( No. 1 )

| ダム名             | 浦山ダム           | 調査年(西暦)        |          |          |        |          |             |        | ( No. 1 )<br>2023年 |
|-----------------|----------------|----------------|----------|----------|--------|----------|-------------|--------|--------------------|
| ダムコード           | 2BH            | 100            |          | 200      |        | 201      | 300         | 301    | 2023+              |
| ľ i '           | 2011           | ダム放流           |          |          |        | 貯水池補助    |             |        |                    |
| 1 調査地点          |                | (減勢工) 地点       |          | 貯水池基準地点  |        | (寄国十) 地点 | バイパス取水工     | 大久保谷   | 荒川合流点              |
| 2 = = + =       |                | () 例 第 工 / 地 尽 |          |          |        | (前国工) 地点 |             |        |                    |
| 2 調査月           |                | 1              |          | <u>l</u> |        | 1        | 1           | 1      | 1                  |
| 3 調査日           | and PIPI start | 11             |          | 11       |        | 11       | 11          | 11     | 11                 |
|                 | 24時間制          | 9              | 9        | 9        | 10     | 10       | 10          | 10     | 11                 |
| 5 調査開始時刻:分      |                | 15             | 20       | 30       | 10     | 30       | 13          | 45     | 44                 |
| 6 天候            | 00             | 晴              |          | 晴        |        | 晴        | 晴。          | 晴。     | 晴                  |
| 7 気温            | .℃             | -0.9           |          | 2. 5     |        | 3. 5     | -0.8        | -2. 0  | 8.0                |
| 8 貯水位           | EL. m          |                |          | 377. 43  |        | 377. 43  | _           |        | _                  |
| 9 流量(河川)        | m³/s           |                |          | _        |        | _        | _           |        | _                  |
| 10 流入量(貯水池)     | m³/s           | _              |          | 2. 01    |        | 2. 01    | _           |        | _                  |
| 11 放流量(貯水池)     | m³/s           |                |          | 0.73     |        | 0.73     | _           |        |                    |
| 12 透視度(河川)      | ст             | >100           | >100     | >100     | 40.0   | >100     | >100        | >100   | >100               |
| 13 透明度(貯水池)     | m              | _              |          | 5. 0     |        | 4.7      | _           |        | _                  |
| 14 水色           |                |                |          | 6        |        | 6        |             |        |                    |
| 15 全水深          | m              | 2.35           |          | 92. 00   | 0.4    | 61.00    | 0.55        | 0. 10  | 0.35               |
| 16 採水水深         | m              | 表層             | 0.5      | 46.0     | 91.0   | 0.5      | 0.11        | 0.02   | 0.07               |
| 17 外観           |                | 無色透明           | 無色透明     | 無色透明     | 淡灰黄濁   | 無色透明     | 無色透明        | 無色透明   | 無色透明               |
| 18 臭気(冷時)       | 00             | 無臭             | 無臭       | 無臭       | 硫化水素臭  | 無臭       | 無臭          | 無臭     | 無臭                 |
| 19 水温           | $^{\circ}$     | 5. 0           | 9. 3     | 9. 3     | 6. 9   | 9. 4     | 0.5         | 2. 0   | 5. 5               |
| 20 濁度測定方式       |                | 1              | 1        | 1        | 1      | 1        | 1           | 1      | 1                  |
| 21 濁度           | 度              | 2. 1           | 1. 9     | 1.4      | 4.0    | 2. 4     | 0.5         | 0.3    | 0.9                |
| 22 DO           | mg/L           | 9. 4           | 11.0     | 10.1     | 0. 1   | 11.0     | 13.7        | 14.0   | 13. 7              |
| 23 p H          |                | 7. 3           | 7. 7     | 7. 7     | 7. 4   | 7.8      | 7.8         | 7. 7   | 7.7                |
| 24 BOD          | mg/L           | 0.5            | 0. 3     | 0.5      | 1. 2   | 0.3      | 0. 2        | 0. 2   | 0.4                |
| 25 COD          | mg/L           | 0.9            | 1. 4     | 1.1      | 2. 4   | 1. 0     | 0.5         | 0. 5   | 1.1                |
| 26 S S          | mg/L           | 0.8            | 1.8      | 1.4      | 3. 6   | 2. 3     | 0.6         | <0.1   | 0.8                |
| 27 大腸菌群数        | MPN/100mL      | -              | _        | _        | -      | _        | _           | _      | _                  |
| 28 糞便性大腸菌群数     | 個/100mL        | _              | _        | _        | -      | _        | _           | _      | _                  |
| 29 総窒素          | mg/L           | 0.414          | 0.444    | 0. 434   | 2.862  | 0. 457   | 0.567       | 0. 447 | 0. 618             |
| 30 アンモニウム態窒素    | mg/L           | _              | 0.017    | 0.014    | 0.505  | 0.014    | 0.007       | 0.011  | _                  |
| 31 亜硝酸態窒素       | mg/L           | _              | <0.001   | <0.001   | <0.001 | <0.001   | <0.001      | <0.001 | _                  |
| 32 硝酸態窒素        | mg/L           | _              | 0.416    | 0.413    | <0.001 | 0. 435   | 0.545       | 0.432  | _                  |
| 33 総リン          | mg/L           | 0.003          | 0.011    | 0.005    | 0.018  | 0.006    | 0.013       | 0.011  | 0.004              |
| 34 オルトリン酸態リン    | mg/L           | _              | 0.005    | 0.002    | 0.012  | 0.004    | 0.012       | 0.011  | _                  |
| 35 クロロフィルa      | mg/m³          | 0. 1           | 1.8      | 1. 1     | 0. 1   | 2. 9     | <0.1        | 0. 1   | 0.4                |
| 36 トリハロメタン生成能   | mg/L           | _              |          | _        | 1      | _        | _           | _      | _                  |
| 37 2 M I B      | ng/1           | _              | <1       |          | 1      | _        | _           | _      |                    |
| 38 ジェオスミン       | ng/1           | _              | <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    | 0.002    | 0.007  | 0.002    | 0.011       | 0.010  | _                  |
| 41 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L           | _              | 0.002    | <0.001   | 0.005  | 0.001    | 0.010       | 0.010  | _                  |
| 42 電気伝導度        | mS/m           | 9.0            | 8. 5     | 8. 5     | 12.6   | 8.5      | 8. 9        | 7.8    | 11.3               |
| 43 亜鉛           | mg/L           | 0.001          | 0.001    | 0.003    | 0.002  | 0.001    | <0.001      | <0.001 | <0.001             |
| 44 鉄            | mg/L           | _              | 0.057    | 0.053    | 1. 278 | _        | _           | _      | _                  |
| 45 マンガン         | mg/L           | 0.355          | 0.013    | 0.013    | 4.964  | _        | _           | _      | _                  |
| 46 ケイ素          | mg/L           | _              | 3. 6     | 4.0      | 5. 0   | 3. 6     | 5. 1        | 5. 6   | _                  |
| 47 ケイ素(溶存態)     | mg/L           | _              | 3. 4     | 3. 5     | 4. 3   | 3. 4     | 4. 4        | 4.8    | _                  |
| 48 ノニルフェノール     | mg/L           | _              | <0.00006 | _        | _      | _        | _           |        | _                  |
| 49 LAS          | mg/L           | _              | 0.0001   | _        |        | _        | _           | _      | _                  |
| 50 大腸菌数         | CFU/100mL      | <1             | <1       | <1       | <1     | <1       | <1          | <1     | 5                  |
| 濁度の測定方式1:積分球    | 式/カオリン標        | 進液             |          |          |        |          | <del></del> |        |                    |

|<u>満度の測定方式1:積分球式/カオリン標準液</u> 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. 表中の一印は測定を行ってない事を示す。

( No. 1 )

| 大きの  | ダム名             | 浦山ダム                    | 調査年(西暦) |      |         |   |      |         |      | (No.1)<br>2023年 |
|--|-----------------|-------------------------|---------|------|---------|---|------|---------|------|-----------------|
| 前型型の   |                 | 1114 1 17               |         |      | 200     |   | 201  | 300     | 301  | 2020            |
| 前型型の   |                 |                         |         |      |         |   |      |         |      | # 111 6 24 4    |
| 3 開発日 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  | 1 調査地点          |                         |         |      | 貯水池基準地点 |   |      | バイバス取水上 | 大人保谷 | 荒川台流点           |
| 3 開発日 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  | 2 調香月           |                         | 2       |      | 2.      |   |      | 2       | 2.   | 2.              |
| 5 数表性が対す:分 40 30 40 10 25 07 45 48 48  |                 |                         | 1       |      | 1       |   | _    | 1       |      |                 |
| 株式   株式   株式   株式   株式   株式   株式   株式  | 4 調査開始時刻:時 2    | 24時間制                   | 9       | 9    | 9       | 10  | 10   | 9       | 10   | 10              |
| 対策   |                 |                         |         | 30   |         | 10  |      |         |      |                 |
| 野犬佐  |                 |                         | . 14    |      |         |   |      |         | * 14 |                 |
| 京産権(付用)  |                 |                         |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| 10   東大線 (河水池)   1/9   |                 |                         |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| 11   |                 | /                       |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| 12  接接度(可用)  |                 |                         |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| 13 漫画度(貯水池) m  |                 |                         |         | \100 |         | \100  |      |         |      |                 |
| 14   | 12 透忧及(円川)      |                         |         | /100 |         | /100  |      |         |      |                 |
| 15 全水深 m   | 14 水名           | 111                     |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| 16   株人水深   m 表情   5.6   45.8   90.5   0.5   0.04   0.03   0.08  |                 | m                       |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| 17   外線   無色透明   無色透明   無色透明   接色透明   無色透明   無色   無見   無見   無見   無見   無見   無見   無見   |                 |                         |         | 0, 5 |         | 90. 5   |      |         |      |                 |
| 18 展現 (保持)   |                 | 111                     |         |      |         |   | 無色透明 |         |      |                 |
| 19   水温   **C  |                 |                         |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$   | 19 水温           | $^{\circ}\! \mathbb{C}$ |         |      |         |   | 7. 7 |         |      |                 |
| 22 DO  | 20 濁度測定方式       |                         | 1       | 1    | 1       | 1   | 1    | 1       | 1    | 1               |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$  |                 | 度                       | 2. 1    |      |         |   | 1.5  |         |      |                 |
| 24 B O D   |                 | mg/L                    |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| 1.2  |                 |                         |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$   |                 |                         |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| 27 大馬筒群数   |                 |                         |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| 28 養便性大腸菌群数 個/10mL         - |                 |                         |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| 29   総塞素   |                 |                         |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| 30 アナウル熊室素 mg/L - 0.009 0.008 0.598 0.012 0.007 0.007 - 1  |                 |                         |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| 31 亜硝酸態窒素 mg/L - 0.001   | 29 松至系          |                         |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| 弱酸能窒素 mg/L   |                 | 0,                      |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| 33   総別  |                 |                         |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| 34   かわり酸態リン   | 33 総リン          |                         | 0.008   |      |         |   |      |         |      | 0.033           |
| 35   クロロフィルa   |                 |                         |         |      | 0,00,   |   |      |         |      |                 |
| 36   |                 |                         | 0.3     |      |         |   |      |         |      | 0.5             |
| 37 2MIB ng/l - (1  |                 | -                       | _       |      | _       | _   | _    | _       | _    | _               |
| 39 フェオフィチンa mg/m³ ―  | 37 2 M I B      |                         | _       |      | _       | _   | _    | _       | _    | _               |
| 40 溶解性総リン mg/L - 0.002 0.002 0.008 0.001 0.011 0.009 - 1   |                 | ng/l                    | _       |      |         |   | _    | _       |      |                 |
| 41 溶解性がり2酸態り mg/L - 0.001 0.001 0.005 0.001 0.011 0.008 -<br>42 電気伝導度 mS/m 8.8 8.5 8.5 11.9 8.5 9.3 8.0 12.1 1.9 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0   |                 |                         |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| 42 電気伝導度     m5/m     8.8     8.5     8.5     11.9     8.5     9.3     8.0     12.1       43 亜鉛     mg/L     0.001     0.004     0.005     0.003     0.002     <0.001  |                 |                         |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| 43 亜鉛     mg/L     0.001     0.004     0.005     0.003     0.002     <0.001  |                 |                         |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| 44 鉄     mg/L     -     0.051     0.056     0.836     -     -     -     -     -     -       45 マンガン     mg/L     0.136     0.017     0.019     4.185     -     -     -     -     -     -       46 ケイ素     mg/L     -     4.4     4.3     4.4     4.7     5.4     5.3     -       47 ケイ素(溶存態)     mg/L     -     3.2     3.3     4.4     3.4     4.5     4.8     -       48 ノニルフェノール     mg/L     -       -     -     -     -     -       49 LAS     mg/L     -     0.0002     -     -     -     -     -     -     -       50 大腸菌数     CFU/100mL     <1   | 42 電気伝導度        |                         |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| 45 マンガン mg/L 0.136 0.017 0.019 4.185   |                 |                         |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| 46 ケイ素     mg/L     -     4.4     4.3     4.4     4.7     5.4     5.3     -       47 ケイ素(溶存態)     mg/L     -     3.2     3.3     4.4     3.4     4.5     4.8     -       48 ノニルフェノール     mg/L     -       -     -     -     -     -     -     -       49 LAS     mg/L     -     0.0002     -     -     -     -     -     -     -       50 大腸菌数     CFU/100mL   |                 |                         |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| 47 ケイ素(溶存態)     mg/L     -     3.2     3.3     4.4     3.4     4.5     4.8     -       48 ノニルフェノール     mg/L     -     <0.00006   |                 |                         |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| 48 /ニルフェノール     mg/L     -     〈0.00006     -     -     -     -     -     -     -     -       49 LAS     mg/L     -     0.0002     -     -     -     -     -     -     -       50 大腸菌数     CFU/100mL     〈1     〈1     〈1     〈1     〈1     〈1     〈1     〈1     〈2  |                 |                         |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| 49 LAS     mg/L     -     0.0002     -     -     -     -     -     -     -       50 大腸菌数     CFU/100mL     く1     く1     く1     く1     く1     く1     く1     く2   |                 |                         |         |      |         |   |      |         |      |                 |
| 50 大腸菌数 CFU/100mL <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <1 <2   |                 |                         |         |      |         |   |      |         |      |                 |
|  |                 |                         |         |      |         |   |      |         |      |                 |
|  | - 7 1/4/5 🖂 291 |                         |         | ,1   |         | , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u> | 11   | \1      | \.I  |                 |

