

| ダム名 | 味噌川ダム | | 調査年(西暦) | | 2023 | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|----------|---------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|
| ダムコード | 4BC | | | | | | | | | | | | |
| 1 調査地点 | 200 | | | 200 | | | 200 | | | 200 | | | |
| 2 調査月 | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | |
| 3 調査日 | 19 | | | 9 | | | 10 | | | 19 | | | |
| 4 調査開始時刻：時 | 24時間制 | 9 | | | 9 | | | 10 | | | 10 | | |
| 5 調査開始時刻：分 | 10 | | | 15 | | | 0 | | | 26 | | | |
| 6 天候 | 11 | | | 11 | | | 1 | | | 11 | | | |
| 7 気温 | ℃ | 0.6 | | | -2.0 | | | 8.8 | | | 15.5 | | |
| 8 貯水位 | EL. m | 1114.73 | | | 1114.54 | | | 1115.61 | | | 1119.21 | | |
| 9 流量（河川） | m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
| 10 流入量（貯水池） | m ³ /s | 0.84 | | | 0.93 | | | 3.11 | | | 3.33 | | |
| 11 放流量（貯水池） | m ³ /s | 0.84 | | | 0.93 | | | 0.85 | | | 4.62 | | |
| 12 透視度（河川） | cm | | | | | | | | | | | | |
| 13 透明度（貯水池） | m | 8.1 | | | 7.4 | | | 6.8 | | | 3.6 | | |
| 14 水色（貯水池） | | 5 | | | 3 | | | 4 | | | 7 | | |
| 15 全水深 | m | 93.6 | | | 93.0 | | | 94.5 | | | 98.0 | | |
| 16 採水水深 | | 表層 | 1/2水深 | 底層 | 表層 | 1/2水深 | 底層 | 表層 | 1/2水深 | 底層 | 表層 | 1/2水深 | 底層 |
| | m | 0.5 | 46.8 | 92.6 | 0.5 | 46.5 | 92.0 | 0.5 | 47.3 | 93.5 | 0.5 | 49.0 | 97.0 |
| 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 | 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 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 19 水温 | ℃ | 3.7 | 3.9 | 3.9 | 2.7 | 3.1 | 3.4 | 3.3 | 3.3 | 3.4 | 7.6 | 4.4 | 4.1 |
| 20 濁度測定方式 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 21 濁度 | 度 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 1.3 | 0.6 | 0.6 |
| 22 DO | mg/l | 10.8 | 10.4 | 10.4 | 10.9 | 10.8 | 10.5 | 11.4 | 11.4 | 11.4 | 11.3 | 11.0 | 10.2 |
| 23 pH | | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 |
| 24 BOD | mg/l | 1.1 | 1.2 | 1.6 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 2.5 | 2.0 | 3.3 |
| 25 COD | mg/l | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 1.0 | 1.4 | 0.6 |
| 26 SS | mg/l | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.1 | 0.5 | 1.0 | 1.0 | 0.6 | 0.5 |
| 27 大腸菌数 | CFU/100ml | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 120 | 59 | 42 |
| 28 総窒素 | mg/l | 0.314 | 0.309 | 0.297 | 0.183 | 0.190 | 0.184 | 0.214 | 0.199 | 0.201 | 0.190 | 0.172 | 0.174 |
| 29 アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.003 | 0.003 | 0.003 | <0.001 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 30 亜硝酸態窒素 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 硝酸態窒素 | mg/l | 0.132 | 0.132 | 0.134 | 0.125 | 0.136 | 0.133 | 0.126 | 0.124 | 0.121 | 0.127 | 0.128 | 0.127 |
| 32 総リン | mg/l | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.006 | 0.009 | 0.006 | 0.009 | 0.006 | 0.004 | 0.003 |
| 33 カルシウム酸態リン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 34 クロロフィル a | mg/m ³ | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 1.2 | 0.9 | 1.0 | 0.6 | 0.4 | 0.8 | 1.0 | 0.4 | 0.4 |
| 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 ³ | 0.5 | 0.2 | 0.2 | <0.1 | 0.4 | <0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 39 溶解性総リン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 40 溶解性カルシウム酸態リン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 41 電気伝導度 | mS/m | 5.1 | 5.1 | 5.5 | 5.1 | 5.1 | 5.3 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 4.5 | 5.1 | 5.4 |
| 42 亜鉛 | mg/l | 0.004 | | | 0.002 | | | <0.001 | | | 0.002 | | |
| ノニルフェノール | mg/l | <0.00006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 | | |
| LAS | mg/l | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | 0.0007 | | |

