

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)

| ダム名   |              | 滝沢ダム           |        | 調査年 (西暦) |          |       | 2021年 |  |
|-------|--------------|----------------|--------|----------|----------|-------|-------|--|
| ダムコード | 2BI          | 100            | 200    | 300      |          |       |       |  |
| 1     | 調査地点         | 入沢残土受入地<br>排水口 | 減勢工下流  | 貯水池基準地点  |          | 中双里   |       |  |
| 2     | 調査月          | 1              | 1      | 1        |          | 1     |       |  |
| 3     | 調査日          | 6              | 6      | 6        |          | 6     |       |  |
| 4     | 調査開始時刻：時     | 13             | 12     | 13       | 13       | 13    | 13    |  |
| 5     | 調査開始時刻：分     | 57             | 50     | 00       | 10       | 20    | 23    |  |
| 6     | 天候           | 曇              | 曇      | 曇        |          | 曇     |       |  |
| 7     | 気温           | ℃              | 1.8    | 2.8      | 4.0      |       | 0.8   |  |
| 8     | 貯水位          | EL.m           | —      | —        | 550.62   |       | —     |  |
| 9     | 流量(河川)       | m³/s           | —      | —        | —        |       | —     |  |
| 10    | 流入量(貯水池)     | m³/s           | —      | —        | 0.50     |       | —     |  |
| 11    | 放流量(貯水池)     | m³/s           | —      | —        | 0.50     |       | —     |  |
| 12    | 透視度(河川)      | c m            | >100   | >100     | >100     | 98    | >100  |  |
| 13    | 透明度(貯水池)     | m              | —      | —        | 4.0      |       | —     |  |
| 14    | 水色           | —              | —      | —        | 4        |       | —     |  |
| 15    | 全水深          | m              | 1.23   | 0.28     | 95.00    |       | 0.20  |  |
| 16    | 採水水深         | m              | 表層     | 0.05     | 0.5      | 47.5  | 94.0  |  |
| 17    | 外観           | 無色透明           | 無色透明   | 無色透明     | 淡黄褐透     | 淡黄褐透  | 無色透明  |  |
| 18    | 臭気(冷時)       | 無臭             | 無臭     | 無臭       | 無臭       | 弱土臭   | 無臭    |  |
| 19    | 水温           | ℃              | 2.8    | 7.5      | 8.9      | 8.9   | 8.0   |  |
| 20    | 濁度測定方式       | 1              | 1      | 1        | 1        | 1     | 1     |  |
| 21    | 濁度           | 度              | 0.2    | 3.8      | 1.5      | 2.3   | 4.7   |  |
| 22    | DO           | mg/L           | —      | 11.3     | 9.2      | 8.4   | 0.5   |  |
| 23    | pH           | —              | 8.0    | 7.7      | 7.8      | 7.7   | 7.2   |  |
| 24    | BOD          | mg/L           | —      | 0.4      | 0.3      | 0.3   | 0.2   |  |
| 25    | COD          | mg/L           | —      | 2.1      | 1.4      | 1.6   | 1.7   |  |
| 26    | SS           | mg/L           | <0.1   | 2.3      | 1.5      | 2.3   | 2.9   |  |
| 27    | 大腸菌群数        | MPN/100mL      | —      | 330      | 49       | 49    | 33    |  |
| 28    | 糞便性大腸菌群数     | 個/100mL        | —      | <1       | 1        | <1    | 2     |  |
| 29    | 総窒素          | mg/L           | —      | 0.377    | 0.401    | 0.407 | 0.570 |  |
| 30    | アンモニウム態窒素    | mg/L           | —      | —        | 0.015    | 0.020 | 0.089 |  |
| 31    | 亜硝酸態窒素       | mg/L           | —      | —        | 0.003    | 0.003 | 0.006 |  |
| 32    | 硝酸態窒素        | mg/L           | —      | —        | 0.381    | 0.376 | 0.360 |  |
| 33    | 総リン          | mg/L           | —      | 0.015    | 0.007    | 0.010 | 0.013 |  |
| 34    | オルトリン酸態リン    | mg/L           | —      | —        | 0.003    | 0.004 | 0.011 |  |
| 35    | クロロフィルa      | mg/m³          | —      | 0.3      | 0.6      | 0.7   | <0.1  |  |
| 36    | トリプトファン生成能   | mg/L           | —      | —        | —        | —     | —     |  |
| 37    | 2MIB         | ng/L           | —      | —        | <1       | —     | —     |  |
| 38    | ジェオスミン       | ng/L           | —      | —        | <1       | —     | —     |  |
| 39    | フェオフィチンa     | mg/m³          | —      | —        | <0.1     | <0.1  | <0.1  |  |
| 40    | 溶解性総リン       | mg/L           | —      | —        | 0.004    | 0.003 | 0.007 |  |
| 41    | 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L           | —      | —        | 0.002    | 0.001 | 0.004 |  |
| 42    | 電気伝導度        | mS/m           | 12.2   | 17.0     | 16.1     | 16.2  | 18.8  |  |
| 43    | 亜鉛           | mg/L           | 0.001  | 0.002    | 0.002    | 0.003 | 0.008 |  |
| 44    | マンガン         | mg/L           | <0.001 | —        | —        | —     | —     |  |
| 45    | 鉛            | mg/L           | <0.001 | —        | —        | —     | —     |  |
| 46    | ヒ素           | mg/L           | <0.001 | 0.003    | 0.003    | —     | —     |  |
| 47    | 溶存態ヒ素        | mg/L           | <0.001 | —        | —        | —     | —     |  |
| 48    | アルミニウム       | mg/L           | 0.007  | —        | —        | —     | —     |  |
| 49    | 鉄            | mg/L           | 0.006  | —        | —        | —     | —     |  |
| 50    | 銅            | mg/L           | <0.001 | —        | —        | —     | —     |  |
| 51    | ナトリウム        | mg/L           | 2.4    | —        | —        | —     | —     |  |
| 52    | ノニルフェノール     | mg/L           | —      | —        | <0.00006 | —     | —     |  |
| 53    | LAS          | mg/L           | —      | —        | 0.0002   | —     | —     |  |

濁度の測定方式1：積分球式／カオリン標準液

- 備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。  
 2. 表中の—は測定を行っていない事を示す。  
 3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)