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.表中の一印は測定を行ってない事を示す。

( No. 1 )

| ダム | 之                                       | 浦山ダム         | 調査年(西暦)              |          |           |           |                   |             |           | ( No. 1 )<br>2023年 |
|----|---|--------------|----------------------|----------|-----------|-----------|-------------------|-------------|-----------|--------------------|
|    | イカー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 用田グム<br>2BH  | <u> </u>             |          | 200       |           | 201               | 300         | 301       | 20234-             |
|    | '                                       | 2DH          | ダム放流                 |          |           |           | 貯水池補助             |             |           |                    |
| 1  | 調査地点                                    |              | グム放流<br>(減勢工) 地点     |          | 貯水池基準地点   |           | 灯水池補助<br>(寄国土) 地点 | バイパス取水工     | 大久保谷      | 荒川合流点              |
|    | 調査月                                     |              | 3                    |          | 3         |           | 3                 | 3           | 3         | 3                  |
| 3  | 調査日                                     |              | 1                    |          | 1         |           | 1                 | 1           | 1         | 1                  |
| 4  | 調査開始時刻:時                                | 24時間制        | 9                    | 9        | 9         | 9         | 10                | 9           | 10        | 10                 |
| 5  | 調査開始時刻:分                                |              | 40                   | 20       | 30        | 50        | 05                | 00          | 20        | 55                 |
|    | 天候                                      |              | 曇                    |          | 曇         |           | 曇                 | 曇           | 曇         | 晴                  |
|    | 気温                                      | $^{\circ}$   | 6. 6                 |          | 5. 0      |           | 6.0               | 4. 7        | 6. 0      | 10. 7              |
| 8  | 貯水位                                     | EL. m        | _                    |          | 376.32    |           | 376.32            | _           | _         | _                  |
| 9  | 流量(河川)                                  | m³/s         | -                    |          | _         |           | _                 | _           | _         | _                  |
| 10 | 流入量(貯水池)                                | m³/s         | _                    |          | 0.00      |           | 0.00              | _           |           | _                  |
| 11 | 放流量(貯水池)                                | m³/s         | _                    |          | 0.74      |           | 0.74              | _           |           | _                  |
|    | 透視度(河川)                                 | ст           | >100                 | >100     | >100      | >100      | >100              | >100        | >100      | >100               |
|    | 透明度(貯水池)                                | m            | _                    |          | 3.6       |           | 3. 9              | _           |           | _                  |
|    | 水色                                      | -            | _                    |          | 5         |           | 6                 | -           |           | -                  |
| 15 | 全水深                                     | m            | 2. 35                | 0.5      | 91. 00    | 00.0      | 60. 00            | 0. 23       | 0. 15     | 0. 34              |
|    | 採水水深                                    | m            | 表層                   | 0.5      | 45.5      | 90.0      | 0.5               | 0.05        | 0.03      | 0.07               |
|    | 外観                                      |              | 淡黄色透                 | 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)                                  | $^{\circ}$ C | 無臭                   | 無臭       | 無臭        | 無臭        | 無臭                | 無臭          | 無臭        | 無臭                 |
|    | 水温                                      | C            | 5. 0                 | 7.1      | 6.8       | 6.8       | 7. 2              | 2. 0        | 4. 2      | 6. 5               |
| 21 | 濁度測定方式<br>濁度                            | 度            | 1<br>3, 2            | 1<br>1.8 | 1<br>2. 2 | 1<br>2. 5 | 1<br>1.5          | 0.4         | 1<br>0. 5 | 0.9                |
|    | <u> </u>                                | ~ ~          | 3. <i>2</i><br>12. 4 | 11.1     | 10.5      | 10.7      | 11.3              | 13. 5       | 13.7      | 13. 2              |
|    | рН                                      | mg/L         | 7. 7                 | 7. 7     | 7.6       | 7.6       | 7.8               | 7. 9        | 7.9       | 8. 0               |
|    | BOD                                     | mg/L         | 0. 5                 | 0. 5     | 0.5       | 0. 4      | 0.6               | 0. 3        | 0.3       | 0.4                |
|    | COD                                     | mg/L         | 1. 1                 | 0. 9     | 0. 9      | 0. 9      | 0. 0              | 0. 3        | 0. 1      | 0.4                |
|    | SS                                      | mg/L         | 3. 9                 | 1. 3     | 1.8       | 2. 4      | 0.7               | 0. 1        | 0. 2      | 0. 8               |
|    | 大腸菌群数                                   | MPN/100mL    | J. 9<br>—            | - 1. 3   | -         |           | - U. 9            | — U. 1<br>— | -         | -                  |
|    | 糞便性大腸菌群数                                | 個/100mL      | _                    | _        |           | _         | _                 | _           | _         | _                  |
|    | 総窒素                                     | mg/L         | 0.463                | 0. 449   | 0.460     | 0.498     | 0. 434            | 0, 433      | 0, 272    | 0, 556             |
| 30 | アンモニウム態窒素                               | mg/L         | -                    | 0.016    | 0. 021    | 0. 047    | 0. 006            | <0.001      | <0.001    | 0.000              |
| 31 | 亜硝酸態窒素                                  | mg/L         | _                    | <0.001   | 0, 003    | 0, 005    | <0.001            | <0.001      | <0.001    |                    |
|    | 硝酸態窒素                                   | mg/L         | _                    | 0.390    | 0. 382    | 0. 366    | 0. 386            | 0, 385      | 0, 266    |                    |
|    | 総リン                                     | mg/L         | 0.007                | 0.006    | 0.007     | 0.009     | 0.007             | 0.015       | 0.014     | 0.007              |
|    | オルトリン酸態リン                               | mg/L         | _                    | 0.004    | 0.004     | 0.005     | 0.003             | 0.010       | 0.012     |                    |
|    | クロロフィルa                                 | $mg/m^3$     | 1. 2                 | 1. 0     | 0.9       | 1.1       | 0.8               | <0.1        | 0.5       | 0.6                |
| 36 |   | mg/L         | _                    | _        | -         | ı         | _                 | _           | _         | _                  |
|    | 2 M I B                                 | ng/1         | _                    | <1       | 1         | 1         | _                 | _           | _         | _                  |
| 38 | ジェオスミン                                  | ng/l         | _                    | <1       | _         | _         | _                 | _           | _         | _                  |
|    | フェオフィチンa                                | $mg/m^3$     | _                    | <0.1     | <0.1      | <0.1      | _                 | _           | _         | _                  |
| 40 | 溶解性総リン                                  | mg/L         | _                    | 0.003    | 0.003     | 0.003     | 0.006             | 0.013       | 0.013     | _                  |
|    | 溶解性オルトリン酸態リン                            | mg/L         | _                    | 0.002    | 0.002     | 0.002     | 0.002             | 0.010       | 0.011     | _                  |
|    | 電気伝導度                                   | mS/m         | 9. 0                 | 8. 7     | 8.8       | 8.9       | 8. 7              | 9.6         | 8. 5      | 11.8               |
|    | 亜鉛                                      | mg/L         | 0.001                | 0.001    | 0.002     | 0.001     | 0.001             | <0.001      | <0.001    | <0.001             |
| 44 |   | mg/L         | -                    | 0. 039   | 0.061     | 0.112     | _                 | _           |           | _                  |
|    | マンガン                                    | mg/L         | 0.321                | 0.084    | 0. 133    | 0. 336    | _                 | _           |           | _                  |
|    | ケイ素                                     | mg/L         | _                    | 4. 4     | 4. 4      | 4. 2      | 4.6               | 5. 3        | 5. 5      | _                  |
|    | ケイ素(溶存態)                                | mg/L         | _                    | 3. 5     | 3. 6      | 3. 6      | 3. 5              | 4. 4        | 4. 4      | _                  |
|    | ノニルフェノール                                | mg/L         | _                    | <0.00006 | _         | _         | _                 | _           |           | _                  |
|    | LAS                                     | mg/L         |                      | <0.0001  |           |           |                   |             | <u> </u>  | <u> </u>           |
|    | 大腸菌数<br>の測定方式1:積分類                      | CFU/100mL    | (1)                  | <1       | <1        | <1        | <1                | <1          | <1        | 1                  |

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.表中の一印は測定を行ってない事を示す。

( No. 1 )