様式-1

| ダム名 | | 味噌川ダム | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|-------|-------|----------|--------|--------|
| ダムコード | | 4BC | | | | | | | | | | | |
| 1 調査地点 | | 200 | | | 200 | | | 200 | | | 200 | | |
| 2 調査月 | | 5 | | | 6 | | | 7 | | | 8 | | |
| 3 調査日 | | 18 | | | 8 | | | 19 | | | 29 | | |
| 4 調査開始時刻：時 | 24時間制 | 9 | | | 9 | | | 9 | | | 9 | | |
| 5 調査開始時刻：分 | | 10 | | | 10 | | | 25 | | | 40 | | |
| 6 天候 | | 11 | | | 1 | | | 1 | | | 11 | | |
| 7 気温 | ℃ | 25.7 | | | 20.2 | | | 23.8 | | | 27.2 | | |
| 8 貯水位 | EL. m | 1114.77 | | | 1112.62 | | | 1112.70 | | | 1111.43 | | |
| 9 流量（河川） | m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
| 10 流入量（貯水池） | m ³ /s | 3.40 | | | 4.94 | | | 3.61 | | | 1.10 | | |
| 11 放流量（貯水池） | m ³ /s | 5.36 | | | 6.55 | | | 4.70 | | | 1.90 | | |
| 12 透視度（河川） | cm | | | | | | | | | | | | |
| 13 透明度（貯水池） | m | 2.9 | | | 2.8 | | | 4.3 | | | 8.2 | | |
| 14 水色（貯水池） | | 6 | | | 12 | | | 4 | | | 9 | | |
| 15 全水深 | m | 93.3 | | | 91.5 | | | 86.6 | | | 84.5 | | |
| 16 採水水深 | | 表層 | 1/2水深 | 底層 | 表層 | 1/2水深 | 底層 | 表層 | 1/2水深 | 底層 | 表層 | 1/2水深 | 底層 |
| | m | 0.5 | 46.7 | 92.3 | 0.5 | 45.8 | 90.5 | 0.5 | 43.3 | 85.6 | 0.5 | 41.8 | 83.5 |
| 17 外観 | | 淡白褐色濁 | 無色透明 | 淡白褐色濁 | 無色透明 | 無色透明 | 淡白褐色濁 | 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 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 19 水温 | ℃ | 14.4 | 4.5 | 5.0 | 16.3 | 4.6 | 4.7 | 21.8 | 4.8 | 4.8 | 24.7 | 4.8 | 4.8 |
| 20 濁度測定方式 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 21 濁度 | 度 | 2.0 | 1.4 | 23.6 | 2.4 | 2.0 | 8.1 | 0.9 | 2.6 | 3.8 | 0.2 | 1.3 | 1.6 |
| 22 DO | mg/l | 9.8 | 10.9 | 10.4 | 9.5 | 10.6 | 10.0 | 8.3 | 10.2 | 9.0 | 7.8 | 9.8 | 8.3 |
| 23 pH | | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.3 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.0 | 7.0 |
| 24 BOD | mg/l | 0.7 | 0.2 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 1.0 | 0.4 | 0.4 | 0.9 | 0.7 | 0.9 |
| 25 COD | mg/l | 1.5 | 0.9 | 0.8 | 1.1 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.6 | 0.6 |
| 26 SS | mg/l | 0.6 | 0.3 | 13.4 | 1.2 | 1.6 | 4.8 | 0.4 | 1.5 | 2.2 | 0.2 | 0.9 | 1.2 |
| 27 大腸菌数 | CFU/100ml | <1 | 40 | 42 | <1 | 72 | 54 | <1 | 64 | 24 | <1 | 1 | <1 |
| 28 総窒素 | mg/l | 0.196 | 0.187 | 0.349 | 0.189 | 0.211 | 0.305 | 0.148 | 0.236 | 0.281 | 0.115 | 0.236 | 0.242 |
| 29 アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.019 | 0.006 | 0.007 | 0.012 | 0.010 | 0.004 | 0.005 | 0.002 | 0.009 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| 30 亜硝酸態窒素 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 硝酸態窒素 | mg/l | 0.094 | 0.132 | 0.138 | 0.080 | 0.135 | 0.137 | 0.048 | 0.144 | 0.146 | 0.025 | 0.150 | 0.160 |
| 32 総リン | mg/l | 0.012 | 0.004 | 0.020 | 0.007 | 0.006 | 0.017 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.005 | 0.007 | 0.008 |
| 33 カルボン酸態リン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 34 クロロフィル a | mg/m ³ | 1.6 | 0.3 | 0.5 | 1.2 | 0.3 | 0.3 | 1.8 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.2 | 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 ³ | <0.1 | 0.2 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.7 | 0.2 | <0.1 |
| 39 溶解性総リン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 40 溶解性カルボン酸態リン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 41 電気伝導度 | mS/m | 4.3 | 5.2 | 5.4 | 4.1 | 5.2 | 5.8 | 3.9 | 5.1 | 6.5 | 4.5 | 5.2 | 7.1 |
| 42 亜鉛 | mg/l | <0.001 | | | 0.002 | | | 0.004 | | | 0.002 | | |
| ノニルフェノール | mg/l | <0.00006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 | | |
| LAS | mg/l | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | |

様式-1

| ダム名 | | 味噌川ダム | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|
| ダムコード | | 4BC | | | | | | | | | | | |
| 1 調査地点 | | 200 | | | 200 | | | 200 | | | 200 | | |
| 2 調査月 | | 9 | | | 10 | | | 11 | | | 12 | | |
| 3 調査日 | | 20 | | | 19 | | | 15 | | | 19 | | |
| 4 調査開始時刻：時 | 24時間制 | 9 | | | 9 | | | 9 | | | 9 | | |
| 5 調査開始時刻：分 | | 40 | | | 25 | | | 20 | | | 37 | | |
| 6 天候 | | 1 | | | 11 | | | 11 | | | 11 | | |
| 7 気温 | ℃ | 22.2 | | | 13.6 | | | 7.9 | | | 2.7 | | |
| 8 貯水位 | EL. m | 1108.88 | | | 1108.48 | | | 1107.85 | | | 1110.22 | | |
| 9 流量（河川） | m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
| 10 流入量（貯水池） | m ³ /s | 0.60 | | | 0.84 | | | 0.84 | | | 3.70 | | |
| 11 放流量（貯水池） | m ³ /s | 2.73 | | | 0.84 | | | 0.84 | | | 0.92 | | |
| 12 透視度（河川） | cm | | | | | | | | | | | | |
| 13 透明度（貯水池） | m | 6.1 | | | 6.7 | | | 4.6 | | | 4.3 | | |
| 14 水色（貯水池） | | 4 | | | 5 | | | 4 | | | 3 | | |
| 15 全水深 | m | 87.6 | | | 87.0 | | | 86.6 | | | 88.8 | | |
| 16 採水水深 | | 表層 | 1/2水深 | 底層 | 表層 | 1/2水深 | 底層 | 表層 | 1/2水深 | 底層 | 表層 | 1/2水深 | 底層 |
| | m | 0.5 | 43.8 | 86.6 | 0.5 | 43.5 | 86.0 | 0.5 | 43.3 | 85.6 | 0.5 | 44.4 | 87.8 |
| 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 | 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 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 19 水温 | ℃ | 23.1 | 4.8 | 4.9 | 14.7 | 4.8 | 4.9 | 10.3 | 4.8 | 4.9 | 5.5 | 5.5 | 4.9 |
| 20 濁度測定方式 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 21 濁度 | 度 | 0.7 | 0.9 | 4.7 | 0.8 | 1.0 | 6.4 | 1.3 | 1.0 | 6.4 | 1.3 | 1.3 | 3.6 |
| 22 DO | mg/l | 7.9 | 9.9 | 6.9 | 8.9 | 9.5 | 6.2 | 9.2 | 9.5 | 6.5 | 10.1 | 10.0 | 8.3 |
| 23 pH | | 7.2 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 6.9 | 6.8 | 7.1 | 7.7 | 6.5 | 7.7 | 7.6 | 7.4 |
| 24 BOD | mg/l | 1.0 | 0.2 | 0.6 | 1.2 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.7 | 0.4 |
| 25 COD | mg/l | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 0.7 | 1.0 | 1.8 | 1.2 | 1.7 | 0.9 | 0.8 | 0.8 |
| 26 SS | mg/l | 0.5 | 0.6 | 2.3 | 0.4 | 0.4 | 4.3 | 1.1 | 0.7 | 5.1 | 0.8 | 1.0 | 2.5 |
| 27 大腸菌数 | CFU/100ml | <1 | <1 | <1 | 1 | 6 | 1 | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | 1 |
| 28 総窒素 | mg/l | 0.110 | 0.223 | 0.293 | 0.116 | 0.210 | 0.256 | 0.156 | 0.215 | 0.292 | 0.183 | 0.219 | 0.243 |
| 29 アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.004 | 0.001 | 0.018 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.014 | 0.005 | 0.010 | 0.007 | 0.019 | 0.002 |
| 30 亜硝酸態窒素 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 31 硝酸態窒素 | mg/l | 0.028 | 0.159 | 0.167 | 0.050 | 0.162 | 0.164 | 0.067 | 0.163 | 0.158 | 0.129 | 0.131 | 0.166 |
| 32 総リン | mg/l | 0.007 | 0.006 | 0.014 | 0.005 | 0.003 | 0.008 | 0.017 | 0.008 | 0.017 | 0.006 | 0.005 | 0.009 |
| 33 カルシウム酸態リン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 34 クロロフィル a | mg/m ³ | 1.0 | 0.5 | 0.5 | 1.4 | 1.2 | <0.1 | 1.7 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.1 | 0.4 |
| 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 ³ | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.6 | <0.1 | 1.0 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.7 | 0.2 |
| 39 溶解性総リン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 40 溶解性カルシウム酸態リン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 41 電気伝導度 | mS/m | 4.8 | 5.3 | 7.7 | 4.9 | 5.2 | 7.3 | 5.0 | 5.3 | 7.8 | 5.3 | 5.4 | 6.5 |
| 42 亜鉛 | mg/l | 0.002 | | | <0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | |
| ノニルフェノール | mg/l | <0.00006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 | | |
| LAS | mg/l | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | |

