

| ダム名 | 味噌川ダム 調査年(西暦) | | 2020 | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ダムコード | 4BC | | | | | | | | | | | | |
| 1 調査地点 | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2 調査月 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 3 調査日 | | 22 | 12 | 11 | 15 | 13 | 17 | 22 | 19 | 16 | 14 | 18 | 9 |
| 4 調査開始時刻：時 | 24時間制 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 5 調査開始時刻：分 | | 30 | 16 | 11 | 17 | 55 | 35 | 20 | 11 | 10 | 8 | 23 | 25 |
| 6 天候 | | 1 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7 気温 | ℃ | -5.1 | -6.0 | 6.8 | 4.0 | 13.6 | 13.9 | 22.4 | 22.3 | 19.1 | 13.9 | 10.4 | 2.4 |
| 8 貯水位 | EL.m | 1122.08 | 1121.91 | 1122.21 | 1119.85 | 1115.67 | 1112.42 | 1112.77 | 1112.76 | 1112.14 | 1112.75 | 1116.40 | 1117.65 |
| 9 流量（河川） | m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
| 10 流入量（貯水池） | m ³ /s | 1.50 | 0.83 | 4.20 | 2.05 | 3.10 | 5.52 | 7.64 | 2.55 | 1.22 | 3.70 | 1.48 | 1.42 |
| 11 放流量（貯水池） | m ³ /s | 1.50 | 1.46 | 1.70 | 4.20 | 5.84 | 0.92 | 7.64 | 2.00 | 1.87 | 3.70 | 2.24 | 0.84 |
| 12 透視度（河川） | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | 25 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 |
| 13 透明度（貯水池） | m | | | | | | | | | | | | |
| 14 水色（貯水池） | | | | | | | | | | | | | |
| 15 全水深 | m | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 16 採水水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 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 | 淡灰黄色透 | 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 |
| 19 水温 | ℃ | 4.3 | 4.3 | 4.4 | 5.1 | 9.8 | 15.5 | 12.2 | 18.5 | 19.5 | 13.6 | 9.6 | 6.0 |
| 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 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 1.8 | 37.1 | 1.7 | 1.5 | 0.9 | 0.8 | 2.4 |
| 22 DO | mg/l | 10.5 | 10.5 | 10.9 | 11.0 | 10.5 | 8.7 | 9.9 | 9.4 | 8.4 | 9.3 | 10.2 | 8.9 |
| 23 pH | | 7.5 | 7.6 | 8.0 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.4 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.4 | 7.4 |
| 24 BOD | mg/l | 0.1 | 0.1 | 0.8 | 0.2 | 0.6 | 0.5 | <0.1 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | <0.1 | 0.4 |
| 25 COD | mg/l | 1.2 | 0.9 | 0.8 | 1.1 | 1.1 | 1.5 | 2.4 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 1.5 | 1.6 |
| 26 SS | mg/l | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.9 | 0.7 | 26.7 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 1.2 |
| 27 大腸菌群数 | MPN/100ml | 7 | 4 | 4 | 220 | 11 | 7900 | 330 | 110 | 3300 | 110 | 23 | 11 |
| 28 総窒素 | mg/l | 0.181 | 0.182 | 0.175 | 0.214 | 0.179 | 0.517 | 0.591 | 0.139 | 0.100 | 0.134 | 0.139 | 0.210 |
| 29 アンモニウム態窒素 | 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 | 0.013 | 0.007 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.026 | 0.107 | 0.016 | 0.007 | 0.004 | 0.004 | 0.005 |
| 33 オルトリン酸態リン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 34 クロロフィル a | mg/m ³ | 0.7 | 1.3 | 0.8 | 0.8 | 1.5 | 1.4 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 1.8 | 1.3 | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 39 溶解性総リン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 40 溶解性オルトリン酸態リン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 41 電気伝導度 | mS/m | 5.5 | 5.8 | 5.5 | 5.1 | 4.9 | 5.3 | 3.2 | 3.8 | 4.1 | 3.6 | 4.2 | 5.1 |
| 42 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 43 ふん便性大腸菌 | 個/100ml | | | | | | | 7 | | | | <1 | |

| ダム名 | 味噌川ダム | | 調査年(西暦) | | 2020 | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|----------|---------|---------|----------|---------|--------|----------|--------|---------|----------|---------|--------|
| ダムコード | 4BC | | | | | | | | | | | | |
| 1 調査地点 | 200 | | 200 | | 200 | | 200 | | 200 | | 200 | | |
| 2 調査月 | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 3 | | 4 | | |
| 3 調査日 | 22 | | 12 | | 11 | | 15 | | 11 | | 15 | | |
| 4 調査開始時刻:時 | 24時間制 | 11 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | |
| 5 調査開始時刻:分 | 47 | | 58 | | 35 | | 27 | | 47 | | 58 | | |
| 6 天候 | 11 | | 11 | | 11 | | 11 | | 11 | | 11 | | |
| 7 気温 | ℃ | 7.0 | | 7.0 | | 7.7 | | 16.1 | | 7.0 | | 7.7 | |
| 8 貯水位 | EL. m | 1122.07 | | 1121.91 | | 1122.23 | | 1119.84 | | 1122.07 | | 1121.91 | |
| 9 流量(河川) | m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
| 10 流入量(貯水池) | m ³ /s | 0.88 | | 0.83 | | 4.26 | | 2.11 | | 0.88 | | 0.83 | |
| 11 放流量(貯水池) | m ³ /s | 1.50 | | 1.46 | | 2.30 | | 4.11 | | 1.50 | | 1.46 | |
| 12 透視度(河川) | cm | | | | | | | | | | | | |
| 13 透明度(貯水池) | m | 8.9 | | 8.1 | | 6.1 | | 8.9 | | 8.9 | | 8.1 | |
| 14 水色(貯水池) | | 5 | | 5 | | 5 | | 6 | | 5 | | 5 | |
| 15 全水深 | m | 101.0 | | 101.0 | | 99.8 | | 99.3 | | 101.0 | | 101.0 | |
| 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 | 50.5 | 100.0 | 0.5 | 50.5 | 100.0 | 0.5 | 49.9 | 98.8 | 0.5 | 49.7 | 98.3 |
| 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 | ℃ | 5.2 | 4.9 | 4.6 | 4.5 | 4.3 | 4.8 | 4.3 | 4.0 | 4.0 | 6.7 | 4.7 | 4.6 |
| 20 濁度測定方式 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 21 濁度 | 度 | 0.6 | 0.7 | 1.8 | 0.6 | 0.6 | 1.5 | 0.8 | 0.8 | 1.1 | 0.7 | 0.5 | 0.9 |
| 22 DO | mg/l | 10.2 | 9.9 | 6.7 | 10.6 | 10.4 | 6.6 | 10.9 | 10.8 | 9.8 | 10.9 | 10.6 | 10.5 |
| 23 pH | | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 |
| 24 BOD | mg/l | 0.2 | 0.1 | <0.1 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.2 |
| 25 COD | mg/l | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 1.8 | 0.8 | 0.9 | 1.6 | 1.0 | 1.1 |
| 26 SS | mg/l | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.4 |
| 27 大腸菌群数 | MPN/100ml | 7 | 7 | 2 | 23 | 17 | 23 | 2 | 2 | 4 | 33 | 130 | 2400 |
| 28 総窒素 | mg/l | 0.254 | 0.294 | 0.373 | 0.179 | 0.184 | 0.272 | 0.208 | 0.179 | 0.212 | 0.224 | 0.208 | 0.240 |
| 29 アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.008 | 0.007 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.056 | 0.006 | 0.016 | 0.011 | 0.003 | 0.007 | 0.007 |
| 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 | 0.107 | 0.107 | 0.177 | 0.110 | 0.108 | 0.185 | 0.107 | 0.107 | 0.116 | 0.107 | 0.114 | 0.110 |
| 32 総リン | mg/l | 0.021 | 0.018 | 0.014 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.015 | 0.012 | 0.015 | 0.009 | 0.008 | 0.013 |