| ダム名               | 浦山ダム                   | 調査年 (西暦)       |              |                         |   |                |                 |                   | ( No. 1<br>2023 <sup>£</sup> |
|-------------------|------------------------|----------------|--------------|-------------------------|---|----------------|-----------------|-------------------|------------------------------|
| ダムコード             | 2BH                    | 100            |              | 200                     |   | 201            | 300             | 301               | 2020                         |
| lama tarak ta     |                        | ダム放流           |              | Hali I Ad alde Maria la |   | 貯水池補助          |                 |                   | added to A. S. L. L.         |
| 1 調査地点            |                        | (減勢工) 地点       |              | 貯水池基準地点                 |   | (寄国土) 地点       | バイパス取水工         | 大久保谷              | 荒川合流点                        |
| 2 調査月             |                        | 4              |              | 4                       |   | 4              | 4               | 4                 | 4                            |
| 3 調査日             |                        | 12             |              | 12                      |   | 12             | 12              | 12                | 12                           |
| 4 調査開始時刻:時 2      | 24時間制                  | 9              | 9            | 9                       | 9   | 10             | 9               | 10                | 10                           |
| 5 調査開始時刻:分        | 4 1/1/4/1/4            | 43             | 15           | 20                      | 40  | 00             | 03              | 15                | 57                           |
| 6 天候              |                        | 晴              |              | 睛                       |   | 晴              | 晴               | 晴                 | 晴                            |
| 7 気温              | $^{\circ}\!\mathbb{C}$ | 20. 2          |              | 18. 0                   |   | 21. 5          | 19. 0           | 20. 5             | 23. 6                        |
| 8 貯水位             | EL. m                  | _              |              | 375. 76                 |   | 375. 76        | _               | _                 | _                            |
| 9 流量(河川)          | $m^3/s$                | _              |              | _                       |   | _              | _               | _                 | _                            |
| 10 流入量(貯水池)       | $m^3/s$                | _              |              | 1.83                    |   | 1.83           | _               |                   | _                            |
| 11 放流量(貯水池)       | $m^3/s$                | _              |              | 1. 21                   |   | 1. 21          | _               |                   | _                            |
| 12   透視度(河川)      | c m                    | >100           | >100         | >100                    | 45.0  | >100           | >100            | >100              | >100                         |
| 13 透明度(貯水池)       | m                      | _              |              | 6. 4                    |   | 5. 9           | _               | _                 | _                            |
| 14 水色             |                        | _              |              | 4                       |   | 5              |                 |                   | _                            |
| 15 全水深            | m                      | 2. 39          | 1            | 86. 40                  | n   | 59.00          | 0. 28           | 0. 20             | 0. 24                        |
| 16 採水水深           | m                      | 表層             | 0.5          | 43. 2                   | 85.4  | 0.5            | 0.06            | 0.04              | 0.05                         |
| 17 外観             |                        | 無色透明           | 無色透明         | 無色透明                    | 淡灰黄透  | 無色透明           | 無色透明            | 無色透明              | 無色透明                         |
| 18 臭気(冷時)         | °C                     | 無臭             | 無臭           | 無臭                      | 無臭  | 無臭             | 無臭              | 無臭                | 無臭                           |
| 19 水温             | $^{\circ}$ C           | 11. 0          | 13. 3        | 6.8                     | 6.8   | 13. 1          | 9. 5            | 11.0              | 16. 3                        |
| 20 <u> </u>       | 度                      | 1, 2           | 1.0          | 0.8                     | 9.7   | 1.0            | 0, 3            | 0.3               | 1<br>0.8                     |
| 22 DO             |                        | 10. 9          | 10.4         | 9.7                     | 9. <i>t</i><br>6. 7                           | 10.9           | 10. 5           | 10.8              | 10. 6                        |
| 23 p H            | mg/L                   | 7.8            | 7. 7         | 7.5                     | 7.3   | 7.8            | 8.0             | 7.7               | 7.8                          |
| 24 BOD            | mg/L                   | 0.8            | 0.8          | 0.3                     | 0.6   | 0.9            | 0. 2            | 0.3               | 0. 5                         |
| 25 COD            | mg/L                   | 1. 0           | 1. 3         | 0. 9                    | 1. 1  | 1. 0           | 0. 8            | 0.9               | 1. 1                         |
| 26 S S            | mg/L                   | 0. 9           | 0. 5         | 0.3                     | 3.8   | 0.6            | 0. 0            | 0. 2              | 0. 7                         |
| 27 大腸菌群数          | MPN/100mL              | _              | _            | _                       | -   | _              | _               | _                 | _                            |
| 28 糞便性大腸菌群数       | 個/100mL                | _              | _            | _                       | _   | _              | _               | _                 | _                            |
| 29 総窒素            | mg/L                   | 0. 436         | 0.481        | 0.410                   | 0.469   | 0.404          | 0.442           | 0.309             | 0.550                        |
| 30 アンモニウム態窒素      | mg/L                   | _              | 0.012        | 0.009                   | 0.059   | 0.004          | <0.001          | 0.002             | _                            |
| 31 亜硝酸態窒素         | mg/L                   | _              | 0.007        | 0.018                   | 0.007   | 0.003          | <0.001          | <0.001            | _                            |
| 32 硝酸態窒素          | mg/L                   | _              | 0.339        | 0.374                   | 0.356   | 0.331          | 0.428           | 0.300             | _                            |
| 33 総リン            | mg/L                   | 0.016          | 0.012        | 0.010                   | 0.017   | 0.016          | 0.015           | 0.017             | 0.016                        |
| 34 オルトリン酸態リン      | mg/L                   | _              | 0.003        | 0.003                   | 0.010   | 0.002          | 0.010           | 0.010             | _                            |
| 35 クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup>      | 0.6            | 0.5          | 0.4                     | 0.3   | 1. 7           | 0.1             | 0.2               | 0.4                          |
| 36 トリハロメタン生成能     | mg/L                   | _              | _            | 1                       | _   | _              | _               | _                 | _                            |
| 37 2 M I B        | ng/l                   | _              | <1           | _                       | _   | _              | _               |                   | _                            |
| 38 ジェオスミン         | ng/1                   | _              | <1           | - (0.1                  | - (0.1  | _              | _               |                   | _                            |
| 39 フェオフィチンa       | mg/m³                  | _              | <0.1         | <0.1                    | <0.1  | - 0.000        | —<br>0.014      | 0.016             | _                            |
| 40 溶解性総リン         | mg/L                   | _              | 0.009        | 0.006                   | 0.007   | 0.009          | 0.014           | 0.016             | _                            |
| 41 溶解性オルトリン酸態リン   | mg/L                   | 9. 0           | 0.001        | 0.001                   | 0. 002<br>9. 0                                | <0.001<br>8.8  | 0. 009<br>9. 4  | 0. 009<br>8. 1    | 9.8                          |
| 42 電気伝導度<br>43 亜鉛 | mS/m                   | 9. 0<br>0. 001 | 8.8<br>0.001 | 8. 7<br>0. 002          | 9.0   | 8. 8<br>0. 001 | 9. 4<br><0. 001 | 8. 1<br><0. 001   | 9. 8<br><0. 001              |
| 44 鉄              | mg/L<br>mg/L           | 0.001<br>—     | 0.001        | 0.002                   | 0. 002  | 0.001          | \0.001<br>—     | - 0.001           | \0.001<br>—                  |
| 44 <u></u>        | mg/L<br>mg/L           | 0,020          | 0.018        | 0. 028                  | 0. 156  | _              | _               |                   | _                            |
| 46 ケイ素            | mg/L<br>mg/L           | 0. 020<br>—    | 3. 9         | 3, 9                    | 4. 5  | 4. 5           | 5, 4            | 5. 4              | _                            |
| 47 ケイ素(溶存態)       | mg/L                   | _              | 3. 2         | 3. 9                    | 3. 4  | 3. 4           | 4. 5            | 4.4               | _                            |
| 48 ノニルフェノール       | mg/L                   | _              | <0.00006     | J. 2                    | J. 4<br>—                                     | -              | 4. 0            | — <del>1. 1</del> | _                            |
| 49 LAS            | mg/L                   | _              | 0.0000       | _                       | _   | _              | _               | _                 | _                            |
| 50 大腸菌数           | CFU/100mL              | 8              | <1           | <1                      | <1  | <1             | 11              | ⟨1                | 5                            |
| 濁度の測定方式1:積分球      |                        |                |              | 1.1                     | , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u> | \1             | 1.1             | V.1               |                              |

[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.表中の一印は測定を行ってない事を示す。

| <b>ガ ). </b> 夕              | 浦山ダム                 | 調査年(西暦)          |          |         |        |                   |           |          | ( No. 1 )<br>2023年 |
|-----------------------------|----------------------|------------------|----------|---------|--------|-------------------|-----------|----------|--------------------|
| <u>ダム名</u><br>ダムコード         | 用山ダム<br>2BH          | <u> </u>         |          | 200     |        | 201               | 300       | 301      | 2023年              |
| 7 4 4 1                     | 4DH                  | 100              |          |         |        |                   |           | 901      |                    |
| 1 調査地点                      |                      | ダム放流<br>(減勢工) 地点 |          | 貯水池基準地点 |        | 貯水池補助<br>(寄国土) 地点 | バイパス取水工   | 大久保谷     | 荒川合流点              |
| 9 調本日                       |                      | (17.57 /         |          | г       |        |                   | г         | Г        | -                  |
| 2 調査月<br>3 調査日              |                      | 5<br>10          |          | 5       |        | 5<br>10           | 5<br>10   | 5        | 5                  |
| 3   調宜口<br>  4   調査開始時刻:時 : | 0.4時間生               | 9                | 9        | 10      | 9      | 9                 | 9         | 10<br>10 | 10                 |
| 5 調査開始時刻:分                  | 2年时间前                | 35               | 10       | 20      | 35     | 55                | 00        | 10<br>15 | 46                 |
| 6 天候                        |                      | 晴                | 10       | 晴       | 30     | 晴                 | 晴         | <br>睛    | 晴                  |
| 7 気温                        | $^{\circ}$ C         | 18. 0            |          | 12. 0   |        | 18.5              | 17. 0     | 18. 0    | 23. 1              |
| 8 貯水位                       | EL. m                | -                |          | 373. 68 |        | 373. 68           | _         | -        | _                  |
| 9 流量(河川)                    | m³/s                 | _                |          | -       |        | -                 | _         |          | _                  |
| 10 流入量(貯水池)                 | m <sup>3</sup> /s    | _                |          | 0. 52   |        | 0. 52             | _         | _        | _                  |
| 11 放流量(貯水池)                 | m³/s                 | _                |          | 0. 73   |        | 0. 73             | _         | _        | _                  |
| 12 透視度(河川)                  | c m                  | >100             | >100     | >100    | 80.0   | >100              | >100      | >100     | >100               |
| 13 透明度(貯水池)                 | m                    | _                |          | 4. 5    |        | 4. 3              | _         | _        | _                  |
| 14 水色                       |                      | _                |          | 5       |        | 5                 | _         | _        | _                  |
| 15 全水深                      | m                    | 2.43             |          | 84. 60  |        | 57.30             | 0. 17     | 0.20     | 0. 25              |
| 16 採水水深                     | m                    | 表層               | 0.5      | 42.3    | 83.6   | 0.5               | 0.03      | 0.04     | 0.05               |
| 17 外観                       |                      | 無色透明             | 無色透明     | 無色透明    | 淡灰黄透   | 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     | 無臭                | 微藻臭       | 無臭       | 無臭                 |
| 19 水温                       | $^{\circ}$           | 10.9             | 12.9     | 6. 9    | 6.9    | 12.5              | 11.0      | 11.8     | 13. 2              |
| 20 濁度測定方式                   |                      | 1                | 1        | 1       | 1      | 1                 | 1         | 1        | 1                  |
| 21 濁度                       | 度                    | 1. 3             | 1. 7     | 1. 1    | 5.8    | 1.3               | 0.2       | 0.3      | 0.7                |
| 22 DO                       | mg/L                 | 11.1             | 11. 2    | 9. 9    | 4. 9   | 10.6              | 10.7      | 11. 1    | 10. 9              |
| 23 p H                      | -                    | 7. 5             | 7. 7     | 7. 5    | 7. 3   | 7. 7              | 7. 9      | 7.8      | 8. 0               |
| 24 B O D                    | mg/L                 | 0. 9             | 1.0      | 0. 5    | 0.7    | 0.9               | 0.6       | 0.3      | 0.5                |
| 25 COD                      | mg/L                 | 1.5              | 1.6      | 1.0     | 1.3    | 1.4               | 0.6       | 0.9      | 1.4                |
| 26 S S<br>27 大腸菌群数          | mg/L<br>MPN/100mL    | 1. 3<br>—        | 1.9      | 1. 2    | 3.1    | 1. 5<br>—         | 0. 6<br>— | 0.9      | 0.6                |
| 28 糞便性大腸菌群数                 | MPN/100mL<br>個/100mL |                  |          |         |        |                   |           |          |                    |
| 29 総窒素                      | mg/L                 | 0. 504           | 0. 455   | 0.439   | 0. 458 | 0. 403            | 0.684     | 0. 552   | 0. 659             |
| 30 アンモニウム態窒素                | mg/L                 | 0.504            | 0.433    | 0. 433  | 0.438  | 0.403             | 0.003     | 0. 005   | 0.003              |
| 31 亜硝酸態窒素                   | mg/L                 | _                | <0.019   | <0.003  | <0.001 | <0.001            | <0.003    | <0.003   | _                  |
| 32 硝酸熊窒素                    | mg/L                 | _                | 0, 376   | 0.419   | 0. 416 | 0. 375            | 0, 670    | 0, 509   | _                  |
| 33 総リン                      | mg/L                 | 0.014            | 0.010    | 0. 006  | 0. 009 | 0. 007            | 0.021     | 0.025    | 0. 011             |
| 34 オルトリン酸態リン                | mg/L                 | -                | 0.003    | 0.001   | 0.006  | 0.002             | 0. 016    | 0.014    | -                  |
| 35 クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup>    | 0.8              | 1. 4     | 0. 3    | 0.3    | 1.5               | 0. 2      | 0.3      | 0.3                |
| 36 トリハロメタン生成能               | mg/L                 | _                | _        | _       | _      | _                 | _         | _        | _                  |
| 37 2 M I B                  | ng/1                 | _                | <1       | _       | _      | _                 | _         | _        | _                  |
| 38 ジェオスミン                   | ng/1                 | _                | <1       | _       | -      | _                 | _         | _        | _                  |
| 39 フェオフィチンa                 | $mg/m^3$             | _                | <0.1     | <0.1    | <0.1   | _                 | _         | _        | _                  |
| 40 溶解性総リン                   | mg/L                 | _                | 0.005    | 0.005   | 0.004  | 0.005             | 0.019     | 0.024    | _                  |
| 41 溶解性オルトリン酸態リン             | mg/L                 | _                | 0.001    | 0.001   | 0.001  | 0.002             | 0.014     | 0.013    | _                  |
| 42 電気伝導度                    | mS/m                 | 9. 1             | 8. 9     | 8. 7    | 8.9    | 8.9               | 9. 7      | 8.0      | 10.5               |
| 43 亜鉛                       | mg/L                 | 0.001            | 0.001    | 0.002   | 0. 002 | 0.001             | <0.001    | <0.001   | <0.001             |
| 44 鉄                        | mg/L                 | _                | 0.049    | 0. 039  | 0. 117 | _                 | _         | _        | _                  |
| 45 マンガン                     | mg/L                 | 0.019            | 0.010    | 0.018   | 0. 224 | _                 | _         | _        | _                  |
| 46 ケイ素                      | mg/L                 | _                | 3. 9     | 3. 9    | 4. 1   | 4. 3              | 4. 9      | 5. 2     | _                  |
| 47 ケイ素(溶存態)                 | mg/L                 | _                | 3. 4     | 3. 5    | 3. 5   | 3. 4              | 4.8       | 5. 0     | _                  |
| 48 ノニルフェノール                 | mg/L                 | _                | <0.00006 | _       | _      | _                 | _         |          | _                  |
| 49 LAS                      | mg/L                 |                  | <0.0001  |         |        |                   | _         |          | -                  |
| 50 大腸菌数                     | CFU/100mL            | <1 ×4:           | 1        | <1      | <1     | <1                | 3         | 2        | 18                 |
| 濁度の測定方式1:積分類                | K��/ カオリン標.          | <b>华</b> 被       |          |         |        |                   |           |          |                    |

<sup>|</sup> 適度の測定方式1:模分球式/ ガオリン保平版 | 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.表中の一印は測定を行ってない事を示す。

( No. 1 )

| ダム名         浦山ダム         調査年(西暦)           ガムコード         2BH         100         200         201         300         301           オース・ファイン (減勢工)地点         サス・放流 (減勢工)地点         財水池基準地点         財水池補助 (寄国土)地点         バイパス取水工         大久保令           2 調査月         6         6         6         6         6         6         6           3 調査日         14         12         1  | だ川合流点<br>6<br>14<br>10<br>51<br>雨<br>21.0 |
|--|---|
| 調査地点   | 6<br>14<br>10<br>51<br>F5<br>21. 0        |
| 1 調査型点   | 6<br>14<br>10<br>51<br>F5<br>21. 0        |
| 3 調査日     14     14     14     14     14     14     14       4 調査開始時刻:時 24時間制     10     10     10     9     9     9       5 調査開始時刻:分     50     10     20     50     45     15     20       6 天候     小雨     雨     曇     曇     曇     曇       7 気温     C     21.6     21.0     22.0     20.6     22.0       8 貯水位     EL.m     -     375.11     -     -     -       10 流入量(貯水池)     m²/s     -     -     -     -     -     -       10 流入量(貯水池)     m²/s     -     4.06     4.06     -     -     -       11 放流量(貯水池)     m²/s     -     4.06     4.06     -     -     -       12 浸視度(河川)     c m     >100     >100     >100     85.0     >100     >100     >100       13 透明度(貯水池)     m     -     4.3     3.7     -     -     -       14 水色     -     4     5     -     -     -       14 水色     -     4     5     -     -     -       16 採水水深     m     2.51     86.00     58.60     0.30     0.35       16 採水水深 <td< td=""><td>14<br/>10<br/>51<br/>雨<br/>21.0</td></td<>   | 14<br>10<br>51<br>雨<br>21.0               |
| 4 調査開始時刻:時 24時間制     10     10     10     9     9     9       5 調査開始時刻:分     50     10     20     50     45     15     20       6 天候     小雨     雨     曇     曇     曇       7 気温     ℃     21.6     21.0     22.0     20.6     22.0       8 貯水位     EL.m     -     375.11     375.11     -     -       9 流量(河川)     m²/s     -     4.06     4.06     -     -       10 流入量(貯水池)     m²/s     -     4.06     4.06     -     -       11 放流量(貯水池)     m²/s     -     4.06     4.06     -     -       12 透視度(河川)     c m     >100     >100     >100     85.0     >100     >100     >100       13 透明度(貯水池)     m     -     4.3     3.7     -     -     -       14 水色     -     -     4.3     3.7     -     -       14 水色     -     -     4.3     3.7     -     -       14 水色     -     -     4.06     0.30     0.35     58.60     0.30     0.35       16 採水水深     m     表層     0.5     43.0     85.0     0.5     0.06     0.07       17 外観 </td <td>10<br/>51<br/>雨<br/>21. 0</td>   | 10<br>51<br>雨<br>21. 0                    |
| 5 調査開始時刻:分     50     10     20     50     45     15     20       6 天候     小雨     雨     景     景     景     景       7 気温     °C     21.6     21.0     22.0     20.6     22.0       8 貯水位     EL. m     -     375.11     375.11     -     -       9 流量(河川)     m³/s     -     -     -     -       10 流入量(貯水池)     m³/s     -     4.06     4.06     -     -       11 放流量(貯水池)     m³/s     -     4.06     4.06     -     -       12 透視度(河川)     c m     >100     >100     85.0     >100     >100     >100       13 透明度(貯水池)     m     -     4.3     3.7     -     -     -       14 水色     -     4     5     -     -     -       14 水色     -     4     5     -     -     -       15 全水深     m     2.51     86.00     58.60     0.30     0.35       16 採水水深     m     表層     0.5     43.0     85.0     0.5     0.06     0.07       17 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       18 臭気(冷時)     無臭     無臭  | 51<br>雨<br>21.0                           |
| Feature   F  | 雨<br>21. 0<br>—                           |
| 7 気温       ℃       21.6       21.0       22.0       20.6       22.0         8 貯水位       EL. m       —       375.11       375.11       —       —         9 流量(河川)       m²/s       —       —       —       —       —         10 流入量(貯水池)       m²/s       —       4.06       4.06       —       —         11 放流量(貯水池)       m³/s       —       4.06       4.06       —       —         12 透視度(河川)       c m       >100   | 21. 0                                     |
| 8 貯水位     EL. m     -     375. 11     375. 11     -     -       9 流量(河川)     m²/s     -     -     -     -     -       10 流入量(貯水池)     m²/s     -     4.06     4.06     -     -       11 放流量(貯水池)     m²/s     -     4.06     4.06     -     -       12 透視度(河川)     c m     >100     >100     >100     >100     >100     >100       13 透明度(貯水池)     m     -     4.3     3.7     -     -     -       14 水色     -     4     5     -     -     -       15 全水深     m     2.51     86.00     58.60     0.30     0.35       16 採水水深     m     表層     0.5     43.0     85.0     0.5     0.66     0.07       17 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       18 臭気(冷時)     無臭     無臭     無臭     無臭     無臭     無臭       19 水温     ℃     15.3     17.4     6.9     6.9     16.7     13.8     15.0       20 濁度測定方式     1     1     1     1     1     1     1     1   | _   |
| 9   流量(河川)   m³/s   -  |   |
| To   To   To   To   To   To   To   To  |   |
| 11 放流量(貯水池)     m³/s     -     4.06     4.06     -     -       12 透視度(河川)     c m     >100     >100     >100     85.0     >100     >100     >100       13 透明度(貯水池)     m     -     4.3     3.7     -     -     -       14 水色     -     4     5     -     -       15 全水深     m     2.51     86.00     58.60     0.30     0.35       16 採水水深     m     表層     0.5     43.0     85.0     0.5     0.06     0.07       17 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       18 臭気(冷時)     無臭     無臭     無臭     無臭     無臭     無臭     無臭       19 水温     ℃     15.3     17.4     6.9     6.9     16.7     13.8     15.0       20 濁度測定方式     1     1     1     1     1     1     1     1   |   |
| 12 透視度(河川)     c m     >100     >100     >100     85.0     >100     >100     >100       13 透明度(貯水池)     m     -     4.3     3.7     -     -     -       14 水色     -     4     5     -     -     -       15 全水深     m     2.51     86.00     58.60     0.30     0.35       16 採水水深     m     表層     0.5     43.0     85.0     0.5     0.06     0.07       17 外觀     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       18 臭気(冷時)     無臭     無臭     無臭     無臭     無臭     無臭     無臭       19 水温     ℃     15.3     17.4     6.9     6.9     16.7     13.8     15.0       20 濁度測定方式     1     1     1     1     1     1     1     1     1  |   |
| 13 透明度(貯水池) m  | _   |
| 14 水色     -     4     5     -     -       15 全水深     m     2.51     86.00     58.60     0.30     0.35       16 採水水深     m     表層     0.5     43.0     85.0     0.5     0.06     0.07       17 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     無色透明       18 臭気(冷時)     無臭   | >100                                      |
| 15 全水深     m     2.51     86.00     58.60     0.30     0.35       16 採水水深     m     表層     0.5     43.0     85.0     0.5     0.06     0.07       17 外観     無色透明     無息     無息     無臭     15.0     20     過度測定方式     1  | <u> </u>                                  |
| 16 採水水深     m     表層     0.5     43.0     85.0     0.5     0.06     0.07       17 外観     無色透明     無息     無臭     15.0     10.0 <td>0.75</td>  | 0.75                                      |
| 17 外観     無色透明     無色透明     無色透明     淡灰黄透     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     無臭     無臭     無臭       19 水温     ℃     15.3     17.4     6.9     6.9     16.7     13.8     15.0       20 濁度測定方式     1     1     1     1     1     1     1   | 0. 75                                     |
| 18     臭気(冷時)     無臭     15.0     10.7     13.8     15.0       20     濁度測定方式     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1   |   |
| 19 水温     °C     15.3     17.4     6.9     6.9     16.7     13.8     15.0       20 濁度測定方式     1     1     1     1     1     1  |   |
| 20 濁度測定方式 1 1 1 1 1 1 1 1  | 無失<br>16.0                                |
|  | 10.0                                      |
| 21   濁度 度   1.9   0.9   1.5   3.8   1.2   0.8   1.3  | 2.7                                       |
| 22 DO mg/L 10.8 11.1 9.2 4.9 11.3 10.0 10.5  | 10. 3                                     |
| 23 p H 7.7 7.8 7.4 7.2 7.8 7.7 7.6   | 7.8                                       |
| 24 BOD mg/L 0.3 0.5 0.1 0.4 0.5 0.1 0.1  | 0. 4                                      |
| 25 COD mg/L 1.2 1.1 1.0 1.8 0.9 1.3  | 1. 2                                      |
| 26 S S mg/L 1.9 0.7 1.2 2.2 1.1 0.9 1.7  | 2.3                                       |
| 27 大腸菌群数 MPN/100mL   | _   |
| 28 糞便性大腸菌群数     個/100mL     -     -     -     -     -     -     -  | _   |
| 29         総窒素         mg/L         0.442         0.490         0.428         0.450         0.458         0.519         0.413  | 0.540                                     |
| 30 アンモーウム態窒素     mg/L     -     0.017     0.012     0.040     0.014     0.008     0.011  | _   |
| 31 亜硝酸態窒素     mg/L     -     <0.001  | <u> </u>                                  |
| 32 硝酸態窒素     mg/L     -     0.366     0.402     0.375     0.387     0.507     0.399  | _   |
| 33 総リン mg/L 0.012 0.007 0.007 0.019 0.014 0.031 0.034  | 0.014                                     |
| 34 オルリン酸態リン mg/L - 0.004 0.002 0.007 0.005 0.019 0.021   | _   |
| $35 / 2 \Box \Box 7 / \nu_a \qquad mg/m^3 \qquad 1.4 \qquad 1.3 \qquad 0.1 \qquad 0.1 \qquad 1.7 \qquad \langle 0.1 \qquad 0.1 \qquad 0.1$   | 0.8                                       |
| 36   |   |
| 37 2 M I B ng/1 - <1   | <u> </u>                                  |
| 50 クエカバマグ lig/1 (1   |   |
| 00 / 2 / 4 / 7 / 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2   |   |
| 111/11 1—1—1   |   |
| 41 溶解性オルトリン酸態リン     mg/L     -     0.003     0.002     0.002     0.002     0.018     0.017       42 電気伝導度     mS/m     8.7     8.6     8.7     9.1     8.5     7.8     6.7   | 9.6                                       |
|  | <0.001                                    |
| 43   亜鉛  | -   |
| $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$  |   |
| 45 マンガン   mg/L   0.005   0.005   0.005   0.398   -   -   -   |   |
| 40   ケイ素   mg/L   -   3.7   4.2   4.7   3.5   6.4   6.0   4   1   1   1   1   1   1   1   1   1  |   |
| 41   ケイ系 (俗行態)   |   |
| 49 LAS mg/L - 0.0037   |   |
| 15   150 |   |
| 濁度の測定方式1:積分球式/カオリン標準液  |   |

| 適度の測定方式1:模分球式/ ガオリン保平版 | 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. 表中の一印は測定を行ってない事を示す。

