

# 池田ダム水質調査位置図



池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和7年4月2日

| 項目 (単位)      | 調査地点                | ダム貯水池基準地点<br>(ダム直上流) |       |       | 補助地点<br>(三好橋) | 流入地点<br>(祖谷口橋) | 放流地点<br>(ダム放水口) | 水道水源<br>(香川用水取水口) | 環境基準            |                |
|--------------|---------------------|----------------------|-------|-------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|
|              |                     | 表層                   | 中層    | 下層    |               |                |                 |                   | 河川AA類型<br>河川生物A | 河川A類型<br>河川生物B |
| 調査開始時刻       | (時:分)               | 10:37                |       |       | 10:05         | 8:55           | 11:40           | -                 | -               |                |
| 天候           | (-)                 | 曇                    |       |       | 曇             | 雨              | 曇               | -                 | -               |                |
| 気温           | (°C)                | 12.1                 |       |       | 10.7          | 9.8            | 13.0            | -                 | -               |                |
| 全水深          | (m)                 | 9.0                  |       |       | 8.2           | 0.8            | 3.0             | -                 | -               |                |
| 透視度 (河川)     | (cm)                | -                    |       |       | -             | >100           | >100            | -                 | -               |                |
| 透明度 (貯水池)    | (m)                 | 4.7                  |       |       | 5.8           | -              | -               | -                 | -               |                |
| 水色 (貯水池)     | (-)                 | 6                    |       |       | 6             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 貯水位 (貯水池)    | (m)                 | 88.36                |       |       | 88.36         | -              | -               | -                 | -               |                |
| 流量 (河川)      | (m <sup>3</sup> /s) | -                    |       |       | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 流入量 (貯水池)    | (m <sup>3</sup> /s) | 27.88                |       |       | 27.88         | -              | -               | -                 | -               |                |
| 放流量 (貯水池)    | (m <sup>3</sup> /s) | 27.78                |       |       | 27.78         | -              | -               | -                 | -               |                |
| 採水深          | (m)                 | 0.5                  | 4.0   | 8.0   | 0.5           | 0.2            | 0.6             | -                 | -               |                |
| 外観           | (-)                 | 無色透明                 | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明          | 無色透明           | 無色透明            | -                 | -               |                |
| 臭気 (冷時)      | (-)                 | 無臭                   | 無臭    | 無臭    | 無臭            | 無臭             | 無臭              | -                 | -               |                |
| 水温           | (°C)                | 10.8                 | 10.3  | 10.1  | 9.2           | 10.1           | 10.9            | -                 | -               |                |
| 濁度 (散乱光方式)   | (NTU)※              | 0.9                  | 0.8   | 0.6   | 0.6           | 0.6            | 1.0             | -                 | -               |                |
| 電気伝導度 (現地測定) | (mS/m)              | 6.6                  | 6.8   | 6.8   | 6.8           | 6.7            | 6.7             | -                 | -               |                |
| 濁度 (積分球式)    | (度)                 | 1.4                  | 1.3   | 1.2   | 1.1           | 0.6            | 1.2             | -                 | -               |                |
| pH           | (-)                 | 7.3                  | 7.3   | 7.3   | 7.3           | 7.3            | 7.3             | -                 | 6.5以上8.5以下      |                |
| BOD          | (mg/L)              | 0.2                  | 0.4   | 0.2   | 0.2           | 0.3            | 0.2             | -                 | 1以下             | 2以下            |
| CODMn        | (mg/L)              | 1.3                  | 1.4   | 1.6   | 1.4           | 1.4            | 1.3             | -                 | -               |                |
| SS           | (mg/L)              | 1.0                  | 0.9   | 0.8   | 1.0           | 0.6            | 1.2             | -                 | 25以下            |                |
| DO (現地測定)    | (mg/L)              | 11.1                 | 11.3  | 11.3  | 11.6          | 11.3           | 11.2            | -                 | 7.5以上           |                |
| 大腸菌数         | (CFU/100mL)         | <1                   | 4     | 4     | 2             | 4              | 3               | -                 | 20以下            | 300以下          |
| 総窒素          | (mg/L)              | 0.372                | 0.365 | 0.364 | 0.345         | 0.369          | 0.359           | -                 | -               |                |
| 総リン          | (mg/L)              | 0.009                | 0.008 | 0.008 | 0.008         | 0.007          | 0.008           | -                 | -               |                |
| 全亜鉛          | (mg/L)              | <0.001               | -     | -     | -             | -              | -               | -                 | 0.03以下          |                |
| ノニルフェノール     | (mg/L)              | <0.00006             | -     | -     | -             | -              | -               | -                 | 0.001以下         | 0.002以下        |
| LAS          | (mg/L)              | 0.0004               | -     | -     | -             | -              | -               | -                 | 0.03以下          | 0.05以下         |
| 2MIB         | (ng/L)              | -                    | -     | -     | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| ジェオスミン       | (ng/L)              | -                    | -     | -     | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| フェオフィチン a    | (µg/L)              | 0.2                  | 0.3   | 0.3   | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| アンモニウム態窒素    | (mg/L)              | 0.011                | 0.011 | 0.011 | 0.012         | 0.014          | -               | -                 | -               |                |
| 亜硝酸態窒素       | (mg/L)              | 0.002                | 0.002 | 0.001 | 0.001         | 0.001          | -               | -                 | -               |                |
| 硝酸態窒素        | (mg/L)              | 0.323                | 0.314 | 0.308 | 0.294         | 0.298          | -               | -                 | -               |                |
| オルトリン酸態リン    | (mg/L)              | 0.003                | 0.002 | 0.003 | 0.003         | 0.003          | -               | -                 | -               |                |
| クロロフィル a     | (µg/L)              | 0.7                  | 0.7   | 0.7   | 0.4           | 0.5            | 0.7             | -                 | -               |                |
| トリハロメタン生成能   | (µg/L)              | -                    | -     | -     | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 溶解性総リン       | (mg/L)              | 0.005                | 0.004 | 0.004 | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/L)              | 0.002                | 0.002 | 0.001 | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 環境基準指定類型     |                     | 河川A, 河川生物B類型         |       |       | 河川A, 河川生物B類型  | 河川AA, 河川生物A類型  | 河川A, 河川生物B類型    | 河川A, 河川生物B類型      |                 |                |

※NTU=FTU (ホルマジン (度))

