |  |                   |
| クロロフィルa                         | μg/l      | 16.0         | —            | —            |  |                   |
| 濁 度                             | 度         | 6.4          | 2.7          | 71.2         |  |                   |
| フェオフィチン                         | μg/l      | 4.1          | —            | —            |  |                   |
| 全 亜 鉛                           | mg/l      | 0.002        | 0.001        | 0.006        |  |                   |
| 全鉄                              | mg/l      | 0.30         | 0.12         | 38.1         |  |                   |
| 全マンガン                           | mg/l      | 0.08         | 0.15         | 21.7         |  |                   |
| 溶解性鉄                            | mg/l      | 0.08         | 0.02         | 35.9         |  |                   |
| 溶解性マンガン                         | mg/l      | 0.0106       | 0.0086       | 21.5         |  |                   |
| 溶解性シリカ                          | mg/l      | 9.0          | 13.1         | 20.6         |  |                   |
| ノニルフェノール                        | mg/l      | —            | —            | —            |  |                   |
| LAS                             | mg/l      | —            | —            | —            |  |                   |
| 2-MIB                           | mg/l      | <0.000005    | —            | —            |  |                   |
| ジオスミン                           | mg/l      | <0.000005    | —            | —            |  |                   |

## (ダム水質調査[湖沼])

[illegible]

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       |           |
|---------------------------------|-----------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 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                       |           | 2025年8月4日     | 2025年8月4日      | 2025年8月4日   | 2025年8月4日 |
| 採 水 時 刻                         |           | 11:50         | 9:00           | 10:12       | 11:32     |
| 採 水 時 天 候                       |           | 晴             | 晴              | 晴           | 曇         |
| 気 温 ( °C )                      |           | 32.0          | 25.8           | 34.0        | 32.0      |
| 水 温 ( °C )                      |           | 28.0          | 19.8           | 25.0        | 24.0      |
| 全 水 深 (m)                       |           | 0.80          | 0.04           | 1.40        | －         |
| 採 水 水 深 (m)                     |           | 0.16          | 0.01           | 0.28        | 0.20      |
| 透 視 度 (cm)                      |           | >100          | >100           | 96          | 85        |
|                                 |           |               |                |             |           |
| 分 析 項 目                         | 単 位       |               |                |             |           |
| 水素イオン濃度(pH)                     | —         | 8.3           | 8.0            | 7.8         | 7.6       |
| 溶存酸素量(DO)                       | mg/l      | 8.3           | 6.7            | 8.3         | 9.1       |
| 化学的酸素要求量(COD <sub>Mn</sub> )    | mg/l      | 2.9           | 2.9            | 3.0         | 3.1       |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)                 | mg/l      | 1.1           | 0.3            | 1.1         | 1.0       |
| 浮遊物質質量(SS)                      | mg/l      | 2             | 4              | 2           | 3         |
| 大腸菌数                            | CFU/100ml | 11            | 28             | 13          | 2         |
| 糞便性大腸菌群数                        | 個/100ml   | 200           | 72             | －           | <1        |
| 全 窒 素(T-N)                      | mg/l      | 0.24          | 1.71           | 0.44        | 0.52      |
| 全 リ ン(T-P)                      | mg/l      | 0.023         | 0.008          | 0.019       | 0.019     |
| アンモニア態窒素(NH <sub>4</sub> -N)    | mg/l      | <0.01         | <0.01          | 0.05        | 0.10      |
| 亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)      | mg/l      | 0.002         | 0.001          | 0.006       | 0.008     |
| 硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)       | mg/l      | 0.04          | 1.43           | 0.16        | 0.18      |
| リン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)      | mg/l      | 0.009         | 0.004          | 0.005       | 0.006     |
| 溶解性リン酸態リン(D・PO <sub>4</sub> -P) | mg/l      | 0.008         | 0.003          | <0.003      | 0.003     |
| 溶解性全リン(D・T-P)                   | mg/l      | 0.018         | 0.006          | 0.010       | 0.009     |
| 全有機態炭素(TOC)                     | mg/l      | 1.3           | 0.8            | 1.5         | 1.7       |
| 溶解性COD(D・COD)                   | mg/l      | 2.1           | 1.3            | 2.8         | 2.9       |
| 溶解性有機態炭素(DOC)                   | mg/l      | 1.3           | 0.7            | 1.4         | 1.5       |
| クロロフィルa                         | μg/l      | 4.1           | 0.7            | 6.0         | 7.2       |
| 濁 度                             | 度         | 3.4           | 2.7            | 5.2         | 7.1       |
| 全 亜 鉛                           | mg/l      | 0.007         | 0.003          | 0.003       | 0.001     |
| 全鉄                              | mg/l      | －             | －              | 0.31        | 0.37      |
| 全マンガン                           | mg/l      | －             | －              | 0.16        | 0.32      |