| ダム名   |                   | 滝沢ダム           |        | 調査年 (西暦) |       |       | 2021年  |  |
|-------|-------------------|----------------|--------|----------|-------|-------|--------|--|
| ダムコード | 2BI               | 100            | 200    | 300      |       |       |        |  |
| 1     | 調査地点              | 入沢残土受入地<br>排水口 | 減勢工下流  | 貯水池基準地点  |       | 中双里   |        |  |
| 2     | 調査月               | 2              | 2      | 2        |       | 2     |        |  |
| 3     | 調査日               | 3              | 3      | 3        |       | 3     |        |  |
| 4     | 調査開始時刻：時 24時間制    | 14             | 13     | 13       | 14    | 14    | 13     |  |
| 5     | 調査開始時刻：分          | 03             | 00     | 45       | 00    | 20    | 37     |  |
| 6     | 天候                | 晴              | 晴      | 晴        |       | 晴     |        |  |
| 7     | 気温 ℃              | 5.5            | 6.8    | 12.0     |       | 3.8   |        |  |
| 8     | 貯水位 EL.m          | -              | -      | 548.11   |       | -     |        |  |
| 9     | 流量(河川) m³/s       | -              | -      | -        |       | -     |        |  |
| 10    | 流入量(貯水池) m³/s     | -              | -      | 0.54     |       | -     |        |  |
| 11    | 放流量(貯水池) m³/s     | -              | -      | 0.54     |       | -     |        |  |
| 12    | 透視度(河川) c m       | >100           | 85.0   | >100     | >100  | 75.0  | >100   |  |
| 13    | 透明度(貯水池) m        | -              | -      | 3.8      |       | -     |        |  |
| 14    | 水色                | -              | -      | 5        |       | -     |        |  |
| 15    | 全水深 m             | 0.78           | 0.32   | 96.0     |       | 0.20  |        |  |
| 16    | 採水水深 m            | 表層             | 0.06   | 0.5      | 48.0  | 95.0  | 0.04   |  |
| 17    | 外観                | 無色透明           | 無色透明   | 無色透明     | 淡灰褐透  | 淡褐色透  | 無色透明   |  |
| 18    | 臭気(冷時)            | 無臭             | 無臭     | 無臭       | 無臭    | 無臭    | 無臭     |  |
| 19    | 水温 ℃              | 3.3            | 6.2    | 7.9      | 7.2   | 7.0   | 0.8    |  |
| 20    | 濁度測定方式            | 1              | 1      | 1        | 1     | 1     | 1      |  |
| 21    | 濁度 度              | 0.1            | 4.3    | 2.1      | 4.2   | 5.2   | 0.1    |  |
| 22    | DO mg/L           | -              | 11.7   | 9.5      | 9.3   | 9.3   | 13.2   |  |
| 23    | pH                | 8.0            | 7.9    | 7.8      | 7.7   | 7.7   | 7.8    |  |
| 24    | BOD mg/L          | -              | 0.1    | 0.2      | 0.3   | 0.3   | 0.2    |  |
| 25    | COD mg/L          | -              | 1.3    | 1.1      | 1.3   | 1.4   | 0.6    |  |
| 26    | SS mg/L           | 0.2            | 3.7    | 1.2      | 4.3   | 6.3   | 1.1    |  |
| 27    | 大腸菌群数 MPN/100mL   | -              | 23     | 13       | 33    | 33    | 23     |  |
| 28    | 糞便性大腸菌群数 個/100mL  | -              | <1     | <1       | 1     | <1    | <1     |  |
| 29    | 総窒素 mg/L          | -              | 0.430  | 0.405    | 0.466 | 0.442 | 0.293  |  |
| 30    | アンモニウム態窒素 mg/L    | -              | -      | 0.008    | 0.012 | 0.004 | <0.001 |  |
| 31    | 亜硝酸態窒素 mg/L       | -              | -      | 0.003    | 0.003 | 0.004 | <0.001 |  |
| 32    | 硝酸態窒素 mg/L        | -              | -      | 0.394    | 0.389 | 0.386 | 0.287  |  |
| 33    | 総リン mg/L          | -              | 0.014  | 0.008    | 0.014 | 0.018 | 0.007  |  |
| 34    | オルトリン酸態リン mg/L    | -              | -      | 0.003    | 0.004 | 0.004 | 0.004  |  |
| 35    | クロロフィルa mg/m³     | -              | 0.4    | 0.7      | 0.4   | 0.6   | 0.1    |  |
| 36    | トリハロメタン生成能 mg/L   | -              | -      | 0.012    | -     | -     | -      |  |
| 37    | 2-MIB ng/L        | -              | -      | <1       | -     | -     | -      |  |
| 38    | ジェオスミン ng/L       | -              | -      | <1       | -     | -     | -      |  |
| 39    | フェオフィチンa mg/m³    | -              | -      | <0.1     | <0.1  | <0.1  | -      |  |
| 40    | 溶解性総リン mg/L       | -              | -      | 0.008    | 0.005 | 0.008 | 0.005  |  |
| 41    | 溶解性オルトリン酸態リン mg/L | -              | -      | 0.001    | 0.001 | 0.002 | 0.004  |  |
| 42    | 電気伝導度 mS/m        | 12.7           | 17.3   | 17.0     | 17.1  | 17.3  | 42.7   |  |
| 43    | 亜鉛 mg/L           | <0.001         | 0.002  | 0.002    | 0.003 | 0.004 | 0.007  |  |
| 44    | マンガン mg/L         | <0.001         | 0.041  | 0.036    | -     | -     | 0.003  |  |
| 45    | 鉛 mg/L            | <0.001         | <0.001 | <0.001   | -     | -     | <0.001 |  |
| 46    | ヒ素 mg/L           | <0.001         | 0.003  | 0.003    | -     | -     | 0.004  |  |
| 47    | 溶存態ヒ素 mg/L        | <0.001         | -      | -        | -     | -     | -      |  |
| 48    | アルミニウム mg/L       | 0.012          | 0.161  | 0.089    | -     | -     | 0.032  |  |
| 49    | 鉄 mg/L            | 0.008          | 0.15   | 0.075    | -     | -     | 0.009  |  |
| 50    | 銅 mg/L            | <0.001         | <0.001 | <0.001   | -     | -     | <0.001 |  |
| 51    | ナトリウム mg/L        | 2.4            | 2.6    | 2.5      | -     | -     | 5.2    |  |
| 52    | ノニルフェノール mg/L     | -              | -      | <0.00006 | -     | -     | -      |  |
| 53    | LAS mg/L          | -              | -      | 0.0001   | -     | -     | -      |  |

濁度の測定方式1：積分球式／カオリン標準液

- 備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。  
 2. 表中の-印は測定を行っていない事を示す。  
 3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)

| ダム名   |              | 滝沢ダム            |        | 調査年 (西暦) |          |       | 2021年 |        |
|-------|--------------|-----------------|--------|----------|----------|-------|-------|--------|
| ダムコード | 2BI          | 100             | 200    | 300      |          |       |       |        |
| 1     | 調査地点         | 入波沢残土受入地<br>排水口 | 減勢工下流  | 貯水池基準地点  |          | 中双里   |       |        |
| 2     | 調査月          | 3               | 3      | 3        |          | 3     |       |        |
| 3     | 調査日          | 3               | 3      | 3        |          | 3     |       |        |
| 4     | 調査開始時刻：時     | 13              | 12     | 13       | 14       | 14    | 13    |        |
| 5     | 調査開始時刻：分     | 45              | 57     | 50       | 00       | 10    | 26    |        |
| 6     | 天候           | 晴               | 晴      | 晴        |          | 晴     |       |        |
| 7     | 気温           | 8.5             | 9.0    | 7.0      |          | 7.5   |       |        |
| 8     | 貯水位          | EL.m            | —      | 544.13   |          | —     |       |        |
| 9     | 流量(河川)       | m³/s            | —      | —        |          | —     |       |        |
| 10    | 流入量(貯水池)     | m³/s            | —      | 0.51     |          | —     |       |        |
| 11    | 放流量(貯水池)     | m³/s            | —      | 0.51     |          | —     |       |        |
| 12    | 透視度(河川)      | c m             | >100   | >100     | >100     | 40.0  | >100  |        |
| 13    | 透明度(貯水池)     | m               | —      | 3.5      |          | —     |       |        |
| 14    | 水色           | —               | —      | 5        |          | —     |       |        |
| 15    | 全水深          | m               | 1.50   | 0.30     | 92.0     | 0.19  |       |        |
| 16    | 採水水深         | m               | 表層     | 0.06     | 0.5      | 46.0  | 91.0  | 0.04   |
| 17    | 外観           | 無色透明            | 無色透明   | 無色透明     | 淡灰黄透     | 淡灰褐濁  | 無色透明  |        |
| 18    | 臭気(冷時)       | 無臭              | 無臭     | 無臭       | 無臭       | 弱土臭   | 無臭    |        |
| 19    | 水温           | ℃               | 5.2    | 6.5      | 7.2      | 6.6   | 6.6   | 3.5    |
| 20    | 濁度測定方式       | 1               | 1      | 1        | 1        | 1     | 1     |        |
| 21    | 濁度           | 度               | 0.2    | 2.9      | 1.7      | 2.9   | 20.6  | 0.2    |
| 22    | DO           | mg/L            | —      | 12.2     | 10.4     | 9.2   | 8.5   | 12.3   |
| 23    | pH           | —               | 8.1    | 7.9      | 7.9      | 7.7   | 7.6   | 8.0    |
| 24    | BOD          | mg/L            | —      | 0.2      | 0.5      | 0.3   | 0.4   | 0.2    |
| 25    | COD          | mg/L            | —      | 1.3      | 1.3      | 1.0   | 1.5   | 0.6    |
| 26    | SS           | mg/L            | <0.1   | 1.8      | 1.4      | 2.4   | 16.7  | <0.1   |
| 27    | 大腸菌群数        | MPN/100mL       | —      | 79       | 7.8      | 7.8   | 7.8   | 49     |
| 28    | 糞便性大腸菌群数     | 個/100mL         | —      | <1       | <1       | <1    | <1    | <1     |
| 29    | 総窒素          | mg/L            | —      | 0.417    | 0.417    | 0.453 | 0.540 | 0.376  |
| 30    | アモニウム態窒素     | mg/L            | —      | —        | 0.009    | 0.017 | 0.030 | 0.005  |
| 31    | 亜硝酸態窒素       | mg/L            | —      | —        | 0.003    | 0.003 | 0.004 | <0.001 |
| 32    | 硝酸態窒素        | mg/L            | —      | —        | 0.373    | 0.382 | 0.386 | 0.367  |
| 33    | 総リン          | mg/L            | —      | 0.009    | 0.007    | 0.008 | 0.028 | 0.005  |
| 34    | オルトリン酸態リン    | mg/L            | —      | —        | 0.001    | 0.002 | 0.002 | 0.004  |
| 35    | クロロフィルa      | mg/m³           | —      | 0.5      | 2.0      | 0.7   | 0.6   | 0.1    |
| 36    | トリハロメタン生成能   | mg/L            | —      | —        | —        | —     | —     | —      |
| 37    | 2MIB         | ng/L            | —      | —        | <1       | —     | —     | —      |
| 38    | ジェオスミン       | ng/L            | —      | —        | <1       | —     | —     | —      |
| 39    | フェオフィチンa     | mg/m³           | —      | —        | <0.1     | <0.1  | <0.1  | —      |
| 40    | 溶解性総リン       | mg/L            | —      | —        | 0.002    | 0.003 | 0.006 | 0.005  |
| 41    | 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L            | —      | —        | <0.001   | 0.001 | 0.002 | 0.002  |
| 42    | 電気伝導度        | mS/m            | 13.1   | 18.1     | 17.3     | 18.0  | 18.2  | 42.8   |
| 43    | 亜鉛           | mg/L            | 0.001  | 0.001    | 0.001    | 0.002 | 0.009 | 0.007  |
| 44    | マンガン         | mg/L            | <0.001 | —        | —        | —     | —     | —      |
| 45    | 鉛            | mg/L            | <0.001 | —        | —        | —     | —     | —      |
| 46    | ヒ素           | mg/L            | <0.001 | 0.003    | 0.003    | —     | —     | 0.004  |
| 47    | 溶存態ヒ素        | mg/L            | <0.001 | —        | —        | —     | —     | —      |
| 48    | アルミニウム       | mg/L            | 0.009  | —        | —        | —     | —     | —      |
| 49    | 鉄            | mg/L            | 0.006  | —        | —        | —     | —     | —      |
| 50    | 銅            | mg/L            | <0.001 | —        | —        | —     | —     | —      |
| 51    | ナトリウム        | mg/L            | 2.4    | —        | —        | —     | —     | —      |
| 52    | ノニルフェノール     | mg/L            | —      | —        | <0.00006 | —     | —     | —      |
| 53    | LAS          | mg/L            | —      | —        | 0.0001   | —     | —     | —      |