| ダム名                      | 浦山ダム              | 調杏年 (西暦)         |              |              |              |                   |              |              | ( No. 1 )<br>2023年  |
|--------------------------|-------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|---------------------|
| ダムコード                    | 用山タム<br>2BH       | <u> </u>         |              | 200          |              | 201               | 300          | 301          | <u> </u>            |
|                          | 4DH               | 700<br>ダム放流      |              |              |              | 貯水池補助             |              |              |                     |
| 1 調査地点                   |                   | タム放流<br>(減勢工) 地点 |              | 貯水池基準地点      |              | 財水池補助<br>(寄国土) 地点 | バイパス取水工      | 大久保谷         | 荒川合流点               |
| 2 調査月                    |                   | 7                |              | 7            |              | 7                 | 7            | 7            | 7                   |
| 3 調査日                    |                   | 5                |              | 5            |              | 5                 | 5            | 5            | 5                   |
| 4 調査開始時刻:時 24            | 4時間制              | 9                | 9            | 9            | 9            | 10                | 8            | 10           | 10                  |
| 5 調査開始時刻:分               |                   | 29               | 10           | 15           | 45           | 00                | 56           | 15           | 23                  |
| 6 天候                     |                   | 曇                |              | 曇            |              | 曇                 | 曇            | 曇            | 曇                   |
| 7 気温                     | $^{\circ}$ C      | 24.8             |              | 24. 5        |              | 24. 5             | 24. 1        | 24. 5        | 24. 0               |
| 8 貯水位                    | EL. m             | _                |              | 371.90       |              | 371.90            | _            | _            | _                   |
| 9 流量(河川)                 | m³/s              | _                |              |              |              | _                 | _            |              | _                   |
| 10 流入量(貯水池)              | m³/s              | _                |              | 1. 91        |              | 1. 91             | _            | _            | _                   |
| 11 放流量(貯水池)              | m³/s              | _                |              | 4. 06        |              | 4. 06             | _            | _            | _                   |
| 12 透視度(河川)               | c m               | >100             | >100         | >100         | 30.0         | 90.0              | >100         | 90. 0        | >100                |
| 13 透明度(貯水池)              | m                 | _                |              | 3. 5         |              | 2.4               | _            |              | _                   |
| 14 水色                    |                   | _                |              | 4            |              | 5                 | -            |              | -                   |
| 15 全水深                   | m                 | 2. 52            |              | 83. 20       | 22.2         | 55. 20            | 0. 28        | 0. 25        | 0.50                |
| 16 採水水深                  | m                 | 表層               | 0.5          | 41.6         | 82. 2        | 0.5               | 0.06         | 0.05         | 0.10                |
| 17 外観                    |                   | 無色透明             | 無色透明         | 無色透明         | 淡灰黄濁         | 無色透明              | 無色透明         | <u>淡灰黄透</u>  | 無色透明                |
| 18 臭気(冷時)                | °C                | 無臭               | 無臭           | 無臭           | 無臭           | 無臭                | 無臭           | 無臭           | 無臭                  |
| 19 水温                    | $^{\circ}$        | 18. 5            | 19.8         | 6. 9<br>1    | 7.0          | 19. 9             | 16. 0        | 17. 5        | 17. 6               |
| 20   濁度測定方式<br>  21   濁度 | 度                 | 1<br>2. 0        | 1<br>1. 2    | 0.8          | 1<br>16. 7   | 1<br>2.7          | 1<br>2, 2    | 1 7          | 1.6                 |
| 21 濁度<br>22 DO           | ~ ~               |                  | 10.4         | 0. 8<br>8. 8 |              | 12.7              |              | 2. 7<br>9. 4 | 9. 7                |
| 23 p H                   | mg/L              | 10. 4<br>8. 0    | 8. 2         | 7. 4         | 4. 5<br>7. 2 | 8. 4              | 9. 6<br>7. 8 |              | 9. <i>1</i><br>8. 0 |
| 24 BOD                   | mg/L              | 0.9              | 0. 2<br>1. 2 | 0.7          | 0.9          | 1.0               | 0.6          | 7. 7<br>0. 3 | 0.8                 |
| 25 COD                   | mg/L              | 1. 9             | 1. 6         | 0.7          | 1.4          | 2.6               | 1.1          | 1.3          | 1. 7                |
| 26 S S                   | mg/L              | 3. 3             | 1. 3         | 0.8          | 11. 4        | 4.6               | 3. 5         | 5. 3         | 2. 3                |
| 27 大腸菌群数                 | MPN/100mL         | J. J             |              | 0.1          | -            | 4.0               | -            | -            |                     |
| 28 糞便性大腸菌群数              | 個/100mL           | _                |              | _            | _            | _                 | _            |              | _                   |
| 29 総窒素                   | mg/L              | 0.498            | 0. 436       | 0. 395       | 0. 436       | 0. 484            | 0.679        | 0. 485       | 0. 548              |
| 30 アンモニウム態窒素             | mg/L              | -                | 0. 001       | <0.001       | 0. 043       | <0.001            | <0.001       | <0.001       | -                   |
| 31 亜硝酸態窒素                | mg/L              | _                | <0.001       | <0.001       | <0.001       | <0.001            | <0.001       | <0.001       | _                   |
| 32 硝酸態窒素                 | mg/L              | _                | 0.376        | 0. 384       | 0, 383       | 0. 378            | 0, 671       | 0, 483       | _                   |
| 33 総リン                   | mg/L              | 0.012            | 0.008        | 0.005        | 0. 012       | 0.012             | 0.011        | 0. 403       | 0.011               |
| 34 オルトリン酸態リン             | mg/L              | -                | 0.005        | 0.003        | 0.008        | 0.009             | 0.015        | 0.014        | -                   |
| 35 クロロフィルa               | mg/m <sup>3</sup> | 5. 3             | 3. 6         | 0. 3         | 0.1          | 14. 0             | 0.3          | 0. 2         | 2. 9                |
| 36 トリハロメタン生成能            | mg/L              | _                | _            | _            | _            | _                 | _            | _            | _                   |
| 37 2 M I B               | ng/1              | _                | <1           | _            | _            | _                 | _            | _            | _                   |
| 38 ジェオスミン                | ng/1              | _                | <1           | _            | _            | _                 | _            | _            | _                   |
| 39 フェオフィチンa              | $mg/m^3$          | _                | <0.1         | <0.1         | <0.1         | _                 | _            | _            | _                   |
| 40 溶解性総リン                | mg/L              | _                | 0.007        | 0.004        | 0.007        | 0.005             | 0.011        | 0.012        | _                   |
| 41 溶解性オルトリン酸態リン          | mg/L              | _                | 0.004        | 0.003        | 0.005        | 0.005             | 0.011        | 0.010        | _                   |
| 42 電気伝導度                 | mS/m              | 8. 4             | 8. 3         | 8. 7         | 9. 2         | 8.4               | 7. 9         | 7.0          | 10.0                |
| 43 亜鉛                    | mg/L              | 0.002            | <0.001       | 0.002        | 0.002        | <0.001            | <0.001       | <0.001       | <0.001              |
| 44 鉄                     | mg/L              | _                | 0.024        | 0.014        | 0.406        | _                 | _            | _            | _                   |
| 45 マンガン                  | mg/L              | 0.014            | 0.004        | 0.004        | 0.387        | _                 | _            | _            | _                   |
| 46 ケイ素                   | mg/L              | _                | 3. 6         | 4. 3         | 5. 3         | 5.3               | 5. 9         | 6.0          | _                   |
| 47 ケイ素(溶存態)              | mg/L              | _                | 2. 9         | 3. 5         | 3. 7         | 2.9               | 5. 3         | 5. 4         | _                   |
| 48 ノニルフェノール              | mg/L              | _                | <0.00006     | _            | _            | _                 | _            | _            | _                   |
| 49 LAS                   | mg/L              | _                | 0. 0026      | _            | _            | _                 | _            | _            | _                   |
| 50 大腸菌数                  | CFU/100mL         | 2                | 1            | <1           | 1            | 6                 | 20           | 36           | 57                  |
| 濁度の測定方式1:積分球             | 式/カオリン標           | 準液               |              |              |              |                   |              |              |                     |

<sup>|</sup>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.表中の一印は測定を行ってない事を示す。

| ダム名                             | 浦山ダム                   | 調査年(西暦)                |                 |                  |                |                |                 |                | ( No. 1<br>2023年 |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|
| ダムコード                           | 2BH                    | 100                    |                 | 200              |                | 201            | 300             | 301            | 20234            |
|                                 | 2011                   | ダム放流                   |                 |                  |                | 貯水池補助          |                 |                |                  |
| 1 調査地点                          |                        | (減勢工)地点                |                 | 貯水池基準地点          |                | (寄国土) 地点       | バイパス取水工         | 大久保谷           | 荒川合流点            |
| 2 調査月                           |                        |                        |                 | 0                |                |                | 0               | 0              | 0                |
| 11 1                            |                        | 8<br>2                 |                 | <u>8</u><br>2    |                | <u>8</u><br>2  | 8               | <u>8</u> 2     | <u>8</u><br>2    |
| 3 調査日<br>4 調査開始時刻:時 2           | の4世共日日生日               | 9                      | 9               | 9                | 10             | 11             | 2<br>8          | <u>2</u><br>11 | 10               |
| 5 調査開始時刻:分                      | 2年1月11月11月             | 32                     | 10              | 25               | 25             | 00             | 55              | 15             | 25               |
| 6 天候                            |                        | 晴                      | 10              | 晴                | 20             | 晴              | 晴               | <br>晴          | 晴                |
| 7 気温                            | $^{\circ}$             | 25. 8                  |                 | 27. 0            |                | 29. 5          | 23. 6           | 30. 0          | 29. 3            |
| 8 貯水位                           | EL. m                  |                        |                 | 371. 43          |                | 371. 43        |                 | -              |                  |
| 9 流量(河川)                        | m <sup>3</sup> /s      | _                      |                 | -                |                | -              | _               | _              | _                |
| 10 流入量(貯水池)                     | m <sup>3</sup> /s      | _                      |                 | 1. 53            |                | 1. 53          | _               | _              | _                |
| 11 放流量(貯水池)                     | m <sup>3</sup> /s      | _                      |                 | 1. 53            |                | 1. 53          | _               | _              | _                |
| 12 透視度(河川)                      | c m                    | >100                   | >100            | >100             | 35. 0          | >100           | >100            | >100           | >100             |
| 13 透明度(貯水池)                     | m                      | _                      |                 | 3, 3             |                | 3, 2           | _               | _              | _                |
| 14 水色                           | ***                    | _                      |                 | 5                |                | 5              | _               | _              | _                |
| 15 全水深                          | m                      | 2. 43                  |                 | 83. 00           |                | 51. 00         | 0. 20           | 0. 10          | 0.83             |
| 16 採水水深                         | m                      | 表層                     | 0. 5            | 41.5             | 82. 0          | 0. 5           | 0.04            | 0. 02          | 0. 17            |
| 17 外観                           |                        | 無色透明                   | 無色透明            | 無色透明             | 淡灰黄濁           | 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             | 無臭             | 無臭              | 無臭             | 無臭               |
| 19 水温                           | $^{\circ}\!\mathrm{C}$ | 16. 6                  | 24. 0           | 7. 1             | 7. 0           | 23. 9          | 19. 5           | 25. 0          | 20.0             |
| 20 濁度測定方式                       |                        | 1                      | 1               | 1                | 1              | 1              | 1               | 1              | 1                |
| 21 濁度                           | 度                      | 2.5                    | 2. 3            | 0.8              | 11. 3          | 2. 2           | 0. 1            | 0.3            | 1.8              |
| 22 DO                           | mg/L                   | 9. 5                   | 10. 5           | 8. 4             | 1. 1           | 11. 2          | 8.8             | 9. 1           | 9.8              |
| 23 p H                          |                        | 7. 5                   | 8. 7            | 7. 5             | 7. 1           | 8.6            | 7. 9            | 8. 2           | 7. 9             |
| 24 BOD                          | mg/L                   | 0.4                    | 0. 7            | 0.3              | 0.7            | 0. 9           | 0.2             | 0. 2           | 0.3              |
| 25 COD                          | mg/L                   | 1.0                    | 1. 7            | 0.4              | 1. 1           | 2.6            | 0. 7            | 1. 3           | 1.0              |
| 26 S S                          | mg/L                   | 2.3                    | 2.8             | 1. 3             | 6. 4           | 3. 2           | 0. 1            | 0. 9           | 1. 7             |
| 27 大腸菌群数                        | MPN/100mL              | -                      | =               | _                | _              | _              | =               | _              |                  |
| 28 糞便性大腸菌群数                     | 個/100mL                | _                      | _               | _                | _              | _              | =               | _              | _                |
| 29 総窒素                          | mg/L                   | 0.472                  | 0. 431          | 0.418            | 0. 485         | 0. 427         | 0.573           | 0. 378         | 0.568            |
| 30 アンモニウム態窒素                    | mg/L                   | _                      | 0.017           | 0. 010           | 0. 070         | 0. 011         | 0.009           | 0.011          | _                |
| 31 亜硝酸態窒素                       | mg/L                   | _                      | <0.001          | <0.001           | 0. 014         | 0.004          | 0.003           | <0.001         | _                |
| 32 硝酸態窒素                        | mg/L                   | _                      | 0. 320          | 0. 400           | 0. 261         | 0. 320         | 0. 523          | 0. 334         | _                |
| 33 総リン                          | mg/L                   | 0. 016                 | 0.015           | 0. 015           | 0. 022         | 0.011          | 0.024           | 0.028          | 0.016            |
| 34 オルトリン酸態リン                    | mg/L                   | -                      | 0.008           | 0.011            | 0.016          | 0.007          | 0.019           | 0.021          | <u> </u>         |
| 35 クロロフィルa                      | mg/m³                  | 4. 9                   | 5. 7            | 1. 1             | 0. 1           | 10. 3          | 0. 1            | 0. 3           | 3. 4             |
| 36 トリハロメタン生成能                   | mg/L                   | _                      | <u> </u>        | _                | _              | _              | _               | _              | _                |
| 37 2 M I B                      | ng/l                   | _                      | <1              | <u> </u>         |                |                | _               | _              |                  |
| 38 ジェオスミン                       | $\frac{ng/l}{mg/m^3}$  |                        | <1<br><0. 1     | <u>-</u><br><0.1 | <0.1           |                |                 |                |                  |
| 39 フェオフィチンa                     | mg/m³                  |                        | 0. 012          | 0. 1             | 0. 1           | 0.007          | 0.024           | 0. 022         |                  |
| 40   溶解性総リン   41   溶解性オルトリン酸熊リン | mg/L                   | _                      | 0.012           | 0.013            | 0.011          | 0.007          | 0.024           | 0.022          |                  |
|                                 | mg/L                   | <u>-</u><br>8. 7       | 8.5             | 0.009<br>8.8     | 9. 7           | 0.005<br>8.5   | 9.6             |                | 9. 5             |
| 42 電気伝導度<br>43 亜鉛               | mS/m<br>mg/L           | 8. 7<br>0. 002         | 8. 5<br><0. 001 | 8. 8<br>0. 002   | 9. 7<br>0. 002 | 8. 5<br>0. 001 | 9. 6<br><0. 001 | 8.3<br><0.001  | 9. 5<br><0. 001  |
| 44 鉄                            | mg/L<br>mg/L           | 0. 002<br>—            | 0.033           | 0.002            | 0. 002         | 0.001<br>—     | ~0.001<br>—     | \0.001<br>_    | \0.001<br>_      |
| 44 <u></u>                      | mg/L<br>mg/L           | 0, 035                 | 0.008           | 0.021            | 1. 077         | _              |                 |                |                  |
| 46 ケイ素                          | mg/L<br>mg/L           | 0. 035<br><del>-</del> | 2. 9            | 3, 8             | 5, 7           | 3.5            | 5.6             | 5. 7           |                  |
| 47 ケイ素(溶存態)                     | mg/L                   |                        | 2. 5            | 3. 3             | 3.8            | 2. 6           | 5. 6            | 5. 5           |                  |
| 48 ノニルフェノール                     | mg/L                   | _                      | <0.00006        | 3, 3<br>—        | 3. 0<br>—      | <u> </u>       | 0. 0<br>—       | 0. 0<br>—      |                  |
| 49 LAS                          | mg/L<br>mg/L           |                        | 0.0003          | _                |                |                |                 |                |                  |
| 50 大腸菌数                         | CFU/100mL              | 8                      | 2               | <1               | <1             | 22             | 13              | 39             | 47               |
|                                 |                        |                        |                 | \ 1              | <b>\1</b>      | 22             | 10              | 00             | 11               |