| 溶解性鉄                            | mg/l      | －             | －              | 0.12        | 0.12      |
| 溶解性マンガン                         | mg/l      | －             | －              | 0.0808      | 0.2150    |
| 溶解性シリカ                          | mg/l      | 13.2          | －              | 12.2        | 11.2      |
|                                 |           |               |                |             |           |
|                                 |           |               |                |             |           |
|                                 |           |               |                |             |           |
|                                 |           |               |                |             |           |
|                                 |           |               |                |             |           |

# 分 析 結 果 一 覧 表 (2025/08/06)

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                          |           | 8/6    | 13:00 | 8/6    | 14:10 |
| 天 候                              |           | 晴      |       | 曇      |       |
| 気温・水温 (°C)                       |           | 33.0   | 30.0  | 31.0   | 29.0  |
| 全水深・採水水深 (m)                     |           | 1.8    | 0.4   | 1.5    | 0.3   |
| 透視度 (cm)                         |           | >100   |       | >100   |       |
|                                  |           |        |       |        |       |
| 分 析 項 目 名                        | 単 位       |        |       |        |       |
| 水素イオン濃度 (pH)                     | —         | 7.3    |       | 7.9    |       |
| 溶存酸素量 (DO)                       | mg/L      | 8.1    |       | 8.5    |       |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)                 | mg/L      | 0.8    |       | 0.6    |       |
| 化学的酸素要求量 (CODMn)                 | mg/L      | 3.2    |       | 2.4    |       |
| 浮遊物質 (SS)                        | mg/L      | 1      |       | 3      |       |
| 浮遊物質の強熱減量 (VSS)                  | mg/L      | —      |       | —      |       |
| 大腸菌数                             | CFU/100mL | <1     |       | 17     |       |
| 糞便性大腸菌群数                         | 個/100mL   | 23.0   |       | 23.0   |       |
| 全窒素 (T-N)                        | mg/L      | 0.29   |       | 0.32   |       |
| 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   |       | 0.01   |       |
| 硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)       | mg/L      | 0.02   |       | 0.19   |       |
| 亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)      | mg/L      | 0.003  |       | 0.002  |       |
| 全リン (T-P)                        | mg/L      | 0.015  |       | 0.017  |       |
| 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      | <0.003 |       | 0.006  |       |
| 全亜鉛                              | mg/L      | 0.026  |       | 0.002  |       |
| 塩化物イオン                           | mg/L      | 1370.0 |       | 12.7   |       |
| 全有機態炭素 (TOC)                     | mg/L      | 1.7    |       | 1.0    |       |
| 全鉄                               | mg/L      | —      |       | 0.08   |       |
| 溶解性鉄                             | mg/L      | —      |       | 0.04   |       |
| 全マンガン                            | mg/L      | —      |       | 0.01   |       |
| 溶解性マンガン                          | mg/L      | —      |       | 0.0075 |       |
| 濁度                               | 度         | 1.9    |       | 2.9    |       |
| 溶解性シリカ                           | mg/L      | —      |       | 16.5   |       |
| 硫酸イオン                            | mg/L      | —      |       | 8.2    |       |
| クロロフィルa                          | μg/L      | —      |       | 1.4    |       |
| 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      | —      |       | 0.9    |       |
| 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 (2025/08/06)

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                            |           | 8/6    | 9:40 | 8/6    | 11:40 | 8/6    | 8:45 |
| 天 候                                |           | 曇      |      | 晴      |       | 晴      |      |
| 気温・水温(℃)                           |           | 29.2   | 26.8 | 27.5   | 20.1  | 29.0   | 26.0 |
| 全水深・採水水深 (m)                       |           | 0.7    | 0.1  | 0.2    | 0.1   | 0.4    | 0.1  |
| 透視度 (cm)                           |           | >100   |      | >100   |       | >100   |      |
| 分 析 項 目 名                          |           | 単 位    |      |        |       |        |      |
| 水素イオン濃度 (pH)                       | —         | 7.4    |      | 7.8    |       | 7.5    |      |
| 溶存酸素量 (DO)                         | mg/L      | 8.5    |      | 9.3    |       | 7.5    |      |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)                   | mg/L      | 0.8    |      | 0.3    |       | 1.0    |      |
| 化学的酸素要求量 (COD <sub>Mn</sub> )      | mg/L      | 3.2    |      | 1.4    |       | 3.3    |      |
| 溶解性化学的酸素要求量 (D・COD <sub>Mn</sub> ) | mg/L      | 2.6    |      | 0.9    |       | —      |      |
| 浮遊物質 (SS)                          | mg/L      | 4      |      | 1      |       | 3      |      |
| 浮遊物質の強熱減量 (VSS)                    | mg/L      | 2      |      | <1     |       | 1      |      |
| 大腸菌数                               | CFU/100mL | 29     |      | 41     |       | 1      |      |
