

貯水池内基準地点における水質項目(様式-1)結果表 5月～8月

| ダム名   |             | 矢木沢ダム                      |        | 調査年(西暦) |          | 2026年  |        |     |    |    |     |    |    |
|-------|-------------|----------------------------|--------|---------|----------|--------|--------|-----|----|----|-----|----|----|
| ダムコード |             | 2BA                        |        |         |          |        |        |     |    |    |     |    |    |
| 1     | 調査地点        | 200                        |        |         | 200      |        |        | 200 |    |    | 200 |    |    |
| 2     | 調査月         | 5                          |        |         | 6        |        |        | 7   |    |    | 8   |    |    |
| 3     | 調査日         | 14                         |        |         | 4        |        |        |     |    |    |     |    |    |
| 4     | 調査開始時刻：時    | 24時間制<br>12                |        |         | 11       |        |        |     |    |    |     |    |    |
| 5     | 調査開始時刻：分    | 30                         |        |         | 10       |        |        |     |    |    |     |    |    |
| 6     | 当日天候        | 晴れ                         |        |         | 曇り       |        |        |     |    |    |     |    |    |
| 7     | 気温          | ℃<br>22.3                  |        |         | 21.8     |        |        |     |    |    |     |    |    |
| 8     | 貯水位         | EL. m<br>847.75            |        |         | 831.59   |        |        |     |    |    |     |    |    |
| 9     | 流量(河川)      | m <sup>3</sup> /s<br>-     |        |         | -        |        |        | -   |    |    | -   |    |    |
| 10    | 流入量(貯水池)    | m <sup>3</sup> /s<br>25.06 |        |         | 17.97    |        |        |     |    |    |     |    |    |
| 11    | 放流量(貯水池)    | m <sup>3</sup> /s<br>0.00  |        |         | 0.00     |        |        |     |    |    |     |    |    |
| 12    | 透視度(河川)     | cm<br>-                    |        |         | -        |        |        | -   |    |    | -   |    |    |
| 13    | 透明度(貯水池)    | m<br>4.1                   |        |         | 4.7      |        |        |     |    |    |     |    |    |
| 14    | 水色(貯水池)     | 11                         |        |         | 9        |        |        |     |    |    |     |    |    |
| 15    | 全水深         | m<br>96.0                  |        |         | 81.0     |        |        |     |    |    |     |    |    |
| 16    | 採水水深        | 表層                         | 中層     | 底層      | 表層       | 中層     | 底層     | 表層  | 中層 | 底層 | 表層  | 中層 | 底層 |
|       | m           | 0.5                        | 48.0   | 95.0    | 0.5      | 40.5   | 80.0   | 0.5 |    |    | 0.5 |    |    |
| 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          | 無臭                         | 無臭     | 無臭      | 無臭       | 無臭     | 無臭     |     |    |    |     |    |    |
| 19    | 水温          | ℃<br>14.2                  | 5.3    | 4.5     | 18.5     | 7.2    | 5.8    |     |    |    |     |    |    |
| 20    | 濁度測定方式      | 1                          | 1      | 1       | 1        | 1      | 1      |     |    |    |     |    |    |
| 21    | 濁度          | 度<br>1.6                   | 2.1    | 2.7     | 1.4      | 1.2    | 1.9    |     |    |    |     |    |    |
| 22    | DO          | mg/l<br>10.1               | 10.7   | 10.0    | 9.3      | 10.5   | 9.9    |     |    |    |     |    |    |
| 23    | pH          | 6.8                        | 6.7    | 6.7     | 6.8      | 6.8    | 6.7    |     |    |    |     |    |    |
| 24    | BOD         | mg/l<br>0.8                | 0.3    | 0.3     | 0.7      | 0.3    | 0.1    |     |    |    |     |    |    |
| 25    | COD         | mg/l<br>2.2                | 1.4    | 1.8     | 1.7      | 1.3    | 1.3    |     |    |    |     |    |    |
| 26    | SS          | mg/l<br>1.4                | 1.5    | 2.2     | 1.0      | 1.1    | 1.9    |     |    |    |     |    |    |
| 27    | 大腸菌群数       | MPN/100ml<br>-             | -      | -       | -        | -      | -      | -   | -  | -  | -   | -  | -  |
| 28    | 総窒素         | mg/l<br>0.162              | 0.185  | 0.201   | 0.115    | 0.132  | 0.159  |     |    |    |     |    |    |
| 29    | アンモニア態窒素    | mg/l<br>0.004              | 0.009  | 0.007   | 0.022    | 0.010  | 0.028  |     |    |    |     |    |    |
| 30    | 亜硝酸態窒素      | mg/l<br><0.001             | <0.001 | <0.001  | <0.001   | <0.001 | <0.001 |     |    |    |     |    |    |
| 31    | 硝酸態窒素       | mg/l<br>0.074              | 0.118  | 0.116   | 0.030    | 0.092  | 0.099  |     |    |    |     |    |    |
| 32    | 総リン         | mg/l<br>0.006              | 0.004  | 0.005   | 0.005    | 0.004  | 0.005  |     |    |    |     |    |    |
| 33    | オキソリン酸態リン   | mg/l<br>0.001              | 0.001  | 0.001   | <0.001   | <0.001 | 0.002  |     |    |    |     |    |    |
| 34    | クロロフィル a    | mg/m <sup>3</sup><br>0.7   | 0.1    | 0.2     | 3.2      | 0.3    | <0.1   |     |    |    |     |    |    |
| 35    | トリハルゲン生成能   | mg/l<br>0.028              | -      | -       | -        | -      | -      | -   | -  | -  | -   | -  | -  |
| 36    | 2MIB        | ng/l<br><1                 | -      | -       | -        | -      | -      | -   | -  | -  | -   | -  | -  |
| 37    | ジェオスミン      | ng/l<br><1                 | -      | -       | -        | -      | -      | -   | -  | -  | -   | -  | -  |
| 38    | フェオフィチン a   | mg/m <sup>3</sup><br>1.2   | 0.3    | <0.1    | 0.9      | <0.1   | <0.1   |     |    |    |     |    |    |
| 39    | 亜鉛          | mg/l<br>0.003              | -      | -       | 0.003    | -      | -      | -   | -  | -  | -   | -  | -  |
| 40    | ノニルフェノール    | mg/l<br><0.00006           | -      | -       | <0.00006 | -      | -      | -   | -  | -  | -   | -  | -  |
| 41    | LAS         | mg/l<br>0.0004             | -      | -       | <0.0001  | -      | -      | -   | -  | -  | -   | -  | -  |
| 42    | 糞便性大腸菌群数    | 個/100ml<br>0               | -      | -       | 0        | -      | -      | -   | -  | -  | -   | -  | -  |
| 43    | 大腸菌数        | CFU/100ml<br><1            | <1     | 1       | <1       | <1     | <1     |     |    |    |     |    |    |
| 44    | 濁度(現地測定)    | NTU<br>0.1                 | 0.8    | 2.0     | 0.9      | 0.9    | 2.3    |     |    |    |     |    |    |
| 45    | DO(現地測定)    | mg/l<br>8.9                | 9.8    | 9.3     | 7.9      | 9.0    | 8.7    |     |    |    |     |    |    |
| 46    | 電気伝導度(現地測定) | mS/m<br>2.0                | 1.4    | 1.6     | 1.8      | 1.3    | 1.4    |     |    |    |     |    |    |
| 47    | pH(現地測定)    | 6.7                        | 6.2    | 6.0     | 6.5      | 6.2    | 5.9    |     |    |    |     |    |    |

備考：天候はマニュアルに従えばコード表示であるが、ここではそのまま天候を入力した。

表中の-印は測定を行っていないことを示し、<印は定量下限値未満を表す。

小穂口沢地点における水質項目(様式-1)結果表

|                |                   |         |       |     |     |       |       |     |     |     |     |     |     |
|----------------|-------------------|---------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ダム名            | 矢木沢ダム             | 調査年(西暦) | 2026年 |     |     |       |       |     |     |     |     |     |     |
| ダムコード          | 2BA               |         |       |     |     |       |       |     |     |     |     |     |     |
| 1 調査地点         |                   | 300     | 300   | 300 | 300 | 300   | 300   | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| 2 調査月          |                   | 1       | 2     | 3   | 4   | 5     | 6     | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  |
| 3 調査日          |                   | 調査未実施   |       |     |     | 14    | 4     |     |     |     |     |     |     |
| 4 調査開始時刻：時     | 24時間制             |         |       |     |     | 10    | 9     |     |     |     |     |     |     |
| 5 調査開始時刻：分     |                   |         |       |     |     | 5     | 35    |     |     |     |     |     |     |
| 6 当日天候         |                   |         |       |     |     | 晴れ    | 曇り    |     |     |     |     |     |     |
| 7 気温           | ℃                 |         |       |     |     | 21.5  | 18.5  |     |     |     |     |     |     |
| 8 貯水位          | EL. m             |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 9 流量(河川)       | m <sup>3</sup> /s |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 10 流入量(貯水池)    | m <sup>3</sup> /s |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 11 放流量(貯水池)    | m <sup>3</sup> /s |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 12 透視度(河川)     | cm                |         |       |     |     | >100  | >100  |     |     |     |     |     |     |
| 13 透明度(貯水池)    | m                 |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 14 水色(貯水池)     |                   |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 15 全水深         | m                 |         |       |     |     | 0.4   | 0.3   |     |     |     |     |     |     |
| 16 採水水深        | m                 |         |       |     |     | 0.1   | 0.1   |     |     |     |     |     |     |
| 17 外観          |                   |         |       |     |     | 無色透明  | 無色透明  |     |     |     |     |     |     |
| 18 臭気          |                   |         |       |     |     | 無臭    | 無臭    |     |     |     |     |     |     |
| 19 水温          | ℃                 |         |       |     |     | 8.1   | 9.1   |     |     |     |     |     |     |
| 20 濁度測定方式      |                   |         |       |     |     | 1     | 1     |     |     |     |     |     |     |
| 21 濁度          | 度                 |         |       |     |     | 1.3   | 1.1   |     |     |     |     |     |     |
| 22 DO          | mg/l              |         |       |     |     | 10.9  | 10.5  |     |     |     |     |     |     |
| 23 pH          |                   |         |       |     |     | 6.8   | 6.7   |     |     |     |     |     |     |
| 24 BOD         | mg/l              |         |       |     |     | 0.1   | 0.2   |     |     |     |     |     |     |
| 25 COD         | mg/l              |         |       |     |     | 1.0   | 1.3   |     |     |     |     |     |     |
| 26 SS          | mg/l              |         |       |     |     | 1.3   | 1.6   |     |     |     |     |     |     |
| 27 大腸菌群数       | MPN/100ml         |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 28 総窒素         | mg/l              |         |       |     |     | 0.143 | 0.110 |     |     |     |     |     |     |
| 29 アンモニア態窒素    | mg/l              |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 30 亜硝酸態窒素      | mg/l              |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 31 硝酸態窒素       | mg/l              |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 32 総リン         | mg/l              |         |       |     |     | 0.003 | 0.004 |     |     |     |     |     |     |
| 33 オートリン酸態リン   | mg/l              |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 34 クロロフィル a    | mg/m <sup>3</sup> |         |       |     |     | <0.1  | <0.1  |     |     |     |     |     |     |
| 35 トリハロメタン生成能  | mg/l              |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 36 2MIB        | ng/l              |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 37 ジェオスミン      | ng/l              |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 38 フェオフィチン a   | mg/m <sup>3</sup> |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 39 亜鉛          | mg/l              |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 40 ノニルフェノール    | mg/l              |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 41 LAS         | mg/l              |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 42 糞便性大腸菌群数    | 個/100ml           |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 43 大腸菌数        | CFU/100ml         |         |       |     |     | <1    | <1    |     |     |     |     |     |     |
| 44 濁度(現地測定)    | NTU               |         |       |     |     | 0.1   | 2.6   |     |     |     |     |     |     |
| 45 DO(現地測定)    | mg/l              |         |       |     |     | 9.9   | 8.8   |     |     |     |     |     |     |
| 46 電気伝導度(現地測定) | mS/m              |         |       |     |     | 1.8   | 1.6   |     |     |     |     |     |     |
| 47 pH(現地測定)    |                   |         |       |     |     | 7.7   | 6.6   |     |     |     |     |     |     |