<sup>[</sup>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.表中の一印は測定を行ってない事を示す。

| ダム名                         | 浦山ダム                   | 調査年(西暦)          |                |                |                  |                     |                  |                  | ( No. 1<br>2023 <sup>4</sup> |
|-----------------------------|------------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------------------|
| ダム石<br>ダムコード                |                        | <u> </u>         |                | 200            |                  | 201                 | 300              | 301              | Z0Z3 <sup>±</sup>            |
| l´ i '                      | 4DH                    | 700<br>ダム放流      |                | 200            |                  | 貯水池補助               |                  |                  |                              |
| 1 調査地点                      |                        | タム放流<br>(減勢工) 地点 |                | 貯水池基準地点        |                  | 対水池補助<br>  (寄国十) 地点 | バイパス取水工          | 大久保谷             | 荒川合流点                        |
| 2 調査月                       |                        | 9                |                | 9              |                  | 9                   | 9                | 9                | 9                            |
| 3 調査日                       |                        | 6                |                | 6              |                  | 6                   | 6                | 6                | 6                            |
| 4 調査開始時刻:時                  | 9.4時間制                 | 9                | 9              | 9              | 9                | 10                  | 9                | 10               | 10                           |
| 5 調査開始時刻:分                  | 7. 구. 보기 III           | 33               | 05             | 10             | 45               | 00                  | 01               | 15               | 29                           |
| 6 天候                        |                        | 曇                | 00             |                | 10               | 曇                   | 曇                |                  | 曇                            |
| 7 気温                        | $^{\circ}\!\mathrm{C}$ | 26. 8            |                | 27. 0          |                  | 28. 5               | 24. 2            | 28. 5            | 30. 0                        |
| 8 貯水位                       | EL. m                  | -                |                | 369. 57        |                  | 369. 57             | -                | -                | -                            |
| 9 流量(河川)                    | m³/s                   | _                |                | _              |                  | _                   | _                | _                | _                            |
| 10 流入量(貯水池)                 | m <sup>3</sup> /s      | _                |                | 2.41           |                  | 2.41                | _                | _                | _                            |
| 11 放流量(貯水池)                 | m³/s                   | -                |                | 4. 01          |                  | 4. 01               | _                | _                | _                            |
| 12 透視度(河川)                  | c m                    | >100             | >100           | >100           | 70.0             | >100                | >100             | >100             | >100                         |
| 13 透明度(貯水池)                 | m                      | _                | · - · · ·      | 3. 3           |                  | 2.8                 | _                | =                | _                            |
| 14 水色                       |                        | -                |                | 5              |                  | 5                   | -                | -                | _                            |
| 15 全水深                      | m                      | 2.50             |                | 81.00          |                  | 50.00               | 0. 26            | 0. 20            | 0.44                         |
| 16 採水水深                     | m                      | 表層               | 0.5            | 40.5           | 80.0             | 0.5                 | 0.05             | 0.04             | 0.09                         |
| 17 外観                       |                        | 無色透明             | 無色透明           | 無色透明           | 淡灰黄透             | 無色透明                | 無色透明             | 無色透明             | 淡黄色透                         |
| 18 臭気(冷時)                   |                        | 無臭               | 無臭             | 無臭             | 無臭               | 無臭                  | 無臭               | 無臭               | 無臭                           |
| 19 水温                       | $^{\circ}$ C           | 21.0             | 26. 3          | 7. 0           | 7.1              | 26.0                | 19. 5            | 20. 5            | 20. 3                        |
| 20 濁度測定方式                   |                        | 1                | 1              | 1              | 1                | 1                   | 1                | 1                | 1                            |
| 21 濁度                       | 度                      | 3. 2             | 1.0            | 1.0            | 6.3              | 2.1                 | 0.7              | 0.6              | 2.6                          |
| 22 DO                       | mg/L                   | 8. 5             | 8.8            | 7. 3           | 0.6              | 9.6                 | 9. 2             | 8.8              | 9.3                          |
| 23 p H                      |                        | 7. 3             | 8. 1           | 7.4            | 7. 1             | 8.2                 | 7. 9             | 7.8              | 7.8                          |
| 24 B O D                    | mg/L                   | 0. 4             | 0.4            | 0.3            | 0.7              | 0.6                 | 0.1              | 0. 2             | 0.6                          |
| 25 COD                      | mg/L                   | 1.4              | 1. 2           | 1. 1           | 1.7              | 1.3                 | 0.5              | 0.8              | 1. 9                         |
| 26 S S                      | mg/L                   | 3. 9             | 0.8            | 1. 1           | 4.4              | 2. 7                | 1.4              | 1.3              | 4. 1                         |
| 27 大腸菌群数                    | MPN/100mL              | -                | -              | -              | -                | -                   | -                | _                | -                            |
| 28 糞便性大腸菌群数                 | 個/100mL                | -                | -              | -              | -                | -                   | -                | -                | -                            |
| 29 総窒素                      | mg/L                   | 0. 428           | 0. 434         | 0.460          | 0. 466           | 0. 389              | 0.885            | 0. 528           | 0.602                        |
| 30 アンモニウム態窒素                | mg/L                   | _                | 0.016          | 0.013          | 0. 108           | 0.019               | 0.006            | 0.004            | -                            |
| 31 亜硝酸態窒素                   | mg/L                   | -                | 0.011          | <0.001         | 0.048            | 0.010               | <0.001           | <0.001           |                              |
| 32 硝酸態窒素                    | mg/L                   | - 0.000          | 0. 335         | 0. 420         | 0. 160           | 0. 335              | 0.858            | 0.522            | - 0.010                      |
| 33 総リン                      | mg/L                   | 0.006            | 0.006<br>0.002 | 0.004<br>0.001 | 0. 010<br>0. 001 | 0. 006<br>0. 003    | 0. 019<br>0. 014 | 0. 017<br>0. 010 | 0.012                        |
| 34 オルトリン酸態リン<br>35 クロロフィルa  | mg/L<br>mg/m³          | 0.4              | 0.002          | 0.001          | 0.001            | 0.003               | 0.014            | 0.010            | 1.0                          |
| 35 クロロフィルa<br>36 トリハロメタン生成能 |                        | -                | - 0. 9         | 0. 3           | 0. 1<br>-        | 0.9                 | 0. 1<br>-        | -                | 1.0                          |
| 36 トリハロメダン生成能<br>37 2 M I B | mg/L<br>ng/1           | _                |                | _              | =                | _                   | _                | <u> </u>         |                              |
| 38 ジェオスミン                   | ng/1<br>ng/1           |                  | <1             |                |                  | _                   | _                |                  |                              |
| 39 フェオフィチンa                 | mg/m <sup>3</sup>      |                  | <0.1           | 0. 1           | <0.1             |                     |                  |                  |                              |
| 40 溶解性総リン                   | mg/L                   | _                | 0.004          | 0.002          | 0. 003           | 0.004               | 0.017            | 0.014            |                              |
| 41 溶解性オルトリン酸態リン             | mg/L                   | _                | 0.001          | <0.002         | <0.003           | 0.004               | 0.017            | 0.014            | _                            |
| 42 電気伝導度                    | mS/m                   | 8, 6             | 8. 4           | 8.8            | 10. 2            | 8.4                 | 8.4              | 7. 5             | 9, 9                         |
| 43 亜鉛                       | mg/L                   | 0.001            | 0.001          | 0.004          | 0. 002           | <0.001              | <0.001           | 0.001            | <0.001                       |
| 44 鉄                        | mg/L                   | -                | 0.017          | 0. 030         | 0. 132           | -                   | -                | -                | -                            |
| 45 マンガン                     | mg/L                   | 0.052            | 0.005          | 0. 030         | 1. 503           | =                   | _                | _                | _                            |
| 46 ケイ素                      | mg/L                   | -                | 3. 5           | 4. 1           | 4.7              | 3. 2                | 6. 3             | 6. 1             | _                            |
| 47 ケイ素(溶存態)                 | mg/L                   | _                | 2. 3           | 3. 3           | 3, 6             | 2. 2                | 5. 2             | 5. 7             | _                            |
| 48 ノニルフェノール                 | mg/L                   | _                | <0.00006       | -              | -                | -                   | -                | -                | _                            |
| 49 LAS                      | mg/L                   | _                | 0, 0009        | _              | -                | _                   | _                | _                | _                            |
| 50 大腸菌数                     | CFU/100mL              | 24               | 70             | 21             | 5                | 38                  | 34               | 39               | 170                          |
| 濁度の測定方式1:積分理                |                        |                  |                |                | -                |                     |                  |                  |                              |

<sup>|</sup> 適度の測定方式1:模分球式/ ガオリン保平版 | 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.表中の一印は測定を行ってない事を示す。

| H ) A                       | 油山 ガラ                   | 理本仁 (玉座)              |                    |           |        |                   |              |              | ( No. 1 )    |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|-----------|--------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| <u>ダム名</u><br>ダムコード         | 浦山ダム<br>2BH             | <u>調査年(西暦)</u><br>100 |                    | 200       |        | 201               | 300          | 301          | 2023年        |
| 7 4 1 - F                   | 4ДП                     | 100                   |                    | 200       |        |                   |              | 901          |              |
| 1 調査地点                      |                         | ダム放流<br>(減勢工) 地点      |                    | 貯水池基準地点   |        | 貯水池補助<br>(寄国土) 地点 | バイパス取水工      | 大久保谷         | 荒川合流点        |
| 2 調査月                       |                         | 10                    |                    | 10        |        | (前四工) 地点          | 10           | 10           | 10           |
| 3 調査日                       |                         | 4                     |                    | 4         |        | 4                 | 4            | 4            | 4            |
| 4 調査開始時刻:時                  | 94時間制                   | 9                     | 9                  | 9         | 9      | 10                | 9            | 10           | 10           |
| 5 調査開始時刻:分                  | 7 1 mg (HJ (h)          | 47                    | 20                 | 30        | 50     | 00                | 13           | 15           | 51           |
| 6 天候                        |                         | 小雨                    | 20                 | 雨         | 00     | 雨                 | 小雨           | 雨            | 曇            |
| 7 気温                        | $^{\circ}\! \mathbb{C}$ | 17. 0                 |                    | 17. 0     |        | 18.0              | 17. 0        | 17. 0        | 18. 0        |
| 8 貯水位                       | EL. m                   | _                     |                    | 372. 13   |        | 372. 13           | _            | _            | _            |
| 9 流量(河川)                    | m³/s                    | _                     |                    |           |        | _                 | _            | _            | _            |
| 10 流入量(貯水池)                 | m³/s                    | _                     |                    | 0.72      |        | 0.72              | _            | _            | _            |
| 11 放流量(貯水池)                 | m³/s                    | _                     |                    | 0.72      |        | 0.72              | _            | _            | _            |
| 12 透視度(河川)                  | ст                      | >100                  | >100               | >100      | >100   | >100              | >100         | >100         | >100         |
| 13 透明度(貯水池)                 | m                       | _                     |                    | 3. 9      |        | 3. 2              | _            | _            | _            |
| 14 水色                       |                         | _                     |                    | 4         |        | 4                 | _            | _            | _            |
| 15 全水深                      | m                       | 2. 56                 |                    | 83.00     |        | 53.00             | 0.22         | 0.18         | 0.33         |
| 16 採水水深                     | m                       | 表層                    | 0.5                | 41.5      | 82.0   | 0.5               | 0.04         | 0.04         | 0. 07        |
| 17 外観                       |                         | 無色透明                  | 無色透明               | 無色透明      | 淡灰黄透   | 無色透明              | 無色透明         | 無色透明         | 無色透明         |
| 18 臭気(冷時)                   | 00                      | 無臭                    | 無臭                 | 無臭        | 弱土臭    | 無臭                | 無臭           | 無臭           | 無臭           |
| 19 水温                       | $^{\circ}$              | 16. 5                 | 23. 6              | 7. 3      | 7. 0   | 23. 6             | 15. 0        | 15. 3        | 16. 5        |
| 20 濁度測定方式                   |                         | 1                     | 1                  | 1         | 1      | 1                 | 1            | 1            | 1            |
| 21 濁度                       | 度                       | 2. 2                  | 1. 7               | 1.4       | 4. 5   | 1.6               | 0.3          | 0.7          | 0.8          |
| 22 DO                       | mg/L                    | 8. 7                  | 8. 7               | 6. 7      | 0. 4   | 8. 9              | 10. 2        | 10. 2        | 10. 2        |
| 23 p H<br>24 B O D          | /1                      | 7. 5<br>0. 3          | 7. 7               | 7.5       | 7. 3   | 7. 8<br>0. 5      | 7. 9<br>0. 1 | 7. 8<br>0. 3 | 8. 4         |
| 24 BOD<br>25 COD            | mg/L<br>mg/L            | 0.3                   | 1.3                | 0.4       | 1.6    | 0. 5<br>1. 1      | 0. 1         | 0. 9         | 0. 4<br>1. 1 |
| 26 S S                      | mg/L                    | 1. 7                  | 1. 9               | 1. 5      | 3. 3   | 2. 2              | 0. 8         | 2. 2         | 0.9          |
| 27 大腸菌群数                    | MPN/100mL               | 1. <i>t</i>           | 1. 9<br>—          | 1. 0<br>— | J. J   |                   | -            |              | 0.9          |
| 28 糞便性大腸菌群数                 | 個/100mL                 | _                     | _                  | _         | _      | _                 | _            |              | _            |
| 29 総窒素                      | mg/L                    | 0. 415                | 0, 456             | 0. 397    | 0.466  | 0. 482            | 0, 559       | 0.418        | 0, 753       |
| 30 アンモニウム態窒素                | mg/L                    | -                     | 0. 013             | 0.005     | 0. 155 | 0. 009            | 0.012        | 0, 005       | -            |
| 31 亜硝酸態窒素                   | mg/L                    | _                     | <0.001             | <0.001    | 0, 059 | <0.001            | <0.001       | <0.001       | _            |
| 32 硝酸態窒素                    | mg/L                    | _                     | 0, 435             | 0. 387    | 0.087  | 0. 423            | 0, 547       | 0, 411       | _            |
| 33 総リン                      | mg/L                    | 0.004                 | 0. 006             | 0. 005    | 0.007  | 0.005             | 0.014        | 0.013        | 0.010        |
| 34 オルトリン酸態リン                | mg/L                    | _                     | 0. 001             | 0. 001    | 0.004  | 0.002             | 0.010        | 0.009        | _            |
| 35 クロロフィルa                  | $mg/m^3$                | 1.6                   | 3.8                | <0.1      | <0.1   | 3. 5              | 0.1          | 0.3          | 1. 1         |
| 36 トリハロメタン生成能               | mg/L                    | _                     | _                  | _         | _      | _                 | _            | _            | _            |
| 37 2 M I B                  | ng/1                    | _                     | <1                 | _         | _      | _                 | _            | _            | _            |
| 38 ジェオスミン                   | ng/1                    | _                     | <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. 002    | 0.003  | 0. 002            | 0.013        | 0.011        | _            |
| 41 溶解性オルトリン酸態リン             | mg/L                    | _                     | <0.001             | <0.001    | 0.002  | <0.001            | 0.009        | 0.009        | _            |
| 42 電気伝導度                    | mS/m                    | 8.7                   | 8. 3               | 8.8       | 10.5   | 8.3               | 8. 5         | 7. 5         | 13.6         |
| 43 亜鉛                       | mg/L                    | 0.002                 | 0.001              | 0.003     | 0.002  | 0.001             | <0.001       | <0.001       | 0.001        |
| 44 鉄                        | mg/L                    | - 0.107               | 0.034              | 0. 047    | 0. 102 | _                 | _            |              | _            |
| 45 マンガン                     | mg/L                    | 0. 107                | 0.008              | 0.043     | 1.603  | -                 |              | <u> </u>     | _            |
| 46 ケイ素                      | mg/L                    | _                     | 3.1                | 5. 2      | 5. 7   | 3.8               | 5. 6         | 5. 5         | _            |
| 47 ケイ素(溶存態)                 | mg/L                    | _<br>_                | 2. 7               | 3. 2      | 3. 4   | 3.0               | 4.8          | 4.8          | _<br>_       |
| 48 ノニルフェノール<br>49 LAS       | mg/L<br>mg/L            | _                     | <0.00006<br>0.0002 |           |        | _                 |              | <u> </u>     |              |
| 49 LAS<br>50 大腸菌数           | mg/L<br>CFU/100mL       | 2                     | 0.0002<br><1       | 1         | 2      | 1                 | <br>17       | <u> </u>     | 120          |
| 50   八勝函数<br>  濁度の測定方式1:積分5 |                         |                       | \1                 | 1         | ۷      | 1                 | 11           | 40           | 120          |
| 190/又~/例にカル1.慣刀と            | かれ/ ルルソイ伝               | <del>十</del> 1以       |                    |           |        |                   |              |              |              |

<sup>|</sup> 海度の側定力以1: 榎分球式/ ガオリン保平版 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. 表中の一印は測定を行ってない事を示す。

| <i>时</i> 1. 月            | 浦山ダム                  | 調査年(西暦)   |          |              |   |          |            |           | ( No. 1 )<br>2023年 |
|--------------------------|-----------------------|-----------|----------|--------------|---|----------|------------|-----------|--------------------|
| <u>ダム名</u><br>ダムコード      | 用山ダム<br>2BH           | <u> </u>  |          | 200          |   | 201      | 300        | 301       | 2023年              |
| 7 4 4 1                  | 4DП                   | 100       |          | 200          |   |          |            | JU1       |                    |
| 1 調査地点                   |                       | ダム放流      |          | 貯水池基準地点      |   | 貯水池補助    | バイパス取水工    | 大久保谷      | 荒川合流点              |
| 0 == + 1                 |                       | (減勢工) 地点  |          |              |   | (寄国土) 地点 | 4.4        | 1.1       |                    |
| 2 調査月                    |                       | 11        |          | 11           |   | 11       | 11         | 11        | 11                 |
| 3 調査日                    | 0.411+.88.4-1         | 1         | 0        | 1            | 0                                       | 10       | 1          | 1         | 10                 |
| 4 調査開始時刻:時<br>5 調査開始時刻:分 | 24吋 町市                | 9<br>39   | 9 20     | 9<br>25      | 9<br>45                                 | 00       | 8<br>55    | 10<br>15  | 37                 |
| 6 天候                     |                       | 晴         | 20       | <u></u><br>晴 | 40                                      | 晴        | 睛          | <br>睛     | 晴                  |
| 7 気温                     | $^{\circ}$            | 13. 8     |          | 15.5         |   | 16. 0    | 12. 2      | 13. 0     | 17. 6              |
| 8 貯水位                    | EL. m                 | -         |          | 372.89       |   | 372. 89  | 12. Z<br>— | 15.0      | -                  |
| 9 流量(河川)                 | m³/s                  | _         |          | -            |   | -        | _          | _         | _                  |
| 10 流入量(貯水池)              | m <sup>3</sup> /s     | _         |          | 0. 79        |   | 0. 79    | _          | _         | _                  |
| 11 放流量(貯水池)              | m <sup>3</sup> /s     | _         |          | 1. 21        |   | 1. 21    | _          | _         | _                  |
| 12 透視度(河川)               | ст                    | >100      | >100     | >100         | >100                                    | >100     | >100       | >100      | >100               |
| 13 透明度(貯水池)              | m                     | _         | , 200    | 5. 4         | , | 5. 2     | -          | _         | -                  |
| 14 水色                    |                       | _         |          | 6            |   | 6        | _          |           | _                  |
| 15 全水深                   | m                     | 2.40      |          | 87.40        |   | 55. 00   | 0.20       | 0.20      | 0.30               |
| 16 採水水深                  | m                     | 表層        | 0.5      | 43.7         | 86.4                                    | 0.5      | 0.04       | 0.04      | 0.06               |
| 17 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      | 無色透明               |
| 18 臭気(冷時)                |                       | 無臭        | 無臭       | 無臭           | 無臭                                      | 無臭       | 無臭         | 無臭        | 無臭                 |
| 19 水温                    | $^{\circ}$            | 15. 6     | 19. 7    | 7.4          | 7. 2                                    | 19.7     | 10.3       | 11.0      | 15. 5              |
| 20 濁度測定方式                |                       | 1         | 1        | 1            | 1                                       | 1        | 1          | 1         | 1                  |
| 21 濁度                    | 度                     | 1.4       | 1.0      | 1.8          | 3. 3                                    | 1.0      | 0.1        | 0.2       | 0. 9               |
| 22 DO                    | mg/L                  | 9. 3      | 9. 3     | 6. 1         | 0.6                                     | 9. 3     | 10.8       | 11.0      | 10.3               |
| 23 p H                   | /-                    | 7. 4      | 7.8      | 7. 5         | 7. 1                                    | 7. 9     | 8. 1       | 7. 9      | 7. 8               |
| 24 BOD                   | mg/L                  | 0. 2      | 0. 4     | 0. 2         | 0. 7                                    | 0. 2     | <0.1       | 0. 1      | 0. 5               |
| 25 COD                   | mg/L                  | 1.3       | 1. 3     | 0.8          | 1.6                                     | 1. 2     | 0.6        | 0.8       | 1.4                |
| 26 S S                   | mg/L                  | 1. 5<br>— | 1. 2     | 1.7          | 1.7                                     | 1. 3     | 0. 1<br>—  | <0.1<br>— | 1. 0               |
| 27   大腸菌群数               | MPN/100mL             | _         |          |              | <u> </u>                                |          | _          |           |                    |
| 28 糞便性大腸菌群数<br>29 総窒素    | 個/100mL               | 0. 351    | 0.415    | 0.414        | 0.514                                   | 0.397    | 0.465      | 0.346     | 0. 546             |
| 29 総室系<br>30 アンモニウム態窒素   | mg/L<br>mg/L          | 0. 551    | 0.415    | 0. 414       | 0. 314                                  | 0. 397   | 0.405      | 0. 346    | 0. 546<br>—        |
| 31 亜硝酸態窒素                | mg/L<br>mg/L          |           | 0.013    | <0.009       | 0. 009                                  | 0.014    | <0.001     | <0.001    |                    |
| 32 硝酸態窒素                 | mg/L                  | _         | 0.393    | 0. 402       | 0.003                                   | 0. 379   | 0, 456     | 0. 338    | _                  |
| 33 総リン                   | mg/L                  | 0.007     | 0. 007   | 0. 402       | 0.010                                   | 0.007    | 0.430      | 0.016     | 0.017              |
| 34 オルトリン酸態リン             | mg/L                  | -         | 0.003    | 0.004        | 0.006                                   | 0.003    | 0.016      | 0.016     | -                  |
| 35 クロロフィルa               | mg/m <sup>3</sup>     | 0.8       | 0. 5     | <0.1         | <0.1                                    | 1.3      | 0. 1       | 0. 1      | 0. 5               |
| 36 トリハロメタン生成能            | mg/L                  | _         | _        | _            | _                                       | _        | _          | _         | _                  |
| 37 2 M I B               | ng/1                  | _         | <1       | _            | _                                       | _        | _          | _         | _                  |
| 38 ジェオスミン                | ng/1                  | _         | <1       | _            | _                                       | _        | _          | _         | _                  |
| 39 フェオフィチンa              | $mg/m^3$              | _         | <0.1     | 0.1          | <0.1                                    | _        | _          | 1         | _                  |
| 40 溶解性総リン                | mg/L                  | _         | 0.005    | 0.004        | 0.005                                   | 0.005    | 0.016      | 0.013     | _                  |
| 41 溶解性オルトリン酸態リン          | mg/L                  | _         | 0.002    | 0.003        | 0.002                                   | 0.002    | 0.014      | 0.013     | _                  |
| 42 電気伝導度                 | mS/m                  | 8.6       | 8. 5     | 8. 9         | 11.5                                    | 8. 5     | 9. 0       | 8. 1      | 10.8               |
| 43 亜鉛                    | mg/L                  | <0.001    | 0.001    | 0. 002       | 0. 002                                  | 0.001    | <0.001     | 0.001     | <0.001             |
| 44 鉄                     | mg/L                  | _         | 0. 020   | 0. 055       | 0. 135                                  | _        | _          | _         | _                  |
| 45 マンガン                  | mg/L                  | 0.062     | 0.005    | 0. 034       | 2. 820                                  | _        | _          | _         | _                  |
| 46 ケイ素                   | mg/L                  | _         | 3.8      | 4. 1         | 4.6                                     | 3. 1     | 5. 2       | 5. 7      | _                  |
| 47 ケイ素(溶存態)              | mg/L                  | _         | 2. 5     | 3. 7         | 4. 0                                    | 2. 4     | 5. 1       | 5. 5      | _                  |
| 48 ノニルフェノール              | mg/L                  | _         | <0.00006 | _            | _                                       | _        | _          | _         | _                  |
| 49 LAS                   | mg/L                  | _<br>/1   | 0.0002   | _<br>1       | _<br>1                                  |          | —<br>19    |           | - 20               |
| 50   大腸菌数                | CFU/100mL<br>おまてカナルン博 | 〈1<br>※生活 | 1        | 1            | 1                                       | 1        | 13         | 6         | 28                 |
| 濁度の測定方式1:積分              | 坏工/ ルオリン標             | 华似        |          |              |   |          |            |           |                    |

<sup>|</sup> 海度の側定力以1: 榎分球式/ ガオリン保平版 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. 表中の一印は測定を行ってない事を示す。

( No. 1 )

| 1                          | 油山 ガラ                  | 細木仁 (正母)              |                  |                  |                  |                   |                |                  | ( No. 1 ) |
|----------------------------|------------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|-----------|
| <u>ダム名</u><br>ダムコード        | 浦山ダム<br>2BH            | <u>調査年(西暦)</u><br>100 |                  | 200              |                  | 201               | 300            | 301              | 2023年     |
| 7 4 4 - 1                  | ΔDΠ                    | 100                   |                  | 200              |                  |                   |                | 901              |           |
| 1 調査地点                     |                        | ダム放流<br>(減勢工) 地点      |                  | 貯水池基準地点          |                  | 貯水池補助<br>(寄国土) 地点 | バイパス取水工        | 大久保谷             | 荒川合流点     |
| 2 調査月                      |                        | 12                    |                  | 12               |                  | 12                | 12             | 12               | 12        |
| 3 調査日                      |                        | 6                     |                  | 6                |                  | 6                 | 6              | 6                | 6         |
| 4 調査開始時刻:時                 | 9.4時間制                 | 9                     | 9                | 9                | 9                | 10                | 8              | 10               | 10        |
| 5 調査開始時刻:分                 | 7.在14人[1][山]           | 23                    | 20               | 25               | 50               | 10                | 53             | 30               | 18        |
| 6 天候                       | <del></del>            | 晴                     | 20               | <br>晴            | 50               | 晴                 | 晴              | 晴                | 晴         |
| 7 気温                       | $^{\circ}\!\mathbb{C}$ | 7. 4                  |                  | 8, 5             |                  | 8.8               | 5. 1           | 8. 0             | 10. 0     |
| 8 貯水位                      | EL. m                  | _                     |                  | 371.32           |                  | 371. 32           | -<br>-         | -                | -         |
| 9 流量(河川)                   | m³/s                   | _                     |                  | -                |                  | -                 | _              | _                | _         |
| 10 流入量(貯水池)                | m³/s                   | _                     |                  | 0.72             |                  | 0.72              | _              | _                | _         |
| 11 放流量(貯水池)                | m³/s                   | _                     |                  | 0. 72            |                  | 0. 72             | _              | _                | _         |
| 12 透視度(河川)                 | c m                    | >100                  | >100             | 80.0             | 27.0             | >100              | >100           | >100             | >100      |
| 13 透明度(貯水池)                | m                      | _                     | · - · ·          | 4. 0             | =                | 3. 9              | _              | _                | _         |
| 14 水色                      |                        | _                     |                  | 6                |                  | 6                 | _              | _                | _         |
| 15 全水深                     | m                      | 2.39                  |                  | 86.00            |                  | 54. 00            | 0. 24          | 0.20             | 0.32      |
| 16 採水水深                    | m                      | 表層                    | 0.5              | 43.0             | 85.0             | 0.5               | 0.05           | 0.04             | 0.06      |
| 17 外観                      |                        | 無色透明                  | 無色透明             | 淡黄色透             | 灰黄色濁             | 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               | 硫化物臭             | 無臭                | 無臭             | 無臭               | 無臭        |
| 19 水温                      | $^{\circ}$ C           | 11.0                  | 14. 5            | 7.6              | 7. 2             | 14. 4             | 4. 5           | 5. 8             | 8. 5      |
| 20 濁度測定方式                  |                        | 1                     | 1                | 1                | 1                | 1                 | 1              | 1                | 1         |
| 21 濁度                      | 度                      | 2.4                   | 1. 9             | 3.6              | 14. 1            | 1.6               | <0.1           | 0. 1             | 0. 7      |
| 22 DO                      | mg/L                   | 9. 9                  | 10. 1            | 6.3              | 0.8              | 10.1              | 12.3           | 11.5             | 12. 3     |
| 23 p H                     |                        | 7.6                   | 7. 9             | 7.3              | 7. 3             | 7. 9              | 7.8            | 7. 7             | 8. 1      |
| 24 BOD                     | mg/L                   | 0.2                   | 0.5              | 0.5              | 0. 7             | 0.4               | <0.1           | 0. 2             | 0.3       |
| 25 COD                     | mg/L                   | 1.5                   | 1.8              | 1.5              | 2. 4             | 1. 4              | 0. 3           | 0.8              | 1. 2      |
| 26 S S                     | mg/L                   | 4.7                   | 3. 1             | 4. 1             | 18. 2            | 2. 9              | <0.1           | 0. 3             | 0. 9      |
| 27 大腸菌群数                   | MPN/100mL              | _                     | _                | _                | _                | _                 | _              | _                | _         |
| 28 糞便性大腸菌群数                | 個/100mL                |                       |                  |                  |                  | _                 | _              |                  |           |
| 29 総窒素                     | mg/L                   | 0.406                 | 0. 448           | 0. 487           | 0.805            | 0.406             | 0.415          | 0. 395           | 0. 532    |
| 30 アンモニウム態窒素               | mg/L                   | _                     | 0.011            | 0.004            | 0. 375           | 0.005             | 0.003          | 0.005            | _         |
| 31 亜硝酸態窒素                  | mg/L                   | _                     | 0.002            | <0.001           | <0.001           | 0.003             | <0.001         | <0.001           | _         |
| 32 硝酸態窒素                   | mg/L                   | - 0.010               | 0.341            | 0. 427           | 0.059            | 0. 324            | 0.408          | 0.345            | - 0.011   |
| 33 総リン 34 オルトリン酸態リン        | mg/L                   | 0. 012<br>—           | 0. 007<br>0. 002 | 0. 013<br>0. 004 | 0. 016<br>0. 006 | 0.007<br>0.004    | 0.011<br>0.007 | 0. 009<br>0. 007 | 0.011     |
| 34 オルトリン酸態リン<br>35 クロロフィルa | mg/L<br>mg/m³          | 4.0                   | 0. 8             | 2. 0             | 0.000            | 1. 2              | 0.007          | 0.007            | 0.3       |
| 36 トリハロメタン生成能              | mg/L                   | 4. 0<br>—             | -<br>-           | 2.0              | - U. 1           | -                 | 0. 1<br>—      | U. 1<br>—        | 0. 3<br>— |
| 37 2 M I B                 | mg/L<br>ng/1           |                       | <1               |                  |                  |                   | _              |                  | _         |
| 38 ジェオスミン                  | ng/1                   |                       | <1               | _                |                  | _                 | _              |                  | _         |
| 39 フェオフィチンa                | mg/m <sup>3</sup>      |                       | <0.1             | 0.1              | 0. 1             | _                 | _              |                  | _         |
| 40 溶解性総リン                  | mg/L                   | _                     | 0.004            | 0.009            | 0.007            | 0.005             | 0.010          | 0.008            | _         |
| 41 溶解性オルトリン酸態リン            | mg/L                   | _                     | 0.004            | 0.003            | 0.003            | 0.003             | 0.010          | 0.006            | _         |
| 42 電気伝導度                   | mS/m                   | 8,8                   | 8. 7             | 9. 0             | 11.5             | 8. 6              | 9. 3           | 8.3              | 12. 4     |
| 43 亜鉛                      | mg/L                   | 0.001                 | 0.001            | 0. 012           | 0.005            | 0.001             | <0.001         | <0.001           | <0.001    |
| 44 鉄                       | mg/L                   | -                     | 0.043            | 0. 127           | 0.841            | -                 | -              | -                | -         |
| 45 マンガン                    | mg/L                   | 0. 126                | 0.012            | 0. 042           | 3. 340           | _                 | _              | _                | _         |
| 46 ケイ素                     | mg/L                   | -                     | 2. 1             | 4.8              | 6. 9             | 2. 0              | 4. 7           | 5. 6             | _         |
| 47 ケイ素(溶存態)                | mg/L                   | _                     | 1. 3             | 3, 7             | 4. 2             | 1. 2              | 3. 3           | 5, 4             | _         |
| 48 ノニルフェノール                | mg/L                   | _                     | <0.00006         | _                | _                | _                 | _              | _                | _         |
| 49 LAS                     | mg/L                   | _                     | 0.0004           | _                | _                | _                 | _              | _                | _         |
| 50 大腸菌数                    | CFU/100mL              | <1                    | <1               | <1               | 1                | <1                | 1              | 5                | 7         |
| 濁度の測定方式1:積分                | 球式/カオリン標               | <b>進</b> 液            |                  |                  |                  |                   |                |                  |           |

| 海度の側定力以1: 榎分球式/ ガオリン保平版 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. 表中の一印は測定を行ってない事を示す。