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和7年5月13日

| 項目 (単位)      | 調査地点        | ダム貯水池基準地点<br>(ダム直上流) |        |        | 補助地点<br>(三好橋) | 流入地点<br>(祖谷口橋) | 放流地点<br>(ダム放水口) | 水道水源<br>(香川用水取水口) | 環境基準            |                |
|--------------|-------------|----------------------|--------|--------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|
|              |             | 表層                   | 中層     | 下層     |               |                |                 |                   | 河川AA類型<br>河川生物A | 河川A類型<br>河川生物B |
| 調査開始時刻       | (時:分)       | 9:27                 |        |        | 11:09         | 12:55          | 8:47            | 10:48             | -               |                |
| 天候           | (-)         | 晴                    |        |        | 晴             | 晴              | 晴               | 晴                 | -               |                |
| 気温           | (°C)        | 19.8                 |        |        | 25.1          | 25.9           | 18.5            | 24.8              | -               |                |
| 全水深          | (m)         | 9.0                  |        |        | 7.5           | 0.8            | 3.0             | 5.3               | -               |                |
| 透視度 (河川)     | (cm)        | -                    |        |        | -             | >100           | >100            | -                 | -               |                |
| 透明度 (貯水池)    | (m)         | 5.0                  |        |        | >7.5          | -              | -               | >5.3              | -               |                |
| 水色 (貯水池)     | (-)         | 8                    |        |        | 8             | -              | -               | 8                 | -               |                |
| 貯水位 (貯水池)    | (m)         | 88.26                |        |        | 88.26         | -              | -               | 88.26             | -               |                |
| 流量 (河川)      | (m³/s)      | -                    |        |        | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 流入量 (貯水池)    | (m³/s)      | 92.64                |        |        | 92.64         | -              | -               | 92.64             | -               |                |
| 放流量 (貯水池)    | (m³/s)      | 75.75                |        |        | 75.75         | -              | -               | 75.75             | -               |                |
| 採水深          | (m)         | 0.5                  | 4.0    | 8.0    | 0.5           | 0.2            | 0.6             | 0.5               | -               |                |
| 外観           | (-)         | 無色透明                 | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明          | 無色透明           | 無色透明            | 無色透明              | -               |                |
| 臭気 (冷時)      | (-)         | 無臭                   | 無臭     | 無臭     | 無臭            | 無臭             | 無臭              | 無臭                | -               |                |
| 水温           | (°C)        | 15.4                 | 15.1   | 15.1   | 15.5          | 16.4           | 15.2            | 15.8              | -               |                |
| 濁度 (散乱光方式)   | (NTU)※      | 0.8                  | 0.7    | 0.8    | 0.7           | 1.4            | 0.8             | 0.7               | -               |                |
| 電気伝導度 (現地測定) | (mS/m)      | 5.5                  | 5.5    | 5.5    | 5.5           | 5.1            | 5.5             | 6.0               | -               |                |
| 濁度 (積分球式)    | (度)         | 0.9                  | 1.0    | 1.2    | 0.8           | 0.9            | 1.0             | -                 | -               |                |
| pH           | (-)         | 7.2                  | 7.2    | 7.2    | 7.2           | 7.3            | 7.3             | -                 | 6.5以上8.5以下      |                |
| BOD          | (mg/L)      | 0.4                  | 0.5    | 0.8    | 0.6           | 0.3            | 0.2             | -                 | 1以下             | 2以下            |
| CODMn        | (mg/L)      | 1.3                  | 1.2    | 1.7    | 1.5           | 1.4            | 1.4             | -                 | -               |                |
| SS           | (mg/L)      | 1.0                  | 1.2    | 3.8    | 1.0           | 1.4            | 1.2             | -                 | 25以下            |                |
| DO (現地測定)    | (mg/L)      | 10.3                 | 10.3   | 10.2   | 10.2          | 10.1           | 10.5            | 10.1              | 7.5以上           |                |
| 大腸菌数         | (CFU/100mL) | 3                    | 4      | 7      | 5             | 4              | 10              | -                 | 20以下            | 300以下          |
| 総窒素          | (mg/L)      | 0.247                | 0.232  | 0.235  | 0.228         | 0.215          | 0.238           | -                 | -               |                |
| 総リン          | (mg/L)      | 0.007                | 0.008  | 0.009  | 0.007         | 0.007          | 0.008           | -                 | -               |                |
| 全亜鉛          | (mg/L)      | 0.002                | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | 0.03以下          |                |
| ノニルフェノール     | (mg/L)      | <0.00006             | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | 0.001以下         | 0.002以下        |
| LAS          | (mg/L)      | 0.0009               | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | 0.03以下          | 0.05以下         |
| 2MIB         | (ng/L)      | <1                   | -      | -      | -             | -              | -               | <1                | -               |                |
| ジェオスミン       | (ng/L)      | <1                   | -      | -      | -             | -              | -               | <1                | -               |                |
| フェオフィチン a    | (µg/L)      | 0.3                  | 0.3    | 0.5    | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| アンモニウム態窒素    | (mg/L)      | 0.013                | 0.008  | 0.007  | 0.006         | 0.005          | -               | -                 | -               |                |
| 亜硝酸態窒素       | (mg/L)      | <0.001               | <0.001 | <0.001 | 0.001         | <0.001         | -               | -                 | -               |                |
| 硝酸態窒素        | (mg/L)      | 0.176                | 0.180  | 0.174  | 0.170         | 0.163          | -               | -                 | -               |                |
| オルトリン酸態リン    | (mg/L)      | 0.002                | 0.001  | 0.002  | 0.003         | 0.002          | -               | -                 | -               |                |
| クロロフィル a     | (µg/L)      | 0.7                  | 0.8    | 1.0    | 0.7           | 1.0            | 0.8             | -                 | -               |                |
| トリハロメタン生成能   | (µg/L)      | 31                   | -      | -      | -             | -              | -               | 25                | -               |                |
| 溶解性総リン       | (mg/L)      | 0.002                | 0.002  | 0.002  | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/L)      | 0.001                | 0.001  | 0.001  | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 環境基準指定類型     |             | 河川A, 河川生物B類型         |        |        | 河川A, 河川生物B類型  | 河川AA, 河川生物A類型  | 河川A, 河川生物B類型    | 河川A, 河川生物B類型      |                 |                |

※NTU=FTU (ホルマジン (度))

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和7年6月3日

| 項目 (単位)      | 調査地点                | ダム貯水池基準地点<br>(ダム直上流) |        |        | 補助地点<br>(三好橋) | 流入地点<br>(祖谷口橋) | 放流地点<br>(ダム放水口) | 水道水源<br>(香川用水取水口) | 環境基準            |                |
|--------------|---------------------|----------------------|--------|--------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|
|              |                     | 表層                   | 中層     | 下層     |               |                |                 |                   | 河川AA類型<br>河川生物A | 河川A類型<br>河川生物B |
| 調査開始時刻       | (時:分)               | 10:57                |        |        | 10:26         | 8:53           | 9:35            | -                 | -               |                |
| 天候           | (-)                 | 雨                    |        |        | 曇             | 曇              | 曇               | -                 | -               |                |
| 気温           | (°C)                | 19.0                 |        |        | 18.8          | 19.0           | 18.0            | -                 | -               |                |
| 全水深          | (m)                 | 9.0                  |        |        | 8.0           | 0.8            | 3.1             | -                 | -               |                |
| 透視度 (河川)     | (cm)                | -                    |        |        | -             | >100           | >100            | -                 | -               |                |
| 透明度 (貯水池)    | (m)                 | 5.0                  |        |        | 5.3           | -              | -               | -                 | -               |                |
| 水色 (貯水池)     | (-)                 | 8                    |        |        | 7             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 貯水位 (貯水池)    | (m)                 | 87.89                |        |        | 87.89         | -              | -               | -                 | -               |                |
| 流量 (河川)      | (m <sup>3</sup> /s) | -                    |        |        | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 流入量 (貯水池)    | (m <sup>3</sup> /s) | 86.25                |        |        | 86.25         | -              | -               | -                 | -               |                |
| 放流量 (貯水池)    | (m <sup>3</sup> /s) | 86.15                |        |        | 86.15         | -              | -               | -                 | -               |                |
| 採水深          | (m)                 | 0.5                  | 4.0    | 8.0    | 0.5           | 0.2            | 0.6             | -                 | -               |                |
| 外観           | (-)                 | 無色透明                 | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明          | 無色透明           | 無色透明            | -                 | -               |                |
| 臭気 (冷時)      | (-)                 | 無臭                   | 無臭     | 無臭     | 無臭            | 無臭             | 無臭              | -                 | -               |                |
| 水温           | (°C)                | 16.7                 | 16.6   | 16.5   | 16.4          | 16.7           | 16.7            | -                 | -               |                |
| 濁度 (散乱光方式)   | (NTU)※              | 1.0                  | 0.9    | 1.2    | 0.9           | 0.7            | 1.5             | -                 | -               |                |
| 電気伝導度 (現地測定) | (mS/m)              | 5.2                  | 5.4    | 5.3    | 5.1           | 4.8            | 5.2             | -                 | -               |                |
| 濁度 (積分球式)    | (度)                 | 1.4                  | 1.3    | 1.5    | 1.0           | 0.9            | 1.5             | -                 | -               |                |
| pH           | (-)                 | 7.3                  | 7.2    | 7.2    | 7.3           | 7.3            | 7.3             | -                 | 6.5以上8.5以下      |                |
| BOD          | (mg/L)              | 0.6                  | 0.6    | 0.5    | 0.5           | 0.5            | 0.5             | -                 | 1以下             | 2以下            |
| CODMn        | (mg/L)              | 1.7                  | 1.6    | 1.6    | 1.6           | 1.5            | 1.3             | -                 | -               |                |
| SS           | (mg/L)              | 1.9                  | 1.7    | 2.8    | 1.4           | 1.0            | 2.8             | -                 | 25以下            |                |
| DO (現地測定)    | (mg/L)              | 9.7                  | 9.7    | 9.6    | 9.8           | 9.8            | 9.6             | -                 | 7.5以上           |                |
| 大腸菌数         | (CFU/100mL)         | 11                   | 12     | 18     | 54            | 15             | 14              | -                 | 20以下            | 300以下          |
| 総窒素          | (mg/L)              | 0.230                | 0.228  | 0.225  | 0.213         | 0.193          | 0.210           | -                 | -               |                |
| 総リン          | (mg/L)              | 0.008                | 0.007  | 0.008  | 0.007         | 0.006          | 0.008           | -                 | -               |                |
| 全亜鉛          | (mg/L)              | 0.002                | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | 0.03以下          |                |
| ノニルフェノール     | (mg/L)              | <0.00006             | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | 0.001以下         | 0.002以下        |
| LAS          | (mg/L)              | <0.0001              | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | 0.03以下          | 0.05以下         |
| 2MIB         | (ng/L)              | -                    | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| ジオスミン        | (ng/L)              | -                    | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| フェオフィチン a    | (µg/L)              | 0.8                  | 0.7    | 0.6    | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| アンモニウム態窒素    | (mg/L)              | 0.009                | 0.009  | 0.009  | 0.006         | 0.005          | -               | -                 | -               |                |
| 亜硝酸態窒素       | (mg/L)              | 0.001                | 0.001  | 0.001  | <0.001        | <0.001         | -               | -                 | -               |                |
| 硝酸態窒素        | (mg/L)              | 0.165                | 0.171  | 0.166  | 0.147         | 0.140          | -               | -                 | -               |                |
| オルトリン酸態リン    | (mg/L)              | 0.002                | 0.001  | 0.003  | 0.002         | 0.002          | -               | -                 | -               |                |
| クロロフィル a     | (µg/L)              | 4.2                  | 3.1    | 2.1    | 1.7           | 1.8            | 1.8             | -                 | -               |                |
| トリハロメタン生成能   | (µg/L)              | -                    | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 溶解性総リン       | (mg/L)              | 0.003                | 0.003  | 0.004  | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/L)              | 0.002                | <0.001 | <0.001 | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 環境基準指定類型     |                     | 河川A, 河川生物B類型         |        |        | 河川A, 河川生物B類型  | 河川AA, 河川生物A類型  | 河川A, 河川生物B類型    | 河川A, 河川生物B類型      |                 |                |