備考：天候はマニュアルに従えばコード表示であるが、ここではそのまま天候を入力した。

表中の-印は測定を行っていないことを示し、<印は定量下限値未満を表す。

奈良沢地点における水質項目(様式-1) 結果表

|                |                   |         |       |     |     |       |       |     |     |     |     |     |     |
|----------------|-------------------|---------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ダム名            | 矢木沢ダム             | 調査年(西暦) | 2026年 |     |     |       |       |     |     |     |     |     |     |
| ダムコード          | 2BA               |         |       |     |     |       |       |     |     |     |     |     |     |
| 1 調査地点         |                   | 301     | 301   | 301 | 301 | 301   | 301   | 301 | 301 | 301 | 301 | 301 | 301 |
| 2 調査月          |                   | 1       | 2     | 3   | 4   | 5     | 6     | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  |
| 3 調査日          |                   | 調査未実施   |       |     |     | 14    | 4     |     |     |     |     |     |     |
| 4 調査開始時刻：時     | 24時間制             |         |       |     |     | 11    | 10    |     |     |     |     |     |     |
| 5 調査開始時刻：分     |                   |         |       |     |     | 35    | 30    |     |     |     |     |     |     |
| 6 当日天候         |                   |         |       |     |     | 晴れ    | 曇り    |     |     |     |     |     |     |
| 7 気温           | ℃                 |         |       |     |     | 22.0  | 21.5  |     |     |     |     |     |     |
| 8 貯水位          | EL. m             |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 9 流量(河川)       | m <sup>3</sup> /s |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 10 流入量(貯水池)    | m <sup>3</sup> /s |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 11 放流量(貯水池)    | m <sup>3</sup> /s |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 12 透視度(河川)     | cm                |         |       |     |     | >100  | >100  |     |     |     |     |     |     |
| 13 透明度(貯水池)    | m                 | -       | -     | -   | -   | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   |     |
| 14 水色(貯水池)     |                   | -       | -     | -   | -   | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   |     |
| 15 全水深         | m                 | 0.3     | 0.4   |     |     |       |       |     |     |     |     |     |     |
| 16 採水水深        | m                 | 0.1     | 0.1   |     |     |       |       |     |     |     |     |     |     |
| 17 外観          |                   | 無色透明    | 無色透明  |     |     |       |       |     |     |     |     |     |     |
| 18 臭気          |                   | 無臭      | 無臭    |     |     |       |       |     |     |     |     |     |     |
| 19 水温          | ℃                 |         |       |     |     | 9.3   | 10.9  |     |     |     |     |     |     |
| 20 濁度測定方式      |                   |         |       |     |     | 1     | 1     |     |     |     |     |     |     |
| 21 濁度          | 度                 |         |       |     |     | 1.6   | 1.2   |     |     |     |     |     |     |
| 22 DO          | mg/l              |         |       |     |     | 10.3  | 10.3  |     |     |     |     |     |     |
| 23 pH          |                   |         |       |     |     | 6.9   | 6.6   |     |     |     |     |     |     |
| 24 BOD         | mg/l              |         |       |     |     | 0.2   | 0.4   |     |     |     |     |     |     |
| 25 COD         | mg/l              |         |       |     |     | 1.4   | 2.1   |     |     |     |     |     |     |
| 26 SS          | mg/l              |         |       |     |     | 1.7   | 2.7   |     |     |     |     |     |     |
| 27 大腸菌群数       | MPN/100ml         |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 28 総窒素         | mg/l              |         |       |     |     | 0.135 | 0.107 |     |     |     |     |     |     |
| 29 アンモニア態窒素    | mg/l              |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 30 亜硝酸態窒素      | mg/l              |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 31 硝酸態窒素       | mg/l              |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 32 総リン         | mg/l              |         |       |     |     | 0.004 | 0.005 |     |     |     |     |     |     |
| 33 オートリン酸態リン   | mg/l              |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 34 クロロフィル a    | mg/m <sup>3</sup> |         |       |     |     | 0.1   | 1.1   |     |     |     |     |     |     |
| 35 トリハロメタン生成能  | mg/l              |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 36 2MIB        | ng/l              |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 37 ジェオスミン      | ng/l              |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 38 フェオフィチン a   | mg/m <sup>3</sup> |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 41 亜鉛          | mg/l              |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 42 ノニルフェノール    | mg/l              |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 43 LAS         | mg/l              |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 44 糞便性大腸菌群数    | 個/100ml           |         |       |     |     | -     | -     | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 45 大腸菌数        | CFU/100ml         |         |       |     |     | <1    | <1    |     |     |     |     |     |     |
| 46 濁度(現地測定)    | NTU               |         |       |     |     | 0.1   | 2.1   |     |     |     |     |     |     |
| 47 DO(現地測定)    | mg/l              |         |       |     |     | 9.2   | 8.4   |     |     |     |     |     |     |
| 48 電気伝導度(現地測定) | mS/m              |         |       |     |     | 1.2   | 1.0   |     |     |     |     |     |     |
| 49 pH(現地測定)    |                   |         |       |     |     | 6.5   | 6.2   |     |     |     |     |     |     |

備考：天候はマニュアルに従えばコード表示であるが、ここではそのまま天候を入力した。

表中の-印は測定を行っていないことを示し、<印は定量下限値未満を表す。