濁度の測定方式1：積分球式／カオリン標準液

- 備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。  
 2. 表中の—印は測定を行っていない事を示す。  
 3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)

| ダム名   |              | 滝沢ダム            |        | 調査年 (西暦) |          |        | 2021年  |  |
|-------|--------------|-----------------|--------|----------|----------|--------|--------|--|
| ダムコード | 2BI          | 100             | 200    | 300      |          |        |        |  |
| 1     | 調査地点         | 入波沢残土受入地<br>排水口 | 減勢工下流  | 貯水池基準地点  |          | 中双里    |        |  |
| 2     | 調査月          | 4               | 4      | 4        |          | 4      |        |  |
| 3     | 調査日          | 14              | 14     | 14       |          | 14     |        |  |
| 4     | 調査開始時刻：時     | 13              | 12     | 13       | 13       | 13     | 13     |  |
| 5     | 調査開始時刻：分     | 43              | 51     | 00       | 10       | 20     | 21     |  |
| 6     | 天候           | 曇               | 曇      | 曇        |          | 曇      |        |  |
| 7     | 気温           | ℃               | 18.0   | 18.0     | 19.0     |        | 19.0   |  |
| 8     | 貯水位          | EL.m            | —      | —        | 543.86   |        | —      |  |
| 9     | 流量(河川)       | m³/s            | —      | —        | —        |        | —      |  |
| 10    | 流入量(貯水池)     | m³/s            | —      | —        | 1.21     |        | —      |  |
| 11    | 放流量(貯水池)     | m³/s            | —      | —        | 1.21     |        | —      |  |
| 12    | 透視度(河川)      | c m             | >100   | >100     | >100     | 55.0   | >100   |  |
| 13    | 透明度(貯水池)     | m               | —      | —        | 3.8      |        | —      |  |
| 14    | 水色           | —               | —      | —        | 4        |        | —      |  |
| 15    | 全水深          | m               | 0.72   | 0.53     | 90.0     |        | 0.20   |  |
| 16    | 採水水深         | m               | 表層     | 0.10     | 0.5      | 45.0   | 89.0   |  |
| 17    | 外観           | 無色透明            | 無色透明   | 無色透明     | 淡灰黄透     | 淡灰黄透   | 無色透明   |  |
| 18    | 臭気(冷時)       | 無臭              | 無臭     | 無臭       | 無臭       | 無臭     | 無臭     |  |
| 19    | 水温           | ℃               | 9.8    | 7.0      | 12.7     | 6.8    | 6.8    |  |
| 20    | 濁度測定方式       | 1               | 1      | 1        | 1        | 1      | 1      |  |
| 21    | 濁度           | 度               | 0.2    | 4.7      | 1.3      | 2.0    | 8.9    |  |
| 22    | DO           | mg/L            | —      | 11.8     | 11.5     | 8.3    | 7.5    |  |
| 23    | pH           | —               | 8.1    | 7.7      | 8.4      | 7.7    | 7.6    |  |
| 24    | BOD          | mg/L            | —      | 0.3      | 1.0      | 0.3    | 0.3    |  |
| 25    | COD          | mg/L            | —      | 1.1      | 1.6      | 1.2    | 1.4    |  |
| 26    | SS           | mg/L            | 0.3    | 1.5      | 1.7      | 1.1    | 7.5    |  |
| 27    | 大腸菌群数        | MPN/100mL       | —      | 13       | 6.8      | 7.8    | 7.8    |  |
| 28    | 糞便性大腸菌群数     | 個/100mL         | —      | <1       | <1       | <1     | <1     |  |
| 29    | 総窒素          | mg/L            | —      | 0.461    | 0.431    | 0.445  | 0.532  |  |
| 30    | アンモニア態窒素     | mg/L            | —      | —        | 0.022    | 0.001  | <0.001 |  |
| 31    | 亜硝酸態窒素       | mg/L            | —      | —        | 0.003    | <0.001 | <0.001 |  |
| 32    | 硝酸態窒素        | mg/L            | —      | —        | 0.299    | 0.409  | 0.416  |  |
| 33    | 総リン          | mg/L            | —      | 0.009    | 0.008    | 0.008  | 0.018  |  |
| 34    | オルトリン酸態リン    | mg/L            | —      | —        | 0.001    | 0.003  | 0.005  |  |
| 35    | クロロフィルa      | mg/m³           | —      | 0.7      | 3.2      | 0.6    | 0.4    |  |
| 36    | トリプトファン生成能   | mg/L            | —      | —        | —        | —      | —      |  |
| 37    | 2MIB         | ng/L            | —      | —        | <1       | —      | —      |  |
| 38    | ジェオスミン       | ng/L            | —      | —        | <1       | —      | —      |  |
| 39    | フェオフィチンa     | mg/m³           | —      | —        | <0.1     | <0.1   | <0.1   |  |
| 40    | 溶解性総リン       | mg/L            | —      | —        | 0.004    | 0.006  | 0.006  |  |
| 41    | 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L            | —      | —        | 0.001    | 0.002  | 0.001  |  |
| 42    | 電気伝導度        | mS/m            | 13.9   | 18.4     | 18.9     | 18.8   | 34.3   |  |
| 43    | 亜鉛           | mg/L            | 0.007  | 0.002    | 0.004    | 0.002  | 0.005  |  |
| 44    | マンガン         | mg/L            | <0.001 | —        | —        | —      | —      |  |
| 45    | 鉛            | mg/L            | <0.001 | —        | —        | —      | —      |  |
| 46    | ヒ素           | mg/L            | <0.001 | 0.003    | 0.003    | —      | —      |  |
| 47    | 溶存態ヒ素        | mg/L            | <0.001 | —        | —        | —      | —      |  |
| 48    | アルミニウム       | mg/L            | 0.013  | —        | —        | —      | —      |  |
| 49    | 鉄            | mg/L            | 0.007  | —        | —        | —      | —      |  |
| 50    | 銅            | mg/L            | <0.001 | —        | —        | —      | —      |  |
| 51    | ナトリウム        | mg/L            | 2.6    | —        | —        | —      | —      |  |
| 52    | ノニルフェノール     | mg/L            | —      | —        | <0.00006 | —      | —      |  |
| 53    | LAS          | mg/L            | —      | —        | 0.0001   | —      | —      |  |

濁度の測定方式1：積分球式／カオリン標準液

- 備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。  
 2. 表中の—は測定を行っていない事を示す。  
 3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)