※NTU=FTU (ホルマジン (度))

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和7年7月1日

| 項目 (単位)      | 調査地点        | ダム貯水池基準地点<br>(ダム直上流) |        |        | 補助地点<br>(三好橋) | 流入地点<br>(祖谷口橋) | 放流地点<br>(ダム放水口) | 水道水源<br>(香川用水取水口) | 環境基準            |                |
|--------------|-------------|----------------------|--------|--------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|
|              |             | 表層                   | 中層     | 下層     |               |                |                 |                   | 河川AA類型<br>河川生物A | 河川A類型<br>河川生物B |
| 調査開始時刻       | (時:分)       | 9:30                 |        |        | 10:18         | 11:37          | 8:48            | -                 | -               |                |
| 天候           | (-)         | 晴                    |        |        | 晴             | 晴              | 晴               | -                 | -               |                |
| 気温           | (°C)        | 30.0                 |        |        | 32.0          | 34.5           | 28.0            | -                 | -               |                |
| 全水深          | (m)         | 9.0                  |        |        | 7.0           | 0.8            | 3.1             | -                 | -               |                |
| 透視度 (河川)     | (cm)        | -                    |        |        | -             | >100           | >100            | -                 | -               |                |
| 透明度 (貯水池)    | (m)         | 3.5                  |        |        | 5.0           | -              | -               | -                 | -               |                |
| 水色 (貯水池)     | (-)         | 7                    |        |        | 7             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 貯水位 (貯水池)    | (m)         | 88.27                |        |        | 88.27         | -              | -               | -                 | -               |                |
| 流量 (河川)      | (m³/s)      | -                    |        |        | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 流入量 (貯水池)    | (m³/s)      | 62.17                |        |        | 62.17         | -              | -               | -                 | -               |                |
| 放流量 (貯水池)    | (m³/s)      | 60.54                |        |        | 60.54         | -              | -               | -                 | -               |                |
| 採水深          | (m)         | 0.5                  | 4.0    | 8.0    | 0.5           | 0.2            | 0.6             | -                 | -               |                |
| 外観           | (-)         | 無色透明                 | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明          | 無色透明           | 無色透明            | -                 | -               |                |
| 臭気 (冷時)      | (-)         | 無臭                   | 無臭     | 無臭     | 無臭            | 無臭             | 無臭              | -                 | -               |                |
| 水温           | (°C)        | 22.3                 | 22.0   | 21.5   | 22.0          | 24.3           | 22.3            | -                 | -               |                |
| 濁度 (散乱光方式)   | (NTU)※      | 1.1                  | 1.3    | 2.0    | 0.9           | 0.6            | 1.5             | -                 | -               |                |
| 電気伝導度 (現地測定) | (mS/m)      | 6.0                  | 6.0    | 6.1    | 6.1           | 6.1            | 6.0             | -                 | -               |                |
| 濁度 (積分球式)    | (度)         | 1.2                  | 1.3    | 1.4    | 0.8           | 0.6            | 1.3             | -                 | -               |                |
| pH           | (-)         | 7.4                  | 7.3    | 7.4    | 7.4           | 7.5            | 7.5             | -                 | 6.5以上8.5以下      |                |
| BOD          | (mg/L)      | 0.3                  | 0.3    | 0.3    | 0.3           | 0.3            | 0.4             | -                 | 1以下             | 2以下            |
| CODMn        | (mg/L)      | 1.2                  | 1.1    | 1.2    | 0.9           | 1.0            | 0.8             | -                 | -               |                |
| SS           | (mg/L)      | 1.1                  | 1.4    | 2.0    | 1.0           | 0.6            | 2.0             | -                 | 25以下            |                |
| DO (現地測定)    | (mg/L)      | 9.1                  | 9.1    | 8.9    | 8.8           | 9.2            | 9.1             | -                 | 7.5以上           |                |
| 大腸菌数         | (CFU/100mL) | 12                   | 16     | 18     | 16            | 62             | 26              | -                 | 20以下            | 300以下          |
| 総窒素          | (mg/L)      | 0.277                | 0.271  | 0.261  | 0.262         | 0.253          | 0.253           | -                 | -               |                |
| 総リン          | (mg/L)      | 0.009                | 0.009  | 0.009  | 0.006         | 0.007          | 0.008           | -                 | -               |                |
| 全亜鉛          | (mg/L)      | 0.004                | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | 0.03以下          |                |
| ノニルフェノール     | (mg/L)      | <0.00006             | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | 0.001以下         | 0.002以下        |
| LAS          | (mg/L)      | 0.0005               | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | 0.03以下          | 0.05以下         |
| 2MIB         | (ng/L)      | -                    | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| ジェオスミン       | (ng/L)      | -                    | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| フェオフィチン a    | (µg/L)      | <0.1                 | 0.2    | 0.2    | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| アンモニウム態窒素    | (mg/L)      | 0.010                | 0.006  | 0.004  | 0.004         | 0.007          | -               | -                 | -               |                |
| 亜硝酸態窒素       | (mg/L)      | <0.001               | <0.001 | <0.001 | <0.001        | <0.001         | -               | -                 | -               |                |
| 硝酸態窒素        | (mg/L)      | 0.201                | 0.204  | 0.200  | 0.209         | 0.189          | -               | -                 | -               |                |
| オルトリン酸態リン    | (mg/L)      | 0.003                | 0.003  | 0.003  | 0.003         | 0.003          | -               | -                 | -               |                |
| クロロフィル a     | (µg/L)      | 1.2                  | 0.9    | 0.8    | 0.5           | 0.5            | 0.7             | -                 | -               |                |
| トリハロメタン生成能   | (µg/L)      | -                    | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 溶解性総リン       | (mg/L)      | 0.003                | 0.004  | 0.003  | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/L)      | 0.002                | 0.002  | 0.002  | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 環境基準指定類型     |             | 河川A, 河川生物B類型         |        |        | 河川A, 河川生物B類型  | 河川AA, 河川生物A類型  | 河川A, 河川生物B類型    | 河川A, 河川生物B類型      |                 |                |

※NTU=FTU (ホルマジン (度))

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和7年8月5日

| 項目 (単位)      | 調査地点        | ダム貯水池基準地点<br>(ダム直上流) |        |        | 補助地点<br>(三好橋) | 流入地点<br>(祖谷口橋) | 放流地点<br>(ダム放水口) | 水道水源<br>(香川用水取水口) | 環境基準            |                |
|--------------|-------------|----------------------|--------|--------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|
|              |             | 表層                   | 中層     | 下層     |               |                |                 |                   | 河川AA類型<br>河川生物A | 河川A類型<br>河川生物B |
| 調査開始時刻       | (時:分)       | 9:44                 |        |        | 11:35         | 13:32          | 8:49            | 11:07             | -               |                |
| 天候           | (-)         | 晴                    |        |        | 晴             | 晴              | 晴               | 晴                 | -               |                |
| 気温           | (°C)        | 33.8                 |        |        | 33.4          | 34.8           | 33.8            | 36.4              | -               |                |
| 全水深          | (m)         | 9.0                  |        |        | 8.6           | 0.8            | 3.0             | 5.8               | -               |                |
| 透視度 (河川)     | (cm)        | -                    |        |        | -             | >100           | >100            | -                 | -               |                |
| 透明度 (貯水池)    | (m)         | 6.7                  |        |        | 3.9           | -              | -               | >5.8              | -               |                |
| 水色 (貯水池)     | (-)         | 7                    |        |        | 8             | -              | -               | 7                 | -               |                |
| 貯水位 (貯水池)    | (m)         | 88.33                |        |        | 88.33         | -              | -               | 88.33             | -               |                |
| 流量 (河川)      | (m³/s)      | -                    |        |        | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 流入量 (貯水池)    | (m³/s)      | 75.93                |        |        | 75.93         | -              | -               | 75.93             | -               |                |
| 放流量 (貯水池)    | (m³/s)      | 69.20                |        |        | 69.20         | -              | -               | 69.20             | -               |                |
| 採水深          | (m)         | 0.5                  | 4.0    | 8.0    | 0.5           | 0.2            | 0.6             | 0.5               | -               |                |
| 外観           | (-)         | 無色透明                 | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明          | 無色透明           | 無色透明            | 無色透明              | -               |                |
| 臭気 (冷時)      | (-)         | 無臭                   | 無臭     | 無臭     | 無臭            | 無臭             | 無臭              | 無臭                | -               |                |
| 水温           | (°C)        | 25.7                 | 25.3   | 25.0   | 24.2          | 25.0           | 25.6            | 25.0              | -               |                |
| 濁度 (散乱光方式)   | (NTU)※      | 0.7                  | 0.6    | 0.8    | 1.2           | 1.1            | 0.7             | 0.8               | -               |                |
| 電気伝導度 (現地測定) | (mS/m)      | 5.0                  | 5.0    | 5.1    | 4.7           | 4.4            | 4.8             | 4.9               | -               |                |
| 濁度 (積分球式)    | (度)         | 1.0                  | 0.9    | 0.8    | 1.2           | 1.1            | 0.9             | -                 | -               |                |
| pH           | (-)         | 7.5                  | 7.5    | 7.5    | 7.5           | 7.5            | 7.5             | -                 | 6.5以上8.5以下      |                |
| BOD          | (mg/L)      | 0.3                  | 0.3    | 0.4    | 0.3           | 0.3            | 0.4             | -                 | 1以下             | 2以下            |
| CODMn        | (mg/L)      | 1.5                  | 1.3    | 1.2    | 1.4           | 1.4            | 1.3             | -                 | -               |                |
| SS           | (mg/L)      | 0.6                  | 0.6    | 0.7    | 1.2           | 1.3            | 0.9             | -                 | 25以下            |                |
| DO (現地測定)    | (mg/L)      | 8.6                  | 8.7    | 8.4    | 8.6           | 8.6            | 8.4             | 8.3               | 7.5以上           |                |
| 大腸菌数         | (CFU/100mL) | 6                    | 6      | 8      | 36            | 45             | 14              | -                 | 20以下            | 300以下          |
| 総窒素          | (mg/L)      | 0.220                | 0.212  | 0.206  | 0.220         | 0.233          | 0.206           | -                 | -               |                |
| 総リン          | (mg/L)      | 0.007                | 0.007  | 0.006  | 0.007         | 0.006          | 0.006           | -                 | -               |                |
| 全亜鉛          | (mg/L)      | 0.003                | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | 0.03以下          |                |
| ノニルフェノール     | (mg/L)      | <0.00006             | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | 0.001以下         | 0.002以下        |
| LAS          | (mg/L)      | <0.0001              | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | 0.03以下          | 0.05以下         |
| 2MIB         | (ng/L)      | 1                    | -      | -      | -             | -              | -               | 1                 | -               |                |
| ジェオスミン       | (ng/L)      | <1                   | -      | -      | -             | -              | -               | <1                | -               |                |
| フェオフィチン a    | (µg/L)      | 0.2                  | 0.3    | 0.3    | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| アンモニウム態窒素    | (mg/L)      | 0.008                | 0.002  | 0.003  | 0.002         | 0.002          | -               | -                 | -               |                |
| 亜硝酸態窒素       | (mg/L)      | 0.001                | 0.001  | <0.001 | <0.001        | <0.001         | -               | <0.001            | -               |                |
| 硝酸態窒素        | (mg/L)      | 0.150                | 0.143  | 0.145  | 0.155         | 0.176          | -               | 0.140             | -               |                |
| オルトリン酸態リン    | (mg/L)      | 0.001                | <0.001 | <0.001 | <0.001        | <0.001         | -               | -                 | -               |                |
| クロロフィル a     | (µg/L)      | 1.7                  | 2.0    | 1.4    | 0.8           | 0.9            | 1.9             | -                 | -               |                |
| トリハロメタン生成能   | (µg/L)      | 40                   | -      | -      | -             | -              | -               | 37                | -               |                |
| 溶解性総リン       | (mg/L)      | 0.003                | 0.003  | 0.004  | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/L)      | <0.001               | <0.001 | <0.001 | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 環境基準指定類型     |             | 河川A, 河川生物B類型         |        |        | 河川A, 河川生物B類型  | 河川AA, 河川生物A類型  | 河川A, 河川生物B類型    | 河川A, 河川生物B類型      |                 |                |

※NTU=FTU (ホルマジン (度))

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和7年9月2日

| 項目 (単位)      | 調査地点        | ダム貯水池基準地点<br>(ダム直上流) |        |        | 補助地点<br>(三好橋) | 流入地点<br>(祖谷口橋) | 放流地点<br>(ダム放水口) | 水道水源<br>(香川用水取水口) | 環境基準            |                |
|--------------|-------------|----------------------|--------|--------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|
|              |             | 表層                   | 中層     | 下層     |               |                |                 |                   | 河川AA類型<br>河川生物A | 河川A類型<br>河川生物B |
| 調査開始時刻       | (時:分)       | 9:30                 |        |        | 10:17         | 11:45          | 8:46            | -                 | -               |                |
| 天候           | (-)         | 快晴                   |        |        | 快晴            | 快晴             | 快晴              | -                 | -               |                |
| 気温           | (°C)        | 31.2                 |        |        | 33.5          | 35.1           | 29.5            | -                 | -               |                |
| 全水深          | (m)         | 9.0                  |        |        | 7.7           | 0.8            | 3.1             | -                 | -               |                |
| 透視度 (河川)     | (cm)        | -                    |        |        | -             | >100           | >100            | -                 | -               |                |
| 透明度 (貯水池)    | (m)         | 7.5                  |        |        | >7.7          | -              | -               | -                 | -               |                |
| 水色 (貯水池)     | (-)         | 7                    |        |        | 7             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 貯水位 (貯水池)    | (m)         | 87.96                |        |        | 87.96         | -              | -               | -                 | -               |                |
| 流量 (河川)      | (m³/s)      | -                    |        |        | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 流入量 (貯水池)    | (m³/s)      | 55.61                |        |        | 55.61         | -              | -               | -                 | -               |                |
| 放流量 (貯水池)    | (m³/s)      | 55.53                |        |        | 55.53         | -              | -               | -                 | -               |                |
| 採水水深         | (m)         | 0.5                  | 4.0    | 8.0    | 0.5           | 0.2            | 0.6             | -                 | -               |                |
| 外観           | (-)         | 無色透明                 | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明          | 無色透明           | 無色透明            | -                 | -               |                |
| 臭気 (冷時)      | (-)         | 無臭                   | 無臭     | 無臭     | 無臭            | 無臭             | 無臭              | -                 | -               |                |
| 水温           | (°C)        | 24.3                 | 23.9   | 23.8   | 23.3          | 23.7           | 24.3            | -                 | -               |                |
| 濁度 (散乱光方式)   | (NTU)※      | 0.6                  | 0.7    | 0.7    | 0.6           | 0.5            | 0.4             | -                 | -               |                |
| 電気伝導度 (現地測定) | (mS/m)      | 4.9                  | 4.9    | 4.9    | 5.0           | 5.1            | 4.9             | -                 | -               |                |
| 濁度 (積分球式)    | (度)         | 0.9                  | 0.8    | 1.2    | 0.6           | 0.5            | 0.9             | -                 | -               |                |
| pH           | (-)         | 7.4                  | 7.4    | 7.3    | 7.4           | 7.4            | 7.4             | -                 | 6.5以上8.5以下      |                |
| BOD          | (mg/L)      | 0.4                  | 0.2    | 0.2    | 0.3           | 0.2            | 0.3             | -                 | 1以下             | 2以下            |
| CODMn        | (mg/L)      | 1.6                  | 1.4    | 1.6    | 1.4           | 1.5            | 1.8             | -                 | -               |                |
| SS           | (mg/L)      | 0.8                  | 0.9    | 2.4    | 0.6           | 0.4            | 0.8             | -                 | 25以下            |                |
| DO (現地測定)    | (mg/L)      | 8.9                  | 8.8    | 8.7    | 8.7           | 8.9            | 8.6             | -                 | 7.5以上           |                |
| 大腸菌数         | (CFU/100mL) | 6                    | 3      | 4      | 6             | 4              | 7               | -                 | 20以下            | 300以下          |
| 総窒素          | (mg/L)      | 0.251                | 0.231  | 0.229  | 0.251         | 0.229          | 0.235           | -                 | -               |                |
| 総リン          | (mg/L)      | 0.005                | 0.005  | 0.005  | 0.004         | 0.004          | 0.005           | -                 | -               |                |
| 全亜鉛          | (mg/L)      | 0.002                | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | 0.03以下          |                |
| ノニルフェノール     | (mg/L)      | <0.00006             | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | 0.001以下         | 0.002以下        |
| LAS          | (mg/L)      | <0.0001              | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | 0.03以下          | 0.05以下         |
| 2MIB         | (ng/L)      | -                    | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| ジェオスミン       | (ng/L)      | -                    | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| フェオフィチン a    | (µg/L)      | 0.3                  | 0.3    | 0.5    | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| アンモニウム態窒素    | (mg/L)      | 0.007                | 0.005  | 0.008  | 0.006         | 0.003          | -               | -                 | -               |                |
| 亜硝酸態窒素       | (mg/L)      | <0.001               | <0.001 | <0.001 | 0.001         | <0.001         | -               | -                 | -               |                |
| 硝酸態窒素        | (mg/L)      | 0.163                | 0.160  | 0.166  | 0.185         | 0.172          | -               | -                 | -               |                |
| オルトリン酸態リン    | (mg/L)      | <0.001               | <0.001 | 0.002  | <0.001        | <0.001         | -               | -                 | -               |                |
| クロロフィル a     | (µg/L)      | 1.5                  | 1.0    | 1.0    | 0.5           | 0.5            | 1.2             | -                 | -               |                |
| トリハロメタン生成能   | (µg/L)      | -                    | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 溶解性総リン       | (mg/L)      | 0.003                | 0.003  | 0.002  | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/L)      | <0.001               | <0.001 | <0.001 | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 環境基準指定類型     |             | 河川A, 河川生物B類型         |        |        | 河川A, 河川生物B類型  | 河川AA, 河川生物A類型  | 河川A, 河川生物B類型    | 河川A, 河川生物B類型      |                 |                |

※NTU=FTU (ホルマジン (度))