| 33 オルトリン酸態リン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 34 クロロフィルa | mg/m ³ | 0.8 | 1.1 | 0.2 | 0.9 | 0.8 | 0.2 | 0.4 | 0.9 | 0.7 | 0.9 | 0.5 | 0.6 |
| 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 フェオオフィチンa | mg/m ³ | 0.3 | 0.5 | <0.1 | 0.5 | 0.7 | <0.1 | 0.8 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.3 |
| 39 溶解性総リン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 40 溶解性オルトリン酸態リン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 41 電気伝導度 | mS/m | 5.3 | 2.8 | 3.9 | 5.6 | 2.9 | 3.9 | 5.5 | 2.9 | 3.3 | 5.1 | 2.9 | 2.8 |
| 42 亜鉛 | mg/l | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | | |
| 43 ふん便性大腸菌 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 5 | | | 6 | | | 7 | | | 8 | | | |
| 3 調査日 | 13 | | | 17 | | | 22 | | | 19 | | | |
| 4 調査開始時刻：時 | 24時間制 10 | | | 10 | | | 11 | | | 10 | | | |
| 5 調査開始時刻：分 | 34 | | | 55 | | | 0 | | | 59 | | | |
| 6 天候 | 11 | | | 11 | | | 11 | | | 11 | | | |
| 7 気温 | ℃ | 13.9 | | | 27.6 | | | 33.6 | | | 30.0 | | |
| 8 貯水位 | EL. m | 1115.64 | | | 1112.46 | | | 1112.76 | | | 1112.76 | | |
| 9 流量(河川) | m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
| 10 流入量(貯水池) | m ³ /s | 2.71 | | | 5.13 | | | 7.67 | | | 2.01 | | |
| 11 放流量(貯水池) | m ³ /s | 5.91 | | | 0.92 | | | 7.67 | | | 2.01 | | |
| 12 透視度(河川) | cm | | | | | | | | | | | | |
| 13 透明度(貯水池) | m | 4.1 | | | 4.5 | | | 0.5 | | | 5.2 | | |
| 14 水色(貯水池) | | 6 | | | 6 | | | 16 | | | 5 | | |
| 15 全水深 | m | 92.1 | | | 90.0 | | | 89.0 | | | 90.1 | | |
| 16 採水深 | | 表層 | 1/2水深 | 底層 |
| | m | 0.5 | 46.1 | 91.1 | 0.5 | 45.0 | 89.0 | 0.5 | 44.5 | 88.0 | 0.5 | 46.6 | 89.1 |
| 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 | 淡灰黄色透 | 淡灰黄色透 | 淡灰黄色透 | 無色透明 | 淡灰色透 | 淡灰色透 |
| 18 臭気(冷時) | | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 19 水温 | ℃ | 10.9 | 5.0 | 4.9 | 18.1 | 5.1 | 5.0 | 19.9 | 5.6 | 5.7 | 23.2 | 5.8 | 5.7 |
| 20 濁度測定方式 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 21 濁度 | 度 | 1.1 | 0.2 | 0.6 | 1.2 | 0.8 | 2.9 | 17.3 | 13.0 | 25.3 | 0.9 | 12.7 | 16.7 |
| 22 DO | mg/l | 10.6 | 10.7 | 10.1 | 8.8 | 10.0 | 8.4 | 9.2 | 9.5 | 8.7 | 9.4 | 9.3 | 8.8 |
| 23 pH | | 7.8 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.8 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.6 |
| 24 BOD | mg/l | 0.6 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 0.9 | 0.9 | 0.3 | 0.6 | 0.3 | 0.3 |
| 25 COD | mg/l | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.6 | 1.0 | 1.2 | 1.7 | 1.3 | 1.7 | 1.2 | 1.4 | 1.7 |
| 26 SS | mg/l | 1.0 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.1 | 1.3 | 10.5 | 11.3 | 13.8 | 0.4 | 7.6 | 9.9 |
| 27 大腸菌群数 | MPN/100ml | 8 | 21 | 11 | 1700 | 2400 | 24000 | 110 | 22 | 220 | 17 | 33 | 130 |
| 28 総窒素 | mg/l | 0.161 | 0.206 | 0.174 | 0.361 | 0.851 | 0.464 | 0.393 | 0.334 | 0.388 | 0.099 | 0.281 | 0.414 |
| 29 アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.009 | 0.009 | 0.006 | <0.001 | 0.006 | 0.013 | 0.040 | 0.022 | 0.059 | 0.044 | 0.014 | 0.026 |
| 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 | 0.075 | 0.111 | 0.119 | 0.048 | 0.099 | 0.091 | 0.056 | 0.148 | 0.214 | 0.029 | 0.166 | 0.167 |
| 32 総リン | mg/l | 0.010 | 0.012 | 0.009 | 0.015 | 0.058 | 0.018 | 0.049 | 0.039 | 0.047 | 0.004 | 0.020 | 0.031 |
| 33 オルトリン酸態リン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 34 クロロフィルa | mg/m ³ | 1.7 | 0.5 | 0.3 | 0.9 | 0.5 | 0.2 | 2.6 | 0.5 | 0.4 | 1.0 | 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 フェオオフィチンa | mg/m ³ | 0.8 | 0.2 | <0.1 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | 2.1 | <0.1 | <0.1 | 1.3 | <0.1 | 0.1 |
| 39 溶解性総リン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 40 溶解性オルトリン酸態リン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 41 電気伝導度 | mS/m | 4.6 | 2.9 | 2.7 | 4.5 | 2.9 | 3.3 | 3.2 | 2.9 | 3.0 | 3.6 | 2.8 | 3.8 |
| 42 亜鉛 | mg/l | 0.002 | | | 0.005 | | | 0.002 | | | 0.003 | | |
| 43 ふん便性大腸菌 | 個/100ml | | | | | | | 4 | 5 | 4 | | | |
| 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 | 16 | | | 14 | | | 18 | | | 9 | | | |
| 4 調査開始時刻：時 | 24時間制 10 | | | 10 | | | 10 | | | 10 | | | |
| 5 調査開始時刻：分 | 22 | | | 55 | | | 44 | | | 51 | | | |
| 6 天候 | 1 | | | 11 | | | 1 | | | 11 | | | |
| 7 気温 | ℃ | 23.9 | | | 21.0 | | | 14.7 | | | 12.5 | | |
| 8 貯水位 | EL. m | 1112.13 | | | 1112.75 | | | 1116.39 | | | 1117.65 | | |
| 9 流量（河川） | m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
| 10 流入量（貯水池） | m ³ /s | 1.22 | | | 3.31 | | | 1.34 | | | 1.42 | | |
| 11 放流量（貯水池） | m ³ /s | 1.89 | | | 3.31 | | | 2.24 | | | 0.83 | | |
| 12 透視度（河川） | cm | | | | | | | | | | | | |
| 13 透明度（貯水池） | m | 6.5 | | | 7.3 | | | 5.8 | | | 6.1 | | |
| 14 水色（貯水池） | | 7 | | | 13 | | | 14 | | | 13 | | |
| 15 全水深 | m | 90.3 | | | 92.4 | | | 95.7 | | | 97.2 | | |
| 16 採水深 | | 表層 | 1/2水深 | 底層 |
| | m | 0.5 | 45.2 | 89.3 | 0.5 | 46.2 | 91.4 | 0.5 | 47.9 | 94.7 | 0.5 | 48.6 | 96.2 |
| 17 外観 | | 無色透明 | 淡灰色透 | 淡灰色透 | 無色透明 | 無色透明 | 淡灰色透 | 無色透明 | 無色透明 | 淡灰色透 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| 18 臭気（冷時） | | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 19 水温 | ℃ | 21.2 | 5.8 | 5.7 | 16.2 | 5.8 | 5.7 | 9.9 | 5.9 | 5.7 | 8.0 | 5.9 | 5.7 |
| 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 | 9.0 | 9.2 | 0.9 | 6.9 | 8.4 | 0.9 | 2.8 | 4.9 | 1.0 | 2.6 | 4.1 |
| 22 DO | mg/l | 8.6 | 9.4 | 6.0 | 9.0 | 9.0 | 4.9 | 9.8 | 9.1 | 11.0 | 10.0 | 8.8 | 5.8 |
| 23 pH | | 7.9 | 7.5 | 7.3 | 7.7 | 7.5 | 7.2 | 8.0 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.3 |
| 24 BOD | mg/l | 0.9 | 1.9 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.9 | 0.3 | 0.4 | 0.7 | 0.6 | 0.6 |
| 25 COD | mg/l | 1.5 | 1.1 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.5 | 1.3 | 1.1 | 1.5 | 1.7 | 1.2 | 1.9 |
| 26 SS | mg/l | 0.3 | 4.4 | 4.7 | 0.4 | 3.4 | 6.1 | 0.6 | 1.9 | 5.5 | 0.7 | 1.6 | 2.7 |
| 27 大腸菌群数 | MPN/100ml | 13 | 33 | 8 | 7 | 11 | 17 | 8 | 13 | 8 | 110 | 170 | 350 |
| 28 総窒素 | mg/l | 0.067 | 0.433 | 0.424 | 0.086 | 0.264 | 0.328 | 0.483 | 0.273 | 0.322 | 0.145 | 0.211 | 0.248 |
| 29 アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.023 | 0.045 | 0.037 | 0.019 | 0.007 | 0.011 | 0.009 | 0.015 | 0.015 | 0.005 | <0.001 | 0.005 |
| 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 | 0.004 | 0.157 | 0.169 | 0.016 | 0.161 | 0.208 | 0.058 | 0.153 | 0.201 | 0.064 | 0.137 | 0.139 |