| ダム名    |              | 滝沢ダム              |  | 調査年(西暦) |  |         |  |          |  |
|--------|--------------|-------------------|--|---------|--|---------|--|----------|--|
| ダムコード  |              | 2B1               |  | 100     |  | 200     |  | 300      |  |
| 1 調査地点 |              | 入波沢残土受入地排水口       |  | 減勢工下流   |  | 貯水池基準地点 |  | 中双里      |  |
| 2      | 調査月          | 5                 |  | 5       |  | 5       |  | 5        |  |
| 3      | 調査日          | 12                |  | 12      |  | 12      |  | 12       |  |
| 4      | 調査開始時刻:時     | 13                |  | 12      |  | 12      |  | 12       |  |
| 5      | 調査開始時刻:分     | 50                |  | 45      |  | 30      |  | 40       |  |
| 6      | 天候           | 曇                 |  | 曇       |  | 曇       |  | 曇        |  |
| 7      | 気温           | 19.0              |  | 18.5    |  | 19.0    |  | 18.0     |  |
| 8      | 貯水位          | EL.m              |  | —       |  | 541.58  |  | —        |  |
| 9      | 流量(河川)       | m <sup>3</sup> /s |  | —       |  | —       |  | —        |  |
| 10     | 流入量(貯水池)     | m <sup>3</sup> /s |  | —       |  | 0.27    |  | —        |  |
| 11     | 放流量(貯水池)     | m <sup>3</sup> /s |  | —       |  | 3.00    |  | —        |  |
| 12     | 透視度(河川)      | c m               |  | >100    |  | >100    |  | 32.0     |  |
| 13     | 透明度(貯水池)     | m                 |  | —       |  | 3.8     |  | —        |  |
| 14     | 水色           | —                 |  | —       |  | 4       |  | —        |  |
| 15     | 全水深          | m                 |  | 0.70    |  | 0.68    |  | 89.0     |  |
| 16     | 採水水深         | m                 |  | 表層      |  | 0.13    |  | 0.5      |  |
| 17     | 外観           | 無色透明              |  | 無色透明    |  | 無色透明    |  | 無色透明     |  |
| 18     | 臭気(冷時)       | 無臭                |  | 無臭      |  | 無臭      |  | 無臭       |  |
| 19     | 水温           | 10.4              |  | 10.2    |  | 16.4    |  | 6.9      |  |
| 20     | 濁度測定方式       | 1                 |  | 1       |  | 1       |  | 1        |  |
| 21     | 濁度           | 度                 |  | 0.2     |  | 1.0     |  | 1.4      |  |
| 22     | DO           | mg/L              |  | —       |  | 11.3    |  | 10.2     |  |
| 23     | pH           | 8.1               |  | 8.1     |  | 8.5     |  | 7.6      |  |
| 24     | BOD          | mg/L              |  | —       |  | 0.7     |  | 0.8      |  |
| 25     | COD          | mg/L              |  | —       |  | 1.5     |  | 2.8      |  |
| 26     | SS           | mg/L              |  | 0.1     |  | 0.9     |  | 1.6      |  |
| 27     | 大腸菌群数        | MPN/100mL         |  | —       |  | 33      |  | 7.8      |  |
| 28     | 糞便性大腸菌群数     | 個/100mL           |  | —       |  | <1      |  | <1       |  |
| 29     | 総窒素          | mg/L              |  | —       |  | 0.475   |  | 0.344    |  |
| 30     | アンモニウム態窒素    | mg/L              |  | —       |  | —       |  | 0.012    |  |
| 31     | 亜硝酸態窒素       | mg/L              |  | —       |  | —       |  | 0.002    |  |
| 32     | 硝酸態窒素        | mg/L              |  | —       |  | —       |  | 0.233    |  |
| 33     | 総リン          | mg/L              |  | —       |  | 0.005   |  | 0.006    |  |
| 34     | オルトリン酸態リン    | mg/L              |  | —       |  | —       |  | 0.002    |  |
| 35     | クロロフィルa      | mg/m <sup>3</sup> |  | —       |  | 3.3     |  | 2.8      |  |
| 36     | トリハロメタン生成能   | mg/L              |  | —       |  | —       |  | 0.01     |  |
| 37     | 2-MIB        | ng/L              |  | —       |  | —       |  | <1       |  |
| 38     | ジエオスミン       | ng/L              |  | —       |  | —       |  | <1       |  |
| 39     | フェオフィチンa     | mg/m <sup>3</sup> |  | —       |  | —       |  | <0.1     |  |
| 40     | 溶解性総リン       | mg/L              |  | —       |  | —       |  | 0.002    |  |
| 41     | 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L              |  | —       |  | —       |  | <0.001   |  |
| 42     | 電気伝導度        | mS/m              |  | 14.6    |  | 19.9    |  | 20.2     |  |
| 43     | 亜鉛           | mg/L              |  | 0.001   |  | <0.001  |  | <0.001   |  |
| 44     | マンガン         | mg/L              |  | <0.001  |  | —       |  | —        |  |
| 45     | 鉛            | mg/L              |  | <0.001  |  | —       |  | —        |  |
| 46     | ヒ素           | mg/L              |  | <0.001  |  | 0.003   |  | 0.003    |  |
| 47     | 溶存態ヒ素        | mg/L              |  | <0.001  |  | —       |  | —        |  |
| 48     | アルミニウム       | mg/L              |  | 0.011   |  | —       |  | —        |  |
| 49     | 鉄            | mg/L              |  | 0.007   |  | —       |  | —        |  |
| 50     | 銅            | mg/L              |  | <0.001  |  | —       |  | —        |  |
| 51     | ナトリウム        | mg/L              |  | 2.8     |  | —       |  | —        |  |
| 52     | ノニルフェノール     | mg/L              |  | —       |  | —       |  | <0.00006 |  |
| 53     | LAS          | mg/L              |  | —       |  | —       |  | 0.0004   |  |

濁度の測定方式1: 積分球式/カオリン標準液

- 備考:
1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。
  2. 表中の—印は測定を行ってない事を示す。
  3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)

| ダム名   |              | 滝沢ダム            |        | 調査年 (西暦) |          |        | 2021年 |        |
|-------|--------------|-----------------|--------|----------|----------|--------|-------|--------|
| ダムコード |              | 2BI             | 100    | 200      |          | 300    |       |        |
| 1     | 調査地点         | 入波沢残土受入地<br>排水口 | 減勢工下流  | 貯水池基準地点  |          | 中双里    |       |        |
| 2     | 調査月          | 6               | 6      | 6        |          | 6      |       |        |
| 3     | 調査日          | 2               | 2      | 2        |          | 2      |       |        |
| 4     | 調査開始時刻：時     | 13              | 12     | 12       | 12       | 13     | 13    |        |
| 5     | 調査開始時刻：分     | 25              | 38     | 40       | 50       | 00     | 08    |        |
| 6     | 天候           | 曇               | 曇      | 曇        |          | 曇      |       |        |
| 7     | 気温           | ℃               | 21.5   | 21.0     | 23.0     |        | 21.0  |        |
| 8     | 貯水位          | EL.m            | —      | —        | 541.49   |        | —     |        |
| 9     | 流量(河川)       | m³/s            | —      | —        | —        |        | —     |        |
| 10    | 流入量(貯水池)     | m³/s            | —      | —        | 0.54     |        | —     |        |
| 11    | 放流量(貯水池)     | m³/s            | —      | —        | 0.54     |        | —     |        |
| 12    | 透視度(河川)      | c m             | >100   | >100     | >100     | 58.0   | >100  |        |
| 13    | 透明度(貯水池)     | m               | —      | —        | 5.9      |        | —     |        |
| 14    | 水色           |                 | —      | —        | 4        |        | —     |        |
| 15    | 全水深          | m               | 0.78   | 0.33     | 89.00    |        | 0.20  |        |
| 16    | 採水水深         | m               | 表層     | 0.06     | 0.5      | 44.5   | 88.0  | 0.04   |
| 17    | 外観           |                 | 無色透明   | 無色透明     | 無色透明     | 無色透明   | 淡褐色透  | 無色透明   |
| 18    | 臭気(冷時)       |                 | 無臭     | 無臭       | 無臭       | 無臭     | 弱土臭   | 無臭     |
| 19    | 水温           | ℃               | 13.0   | 11.5     | 20.0     | 7.0    | 6.9   | 12.8   |
| 20    | 濁度測定方式       |                 | 1      | 1        | 1        | 1      | 1     | 1      |
| 21    | 濁度           | 度               | 0.1    | 0.5      | 0.7      | 0.8    | 8.1   | 0.1    |
| 22    | DO           | mg/L            | —      | 11.2     | 10.0     | 7.7    | 4.8   | 9.7    |
| 23    | pH           |                 | 8.1    | 8.1      | 8.5      | 7.6    | 7.4   | 8.0    |
| 24    | BOD          | mg/L            | —      | 0.6      | 0.6      | 0.2    | 0.4   | 0.3    |
| 25    | COD          | mg/L            | —      | 1.6      | 1.9      | 1.2    | 1.7   | 0.9    |
| 26    | SS           | mg/L            | 0.3    | 0.4      | 1.1      | 1.0    | 5.1   | 0.4    |
| 27    | 大腸菌群数        | MPN/100mL       | —      | 23       | 13       | 4.5    | 23    | 130    |
| 28    | 糞便性大腸菌群数     | 個/100mL         | —      | <1       | <1       | <1     | <1    | 6      |
| 29    | 総窒素          | mg/L            | —      | 0.320    | 0.345    | 0.504  | 0.576 | 0.696  |
| 30    | アンモニア態窒素     | mg/L            | —      | —        | 0.009    | 0.003  | 0.033 | 0.001  |
| 31    | 亜硝酸態窒素       | mg/L            | —      | —        | 0.002    | <0.001 | 0.004 | <0.001 |
| 32    | 硝酸態窒素        | mg/L            | —      | —        | 0.184    | 0.391  | 0.361 | 0.532  |
| 33    | 総リン          | mg/L            | —      | 0.005    | 0.007    | 0.004  | 0.012 | 0.010  |
| 34    | オルトリン酸態リン    | mg/L            | —      | —        | <0.001   | 0.001  | 0.004 | 0.007  |
| 35    | クロロフィルa      | mg/m³           | —      | 0.5      | 1.1      | 0.2    | 0.1   | <0.1   |
| 36    | トリプトファン生成能   | mg/L            | —      | —        | —        | —      | —     | —      |
| 37    | 2-MIB        | ng/L            | —      | —        | <1       | —      | —     | —      |
| 38    | ジェオスミン       | ng/L            | —      | —        | 1        | —      | —     | —      |
| 39    | フェオフィチンa     | mg/m³           | —      | —        | <0.1     | <0.1   | <0.1  | —      |
| 40    | 溶解性総リン       | mg/L            | —      | —        | 0.006    | 0.003  | 0.004 | 0.008  |
| 41    | 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L            | —      | —        | <0.001   | 0.001  | 0.001 | 0.004  |
| 42    | 電気伝導度        | mS/m            | 14.5   | 21.2     | 20.9     | 19.0   | 19.2  | 29.0   |
| 43    | 亜鉛           | mg/L            | 0.001  | <0.001   | <0.001   | 0.002  | 0.006 | 0.005  |
| 44    | マンガン         | mg/L            | <0.001 | —        | —        | —      | —     | —      |
| 45    | 鉛            | mg/L            | <0.001 | —        | —        | —      | —     | —      |
| 46    | ヒ素           | mg/L            | <0.001 | 0.003    | 0.003    | —      | —     | 0.006  |
| 47    | 溶存態ヒ素        | mg/L            | <0.001 | —        | —        | —      | —     | —      |
| 48    | アルミニウム       | mg/L            | 0.013  | —        | —        | —      | —     | —      |
| 49    | 鉄            | mg/L            | 0.009  | —        | —        | —      | —     | —      |
| 50    | 銅            | mg/L            | <0.001 | —        | —        | —      | —     | —      |
| 51    | ナトリウム        | mg/L            | 2.7    | —        | —        | —      | —     | —      |
| 52    | ノニルフェノール     | mg/L            | —      | —        | <0.00006 | —      | —     | —      |
| 53    | LAS          | mg/L            | —      | —        | 0.0003   | —      | —     | —      |

濁度の測定方式1：積分球式／カオリン標準液

- 備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。  
 2. 表中の—印は測定を行っていない事を示す。  
 3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)

| ダム名   |              | 滝沢ダム           |        | 調査年 (西暦) |          |        | 2021年 |  |
|-------|--------------|----------------|--------|----------|----------|--------|-------|--|
| ダムコード | 2BI          | 100            | 200    | 300      |          |        |       |  |
| 1     | 調査地点         | 入沢残土受入地<br>排水口 | 減勢工下流  | 貯水池基準地点  |          | 中双里    |       |  |
| 2     | 調査月          | 7              | 7      | 7        |          | 7      |       |  |
| 3     | 調査日          | 14             | 14     | 14       |          | 14     |       |  |
| 4     | 調査開始時刻：時     | 13             | 12     | 12       | 12       | 13     | 12    |  |
| 5     | 調査開始時刻：分     | 15             | 20     | 40       | 50       | 00     | 50    |  |
| 6     | 天候           | 雨              | 曇      | 雨        |          | 雨      |       |  |
| 7     | 気温           | ℃              | 19.8   | 24.0     | 21.5     |        | 22.2  |  |
| 8     | 貯水位          | EL.m           | —      | —        | 536.90   |        | —     |  |
| 9     | 流量(河川)       | m³/s           | —      | —        | —        |        | —     |  |
| 10    | 流入量(貯水池)     | m³/s           | —      | —        | 3.39     |        | —     |  |
| 11    | 放流量(貯水池)     | m³/s           | —      | —        | 0.51     |        | —     |  |
| 12    | 透視度(河川)      | c m            | >100   | 76.0     | >100     | 10.0   | >100  |  |
| 13    | 透明度(貯水池)     | m              | —      | —        | 2.5      |        | —     |  |
| 14    | 水色           | —              | —      | —        | 5        |        | —     |  |
| 15    | 全水深          | m              | 0.65   | 0.32     | 84.00    |        | 0.27  |  |
| 16    | 採水水深         | m              | 表層     | 0.06     | 0.5      | 42.0   | 83.0  |  |
| 17    | 外観           | 無色透明           | 無色透明   | 無色透明     | 無色透明     | 濃灰茶濁   | 無色透明  |  |
| 18    | 臭気(冷時)       | 無臭             | 無臭     | 無臭       | 無臭       | 無臭     | 無臭    |  |
| 19    | 水温           | ℃              | 15.0   | 15.2     | 22.4     | 7.0    | 7.1   |  |
| 20    | 濁度測定方式       | 1              | 1      | 1        | 1        | 1      | 1     |  |
| 21    | 濁度           | 度              | 0.3    | 6.1      | 2.4      | 2.0    | 52.4  |  |
| 22    | DO           | mg/L           | —      | 9.9      | 10.8     | 5.2    | 3.0   |  |
| 23    | pH           | —              | 8.0    | 7.8      | 9.0      | 7.6    | 7.3   |  |
| 24    | BOD          | mg/L           | —      | 0.4      | 1.7      | 0.3    | 0.5   |  |
| 25    | COD          | mg/L           | —      | 1.9      | 2.7      | 1.2    | 2.1   |  |
| 26    | SS           | mg/L           | <0.1   | 3.2      | 2.0      | 1.1    | 30.6  |  |
| 27    | 大腸菌群数        | MPN/100mL      | —      | 1700     | 130      | 11     | 79    |  |
| 28    | 糞便性大腸菌群数     | 個/100mL        | —      | 1        | 13       | <1     | 16    |  |
| 29    | 総窒素          | mg/L           | —      | 0.616    | 0.427    | 0.475  | 0.612 |  |
| 30    | アンモニウム態窒素    | mg/L           | —      | —        | 0.013    | 0.010  | 0.031 |  |
| 31    | 亜硝酸態窒素       | mg/L           | —      | —        | 0.002    | <0.001 | 0.002 |  |
| 32    | 硝酸態窒素        | mg/L           | —      | —        | 0.213    | 0.416  | 0.388 |  |
| 33    | 総リン          | mg/L           | —      | 0.014    | 0.017    | 0.009  | 0.041 |  |
| 34    | オルトリン酸態リン    | mg/L           | —      | —        | 0.004    | 0.002  | 0.009 |  |
| 35    | クロロフィルa      | mg/m³          | —      | 0.6      | 8.4      | 0.2    | <0.1  |  |
| 36    | トリプトファン生成能   | mg/L           | —      | —        | —        | —      | —     |  |
| 37    | 2-MIB        | ng/L           | —      | —        | <1       | —      | —     |  |
| 38    | ジェオスミン       | ng/L           | —      | —        | <1       | —      | —     |  |
| 39    | フェオフィチンa     | mg/m³          | —      | —        | 0.1      | <0.1   | <0.1  |  |
| 40    | 溶解性総リン       | mg/L           | —      | —        | 0.008    | 0.005  | 0.010 |  |
| 41    | 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L           | —      | —        | 0.002    | 0.001  | 0.003 |  |
| 42    | 電気伝導度        | mS/m           | 12.2   | 15.9     | 16.9     | 19.0   | 19.2  |  |
| 43    | 亜鉛           | mg/L           | 0.003  | 0.005    | 0.001    | 0.004  | 0.018 |  |
| 44    | マンガン         | mg/L           | <0.001 | —        | —        | —      | —     |  |
| 45    | 鉛            | mg/L           | <0.001 | —        | —        | —      | —     |  |
| 46    | ヒ素           | mg/L           | <0.001 | 0.004    | 0.004    | —      | —     |  |
| 47    | 溶存態ヒ素        | mg/L           | <0.001 | —        | —        | —      | —     |  |
| 48    | アルミニウム       | mg/L           | 0.020  | —        | —        | —      | —     |  |
| 49    | 鉄            | mg/L           | 0.014  | —        | —        | —      | —     |  |
| 50    | 銅            | mg/L           | <0.001 | —        | —        | —      | —     |  |
| 51    | ナトリウム        | mg/L           | 2.4    | —        | —        | —      | —     |  |
| 52    | ノニルフェノール     | mg/L           | —      | —        | <0.00006 | —      | —     |  |
| 53    | LAS          | mg/L           | —      | —        | 0.0014   | —      | —     |  |

濁度の測定方式1：積分球式／カオリン標準液

- 備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。  
 2. 表中の—印は測定を行っていない事を示す。  
 3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)

| ダム名   |                   | 滝沢ダム            |        | 調査年 (西暦) |        | 2021年  |        |
|-------|-------------------|-----------------|--------|----------|--------|--------|--------|
| ダムコード | 2BI               | 100             | 200    | 300      |        |        |        |
| 1     | 調査地点              | 入波沢残土受入地<br>排水口 | 減勢工下流  | 貯水池基準地点  |        | 中双里    |        |
| 2     | 調査月               | 8               | 8      | 8        |        | 8      |        |
| 3     | 調査日               | 4               | 4      | 4        |        | 4      |        |
| 4     | 調査開始時刻：時 24時間制    | 14              | 13     | 13       | 13     | 13     | 13     |
| 5     | 調査開始時刻：分          | 05              | 00     | 00       | 10     | 20     | 40     |
| 6     | 天候                | 晴               | 晴      | 晴        |        | 晴      |        |
| 7     | 気温 ℃              | 32.2            | 34.5   | 34.0     |        | 34.8   |        |
| 8     | 貯水位 EL.m          | —               | —      | 536.99   |        | —      |        |
| 9     | 流量(河川) m³/s       | —               | —      | —        |        | —      |        |
| 10    | 流入量(貯水池) m³/s     | —               | —      | 1.01     |        | —      |        |
| 11    | 放流量(貯水池) m³/s     | —               | —      | 1.01     |        | —      |        |
| 12    | 透視度(河川) c m       | >100            | >100   | >100     | >100   | 35.0   | >100   |
| 13    | 透明度(貯水池) m        | —               | —      | 1.5      |        | —      |        |
| 14    | 水色                | —               | —      | 8        |        | —      |        |
| 15    | 全水深 m             | 0.72            | 0.35   | 84.00    |        | 0.26   |        |
| 16    | 採水水深 m            | 表層              | 0.07   | 0.5      | 42.0   | 83.0   | 0.05   |
| 17    | 外観                | 無色透明            | 無色透明   | 無色透明     | 無色透明   | 淡褐色濁   | 無色透明   |
| 18    | 臭気(冷時)            | 無臭              | 無臭     | 無臭       | 無臭     | 無臭     | 無臭     |
| 19    | 水温 ℃              | 18.5            | 17.4   | 28.6     | 7.0    | 7.0    | 20.8   |
| 20    | 濁度測定方式            | 1               | 1      | 1        | 1      | 1      | 1      |
| 21    | 濁度 度              | 0.3             | 6.1    | 2.4      | 2.0    | 52.4   | 0.3    |
| 22    | DO mg/L           | —               | 9.5    | 10.2     | 5.4    | 2.2    | 8.7    |
| 23    | pH                | 8.1             | 7.8    | 9.1      | 7.4    | 7.2    | 8.3    |
| 24    | BOD mg/L          | —               | 0.4    | 1.0      | 0.3    | 0.5    | 0.4    |
| 25    | COD mg/L          | —               | 2.4    | 2.9      | 1.8    | 2.1    | 1.4    |
| 26    | SS mg/L           | 0.1             | 1.7    | 2.9      | 1.7    | 8.0    | 0.3    |
| 27    | 大腸菌群数 MPN/100mL   | —               | 3500   | 46       | 23     | 23     | 1300   |
| 28    | 糞便性大腸菌群数 個/100mL  | —               | 7      | <1       | 2      | <1     | 10     |
| 29    | 総窒素 mg/L          | —               | 0.445  | 0.483    | 0.426  | 0.510  | 0.496  |
| 30    | アンモニア態窒素 mg/L     | —               | —      | 0.012    | 0.012  | 0.040  | 0.013  |
| 31    | 亜硝酸態窒素 mg/L       | —               | —      | 0.005    | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 32    | 硝酸態窒素 mg/L        | —               | —      | 0.129    | 0.408  | 0.382  | 0.482  |
| 33    | 総リン mg/L          | —               | 0.008  | 0.014    | 0.005  | 0.017  | 0.011  |
| 34    | オルトリン酸態リン mg/L    | —               | —      | 0.005    | 0.001  | 0.001  | 0.008  |
| 35    | クロロフィルa mg/m³     | —               | 0.9    | 4.4      | 0.1    | <0.1   | 0.2    |
| 36    | トリハロメタン生成能 mg/L   | —               | —      | 0.024    | —      | —      | —      |
| 37    | 2-MIB ng/L        | —               | —      | <1       | —      | —      | —      |
| 38    | ジェオスミン ng/L       | —               | —      | <1       | —      | —      | —      |
| 39    | フェオフィチンa mg/m³    | —               | —      | <0.1     | <0.1   | <0.1   | —      |
| 40    | 溶解性総リン mg/L       | —               | —      | 0.008    | 0.002  | 0.002  | 0.010  |
| 41    | 溶解性オルトリン酸態リン mg/L | —               | —      | 0.001    | 0.001  | <0.001 | 0.008  |
| 42    | 電気伝導度 mS/m        | 13.2            | 15.8   | 17.1     | 19.4   | 19.6   | 24.0   |
| 43    | 亜鉛 mg/L           | 0.002           | 0.001  | 0.001    | 0.004  | 0.007  | 0.004  |
| 44    | マンガン mg/L         | <0.001          | 0.011  | 0.006    | —      | —      | 0.002  |
| 45    | 鉛 mg/L            | <0.001          | <0.001 | <0.001   | —      | —      | <0.001 |
| 46    | ヒ素 mg/L           | <0.001          | 0.004  | 0.005    | —      | —      | 0.007  |
| 47    | 溶存態ヒ素 mg/L        | <0.001          | —      | —        | —      | —      | —      |
| 48    | アルミニウム mg/L       | 0.034           | 0.082  | 0.085    | —      | —      | 0.035  |
| 49    | 鉄 mg/L            | 0.009           | 0.064  | 0.056    | —      | —      | 0.023  |
| 50    | 銅 mg/L            | <0.001          | <0.001 | <0.001   | —      | —      | <0.001 |
| 51    | ナトリウム mg/L        | 2.7             | 2.7    | 2.9      | —      | —      | 3.3    |
| 52    | ノニルフェノール mg/L     | —               | —      | <0.00006 | —      | —      | —      |
| 53    | LAS mg/L          | —               | —      | 0.0001   | —      | —      | —      |