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和7年10月7日

| 項目 (単位)      | 調査地点        | ダム貯水池基準地点<br>(ダム直上流) |       |       | 補助地点<br>(三好橋) | 流入地点<br>(祖谷口橋) | 放流地点<br>(ダム放水口) | 水道水源<br>(香川用水取水口) | 環境基準            |                |
|--------------|-------------|----------------------|-------|-------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|
|              |             | 表層                   | 中層    | 下層    |               |                |                 |                   | 河川AA類型<br>河川生物A | 河川A類型<br>河川生物B |
| 調査開始時刻       | (時:分)       | 9:49                 |       |       | 10:35         | 12:10          | 8:54            | -                 | -               |                |
| 天候           | (-)         | 晴                    |       |       | 晴             | 晴              | 晴               | -                 | -               |                |
| 気温           | (°C)        | 27.2                 |       |       | 27.0          | 29.1           | 23.0            | -                 | -               |                |
| 全水深          | (m)         | 9.0                  |       |       | 7.3           | 0.8            | 3.0             | -                 | -               |                |
| 透視度 (河川)     | (cm)        | -                    |       |       | -             | >100           | >100            | -                 | -               |                |
| 透明度 (貯水池)    | (m)         | 7.1                  |       |       | >7.3          | -              | -               | -                 | -               |                |
| 水色 (貯水池)     | (-)         | 7                    |       |       | 7             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 貯水位 (貯水池)    | (m)         | 88.07                |       |       | 88.07         | -              | -               | -                 | -               |                |
| 流量 (河川)      | (m³/s)      | -                    |       |       | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 流入量 (貯水池)    | (m³/s)      | 26.76                |       |       | 26.76         | -              | -               | -                 | -               |                |
| 放流量 (貯水池)    | (m³/s)      | 37.32                |       |       | 37.32         | -              | -               | -                 | -               |                |
| 採水深          | (m)         | 0.5                  | 4.0   | 8.0   | 0.5           | 0.2            | 0.6             | -                 | -               |                |
| 外観           | (-)         | 無色透明                 | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明          | 無色透明           | 無色透明            | -                 | -               |                |
| 臭気 (冷時)      | (-)         | 無臭                   | 無臭    | 無臭    | 無臭            | 無臭             | 無臭              | -                 | -               |                |
| 水温           | (°C)        | 21.4                 | 21.0  | 20.8  | 21.1          | 22.4           | 21.3            | -                 | -               |                |
| 濁度 (散乱光方式)   | (NTU)※      | 0.5                  | 0.5   | 0.9   | 0.4           | 0.4            | 0.6             | -                 | -               |                |
| 電気伝導度 (現地測定) | (mS/m)      | 7.0                  | 6.9   | 6.8   | 6.8           | 6.1            | 7.0             | -                 | -               |                |
| 濁度 (積分球式)    | (度)         | 0.9                  | 0.6   | 0.7   | 0.4           | 0.3            | 0.7             | -                 | -               |                |
| pH           | (-)         | 7.5                  | 7.5   | 7.5   | 7.5           | 7.5            | 7.5             | -                 | 6.5以上8.5以下      |                |
| BOD          | (mg/L)      | 0.5                  | 0.4   | 0.2   | 0.4           | 0.3            | 0.3             | -                 | 1以下             | 2以下            |
| CODMn        | (mg/L)      | 1.5                  | 1.6   | 1.4   | 1.2           | 1.3            | 1.4             | -                 | -               |                |
| SS           | (mg/L)      | 0.3                  | 0.6   | 0.8   | 0.3           | 0.4            | 0.8             | -                 | 25以下            |                |
| DO (現地測定)    | (mg/L)      | 9.1                  | 9.0   | 8.6   | 8.8           | 9.1            | 8.9             | -                 | 7.5以上           |                |
| 大腸菌数         | (CFU/100mL) | 6                    | 8     | 12    | 8             | 16             | 17              | -                 | 20以下            | 300以下          |
| 総窒素          | (mg/L)      | 0.347                | 0.331 | 0.318 | 0.309         | 0.296          | 0.329           | -                 | -               |                |
| 総リン          | (mg/L)      | 0.007                | 0.006 | 0.006 | 0.006         | 0.005          | 0.006           | -                 | -               |                |
| 全亜鉛          | (mg/L)      | 0.002                | -     | -     | -             | -              | -               | -                 | 0.03以下          |                |
| ノニルフェノール     | (mg/L)      | <0.00006             | -     | -     | -             | -              | -               | -                 | 0.001以下         | 0.002以下        |
| LAS          | (mg/L)      | <0.0001              | -     | -     | -             | -              | -               | -                 | 0.03以下          | 0.05以下         |
| 2MIB         | (ng/L)      | -                    | -     | -     | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| ジオスミン        | (ng/L)      | -                    | -     | -     | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| フェオフィチン a    | (µg/L)      | 0.5                  | 0.3   | 0.4   | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| アンモニウム態窒素    | (mg/L)      | 0.010                | 0.007 | 0.010 | 0.006         | 0.004          | -               | -                 | -               |                |
| 亜硝酸態窒素       | (mg/L)      | 0.002                | 0.002 | 0.002 | <0.001        | <0.001         | -               | -                 | -               |                |
| 硝酸態窒素        | (mg/L)      | 0.266                | 0.272 | 0.257 | 0.260         | 0.248          | -               | -                 | -               |                |
| オルトリン酸態リン    | (mg/L)      | 0.002                | 0.002 | 0.002 | 0.002         | 0.002          | -               | -                 | -               |                |
| クロロフィル a     | (µg/L)      | 2.4                  | 1.0   | 0.6   | 0.3           | 0.4            | 0.9             | -                 | -               |                |
| トリハロメタン生成能   | (µg/L)      | -                    | -     | -     | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 溶解性総リン       | (mg/L)      | 0.005                | 0.003 | 0.004 | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/L)      | 0.002                | 0.002 | 0.002 | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 環境基準指定類型     |             | 河川A, 河川生物B類型         |       |       | 河川A, 河川生物B類型  | 河川AA, 河川生物A類型  | 河川A, 河川生物B類型    | 河川A, 河川生物B類型      |                 |                |

※NTU=FTU (ホルマジン (度))

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和7年11月11日

| 項目 (単位)      | 調査地点        | ダム貯水池基準地点<br>(ダム直上流) |       |       | 補助地点<br>(三好橋) | 流入地点<br>(祖谷口橋) | 放流地点<br>(ダム放水口) | 水道水源<br>(香川用水取水口) | 環境基準            |                |
|--------------|-------------|----------------------|-------|-------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|
|              |             | 表層                   | 中層    | 下層    |               |                |                 |                   | 河川AA類型<br>河川生物A | 河川A類型<br>河川生物B |
| 調査開始時刻       | (時:分)       | 9:30                 |       |       | 10:58         | 13:26          | 8:43            | 10:38             | -               |                |
| 天候           | (-)         | 晴                    |       |       | 曇             | 晴              | 晴               | 曇                 | -               |                |
| 気温           | (°C)        | 11.6                 |       |       | 13.2          | 13.4           | 8.8             | 13.3              | -               |                |
| 全水深          | (m)         | 9.0                  |       |       | 7.9           | 0.8            | 2.8             | 5.4               | -               |                |
| 透視度 (河川)     | (cm)        | -                    |       |       | -             | >100           | >100            | -                 | -               |                |
| 透明度 (貯水池)    | (m)         | >9.0                 |       |       | >7.9          | -              | -               | >5.4              | -               |                |
| 水色 (貯水池)     | (-)         | 7                    |       |       | 7             | -              | -               | 7                 | -               |                |
| 貯水位 (貯水池)    | (m)         | 88.36                |       |       | 88.36         | -              | -               | 88.36             | -               |                |
| 流量 (河川)      | (m³/s)      | -                    |       |       | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 流入量 (貯水池)    | (m³/s)      | 29.95                |       |       | 29.95         | -              | -               | 29.95             | -               |                |
| 放流量 (貯水池)    | (m³/s)      | 30.04                |       |       | 30.04         | -              | -               | 30.04             | -               |                |
| 採水深          | (m)         | 0.5                  | 4.0   | 8.0   | 0.5           | 0.2            | 0.6             | 0.5               | -               |                |
| 外観           | (-)         | 無色透明                 | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明          | 無色透明           | 無色透明            | 無色透明              | -               |                |
| 臭気 (冷時)      | (-)         | 無臭                   | 無臭    | 無臭    | 無臭            | 無臭             | 無臭              | 無臭                | -               |                |
| 水温           | (°C)        | 13.7                 | 13.7  | 13.7  | 14.3          | 14.5           | 13.7            | 14.3              | -               |                |
| 濁度 (散乱光方式)   | (NTU)※      | 0.5                  | 0.6   | 0.6   | 1.0           | 1.0            | 0.6             | 0.6               | -               |                |
| 電気伝導度 (現地測定) | (mS/m)      | 8.1                  | 8.1   | 8.1   | 7.2           | 7.1            | 8.0             | 7.5               | -               |                |
| 濁度 (積分球式)    | (度)         | 0.6                  | 0.5   | 0.6   | 0.4           | 0.4            | 0.5             | -                 | -               |                |
| pH           | (-)         | 7.6                  | 7.6   | 7.6   | 7.6           | 7.6            | 7.6             | -                 | 6.5以上8.5以下      |                |
| BOD          | (mg/L)      | 0.2                  | 0.1   | 0.1   | 0.1           | 0.2            | 0.1             | -                 | 1以下             | 2以下            |
| CODMn        | (mg/L)      | 1.0                  | 1.0   | 0.9   | 1.2           | 1.3            | 1.1             | -                 | -               |                |
| SS           | (mg/L)      | 0.7                  | 0.7   | 0.8   | 0.4           | 0.4            | 1.0             | -                 | 25以下            |                |
| DO (現地測定)    | (mg/L)      | 10.2                 | 10.2  | 10.2  | 10.1          | 10.5           | 10.4            | 10.1              | 7.5以上           |                |
| 大腸菌数         | (CFU/100mL) | 30                   | 26    | 28    | 46            | 42             | 36              | -                 | 20以下            | 300以下          |
| 総窒素          | (mg/L)      | 0.459                | 0.444 | 0.454 | 0.373         | 0.370          | 0.420           | -                 | -               |                |
| 総リン          | (mg/L)      | 0.006                | 0.007 | 0.006 | 0.006         | 0.006          | 0.007           | -                 | -               |                |
| 全亜鉛          | (mg/L)      | 0.001                | -     | -     | -             | -              | -               | -                 | 0.03以下          |                |
| ノニルフェノール     | (mg/L)      | <0.00006             | -     | -     | -             | -              | -               | -                 | 0.001以下         | 0.002以下        |
| LAS          | (mg/L)      | <0.0001              | -     | -     | -             | -              | -               | -                 | 0.03以下          | 0.05以下         |
| 2MIB         | (ng/L)      | <1                   | -     | -     | -             | -              | -               | <1                | -               |                |
| ジェオスミン       | (ng/L)      | <1                   | -     | -     | -             | -              | -               | <1                | -               |                |
| フェオフィチン a    | (µg/L)      | 0.2                  | 0.2   | 0.1   | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| アンモニウム態窒素    | (mg/L)      | 0.012                | 0.009 | 0.008 | 0.008         | 0.012          | -               | -                 | -               |                |
| 亜硝酸態窒素       | (mg/L)      | 0.002                | 0.002 | 0.002 | 0.002         | 0.002          | -               | -                 | -               |                |
| 硝酸態窒素        | (mg/L)      | 0.393                | 0.395 | 0.397 | 0.318         | 0.328          | -               | -                 | -               |                |
| オルトリン酸態リン    | (mg/L)      | 0.003                | 0.003 | 0.004 | 0.003         | 0.003          | -               | -                 | -               |                |
| クロロフィル a     | (µg/L)      | 0.5                  | 0.6   | 0.6   | 0.3           | 0.3            | 0.4             | -                 | -               |                |
| トリハロメタン生成能   | (µg/L)      | 17                   | -     | -     | -             | -              | -               | 17                | -               |                |
| 溶解性総リン       | (mg/L)      | 0.005                | 0.004 | 0.004 | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/L)      | 0.003                | 0.003 | 0.003 | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 環境基準指定類型     |             | 河川A, 河川生物B類型         |       |       | 河川A, 河川生物B類型  | 河川AA, 河川生物A類型  | 河川A, 河川生物B類型    | 河川A, 河川生物B類型      |                 |                |

