

様式-1 定期調査（水質項目）（3水深用）（貯水池内基準地点）

|                 |                   |          |       |       |  |
|-----------------|-------------------|----------|-------|-------|--|
| ダム名             | 大山ダム              | 調査年(西暦)  | 2026  |       |  |
| ダムコード           | 8BC               |          |       |       |  |
| 1 調査地点          | 貯水池基準地点           |          |       |       |  |
| 2 調査月           | 2                 |          |       |       |  |
| 3 調査日           | 18                |          |       |       |  |
| 4 調査開始時刻：時      | 24時間制             | 12       | 12    | 12    |  |
| 5 調査開始時刻：分      |                   | 25       | 35    | 40    |  |
| 6 天候            | 快晴                |          |       |       |  |
| 7 気温            | °C                | 12.9     |       |       |  |
| 8 貯水位           | El.m              | 216.56   |       |       |  |
| 9 流量（河川）        | m <sup>3</sup> /s | -        |       |       |  |
| 10 流入量（貯水池）     | m <sup>3</sup> /s | 0.22     |       |       |  |
| 11 放流量（貯水池）     | m <sup>3</sup> /s | 0.83     |       |       |  |
| 12 透視度（河川）      | cm                | -        |       |       |  |
| 13 透明度（貯水池）     | m                 | 0.9      |       |       |  |
| 14 水色           |                   | 19       |       |       |  |
| 15 全水深          | m                 | 33.4     |       |       |  |
| 16 採水水深         | m                 | 0.5      | 16.7  | 32.4  |  |
| 17 外観           |                   | 淡褐色透     | 淡褐色透  | 淡褐色透  |  |
| 18 臭気           |                   | 無臭       | 無臭    | 無臭    |  |
| 19 水温           | °C                | 9.3      | 8.4   | 8.4   |  |
| 20 濁度測定様式       |                   | 積分球式     | 積分球式  | 積分球式  |  |
| 21 濁度           | 度                 | 8.6      | 7.9   | 11.8  |  |
| 22 D O          | mg/L              | 8.2      | 6.1   | 4.8   |  |
| 23 p H          | -                 | 7.2      | 7.0   | 6.9   |  |
| 24 B O D        | mg/L              | 0.8      | 0.4   | 0.7   |  |
| 25 C O D        | mg/L              | 2.0      | 1.7   | 2.4   |  |
| 26 S S          | mg/L              | 5        | 5     | 7     |  |
| 27 大腸菌数         | CFU/100mL         | <1       | 1     | 1     |  |
| 28 総窒素          | mg/L              | 0.43     | 0.37  | 0.44  |  |
| 29 アンモニウム態窒素    | mg/L              | 0.19     | 0.18  | 0.21  |  |
| 30 亜硝酸態窒素       | mg/L              | 0.001    | 0.001 | 0.001 |  |
| 31 硝酸態窒素        | mg/L              | 0.09     | 0.08  | 0.08  |  |
| 32 総リン          | mg/L              | 0.023    | 0.020 | 0.024 |  |
| 33 オルトリン酸態リン    | mg/L              | 0.002    | 0.002 | 0.003 |  |
| 34 クロロフィルa      | μg/L              | 3.6      | 1.2   | 1.6   |  |
| 35 トリハロメタン生成能   | mg/L              | 0.008    | -     | -     |  |
| 36 2MIB         | μg/L              | <0.001   | -     | -     |  |
| 37 ジェオスミン       | μg/L              | 0.002    | -     | -     |  |
| 38 フェオフィチン      | μg/L              | 0.5      | <0.1  | 0.7   |  |
| 39 溶解性総リン       | mg/L              | 0.007    | 0.005 | 0.005 |  |
| 40 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L              | 0.001    | 0.001 | 0.001 |  |
| 41 電気伝導度        | mS/m              | 6.7      | 6.4   | 6.6   |  |
| 42 亜鉛           | mg/L              | 0.001    | -     | -     |  |
| 43 ノニルフェノール     | mg/L              | <0.00006 | -     | -     |  |
| 44 LAS          | mg/L              | 0.0002   | -     | -     |  |