| 全窒素 (T-N)                          | mg/L      | 0.46   |      | 0.99   |       | 0.51   |      |
| 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      | 0.27   |      | 0.90   |       | —      |      |
| 亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)        | mg/L      | 0.007  |      | 0.001  |       | —      |      |
| 全リン (T-P)                          | mg/L      | 0.013  |      | 0.047  |       | 0.011  |      |
| 溶解性全リン (D・T-P)                     | mg/L      | 0.008  |      | 0.046  |       | —      |      |
| リン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)        | mg/L      | 0.004  |      | 0.045  |       | —      |      |
| 溶解性リン酸態リン (D・PO <sub>4</sub> -P)   | mg/L      | <0.003 |      | 0.041  |       | —      |      |
| 全亜鉛                                | mg/L      | 0.003  |      | 0.002  |       | 0.001  |      |
| 全有機態炭素 (TOC)                       | mg/L      | 1.4    |      | 0.4    |       | —      |      |
| 溶解性有機態炭素 (DOC)                     | mg/L      | 1.2    |      | 0.4    |       | —      |      |
| 全鉄                                 | mg/L      | 0.13   |      | 0.03   |       | 0.13   |      |
| 溶解性鉄                               | mg/L      | 0.03   |      | 0.01   |       | 0.07   |      |
| 全マンガン                              | mg/L      | 0.02   |      | <0.01  |       | 0.03   |      |
| 溶解性マンガン                            | mg/L      | 0.0062 |      | 0.0028 |       | 0.0098 |      |
| クロロフィルa                            | μg/L      | 7.1    |      | 0.8    |       | —      |      |
| フェオフィチン                            | μg/L      | —      |      | —      |       | —      |      |
| 濁度                                 | 度         | 3.3    |      | 1.9    |       | 2.9    |      |
| 溶解性シリカ                             | mg/L      | 14.3   |      | 42.2   |       | 14.9   |      |
| 硫酸イオン                              | mg/L      | 3.6    |      | 8.0    |       | 4.5    |      |
| ノニルフェノール                           | mg/L      | —      |      | —      |       | —      |      |
| LAS                                | mg/L      | —      |      | —      |       | —      |      |
| 糞便性大腸菌群数                           | 個/100mL   | 170.0  |      | 97.0   |       | 11.0   |      |

## 分 析 結 果 一 覧 表 (2025/08/06)

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                          |           | 8/6              | 12:32 | 8/6              | 13:05 | 8/6              | 13:10 |
| 天 候                              |           | 晴                |       | 晴                |       | 晴                |       |
| 気温・水温(°C)                        |           | 37.9             | 29.5  | 37.9             | 8.2   | 37.9             | 5.7   |
| 全水深・採水水深 (m)                     |           | 32.5             | 0.5   | 32.5             | 16.3  | 32.5             | 31.5  |
| 透明度 (m)                          |           | 1.8              |       | —                |       | —                |       |
| 分 析 項 目 名                        |           | 単 位              |       |                  |       |                  |       |
| 水素イオン濃度 (pH)                     | —         | 9.2              |       | 7.0              |       | 6.9              |       |
| 溶存酸素量 (DO)                       | mg/L      | 10.0             |       | 8.3              |       | 0.9              |       |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)                 | mg/L      | 1.7              |       | 0.3              |       | 1.4              |       |
| 化学的酸素要求量 (CODMn)                 | mg/L      | 5.1              |       | 1.2              |       | 2.3              |       |
| 溶解性化学的酸素要求量 (D・CODMn)            | mg/L      | 3.5              |       | 0.9              |       | 1.6              |       |
| 浮遊物質 (SS)                        | mg/L      | 6                |       | <1               |       | 2                |       |
| 浮遊物質の強熱減量 (VSS)                  | mg/L      | 4                |       | <1               |       | 1                |       |
| 大腸菌数                             | CFU/100mL | <1               |       | 1                |       | <1               |       |
| 全窒素 (T-N)                        | mg/L      | 0.61             |       | 0.58             |       | 0.85             |       |
| アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)    | mg/L      | 0.01             |       | <0.01            |       | 0.26             |       |
| 硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)       | mg/L      | 0.11             |       | 0.52             |       | 0.39             |       |
| 亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)      | mg/L      | 0.006            |       | <0.001           |       | 0.020            |       |
| 全リン (T-P)                        | mg/L      | 0.014            |       | 0.005            |       | 0.017            |       |
| 溶解性全リン (D・T-P)                   | mg/L      | 0.008            |       | 0.004            |       | 0.006            |       |
| リン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)      | mg/L      | 0.006            |       | 0.003            |       | 0.003            |       |
| 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            |       | 0.002            |       | 0.006            |       |
| 全有機態炭素 (TOC)                     | mg/L      | 3.6              |       | 0.4              |       | 1.0              |       |