※NTU=FTU (ホルマジン (度))

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和7年12月2日

| 項目 (単位)      | 調査地点        | ダム貯水池基準地点<br>(ダム直上流) |       |        | 補助地点<br>(三好橋) | 流入地点<br>(祖谷口橋) | 放流地点<br>(ダム放水口) | 水道水源<br>(香川用水取水口) | 環境基準            |                |
|--------------|-------------|----------------------|-------|--------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|
|              |             | 表層                   | 中層    | 下層     |               |                |                 |                   | 河川AA類型<br>河川生物A | 河川A類型<br>河川生物B |
| 調査開始時刻       | (時:分)       | 9:49                 |       |        | 10:35         | 12:20          | 8:56            | -                 | -               |                |
| 天候           | (-)         | 晴                    |       |        | 曇             | 晴              | 晴               | -                 | -               |                |
| 気温           | (°C)        | 13.0                 |       |        | 13.0          | 19.7           | 11.1            | -                 | -               |                |
| 全水深          | (m)         | 9.0                  |       |        | 7.7           | 0.8            | 2.8             | -                 | -               |                |
| 透視度 (河川)     | (cm)        | -                    |       |        | -             | >100           | >100            | -                 | -               |                |
| 透明度 (貯水池)    | (m)         | >9.0                 |       |        | >7.7          | -              | -               | -                 | -               |                |
| 水色 (貯水池)     | (-)         | 5                    |       |        | 5             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 貯水位 (貯水池)    | (m)         | 88.33                |       |        | 88.33         | -              | -               | -                 | -               |                |
| 流量 (河川)      | (m³/s)      | -                    |       |        | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 流入量 (貯水池)    | (m³/s)      | 26.71                |       |        | 26.71         | -              | -               | -                 | -               |                |
| 放流量 (貯水池)    | (m³/s)      | 30.32                |       |        | 30.32         | -              | -               | -                 | -               |                |
| 採水深          | (m)         | 0.5                  | 4.0   | 8.0    | 0.5           | 0.2            | 0.6             | -                 | -               |                |
| 外観           | (-)         | 無色透明                 | 無色透明  | 無色透明   | 無色透明          | 無色透明           | 無色透明            | -                 | -               |                |
| 臭気 (冷時)      | (-)         | 無臭                   | 無臭    | 無臭     | 無臭            | 無臭             | 無臭              | -                 | -               |                |
| 水温           | (°C)        | 11.2                 | 11.2  | 11.2   | 11.1          | 12.0           | 11.1            | -                 | -               |                |
| 濁度 (散乱光方式)   | (NTU)※      | 0.8                  | 0.8   | 0.9    | 0.6           | 0.5            | 0.6             | -                 | -               |                |
| 電気伝導度 (現地測定) | (mS/m)      | 7.1                  | 7.1   | 7.0    | 6.4           | 5.9            | 7.0             | -                 | -               |                |
| 濁度 (積分球式)    | (度)         | 0.6                  | 0.7   | 0.7    | 0.3           | 0.3            | 0.6             | -                 | -               |                |
| pH           | (-)         | 7.7                  | 7.7   | 7.7    | 7.7           | 7.7            | 7.7             | -                 | 6.5以上8.5以下      |                |
| BOD          | (mg/L)      | 0.1                  | 0.2   | 0.2    | 0.1           | 0.2            | 0.2             | -                 | 1以下             | 2以下            |
| CODMn        | (mg/L)      | 1.0                  | 1.2   | 1.2    | 1.0           | 1.0            | 1.2             | -                 | -               |                |
| SS           | (mg/L)      | 0.5                  | 0.5   | 0.7    | <0.1          | <0.1           | 0.4             | -                 | 25以下            |                |
| DO (現地測定)    | (mg/L)      | 11.1                 | 11.1  | 11.1   | 11.3          | 11.1           | 11.1            | -                 | 7.5以上           |                |
| 大腸菌数         | (CFU/100mL) | 4                    | 6     | 8      | 4             | 9              | 12              | -                 | 20以下            | 300以下          |
| 総窒素          | (mg/L)      | 0.275                | 0.269 | 0.273  | 0.239         | 0.245          | 0.271           | -                 | -               |                |
| 総リン          | (mg/L)      | 0.005                | 0.005 | 0.005  | 0.004         | 0.003          | 0.004           | -                 | -               |                |
| 全亜鉛          | (mg/L)      | <0.001               | -     | -      | -             | -              | -               | -                 | 0.03以下          |                |
| ノニルフェノール     | (mg/L)      | <0.00006             | -     | -      | -             | -              | -               | -                 | 0.001以下         | 0.002以下        |
| LAS          | (mg/L)      | <0.0001              | -     | -      | -             | -              | -               | -                 | 0.03以下          | 0.05以下         |
| 2MIB         | (ng/L)      | -                    | -     | -      | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| ジェオスミン       | (ng/L)      | -                    | -     | -      | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| フェオフィチン a    | (µg/L)      | 0.3                  | 0.2   | 0.3    | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| アンモニウム態窒素    | (mg/L)      | 0.008                | 0.007 | 0.008  | 0.003         | 0.002          | -               | -                 | -               |                |
| 亜硝酸態窒素       | (mg/L)      | 0.002                | 0.002 | 0.002  | <0.001        | <0.001         | -               | -                 | -               |                |
| 硝酸態窒素        | (mg/L)      | 0.217                | 0.224 | 0.211  | 0.201         | 0.208          | -               | -                 | -               |                |
| オルトリン酸態リン    | (mg/L)      | 0.002                | 0.001 | 0.002  | 0.001         | 0.003          | -               | -                 | -               |                |
| クロロフィル a     | (µg/L)      | 0.7                  | 0.8   | 0.8    | 0.3           | 0.3            | 0.7             | -                 | -               |                |
| トリハロメタン生成能   | (µg/L)      | -                    | -     | -      | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 溶解性総リン       | (mg/L)      | 0.003                | 0.003 | 0.003  | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/L)      | 0.001                | 0.001 | <0.001 | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 環境基準指定類型     |             | 河川A, 河川生物B類型         |       |        | 河川A, 河川生物B類型  | 河川AA, 河川生物A類型  | 河川A, 河川生物B類型    | 河川A, 河川生物B類型      |                 |                |

※NTU=FTU (ホルマジン (度))