濁度の測定方式1：積分球式／カオリン標準液

- 備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。  
 2. 表中の—印は測定を行っていない事を示す。  
 3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)

| ダム名   |              | 滝沢ダム            |        | 調査年 (西暦) |          |        |        |
|-------|--------------|-----------------|--------|----------|----------|--------|--------|
| ダムコード |              | 2BI             | 100    | 200      |          |        | 300    |
| 1     | 調査地点         | 入波沢残土受入地<br>排水口 | 減勢工下流  | 貯水池基準地点  |          |        | 中双里    |
| 2     | 調査月          | 9               | 9      | 9        |          |        | 9      |
| 3     | 調査日          | 1               | 1      | 1        |          |        | 1      |
| 4     | 調査開始時刻：時     | 13              | 12     | 12       | 12       | 13     | 12     |
| 5     | 調査開始時刻：分     | 15              | 19     | 40       | 50       | 00     | 52     |
| 6     | 天候           | 曇               | 曇      | 曇        |          |        | 曇      |
| 7     | 気温           | ℃               | 20.9   | 20.2     | 19.5     |        | 19.5   |
| 8     | 貯水位          | EL.m            | —      | —        | 537.05   |        | —      |
| 9     | 流量(河川)       | m³/s            | —      | —        | —        |        | —      |
| 10    | 流入量(貯水池)     | m³/s            | —      | —        | 2.53     |        | —      |
| 11    | 放流量(貯水池)     | m³/s            | —      | —        | 2.53     |        | —      |
| 12    | 透視度(河川)      | c m             | >100   | >100     | 60.0     | >100   | 45.0   |
| 13    | 透明度(貯水池)     | m               | —      | —        | 1.6      |        | —      |
| 14    | 水色           | —               | —      | —        | 5        |        | —      |
| 15    | 全水深          | m               | 0.74   | 0.60     | 85.00    |        | 0.33   |
| 16    | 採水水深         | m               | 表層     | 0.12     | 0.5      | 42.5   | 84.0   |
| 17    | 外観           | 無色透明            | 無色透明   | 淡褐色透     | 無色透明     | 淡褐色濁   | 無色透明   |
| 18    | 臭気(冷時)       | 無臭              | 無臭     | 無臭       | 無臭       | 無臭     | 無臭     |
| 19    | 水温           | ℃               | 16.3   | 16.2     | 22.9     | 7.0    | 7.1    |
| 20    | 濁度測定方式       | 1               | 1      | 1        | 1        | 1      | 1      |
| 21    | 濁度           | 度               | 0.1    | 4.0      | 8.0      | 1.7    | 7.9    |
| 22    | DO           | mg/L            | —      | 9.3      | 13.4     | 3.6    | 1.2    |
| 23    | pH           | —               | 8.1    | 7.9      | 9.2      | 7.6    | 7.5    |
| 24    | BOD          | mg/L            | —      | 0.5      | 2.3      | 0.3    | 0.6    |
| 25    | COD          | mg/L            | —      | 1.3      | 3.6      | 0.9    | 1.4    |
| 26    | SS           | mg/L            | 0.4    | 2.7      | 7.0      | 1.9    | 5.8    |
| 27    | 大腸菌群数        | MPN/100mL       | —      | 490      | 49       | 49     | 110    |
| 28    | 糞便性大腸菌群数     | 個/100mL         | —      | 2        | 2        | 1      | 3      |
| 29    | 総窒素          | mg/L            | —      | 0.428    | 0.449    | 0.480  | 0.597  |
| 30    | アンモニウム態窒素    | mg/L            | —      | —        | 0.016    | 0.010  | 0.041  |
| 31    | 亜硝酸態窒素       | mg/L            | —      | —        | 0.006    | <0.001 | 0.001  |
| 32    | 硝酸態窒素        | mg/L            | —      | —        | 0.160    | 0.332  | 0.362  |
| 33    | 総リン          | mg/L            | —      | 0.012    | 0.028    | 0.009  | 0.012  |
| 34    | オルトリン酸態リン    | mg/L            | —      | —        | 0.001    | 0.001  | 0.003  |
| 35    | クロロフィルa      | mg/m³           | —      | 1.5      | 22.5     | 0.1    | <0.1   |
| 36    | トリプトファン生成能   | mg/L            | —      | —        | —        | —      | —      |
| 37    | 2-MIB        | ng/L            | —      | —        | <1       | —      | —      |
| 38    | ジェオスミン       | ng/L            | —      | —        | <1       | —      | —      |
| 39    | フェオフィチンa     | mg/m³           | —      | —        | 0.2      | <0.1   | <0.1   |
| 40    | 溶解性総リン       | mg/L            | —      | —        | 0.009    | 0.004  | 0.004  |
| 41    | 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L            | —      | —        | <0.001   | <0.001 | <0.001 |
| 42    | 電気伝導度        | mS/m            | 12.4   | 13.9     | 14.8     | 19.4   | 19.7   |
| 43    | 亜鉛           | mg/L            | 0.001  | 0.004    | 0.003    | 0.005  | 0.007  |
| 44    | マンガン         | mg/L            | <0.001 | —        | —        | —      | —      |
| 45    | 鉛            | mg/L            | <0.001 | —        | —        | —      | —      |
| 46    | ヒ素           | mg/L            | <0.001 | 0.004    | 0.006    | —      | 0.006  |
| 47    | 溶存態ヒ素        | mg/L            | <0.001 | —        | —        | —      | —      |
| 48    | アルミニウム       | mg/L            | 0.015  | —        | —        | —      | —      |
| 49    | 鉄            | mg/L            | 0.010  | —        | —        | —      | —      |
| 50    | 銅            | mg/L            | <0.001 | —        | —        | —      | —      |
| 51    | ナトリウム        | mg/L            | 2.4    | —        | —        | —      | —      |
| 52    | ノニルフェノール     | mg/L            | —      | —        | <0.00006 | —      | —      |
| 53    | LAS          | mg/L            | —      | —        | 0.0001   | —      | —      |