| 溶解性有機態炭素 (DOC)                   | mg/L      | 2.2              |       | 0.4              |       | 0.7              |       |
| 全鉄                               | mg/L      | 0.15             |       | 0.04             |       | 0.23             |       |
| 溶解性鉄                             | mg/L      | 0.08             |       | <0.01            |       | 0.09             |       |
| 全マンガン                            | mg/L      | 0.03             |       | 0.03             |       | 2.94             |       |
| 溶解性マンガン                          | mg/L      | 0.0079           |       | 0.0064           |       | 2.71             |       |
| クロロフィルa                          | μg/L      | 23.0             |       | —                |       | —                |       |
| フェオフィチン                          | μg/L      | 1.5              |       | —                |       | —                |       |
| 濁度                               | 度         | 4.4              |       | 1.4              |       | 5.0              |       |
| 溶解性シリカ                           | mg/L      | 13.7             |       | 15.4             |       | 15.8             |       |
| 硫酸イオン                            | mg/L      | 4.4              |       | 4.6              |       | 4.0              |       |
| ノニルフェノール                         | mg/L      | —                |       | —                |       | —                |       |
| LAS                              | mg/L      | —                |       | —                |       | —                |       |
| 糞便性大腸菌群数                         | 個/100mL   | 3.0              |       | —                |       | —                |       |

# 分 析 結 果 一 覧 表 (2025/08/06)

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                          |           | 8/6              | 9:40 | 8/6              | 10:25 | 8/6              | 10:37 |
| 天 候                              |           | 晴                |      | 曇                |       | 曇                |       |
| 気温・水温(℃)                         |           | 32.0             | 28.1 | 32.0             | 25.5  | 32.0             | 15.1  |
| 全水深・採水水深 (m)                     |           | 12.7             | 0.5  | 12.7             | 6.4   | 12.7             | 11.7  |
| 透明度 (m)                          |           | 1.5              |      | —                |       | —                |       |
| 分 析 項 目 名                        |           | 単 位              |      |                  |       |                  |       |
| 水素イオン濃度 (pH)                     | —         | 7.4              |      | 7.1              |       | 6.8              |       |
| 溶存酸素量 (DO)                       | mg/L      | 8.6              |      | 6.6              |       | 0.9              |       |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)                 | mg/L      | 1.5              |      | 0.9              |       | 0.7              |       |
| 化学的酸素要求量 (CODmn)                 | mg/L      | 4.1              |      | 2.8              |       | 2.7              |       |
| 溶解性化学的酸素要求量 (D・CODmn)            | mg/L      | 2.4              |      | 2.5              |       | 1.9              |       |
| 浮遊物質 (SS)                        | mg/L      | 6                |      | 4                |       | 4                |       |
| 浮遊物質の強熱減量 (VSS)                  | mg/L      | 3                |      | 1                |       | 1                |       |
| 大腸菌数                             | CFU/100mL | 3                |      | 1                |       | 1                |       |
| 全窒素 (T-N)                        | mg/L      | 0.70             |      | 0.60             |       | 0.66             |       |
| アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)    | mg/L      | 0.07             |      | 0.13             |       | 0.33             |       |
| 硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)       | mg/L      | 0.22             |      | 0.28             |       | 0.17             |       |
| 亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)      | mg/L      | 0.005            |      | 0.012            |       | 0.030            |       |
| 全リン (T-P)                        | mg/L      | 0.019            |      | 0.017            |       | 0.014            |       |
| 溶解性全リン (D・T-P)                   | mg/L      | 0.007            |      | 0.007            |       | 0.005            |       |
| リン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)      | mg/L      | 0.004            |      | 0.005            |       | 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      | 0.007            |      | 0.002            |       | 0.003            |       |
| 全有機態炭素 (TOC)                     | mg/L      | 1.7              |      | 1.2              |       | 0.9              |       |
| 溶解性有機態炭素 (DOC)                   | mg/L      | 1.3              |      | 1.2              |       | 0.9              |       |
| 全鉄                               | mg/L      | 0.27             |      | 0.34             |       | 0.97             |       |
| 溶解性鉄                             | mg/L      | 0.17             |      | 0.17             |       | 0.21             |       |
| 全マンガン                            | mg/L      | 0.08             |      | 0.15             |       | 1.84             |       |