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和8年1月6日

| 項目 (単位)      | 調査地点        | ダム貯水池基準地点<br>(ダム直上流) |        |        | 補助地点<br>(三好橋) | 流入地点<br>(祖谷口橋) | 放流地点<br>(ダム放水口) | 水道水源<br>(香川用水取水口) | 環境基準            |                |
|--------------|-------------|----------------------|--------|--------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|
|              |             | 表層                   | 中層     | 下層     |               |                |                 |                   | 河川AA類型<br>河川生物A | 河川A類型<br>河川生物B |
| 調査開始時刻       | (時:分)       | 9:26                 |        |        | 10:14         | 11:49          | 8:42            | -                 | -               |                |
| 天候           | (-)         | 晴                    |        |        | 晴             | 晴              | 晴               | -                 | -               |                |
| 気温           | (°C)        | 6.0                  |        |        | 6.6           | 8.0            | 4.5             | -                 | -               |                |
| 全水深          | (m)         | 9.0                  |        |        | 7.0           | 0.8            | 2.8             | -                 | -               |                |
| 透視度 (河川)     | (cm)        | -                    |        |        | -             | >100           | >100            | -                 | -               |                |
| 透明度 (貯水池)    | (m)         | >9.0                 |        |        | >7.0          | -              | -               | -                 | -               |                |
| 水色 (貯水池)     | (-)         | 7                    |        |        | 7             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 貯水位 (貯水池)    | (m)         | 88.26                |        |        | 88.26         | -              | -               | -                 | -               |                |
| 流量 (河川)      | (m³/s)      | -                    |        |        | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 流入量 (貯水池)    | (m³/s)      | 41.00                |        |        | 41.00         | -              | -               | -                 | -               |                |
| 放流量 (貯水池)    | (m³/s)      | 30.39                |        |        | 30.39         | -              | -               | -                 | -               |                |
| 採水深          | (m)         | 0.5                  | 4.0    | 8.0    | 0.5           | 0.2            | 0.6             | -                 | -               |                |
| 外観           | (-)         | 無色透明                 | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明          | 無色透明           | 無色透明            | -                 | -               |                |
| 臭気 (冷時)      | (-)         | 無臭                   | 無臭     | 無臭     | 無臭            | 無臭             | 無臭              | -                 | -               |                |
| 水温           | (°C)        | 7.3                  | 7.3    | 7.3    | 7.8           | 8.7            | 7.2             | -                 | -               |                |
| 濁度 (散乱光方式)   | (NTU)※      | 0.4                  | 0.4    | 0.4    | 0.3           | 0.3            | 0.6             | -                 | -               |                |
| 電気伝導度 (現地測定) | (mS/m)      | 6.5                  | 6.6    | 6.6    | 6.3           | 5.9            | 6.6             | -                 | -               |                |
| 濁度 (積分球式)    | (度)         | 0.5                  | 0.5    | 0.5    | 0.3           | 0.4            | 0.6             | -                 | -               |                |
| pH           | (-)         | 7.4                  | 7.5    | 7.5    | 7.5           | 7.5            | 7.4             | -                 | 6.5以上8.5以下      |                |
| BOD          | (mg/L)      | 0.2                  | 0.2    | 0.2    | 0.3           | 0.2            | 0.2             | -                 | 1以下             | 2以下            |
| CODMn        | (mg/L)      | 1.0                  | 1.1    | 1.1    | 1.1           | 1.2            | 1.1             | -                 | -               |                |
| SS           | (mg/L)      | 0.4                  | 0.2    | 0.4    | 0.2           | 0.2            | 0.4             | -                 | 25以下            |                |
| DO (現地測定)    | (mg/L)      | 12.0                 | 11.9   | 11.9   | 12.1          | 11.9           | 12.2            | -                 | 7.5以上           |                |
| 大腸菌数         | (CFU/100mL) | 3                    | 2      | 3      | 4             | 8              | 5               | -                 | 20以下            | 300以下          |
| 総窒素          | (mg/L)      | 0.247                | 0.248  | 0.249  | 0.227         | 0.235          | 0.244           | -                 | -               |                |
| 総リン          | (mg/L)      | 0.004                | 0.004  | 0.004  | 0.003         | 0.003          | 0.004           | -                 | -               |                |
| 全亜鉛          | (mg/L)      | 0.003                | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | 0.03以下          |                |
| ノニルフェノール     | (mg/L)      | <0.00006             | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | 0.001以下         | 0.002以下        |
| LAS          | (mg/L)      | 0.0004               | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | 0.03以下          | 0.05以下         |
| 2MIB         | (ng/L)      | -                    | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| ジオスミン        | (ng/L)      | -                    | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| フェオフィチン a    | (µg/L)      | 0.2                  | 0.2    | 0.2    | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| アンモニウム態窒素    | (mg/L)      | 0.007                | 0.006  | 0.004  | 0.002         | 0.007          | -               | -                 | -               |                |
| 亜硝酸態窒素       | (mg/L)      | <0.001               | <0.001 | <0.001 | <0.001        | 0.001          | -               | -                 | -               |                |
| 硝酸態窒素        | (mg/L)      | 0.214                | 0.214  | 0.214  | 0.200         | 0.200          | -               | -                 | -               |                |
| オルトリン酸態リン    | (mg/L)      | 0.002                | 0.002  | 0.002  | 0.002         | 0.002          | -               | -                 | -               |                |
| クロロフィル a     | (µg/L)      | 0.2                  | 0.2    | 0.2    | 0.2           | 0.4            | 0.3             | -                 | -               |                |
| トリハロメタン生成能   | (µg/L)      | -                    | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 溶解性総リン       | (mg/L)      | 0.004                | 0.004  | 0.003  | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/L)      | 0.002                | 0.002  | 0.002  | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 環境基準指定類型     |             | 河川A, 河川生物B類型         |        |        | 河川A, 河川生物B類型  | 河川AA, 河川生物A類型  | 河川A, 河川生物B類型    | 河川A, 河川生物B類型      |                 |                |

※NTU=FTU (ホルマジン (度))

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和8年2月3日

| 項目 (単位)      | 調査地点        | ダム貯水池基準地点<br>(ダム直上流) |        |        | 補助地点<br>(三好橋) | 流入地点<br>(祖谷口橋) | 放流地点<br>(ダム放水口) | 水道水源<br>(香川用水取水口) | 環境基準            |                |
|--------------|-------------|----------------------|--------|--------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|
|              |             | 表層                   | 中層     | 下層     |               |                |                 |                   | 河川AA類型<br>河川生物A | 河川A類型<br>河川生物B |
| 調査開始時刻       | (時:分)       | 9:29                 |        |        | 10:35         | 12:02          | 8:50            | 10:14             | -               |                |
| 天候           | (-)         | 晴                    |        |        | 晴             | 晴              | 晴               | 晴                 | -               |                |
| 気温           | (°C)        | 5.1                  |        |        | 4.5           | 7.0            | 1.0             | 6.4               | -               |                |
| 全水深          | (m)         | 9.0                  |        |        | 7.2           | 0.8            | 2.8             | 5.2               | -               |                |
| 透視度 (河川)     | (cm)        | -                    |        |        | -             | >100           | >100            | -                 | -               |                |
| 透明度 (貯水池)    | (m)         | 7.8                  |        |        | >7.2          | -              | -               | >5.2              | -               |                |
| 水色 (貯水池)     | (-)         | 6                    |        |        | 6             | -              | -               | 6                 | -               |                |
| 貯水位 (貯水池)    | (m)         | 87.99                |        |        | 87.99         | -              | -               | 87.99             | -               |                |
| 流量 (河川)      | (m³/s)      | -                    |        |        | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 流入量 (貯水池)    | (m³/s)      | 33.58                |        |        | 33.58         | -              | -               | 33.58             | -               |                |
| 放流量 (貯水池)    | (m³/s)      | 26.65                |        |        | 26.65         | -              | -               | 26.65             | -               |                |
| 採水深          | (m)         | 0.5                  | 4.0    | 8.0    | 0.5           | 0.2            | 0.6             | 0.5               | -               |                |
| 外観           | (-)         | 無色透明                 | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明          | 無色透明           | 無色透明            | 無色透明              | -               |                |
| 臭気 (冷時)      | (-)         | 無臭                   | 無臭     | 無臭     | 無臭            | 無臭             | 無臭              | 無臭                | -               |                |
| 水温           | (°C)        | 6.4                  | 6.4    | 6.3    | 6.5           | 7.5            | 6.3             | 7.0               | -               |                |
| 濁度 (散乱光方式)   | (NTU)※      | 0.6                  | 0.6    | 0.6    | 0.5           | 2.0            | 0.7             | 0.5               | -               |                |
| 電気伝導度 (現地測定) | (mS/m)      | 6.8                  | 6.8    | 6.8    | 6.7           | 6.1            | 6.9             | 6.9               | -               |                |
| 濁度 (積分球式)    | (度)         | 0.6                  | 0.7    | 0.6    | 0.5           | 0.7            | 0.7             | -                 | -               |                |
| pH           | (-)         | 7.5                  | 7.5    | 7.5    | 7.5           | 7.5            | 7.5             | -                 | 6.5以上8.5以下      |                |
| BOD          | (mg/L)      | 0.2                  | 0.2    | 0.2    | 0.2           | 0.2            | 0.2             | -                 | 1以下             | 2以下            |
| CODMn        | (mg/L)      | 1.2                  | 1.2    | 1.3    | 1.1           | 1.0            | 1.2             | -                 | -               |                |
| SS           | (mg/L)      | 0.6                  | 0.6    | 0.8    | 0.4           | 0.7            | 0.7             | -                 | 25以下            |                |
| DO (現地測定)    | (mg/L)      | 12.2                 | 12.1   | 12.1   | 12.2          | 12.2           | 12.4            | 12.1              | 7.5以上           |                |
| 大腸菌数         | (CFU/100mL) | <1                   | 1      | <1     | <1            | 1              | 6               | -                 | 20以下            | 300以下          |
| 総窒素          | (mg/L)      | 0.273                | 0.269  | 0.259  | 0.250         | 0.246          | 0.265           | -                 | -               |                |
| 総リン          | (mg/L)      | 0.004                | 0.005  | 0.005  | 0.004         | 0.004          | 0.004           | -                 | -               |                |
| 全亜鉛          | (mg/L)      | <0.001               | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | 0.03以下          |                |
| ノニルフェノール     | (mg/L)      | <0.00006             | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | 0.001以下         | 0.002以下        |
| LAS          | (mg/L)      | 0.0005               | -      | -      | -             | -              | -               | -                 | 0.03以下          | 0.05以下         |
| 2MIB         | (ng/L)      | <1                   | -      | -      | -             | -              | -               | <1                | -               |                |
| ジェオスミン       | (ng/L)      | <1                   | -      | -      | -             | -              | -               | <1                | -               |                |
| フェオフィチン a    | (µg/L)      | 0.2                  | 0.3    | 0.2    | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| アンモニウム態窒素    | (mg/L)      | 0.010                | 0.011  | 0.010  | 0.006         | 0.004          | -               | -                 | -               |                |
| 亜硝酸態窒素       | (mg/L)      | 0.001                | 0.001  | 0.001  | <0.001        | <0.001         | -               | <0.001            | -               |                |
| 硝酸態窒素        | (mg/L)      | 0.218                | 0.214  | 0.216  | 0.207         | 0.204          | -               | 0.218             | -               |                |
| オルトリン酸態リン    | (mg/L)      | 0.002                | 0.002  | 0.001  | 0.002         | 0.002          | -               | -                 | -               |                |
| クロロフィル a     | (µg/L)      | 0.2                  | 0.2    | 0.4    | 0.2           | 0.3            | 0.2             | -                 | -               |                |
| トリハロメタン生成能   | (µg/L)      | 15                   | -      | -      | -             | -              | -               | 16                | -               |                |
| 溶解性総リン       | (mg/L)      | 0.002                | 0.003  | 0.002  | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/L)      | <0.001               | <0.001 | <0.001 | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 環境基準指定類型     |             | 河川A, 河川生物B類型         |        |        | 河川A, 河川生物B類型  | 河川AA, 河川生物A類型  | 河川A, 河川生物B類型    | 河川A, 河川生物B類型      |                 |                |