濁度の測定方式1：積分球式／カオリン標準液

- 備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。  
 2. 表中の—印は測定を行っていない事を示す。  
 3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)

| ダム名   |                   | 滝沢ダム            |       | 調査年 (西暦) |        |        | 2021年  |  |
|-------|-------------------|-----------------|-------|----------|--------|--------|--------|--|
| ダムコード | 2BI               | 100             | 200   | 300      |        |        |        |  |
| 1     | 調査地点              | 入波沢残土受入地<br>排水口 | 減勢工下流 | 貯水池基準地点  |        | 中双里    |        |  |
| 2     | 調査月               | 10              | 10    | 10       |        | 10     |        |  |
| 3     | 調査日               | 6               | 6     | 6        |        | 6      |        |  |
| 4     | 調査開始時刻：時          | 13              | 12    | 12       | 13     | 13     | 12     |  |
| 5     | 調査開始時刻：分          | 25              | 25    | 45       | 00     | 10     | 57     |  |
| 6     | 天候                | 晴               | 晴     | 晴        |        | 晴      |        |  |
| 7     | 気温 ℃              | 25.0            | 24.0  | 28.0     |        | 21.5   |        |  |
| 8     | 貯水位 EL.m          | —               | —     | 538.13   |        | —      |        |  |
| 9     | 流量(河川) m³/s       | —               | —     | —        |        | —      |        |  |
| 10    | 流入量(貯水池) m³/s     | —               | —     | 0.82     |        | —      |        |  |
| 11    | 放流量(貯水池) m³/s     | —               | —     | 0.51     |        | —      |        |  |
| 12    | 透視度(河川) c.m       | >100            | >100  | >100     | >100   | 85.0   | >100   |  |
| 13    | 透明度(貯水池) m        | —               | —     | 2.8      |        | —      |        |  |
| 14    | 水色                | —               | —     | 6        |        | —      |        |  |
| 15    | 全水深 m             | 0.65            | 0.32  | 85.00    |        | 0.35   |        |  |
| 16    | 採水水深 m            | 表層              | 0.06  | 0.5      | 42.5   | 84.0   | 0.07   |  |
| 17    | 外観                | 無色透明            | 無色透明  | 無色透明     | 無色透明   | 淡褐色透   | 無色透明   |  |
| 18    | 臭気(冷時)            | 無臭              | 弱悪臭   | 弱植物性臭    | 無臭     | 弱土臭    | 無臭     |  |
| 19    | 水温 ℃              | 15.0            | 14.6  | 21.3     | 7.1    | 7.1    | 14.5   |  |
| 20    | 濁度測定方式            | 1               | 1     | 1        | 1      | 1      | 1      |  |
| 21    | 濁度 度              | <0.1            | 1.1   | 1.9      | 1.3    | 3.2    | 0.1    |  |
| 22    | DO mg/L           | —               | 9.8   | 9.8      | 2.9    | 0.6    | 9.5    |  |
| 23    | pH                | 8.1             | 7.7   | 9.0      | 7.1    | 7.0    | 8.1    |  |
| 24    | BOD mg/L          | —               | 0.4   | 1.3      | 0.5    | 0.6    | 0.4    |  |
| 25    | COD mg/L          | —               | 1.2   | 2.5      | 1.6    | 1.7    | 1.0    |  |
| 26    | SS mg/L           | <0.1            | 0.6   | 1.8      | 1.3    | 1.8    | 0.1    |  |
| 27    | 大腸菌群数 MPN/100mL   | —               | 1100  | 33       | 70     | 49     | 230    |  |
| 28    | 糞便性大腸菌群数 個/100mL  | —               | 7     | <1       | <1     | <1     | 10     |  |
| 29    | 総窒素 mg/L          | —               | 0.750 | 0.395    | 0.480  | 0.781  | 0.559  |  |
| 30    | アンモニア態窒素 mg/L     | —               | —     | 0.014    | 0.007  | 0.036  | 0.012  |  |
| 31    | 亜硝酸態窒素 mg/L       | —               | —     | 0.006    | <0.001 | <0.001 | <0.001 |  |
| 32    | 硝酸態窒素 mg/L        | —               | —     | 0.216    | 0.425  | 0.374  | 0.481  |  |
| 33    | 総リン mg/L          | —               | 0.008 | 0.011    | 0.005  | 0.008  | 0.009  |  |
| 34    | オルトリン酸態リン mg/L    | —               | —     | 0.006    | 0.002  | 0.002  | 0.005  |  |
| 35    | クロロフィルa mg/m³     | —               | 0.2   | 3.8      | <0.1   | <0.1   | 0.2    |  |
| 36    | トリプトファン生成能 mg/L   | —               | —     | —        | —      | —      | —      |  |
| 37    | 2-MIB ng/L        | —               | —     | <1       | —      | —      | —      |  |
| 38    | ジェオスミン ng/L       | —               | —     | <1       | —      | —      | —      |  |
| 39    | フェオフィチンa mg/m³    | —               | —     | <0.1     | <0.1   | <0.1   | —      |  |
| 40    | 溶解性総リン mg/L       | —               | —     | 0.009    | 0.003  | 0.003  | 0.007  |  |
| 41    | 溶解性オルトリン酸態リン mg/L | —               | —     | 0.001    | <0.001 | 0.001  | 0.004  |  |
| 42    | 電気伝導度 mS/m        | 12.9            | 16.5  | 15.0     | 19.4   | 19.8   | 24.5   |  |
| 43    | 亜鉛 mg/L           | 0.004           | 0.004 | 0.002    | 0.006  | 0.007  | 0.010  |  |
| 44    | マンガン mg/L         | 0.001           | —     | —        | —      | —      | —      |  |
| 45    | 鉛 mg/L            | <0.001          | —     | —        | —      | —      | —      |  |
| 46    | ヒ素 mg/L           | <0.001          | 0.004 | 0.005    | —      | —      | 0.006  |  |
| 47    | 溶存態ヒ素 mg/L        | <0.001          | —     | —        | —      | —      | —      |  |
| 48    | アルミニウム mg/L       | 0.028           | —     | —        | —      | —      | —      |  |
| 49    | 鉄 mg/L            | 0.023           | —     | —        | —      | —      | —      |  |
| 50    | 銅 mg/L            | <0.001          | —     | —        | —      | —      | —      |  |
| 51    | ナトリウム mg/L        | 2.4             | —     | —        | —      | —      | —      |  |
| 52    | ノニルフェノール mg/L     | —               | —     | <0.00006 | —      | —      | —      |  |
| 53    | LAS mg/L          | —               | —     | 0.0001   | —      | —      | —      |  |

濁度の測定方式1：積分球式／カオリン標準液

- 備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。  
 2. 表中の—印は測定を行っていない事を示す。  
 3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)

| ダム名   |              | 滝沢ダム           |        | 調査年 (西暦) |          |        | 2021年 |        |
|-------|--------------|----------------|--------|----------|----------|--------|-------|--------|
| ダムコード | 2BI          | 100            | 200    | 300      |          |        |       |        |
| 1     | 調査地点         | 入沢残土受入地<br>排水口 | 減勢工下流  | 貯水池基準地点  |          | 中双里    |       |        |
| 2     | 調査月          | 11             | 11     | 11       |          | 11     |       |        |
| 3     | 調査日          | 17             | 17     | 17       |          | 17     |       |        |
| 4     | 調査開始時刻：時     | 24時間制<br>13    | 12     | 13       | 13       | 13     | 12    |        |
| 5     | 調査開始時刻：分     | 15             | 10     | 10       | 20       | 30     | 45    |        |
| 6     | 天候           | 晴              | 晴      | 晴        |          | 晴      |       |        |
| 7     | 気温           | ℃<br>10.0      | 11.1   | 13.0     |          | 9.8    |       |        |
| 8     | 貯水位          | EL.m           | —      | 541.58   |          | —      |       |        |
| 9     | 流量(河川)       | m³/s           | —      | —        |          | —      |       |        |
| 10    | 流入量(貯水池)     | m³/s           | —      | 0.52     |          | —      |       |        |
| 11    | 放流量(貯水池)     | m³/s           | —      | 0.52     |          | —      |       |        |
| 12    | 透視度(河川)      | c m            | >100   | >100     | >100     | 80.0   | >100  |        |
| 13    | 透明度(貯水池)     | m              | —      | 5.0      |          | —      |       |        |
| 14    | 水色           | —              | —      | 3        |          | —      |       |        |
| 15    | 全水深          | m              | 0.71   | 0.35     | 89.00    | 0.27   |       |        |
| 16    | 採水水深         | m              | 表層     | 0.07     | 0.5      | 44.5   | 88.0  | 0.05   |
| 17    | 外観           | 無色透明           | 無色透明   | 無色透明     | 無色透明     | 淡褐色透   | 無色透明  |        |
| 18    | 臭気(冷時)       | 無臭             | 無臭     | 無臭       | 無臭       | 弱土臭    | 無臭    |        |
| 19    | 水温           | ℃              | 10.5   | 8.3      | 14.6     | 7.1    | 7.2   | 8.3    |
| 20    | 濁度測定方式       | 1              | 1      | 1        | 1        | 1      | 1     |        |
| 21    | 濁度           | 度              | <0.1   | 1.3      | 0.7      | 0.9    | 3.3   | 0.1    |
| 22    | DO           | mg/L           | —      | 11.3     | 8.7      | 2.2    | 0.4   | 11.3   |
| 23    | pH           | —              | 8.0    | 7.5      | 8.0      | 7.4    | 7.4   | 7.9    |
| 24    | BOD          | mg/L           | —      | 0.2      | 0.5      | 0.2    | 0.5   | 0.4    |
| 25    | COD          | mg/L           | —      | 1.5      | 1.6      | 1.5    | 1.8   | 0.7    |
| 26    | SS           | mg/L           | 0.2    | 1.1      | 0.5      | 0.9    | 2.0   | <0.1   |
| 27    | 大腸菌群数        | MPN/100mL      | —      | 33       | 130      | 79     | 70    | 230    |
| 28    | 糞便性大腸菌群数     | 個/100mL        | —      | 6        | 1        | <1     | <1    | 3      |
| 29    | 総窒素          | mg/L           | —      | 0.443    | 0.363    | 0.430  | 0.530 | 0.362  |
| 30    | アンモニウム態窒素    | mg/L           | —      | —        | <0.001   | <0.001 | 0.068 | <0.001 |
| 31    | 亜硝酸態窒素       | mg/L           | —      | —        | 0.007    | <0.001 | 0.011 | <0.001 |
| 32    | 硝酸態窒素        | mg/L           | —      | —        | 0.335    | 0.415  | 0.284 | 0.361  |
| 33    | 総リン          | mg/L           | —      | 0.006    | 0.009    | 0.006  | 0.011 | 0.010  |
| 34    | オルトリン酸態リン    | mg/L           | —      | —        | 0.001    | 0.001  | 0.001 | 0.006  |
| 35    | クロロフィルa      | mg/m³          | —      | 0.1      | 2.1      | 0.1    | <0.1  | 0.2    |
| 36    | トリハロメタン生成能   | mg/L           | —      | —        | 0.015    | —      | —     | —      |
| 37    | 2MIB         | ng/L           | —      | —        | <1       | —      | —     | —      |
| 38    | ジェオスミン       | ng/L           | —      | —        | <1       | —      | —     | —      |
| 39    | フェオフィチンa     | mg/m³          | —      | —        | 0.1      | <0.1   | <0.1  | —      |
| 40    | 溶解性総リン       | mg/L           | —      | —        | 0.006    | 0.003  | 0.003 | 0.009  |
| 41    | 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L           | —      | —        | <0.001   | 0.001  | 0.001 | 0.005  |
| 42    | 電気伝導度        | mS/m           | 13.1   | 19.2     | 18.2     | 19.7   | 20.6  | 26.8   |
| 43    | 亜鉛           | mg/L           | 0.001  | 0.003    | 0.003    | 0.005  | 0.006 | 0.006  |
| 44    | マンガン         | mg/L           | 0.001  | —        | —        | —      | —     | —      |
| 45    | 鉛            | mg/L           | <0.001 | —        | —        | —      | —     | —      |
| 46    | ヒ素           | mg/L           | <0.001 | 0.002    | 0.005    | —      | —     | 0.005  |
| 47    | 溶存態ヒ素        | mg/L           | <0.001 | —        | —        | —      | —     | —      |
| 48    | アルミニウム       | mg/L           | 0.015  | —        | —        | —      | —     | —      |
| 49    | 鉄            | mg/L           | 0.011  | —        | —        | —      | —     | —      |
| 50    | 銅            | mg/L           | <0.001 | —        | —        | —      | —     | —      |
| 51    | ナトリウム        | mg/L           | 2.5    | —        | —        | —      | —     | —      |
| 52    | ノニルフェノール     | mg/L           | —      | —        | <0.00006 | —      | —     | —      |
| 53    | LAS          | mg/L           | —      | —        | <0.0001  | —      | —     | —      |

濁度の測定方式1：積分球式／カオリン標準液

- 備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。  
 2. 表中の—印は測定を行っていない事を示す。  
 3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。

滝沢ダム水質調査結果表

(No.1)

| ダム名   |              | 滝沢ダム           |        | 調査年 (西暦) |          |        | 2021年 |  |
|-------|--------------|----------------|--------|----------|----------|--------|-------|--|
| ダムコード | 2BI          | 100            | 200    | 300      |          |        |       |  |
| 1     | 調査地点         | 入沢残土受入地<br>排水口 | 減勢工下流  | 貯水池基準地点  |          | 中双里    |       |  |
| 2     | 調査月          | 12             | 12     | 12       |          | 12     |       |  |
| 3     | 調査日          | 15             | 15     | 15       |          | 15     |       |  |
| 4     | 調査開始時刻：時     | 12             | 12     | 13       | 13       | 13     | 12    |  |
| 5     | 調査開始時刻：分     | 55             | 00     | 05       | 15       | 30     | 35    |  |
| 6     | 天候           | 晴              | 晴      | 晴        |          | 晴      |       |  |
| 7     | 気温           | ℃              | 11.5   | 6.0      | 10.5     |        | 4.0   |  |
| 8     | 貯水位          | EL.m           | —      | —        | 544.21   |        | —     |  |
| 9     | 流量(河川)       | m³/s           | —      | —        | —        |        | —     |  |
| 10    | 流入量(貯水池)     | m³/s           | —      | —        | 1.46     |        | —     |  |
| 11    | 放流量(貯水池)     | m³/s           | —      | —        | 1.69     |        | —     |  |
| 12    | 透視度(河川)      | c m            | >100   | >100     | >100     | 75.0   | >100  |  |
| 13    | 透明度(貯水池)     | m              | —      | —        | 7.5      |        | —     |  |
| 14    | 水色           | —              | —      | —        | 5        |        | —     |  |
| 15    | 全水深          | m              | 1.05   | 0.31     | 91.50    |        | 0.31  |  |
| 16    | 採水水深         | m              | 表層     | 0.06     | 0.5      | 45.3   | 90.5  |  |
| 17    | 外観           | 無色透明           | 無色透明   | 無色透明     | 無色透明     | 淡褐色透   | 無色透明  |  |
| 18    | 臭気(冷時)       | 無臭             | 無臭     | 無臭       | 無臭       | 弱土臭    | 無臭    |  |
| 19    | 水温           | ℃              | 6.8    | 6.0      | 10.7     | 7.3    | 7.2   |  |
| 20    | 濁度測定方式       | 1              | 1      | 1        | 1        | 1      | 1     |  |
| 21    | 濁度           | 度              | 0.2    | 3.5      | 0.5      | 1.3    | 5.1   |  |
| 22    | DO           | mg/L           | —      | 11.3     | 8.8      | 1.6    | 0.3   |  |
| 23    | pH           | —              | 8.1    | 7.6      | 7.9      | 7.5    | 7.5   |  |
| 24    | BOD          | mg/L           | —      | 0.3      | 0.4      | 0.4    | 0.5   |  |
| 25    | COD          | mg/L           | —      | 1.1      | 1.3      | 1.2    | 1.7   |  |
| 26    | SS           | mg/L           | 0.4    | 3.2      | 0.5      | 1.1    | 4.2   |  |
| 27    | 大腸菌群数        | MPN/100mL      | —      | 220      | 49       | 70     | 46    |  |
| 28    | 糞便性大腸菌群数     | 個/100mL        | —      | 1        | <1       | <1     | 1     |  |
| 29    | 総窒素          | mg/L           | —      | 0.318    | 0.387    | 0.417  | 0.428 |  |
| 30    | アンモニウム態窒素    | mg/L           | —      | —        | 0.025    | 0.007  | 0.177 |  |
| 31    | 亜硝酸態窒素       | mg/L           | —      | —        | 0.004    | <0.001 | 0.004 |  |
| 32    | 硝酸態窒素        | mg/L           | —      | —        | 0.351    | 0.407  | 0.222 |  |
| 33    | 総リン          | mg/L           | —      | 0.011    | 0.009    | 0.007  | 0.021 |  |
| 34    | オルトリン酸態リン    | mg/L           | —      | —        | 0.003    | 0.003  | 0.003 |  |
| 35    | クロロフィルa      | mg/m³          | —      | 0.1      | 1.3      | <0.1   | <0.1  |  |
| 36    | トリプトファン生成能   | mg/L           | —      | —        | —        | —      | —     |  |
| 37    | 2MIB         | ng/L           | —      | —        | <1       | —      | —     |  |
| 38    | ジェオスミン       | ng/L           | —      | —        | <1       | —      | —     |  |
| 39    | フェオフィチンa     | mg/m³          | —      | —        | <0.1     | <0.1   | <0.1  |  |
| 40    | 溶解性総リン       | mg/L           | —      | —        | 0.009    | 0.006  | 0.009 |  |
| 41    | 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L           | —      | —        | 0.003    | 0.003  | 0.002 |  |
| 42    | 電気伝導度        | mS/m           | 12.8   | 19.5     | 19.0     | 19.7   | 20.9  |  |
| 43    | 亜鉛           | mg/L           | 0.003  | 0.005    | 0.002    | 0.006  | 0.008 |  |
| 44    | マンガン         | mg/L           | 0.012  | —        | —        | —      | —     |  |
| 45    | 鉛            | mg/L           | <0.001 | —        | —        | —      | —     |  |
| 46    | ヒ素           | mg/L           | <0.001 | 0.002    | 0.005    | —      | —     |  |
| 47    | 溶存態ヒ素        | mg/L           | <0.001 | —        | —        | —      | —     |  |
| 48    | アルミニウム       | mg/L           | 0.016  | —        | —        | —      | —     |  |
| 49    | 鉄            | mg/L           | 0.011  | —        | —        | —      | —     |  |
| 50    | 銅            | mg/L           | <0.001 | —        | —        | —      | —     |  |
| 51    | ナトリウム        | mg/L           | 2.3    | —        | —        | —      | —     |  |
| 52    | ノニルフェノール     | mg/L           | —      | —        | <0.00006 | —      | —     |  |
| 53    | LAS          | mg/L           | —      | —        | <0.0001  | —      | —     |  |

濁度の測定方式1：積分球式／カオリン標準液

- 備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。  
 2. 表中の—印は測定を行っていない事を示す。  
 3. 貯水位、流量等は日平均値を記載した。