| 溶解性マンガン                          | mg/L      | 0.0425           |      | 0.115            |       | 1.83             |       |
| クロロフィルa                          | μg/L      | 20.0             |      | —                |       | —                |       |
| フェオフィチン                          | μg/L      | 3.2              |      | —                |       | —                |       |
| 濁度                               | 度         | 6.9              |      | 5.2              |       | 9.7              |       |
| 溶解性シリカ                           | mg/L      | 14.3             |      | 15.0             |       | 15.3             |       |
| 硫酸イオン                            | mg/L      | 4.2              |      | 4.1              |       | 4.1              |       |
| 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7年8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 |               | 2025/8/4        |        | 2025/8/4        |        |       | 2025/8/4        |        |        |
| A1    | 採水時刻          | 9:51            | 9:56   | 10:15           | 10:20  | 10:25 | 11:10           | 11:15  |        |
| A201  | 採水位置（鉛直）      | 上 層             | 下 層    | 上 層             | 中 層    | 下 層   | 上 層             | 下 層    |        |
| A3    | 天候            | 晴               | 晴      | 晴               | 晴      | 晴     | 曇               | 曇      |        |
| A6    | 水深            | m               | 5.2    | 5.2             | 5.8    | 5.8   | 5.4             | 5.4    |        |
| A7    | 採水深度          | m               | 0.5    | 4.2             | 0.5    | 3.5   | 4.8             | 0.5    | 4.4    |
| A8    | 気温            | ℃               | 34.2   | 34.2            | 34.4   | 34.4  | 34.4            | 34.7   | 34.7   |
| A9    | 水温            | ℃               | 31.9   | 31.4            | 32.1   | 31.6  | 31.3            | 31.9   | 31.7   |
| A15   | 透視度           | cm              | 60     | 60              | 65     | 65    | 65              | 69     | 69     |
| A16   | 透明度           | m               | 1.3    | 1.3             | 1.7    | 1.7   | 1.7             | 1.4    | 1.4    |
| B1    | pH            | －               | 7.5    | 7.3             | 7.7    | 7.7   | 7.6             | 8.0    | 7.5    |
| B3    | COD           | mg/L            | 4.8    | 5.1             | 4.7    | 4.5   | 4.7             | 5.2    | 4.7    |
| B4    | SS            | mg/L            | 6      | －               | 3      | －     | －               | 4      | －      |
| B5    | DO            | mg/L            | 7.7    | 5.8             | 7.8    | 7.6   | 2.3             | 8.1    | 5.2    |
| B9    | 総窒素           | mg/L            | 0.41   | 0.50            | 0.38   | 0.38  | 0.93            | 0.40   | 0.42   |
| B10   | 総リン           | mg/L            | 0.108  | 0.122           | 0.098  | 0.097 | 0.356           | 0.108  | 0.143  |
| D4    | 亜鉛            | mg/L            | －      | －               | －      | －     | －               | －      | －      |
| E1    | アンモニウム態窒素     | mg/L            | 0.01   | 0.02            | < 0.01 | －     | 0.46            | < 0.01 | 0.04   |
| E2    | 亜硝酸態窒素        | mg/L            | 0.002  | 0.003           | 0.002  | －     | 0.003           | 0.003  | 0.003  |
| E3    | 硝酸態窒素         | mg/L            | < 0.01 | < 0.01          | < 0.01 | －     | < 0.01          | < 0.01 | < 0.01 |
| E6    | 溶解性総窒素        | mg/L            | 0.27   | 0.29            | 0.25   | －     | 0.84            | 0.25   | 0.29   |
| E13   | 溶解性オルトリン酸態リン  | mg/L            | 0.061  | 0.069           | 0.058  | －     | 0.297           | 0.061  | 0.098  |
| E14   | 溶解性総リン        | mg/L            | 0.078  | 0.083           | 0.072  | －     | 0.333           | 0.075  | 0.108  |
| E19   | 有機態炭素（TOC）    | mg/L            | 3.3    | 3.0             | 3.0    | 3.2   | 2.9             | 3.1    | 3.0    |
| E23   | 溶解性COD        | mg/L            | 3.4    | 3.6             | 3.5    | －     | 3.5             | 3.6    | 3.6    |
| E25   | クロロフィルa       | μg/L            | 25     | －               | 15     | －     | －               | 20     | －      |
| E26   | クロロフィルb       | μg/L            | 0.2    | －               | 0.2    | －     | －               | 0.1    | －      |
| E27   | クロロフィルc       | μg/L            | 5.8    | －               | 3.2    | －     | －               | 4.2    | －      |
| E31   | 溶解性シリカ        | mg/L            | 2.6    | 3.0             | 2.8    | －     | 7.7             | 2.8    | 3.8    |
| G2    | 濁度            | mg/L            | 5.7    | 5.9             | 3.6    | 3.3   | 6.0             | 4.4    | 4.7    |
| 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            | 4,820  | 5,380           | 4,720  | 4,720 | 6,160           | 4,620  | 5,000  |
| X62   | 糞便性大腸菌群数      | 個/100mL         | －      | －               | －      | －     | －               | －      | －      |
|       | 大腸菌数          | CFU/100mL       | < 1    | －               | 6      | －     | －               | 38     | －      |

令和7年8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 |               | 2025/8/4        |        | 2025/8/19       |        |        | 2025/8/19       |        |        | 2025/8/19       |         |       |        |
| A1    | 採水時刻          | 13:12           | 13:16  | 9:39            | 9:44   | 9:49   | 9:56            | 10:01  | 10:05  | 10:13           | 10:18   | 10:23 |        |
| 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      | 晴               | 晴      | 晴      | 晴               | 晴      | 晴      | 晴               | 晴       | 晴     |        |
| A6    | 水深            | m               | 5.4    | 5.4             | 5.0    | 5.0    | 5.0             | 5.8    | 5.8    | 5.8             | 4.8     | 4.8   | 4.8    |
| A7    | 採水深度          | m               | 0.5    | 4.4             | 0.5    | 2.5    | 4.0             | 0.5    | 2.9    | 4.8             | 0.5     | 2.4   | 3.8    |
| A8    | 気温            | ℃               | 33.1   | 33.1            | 31.2   | 31.2   | 31.2            | 31.1   | 31.1   | 31.1            | 31.6    | 31.6  | 31.6   |
| A9    | 水温            | ℃               | 32.1   | 32.1            | 30.4   | 30.5   | 29.4            | 30.5   | 30.4   | 29.3            | 30.6    | 30.7  | 29.7   |
| A15   | 透視度           | cm              | > 100  | > 100           | > 100  | > 100  | > 100           | > 100  | > 100  | > 100           | > 100   | > 100 | > 100  |
| A16   | 透明度           | m               | 3.3    | 3.3             | 1.7    | 1.7    | 1.7             | 1.9    | 1.9    | 1.9             | 2.2     | 2.2   | 2.2    |
| B1    | pH            | -               | 8.4    | 8.3             | 8.5    | 8.5    | 7.9             | 8.6    | 8.3    | 7.8             | 8.7     | 8.6   | 7.9    |
| B3    | COD           | mg/L            | 4.9    | 4.3             | 5.2    | 5.2    | 4.6             | 5.1    | 5.0    | 4.7             | 5.3     | 5.3   | 4.7    |
| B4    | SS            | mg/L            | 4      | -               | 2      | -      | -               | 2      | -      | -               | 2       | -     | -      |
| B5    | DO            | mg/L            | 5.5    | 3.8             | 9.9    | 9.2    | 3.5             | 9.6    | 7.2    | 2.6             | 9.3     | 9.9   | 2.0    |
| B9    | 総窒素           | mg/L            | 0.40   | 0.42            | 0.40   | -      | 0.50            | 0.38   | -      | 0.45            | 0.35    | -     | 0.43   |
| B10   | 総リン           | mg/L            | 0.069  | 0.069           | 0.057  | -      | 0.146           | 0.053  | -      | 0.126           | 0.043   | -     | 0.109  |
| D4    | 亜鉛            | mg/L            | -      | -               | -      | -      | -               | -      | -      | -               | -       | -     | -      |
| E1    | アンモニウム態窒素     | mg/L            | 0.05   | 0.11            | < 0.01 | -      | 0.15            | < 0.01 | -      | 0.09            | < 0.01  | -     | 0.04   |
| E2    | 亜硝酸態窒素        | mg/L            | 0.004  | 0.003           | 0.004  | -      | 0.003           | 0.003  | -      | 0.003           | 0.003   | -     | 0.003  |
| E3    | 硝酸態窒素         | mg/L            | < 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            | 0.29   | 0.32            | 0.25   | -      | 0.37            | 0.25   | -      | 0.31            | 0.24    | -     | 0.26   |
| E13   | 溶解性オルトリン酸態リン  | mg/L            | 0.028  | 0.043           | 0.008  | -      | 0.095           | 0.008  | -      | 0.081           | < 0.003 | -     | 0.059  |
| E14   | 溶解性総リン        | mg/L            | 0.047  | 0.058           | 0.027  | -      | 0.107           | 0.027  | -      | 0.095           | 0.019   | -     | 0.073  |
| E19   | 有機態炭素 (TOC)   | mg/L            | 3.3    | 2.8             | 3.5    | 3.3    | 2.9             | 3.5    | 3.3    | 2.6             | 3.3     | 3.3   | 2.9    |
| E23   | 溶解性COD        | mg/L            | 4.0    | 3.8             | 3.7    | -      | 3.5             | 3.8    | -      | 3.5             | 4.0     | -     | 3.3    |
| E25   | クロロフィルa       | μg/L            | 18     | -               | 15     | -      | -               | 11     | -      | -               | 8.4     | -     | -      |
| E26   | クロロフィルb       | μg/L            | 0.3    | -               | < 0.1  | -      | -               | < 0.1  | -      | -               | < 0.1   | -     | -      |
| E27   | クロロフィルc       | μg/L            | 8.2    | -               | 4.5    | -      | -               | 2.8    | -      | -               | 1.5     | -     | -      |
| E31   | 溶解性シリカ        | mg/L            | 3.4    | 3.4             | -      | -      | -               | -      | -      | -               | -       | -     | -      |
| G2    | 濁度            | mg/L            | 5.2    | 1.8             | 4.3    | 4.2    | 6.1             | 3.5    | 3.9    | 5.4             | 3.3     | 3.7   | 4.6    |
| 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            | 13,900 | 14,100          | 9,300  | 10,500 | 14,100          | 8,700  | 11,100 | 14,300          | 9,150   | 9,350 | 14,300 |
| X62   | 糞便性大腸菌群数      | 個/100mL         | -      | -               | < 1    | -      | -               | < 1    | -      | -               | < 1     | -     | -      |
|       | 大腸菌数          | CFU/100mL       | 11     | -               | 3      | -      | -               | 2      | -      | -               | < 1     | -     | -      |

令和7年8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 |               | 2025/8/19       |         |        | 2025/8/19       |         |        | 2025/8/19       |         |        | 2025/8/19       |        |        |        |
| A1    | 採水時刻          | 10:53           | 10:58   | 11:02  | 11:11           | 11:16   | 11:21  | 11:33           | 11:38   | 11:43  | 10:32           | 10:37  | 10:42  |        |
| 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            | 晴               | 晴       | 晴      | 晴               | 晴       | 晴      | 晴               | 晴       | 晴      | 晴               | 晴      | 晴      |        |
| A6    | 水深            | m               | 7.7     | 7.7    | 7.7             | 7.0     | 7.0    | 7.0             | 4.2     | 4.2    | 4.2             | 7.1    | 7.1    | 7.1    |
| A7    | 採水深度          | m               | 0.5     | 3.9    | 6.7             | 0.5     | 3.5    | 6.0             | 0.5     | 2.1    | 3.2             | 0.5    | 3.5    | 6.1    |
| A8    | 気温            | ℃               | 31.9    | 31.9   | 31.9            | 32.3    | 32.3   | 32.3            | 33.3    | 33.3   | 33.3            | 31.8   | 31.8   | 31.8   |
| A9    | 水温            | ℃               | 32.1    | 30.2   | 28.2            | 31.8    | 30.8   | 28.6            | 33.1    | 31.9   | 30.1            | 31.3   | 30.5   | 28.6   |
| A15   | 透視度           | cm              | > 100   | > 100  | > 100           | 80      | 80     | 80              | 75      | 75     | 75              | > 100  | > 100  | > 100  |
| A16   | 透明度           | m               | 2.1     | 2.1    | 2.1             | 2.0     | 2.0    | 2.0             | 1.9     | 1.9    | 1.9             | 2.2    | 2.2    | 2.2    |
| B1    | pH            | -               | 8.7     | 8.0    | 7.6             | 8.7     | 8.2    | 7.6             | 8.9     | 8.5    | 7.8             | 8.6    | 8.3    | 7.7    |
| B3    | COD           | mg/L            | 5.6     | 4.6    | 3.6             | 5.8     | 5.9    | 4.8             | 6.1     | 6.3    | 5.1             | 5.3    | 5.4    | 3.2    |
| B4    | SS            | mg/L            | 3       | -      | -               | 3       | -      | -               | 3       | -      | 4               | 3      | -      | -      |
| B5    | DO            | mg/L            | 9.4     | 4.3    | 0.9             | 10.7    | 6.0    | < 0.1           | 10.9    | 8.5    | 1.8             | 9.0    | 7.2    | 2.1    |
| B9    | 総窒素           | mg/L            | 0.35    | -      | 0.47            | 0.38    | 0.46   | 0.54            | 0.37    | 0.41   | 0.38            | 0.35   | 0.38   | 0.43   |
| B10   | 総リン           | mg/L            | 0.046   | -      | 0.149           | 0.047   | 0.087  | 0.183           | 0.044   | 0.063  | 0.117           | 0.050  | 0.067  | 0.130  |
| D4    | 亜鉛            | mg/L            | -       | -      | -               | -       | -      | -               | -       | -      | -               | -      | -      | -      |
| E1    | アンモニウム態窒素     | mg/L            | < 0.01  | -      | 0.23            | < 0.01  | -      | 0.25            | 0.01    | -      | 0.01            | 0.01   | -      | 0.18   |
| E2    | 亜硝酸態窒素        | mg/L            | 0.003   | -      | 0.003           | 0.003   | -      | 0.004           | 0.003   | -      | 0.005           | 0.003  | -      | 0.005  |
| E3    | 硝酸態窒素         | mg/L            | < 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            | 0.25    | -      | 0.39            | 0.26    | -      | 0.46            | 0.25    | -      | 0.26            | 0.25   | -      | 0.36   |
| E13   | 溶解性オルトリン酸態リン  | mg/L            | < 0.003 | -      | 0.126           | < 0.003 | -      | 0.158           | < 0.003 | -      | 0.058           | 0.006  | -      | 0.111  |
| E14   | 溶解性総リン        | mg/L            | 0.017   | -      | 0.126           | 0.020   | -      | 0.163           | 0.017   | -      | 0.081           | 0.022  | -      | 0.113  |
| E19   | 有機態炭素（TOC）    | mg/L            | 3.3     | 3.0    | 1.9             | 3.8     | 3.5    | 2.6             | 4.1     | 4.0    | 3.2             | 3.5    | 3.6    | 2.2    |
| E23   | 溶解性COD        | mg/L            | 4.1     | -      | 2.5             | 4.0     | -      | 4.1             | 4.8     | -      | 3.5             | 3.9    | -      | 2.5    |
| E25   | クロロフィルa       | μg/L            | 10      | -      | -               | 17      | -      | -               | 16      | -      | 22              | 9.9    | -      | -      |
| E26   | クロロフィルb       | μg/L            | < 0.1   | -      | -               | < 0.1   | -      | -               | < 0.1   | -      | 19              | < 0.1  | -      | -      |
| E27   | クロロフィルc       | μg/L            | 2.3     | -      | -               | 6.3     | -      | -               | 6.4     | -      | 23              | 2.7    | -      | -      |
| G2    | 濁度            | mg/L            | 3.9     | 3.7    | 4.8             | 5.5     | 6.3    | 4.9             | 5.4     | 7.1    | 3.6             | 3.5    | 4.6    | 4.0    |
| 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            | 9,100   | 14,400 | 17,700          | 8,650   | 12,800 | 16,900          | 7,800   | 11,100 | 14,500          | 8,950  | 12,400 | 17,400 |
| X62   | 糞便性大腸菌群数      | 個/100mL         | < 1     | -      | -               | 1       | -      | -               | < 1     | -      | -               | < 1    | -      | -      |
|       | 大腸菌数          | CFU/100mL       | < 1     | -      | -               | 4       | -      | -               | 1       | -      | -               | 2      | -      | -      |

令和7年8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 |               | 2025/8/19       |         |        | 2025/8/19       |         |        | 2025/8/19       |         | 2025/8/19       |         | 2025/8/19       |         |
| A1    | 採水時刻          | 13:24           | 13:29   | 13:34  | 13:51           | 13:56   | 14:01  | 14:18           | 14:23   | 14:31           | 14:36   | 14:54           | 14:59   |
| 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            | 晴               | 晴       | 晴      | 晴               | 晴       | 晴      | 晴               | 晴       | 晴               | 晴       | 晴               | 晴       |
| A6    | 水深            | m               | 15.7    | 15.7   | 15.7            | 11.7    | 11.7   | 11.7            | 6.6     | 6.6             | 5.9     | 5.9             | 6.9     |
| A7    | 採水深度          | m               | 0.5     | 7.9    | 14.7            | 0.5     | 5.9    | 10.7            | 0.5     | 5.6             | 0.5     | 4.9             | 0.5     |
| A8    | 気温            | ℃               | 33.9    | 33.9   | 33.9            | 33.8    | 33.8   | 33.8            | 33.2    | 33.2            | 33.9    | 33.9            | 34.2    |
| A9    | 水温            | ℃               | 30.7    | 29.6   | 29.5            | 33.1    | 30.5   | 29.6            | 32.3    | 32.0            | 32.4    | 29.8            | 32.1    |
| A15   | 透視度           | cm              | > 100   | > 100  | > 100           | > 100   | > 100  | > 100           | > 100   | > 100           | > 100   | > 100           | > 100   |
| A16   | 透明度           | m               | 2.0     | 2.0    | 2.0             | 2.2     | 2.2    | 2.2             | 2.0     | 2.0             | 2.0     | 2.0             | 1.9     |
| B1    | pH            | -               | 8.8     | 8.1    | 8.1             | 8.7     | 8.3    | 8.1             | 8.6     | 7.7             | 8.6     | 7.8             | 8.6     |
| B3    | COD           | mg/L            | 5.5     | 2.2    | 2.0             | 5.2     | 2.0    | 1.8             | 5.4     | 4.7             | 5.2     | 4.1             | 5.4     |
| B4    | SS            | mg/L            | 2       | -      | -               | 3       | -      | 7               | 2       | -               | 3       | -               | 2       |
| B5    | DO            | mg/L            | 10.2    | 7.2    | 7.4             | 9.7     | 8.4    | 7.7             | 9.4     | 1.2             | 9.6     | 2.3             | 10.3    |
| B9    | 総窒素           | mg/L            | 0.36    | -      | 0.18            | 0.33    | 0.20   | 0.15            | 0.36    | 0.40            | 0.37    | 0.40            | 0.36    |
| B10   | 総リン           | mg/L            | 0.041   | -      | 0.027           | 0.043   | 0.030  | 0.018           | 0.046   | 0.113           | 0.044   | 0.114           | 0.045   |
| D4    | 亜鉛            | mg/L            | -       | -      | -               | -       | -      | -               | -       | -               | -       | -               | -       |
| E1    | アンモニウム態窒素     | mg/L            | 0.01    | -      | 0.04            | 0.01    | -      | 0.03            | 0.01    | 0.04            | 0.02    | 0.08            | 0.01    |
| E2    | 亜硝酸態窒素        | mg/L            | 0.003   | -      | 0.003           | 0.003   | -      | 0.003           | 0.003   | 0.003           | 0.003   | 0.002           | 0.003   |
| E3    | 硝酸態窒素         | mg/L            | < 0.01  | -      | < 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            | 0.23    | -      | 0.13            | 0.23    | -      | 0.11            | 0.25    | 0.23            | 0.24    | 0.25            | 0.26    |
| E13   | 溶解性オルトリン酸態リン  | mg/L            | < 0.003 | -      | 0.013           | < 0.003 | -      | 0.006           | < 0.003 | 0.065           | < 0.003 | 0.072           | < 0.003 |
| E14   | 溶解性総リン        | mg/L            | 0.017   | -      | 0.018           | 0.017   | -      | 0.011           | 0.022   | 0.076           | 0.019   | 0.083           | 0.024   |
| E19   | 有機態炭素 (TOC)   | mg/L            | 3.4     | 1.6    | 1.5             | 3.4     | 2.2    | 1.4             | 3.5     | 2.9             | 3.6     | 2.6             | 3.6     |
| E23   | 溶解性COD        | mg/L            | 4.0     | -      | 1.8             | 3.5     | -      | 1.6             | 3.3     | 2.7             | 3.6     | 2.6             | 3.7     |
| E25   | クロロフィルa       | μg/L            | 7.5     | -      | -               | 6.2     | -      | 2.4             | 5.6     | -               | 6.0     | -               | 5.6     |
| 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            | 2.1     | -      | -               | 0.8     | -      | < 0.1           | 0.3     | -               | 0.6     | -               | 0.5     |
| G2    | 濁度            | mg/L            | 3.6     | 1.1    | 1.0             | 3.2     | 2.4    | 0.9             | 3.6     | 5.1             | 3.7     | 6.2             | 3.3     |
| 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            | 8,500   | 18,300 | 18,400          | 9,400   | 15,400 | 18,900          | 12,000  | 16,300          | 12,500  | 15,700          | 12,300  |
| X62   | 糞便性大腸菌群数      | 個/100mL         | < 1     | -      | -               | < 1     | -      | -               | < 1     | -               | < 1     | -               | < 1     |
|       | 大腸菌数          | CFU/100mL       | < 1     | -      | -               | 3       | -      | -               | < 1     | -               | < 1     | -               | 2       |