※NTU=FTU (ホルマジン (度))

池田ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和8年3月2日

| 項目 (単位)      | 調査地点        | ダム貯水池基準地点<br>(ダム直上流) |       |       | 補助地点<br>(三好橋) | 流入地点<br>(祖谷口橋) | 放流地点<br>(ダム放水口) | 水道水源<br>(香川用水取水口) | 環境基準            |                |
|--------------|-------------|----------------------|-------|-------|---------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|
|              |             | 表層                   | 中層    | 下層    |               |                |                 |                   | 河川AA類型<br>河川生物A | 河川A類型<br>河川生物B |
| 調査開始時刻       | (時:分)       | 9:13                 |       |       | 9:49          | 11:09          | 8:43            | -                 | -               |                |
| 天候           | (-)         | 曇                    |       |       | 曇             | 曇              | 曇               | -                 | -               |                |
| 気温           | (°C)        | 11.3                 |       |       | 10.0          | 11.2           | 8.0             | -                 | -               |                |
| 全水深          | (m)         | 9.0                  |       |       | 7.5           | 0.8            | 3.0             | -                 | -               |                |
| 透視度 (河川)     | (cm)        | -                    |       |       | -             | >100           | >100            | -                 | -               |                |
| 透明度 (貯水池)    | (m)         | 3.8                  |       |       | 5.8           | -              | -               | -                 | -               |                |
| 水色 (貯水池)     | (-)         | 8                    |       |       | 7             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 貯水位 (貯水池)    | (m)         | 88.60                |       |       | 88.60         | -              | -               | -                 | -               |                |
| 流量 (河川)      | (m³/s)      | -                    |       |       | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 流入量 (貯水池)    | (m³/s)      | 31.37                |       |       | 31.37         | -              | -               | -                 | -               |                |
| 放流量 (貯水池)    | (m³/s)      | 31.31                |       |       | 31.31         | -              | -               | -                 | -               |                |
| 採水深          | (m)         | 0.5                  | 4.0   | 8.0   | 0.5           | 0.2            | 0.6             | -                 | -               |                |
| 外観           | (-)         | 無色透明                 | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明          | 無色透明           | 無色透明            | -                 | -               |                |
| 臭気 (冷時)      | (-)         | 無臭                   | 無臭    | 無臭    | 無臭            | 無臭             | 無臭              | -                 | -               |                |
| 水温           | (°C)        | 10.4                 | 10.4  | 10.2  | 9.7           | 10.3           | 10.4            | -                 | -               |                |
| 濁度 (散乱光方式)   | (NTU)※      | 1.5                  | 1.6   | 2.0   | 0.9           | 0.9            | 1.6             | -                 | -               |                |
| 電気伝導度 (現地測定) | (mS/m)      | 7.2                  | 7.2   | 7.1   | 7.3           | 7.3            | 7.2             | -                 | -               |                |
| 濁度 (積分球式)    | (度)         | 1.4                  | 1.3   | 1.5   | 0.8           | 0.7            | 1.3             | -                 | -               |                |
| pH           | (-)         | 7.3                  | 7.3   | 7.3   | 7.4           | 7.4            | 7.4             | -                 | 6.5以上8.5以下      |                |
| BOD          | (mg/L)      | 0.7                  | 0.8   | 0.5   | 0.4           | 0.3            | 0.4             | -                 | 1以下             | 2以下            |
| CODMn        | (mg/L)      | 2.5                  | 2.5   | 2.4   | 1.8           | 1.8            | 2.4             | -                 | -               |                |
| SS           | (mg/L)      | 1.4                  | 1.6   | 2.0   | 1.0           | 0.9            | 1.4             | -                 | 25以下            |                |
| DO (現地測定)    | (mg/L)      | 11.0                 | 11.0  | 10.9  | 11.4          | 11.2           | 11.3            | -                 | 7.5以上           |                |
| 大腸菌数         | (CFU/100mL) | 20                   | 15    | 27    | 16            | 12             | 20              | -                 | 20以下            | 300以下          |
| 総窒素          | (mg/L)      | 0.710                | 0.708 | 0.709 | 0.603         | 0.666          | 0.700           | -                 | -               |                |
| 総リン          | (mg/L)      | 0.010                | 0.009 | 0.010 | 0.007         | 0.006          | 0.008           | -                 | -               |                |
| 全亜鉛          | (mg/L)      | 0.001                | -     | -     | -             | -              | -               | -                 | 0.03以下          |                |
| ノニルフェノール     | (mg/L)      | <0.00006             | -     | -     | -             | -              | -               | -                 | 0.001以下         | 0.002以下        |
| LAS          | (mg/L)      | 0.0005               | -     | -     | -             | -              | -               | -                 | 0.03以下          | 0.05以下         |
| 2MIB         | (ng/L)      | -                    | -     | -     | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| ジェオスミン       | (ng/L)      | -                    | -     | -     | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| フェオフィチン a    | (µg/L)      | 0.3                  | 0.5   | 0.4   | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| アンモニウム態窒素    | (mg/L)      | 0.016                | 0.013 | 0.014 | 0.009         | 0.008          | -               | -                 | -               |                |
| 亜硝酸態窒素       | (mg/L)      | 0.002                | 0.002 | 0.002 | 0.002         | 0.002          | -               | -                 | -               |                |
| 硝酸態窒素        | (mg/L)      | 0.624                | 0.632 | 0.633 | 0.558         | 0.611          | -               | -                 | -               |                |
| オルトリン酸態リン    | (mg/L)      | 0.004                | 0.006 | 0.005 | 0.005         | 0.004          | -               | -                 | -               |                |
| クロロフィル a     | (µg/L)      | 0.3                  | 0.2   | 0.4   | 0.2           | 0.2            | 0.3             | -                 | -               |                |
| トリハロメタン生成能   | (µg/L)      | -                    | -     | -     | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 溶解性総リン       | (mg/L)      | 0.006                | 0.006 | 0.006 | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/L)      | 0.004                | 0.004 | 0.004 | -             | -              | -               | -                 | -               |                |
| 環境基準指定類型     |             | 河川A, 河川生物B類型         |       |       | 河川A, 河川生物B類型  | 河川AA, 河川生物A類型  | 河川A, 河川生物B類型    | 河川A, 河川生物B類型      |                 |                |

※NTU=FTU (ホルマジン (度))