※「<」は定量下限値未満を示す。

様式-1 定期調査(水質項目) (1水深用) (ダム流入・放流地点)

|                 |                   |         |        |       |  |
|-----------------|-------------------|---------|--------|-------|--|
| ダム名             | 大山ダム              | 調査年(西暦) | 2026   |       |  |
| ダムコード           | 8BC               |         |        |       |  |
| 1 調査地点          |                   | 赤石川上流   | 竹の迫川   | 赤石川下流 |  |
| 2 調査月           |                   | 2       |        |       |  |
| 3 調査日           |                   | 18      |        |       |  |
| 4 調査開始時刻:時      | 24時間制             | 14      | 15     | 15    |  |
| 5 調査開始時刻:分      |                   | 43      | 47     | 16    |  |
| 6 天候            |                   | 快晴      | 快晴     | 快晴    |  |
| 7 気温            | °C                | 12.1    | 5.8    | 11.0  |  |
| 8 貯水位           | El.m              | -       | -      | -     |  |
| 9 流量(河川)        | m <sup>3</sup> /s | -       | -      | -     |  |
| 10 流入量(貯水池)     | m <sup>3</sup> /s | -       | -      | -     |  |
| 11 放流量(貯水池)     | m <sup>3</sup> /s | -       | -      | -     |  |
| 12 透視度(河川)      | cm                | >100    | >100   | >100  |  |
| 13 透明度(貯水池)     | m                 | -       | -      | -     |  |
| 14 水色           |                   | -       | -      | -     |  |
| 15 全水深          | m                 | 0.54    | 0.12   | 2.48  |  |
| 16 採水水深         | m                 | 0.11    | 0.02   | 0.50  |  |
| 17 外観           |                   | 無色透明    | 無色透明   | 淡黄緑色透 |  |
| 18 臭気           |                   | 無臭      | 無臭     | 無臭    |  |
| 19 水温           | °C                | 7.9     | 10.4   | 9.5   |  |
| 20 濁度測定様式       |                   | 積分球式    | 積分球式   | 積分球式  |  |
| 21 濁度           | 度                 | 0.6     | 0.3    | 6.5   |  |
| 22 DO           | mg/L              | 12.0    | 10.6   | 11.4  |  |
| 23 pH           | -                 | 7.6     | 7.5    | 7.5   |  |
| 24 BOD          | mg/L              | 0.6     | <0.2   | 0.9   |  |
| 25 COD          | mg/L              | 1.9     | 1.1    | 2.5   |  |
| 26 SS           | mg/L              | <1      | <1     | 3     |  |
| 27 大腸菌数         | CFU/100mL         | 2       | 1      | 7     |  |
| 28 総窒素          | mg/L              | 0.57    | 1.27   | 0.41  |  |
| 29 アンモニウム態窒素    | mg/L              | 0.03    | <0.01  | -     |  |
| 30 亜硝酸態窒素       | mg/L              | 0.001   | <0.001 | -     |  |
| 31 硝酸態窒素        | mg/L              | 0.41    | 0.82   | -     |  |
| 32 総リン          | mg/L              | 0.039   | 0.048  | 0.023 |  |
| 33 オルトリン酸態リン    | mg/L              | 0.030   | 0.044  | -     |  |
| 34 クロロフィルa      | μg/L              | 1.7     | 0.4    | 2.6   |  |
| 35 トリハロメタン生成能   | mg/L              | -       | -      | -     |  |
| 36 2MIB         | μg/L              | -       | -      | -     |  |
| 37 ジェオスミン       | μg/L              | -       | -      | -     |  |
| 38 フェオフィチン      | μg/L              | -       | -      | -     |  |
| 39 溶解性総リン       | mg/L              | 0.036   | 0.047  | -     |  |
| 40 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L              | 0.030   | 0.043  | -     |  |
| 41 電気伝導度        | mS/m              | 7.6     | 6.8    | 7.1   |  |
| 42 亜鉛           | mg/L              | -       | -      | -     |  |
| 43 ノニルフェノール     | mg/L              | -       | -      | -     |  |
| 44 LAS          | mg/L              | -       | -      | -     |  |

※「<」は定量下限値未満を示す。