| 32 総リン | mg/l | 0.005 | 0.017 | 0.017 | 0.004 | 0.016 | 0.013 | 0.049 | 0.011 | 0.026 | 0.005 | 0.006 | 0.006 |
| 33 オルトリン酸態リン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 34 クロロフィルa | mg/m ³ | 1.4 | 0.3 | <0.1 | 1.8 | 0.4 | 0.2 | 1.3 | 0.5 | 0.1 | 1.0 | 0.4 | 0.2 |
| 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 | 1.0 | 0.2 | <0.1 | 1.3 | 0.1 | <0.1 | 1.2 | 0.2 | <0.1 | 0.5 | 0.2 | <0.1 |
| 39 溶解性総リン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 40 溶解性オルトリン酸態リン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 41 電気伝導度 | mS/m | 4.2 | 2.8 | 4.3 | 4.1 | 2.8 | 4.7 | 4.0 | 2.9 | 4.2 | 4.1 | 2.9 | 4.4 |
| 42 亜鉛 | mg/l | 0.002 | | | <0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | | |
| 43 ふん便性大腸菌 | 個/100ml | | | | | | | <1 | <1 | <1 | | | |
| 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 | | |

| ダム名 | 味噌川ダム 調査年(西暦) | | 2020 | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|-----|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ダムコード | 4BC | | | | | | | | | | | |
| 1 調査地点 | 201 | 201 | 201 | 201 | 201 | 201 | 201 | 201 | 201 | 201 | 201 | 201 |
| 2 調査月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 3 調査日 | | | | 15 | 13 | 17 | 22 | 19 | 16 | 14 | 18 | 9 |
| 4 調査開始時刻：時 | 24時間制 | | | 13 | 13 | 13 | 13 | 14 | 12 | 13 | 13 | 13 |
| 5 調査開始時刻：分 | | | | 0 | 0 | 51 | 30 | 6 | 40 | 56 | 48 | 40 |
| 6 天候 | | | | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 7 気温 | ℃ | | | 16.0 | 14.6 | 24.0 | 25.9 | 30.2 | 23.5 | 20.4 | 15.8 | 9.8 |
| 8 貯水位 | EL.m | | | 1119.82 | 1115.63 | 1112.50 | 1112.74 | 1112.76 | 1112.13 | 1112.75 | 1116.39 | 1117.65 |
| 9 流量（河川） | m ³ /s | | | | | | | | | | | |
| 10 流入量（貯水池） | m ³ /s | | | 1.34 | 3.58 | 5.42 | 6.20 | 2.00 | 1.22 | 3.30 | 1.34 | 1.42 |
| 11 放流量（貯水池） | m ³ /s | | | 4.11 | 5.89 | 0.92 | 7.65 | 2.00 | 1.88 | 3.30 | 2.25 | 0.83 |
| 12 透視度（河川） | cm | | | | | | | | | | | |
| 13 透明度（貯水池） | m | | | 8.0 | 4.2 | 4.1 | 0.5 | 5.6 | 6.3 | 7.1 | 5.1 | 5.9 |
| 14 水色（貯水池） | | | | 6 | 6 | 6 | 16 | 5 | 7 | 13 | 14 | 13 |
| 15 全水深 | m | | | 24.5 | 19.7 | 20.0 | 18.2 | 18.2 | 17.5 | 17.8 | 22.3 | 23.5 |
| 16 採水水深 | m | | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 17 外観 | | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡灰黄色透 | 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 |
| 19 水温 | ℃ | | | 6.6 | 12.1 | 19.0 | 23.7 | 23.8 | 21.3 | 16.0 | 10.2 | 8.3 |
| 20 濁度測定方式 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 21 濁度 | 度 | | | 0.9 | 1.5 | 1.8 | 18.4 | 1.0 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 1.0 |
| 22 DO | mg/l | | | 10.9 | 10.1 | 8.9 | 9.8 | 9.7 | 8.4 | 9.2 | 10.0 | 10.0 |
| 23 pH | | | | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 8.2 | 7.5 | 7.8 | 7.7 | 7.5 | 7.5 |
| 24 BOD | mg/l | | | 0.4 | 0.8 | 1.0 | 2.1 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.9 |
| 25 COD | mg/l | | | 1.1 | 1.4 | 1.7 | 3.3 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.6 | 2.0 |
| 26 SS | mg/l | | | 0.5 | 1.2 | 1.0 | 12.7 | 0.6 | 0.4 | 0.7 | 0.7 | 0.7 |
| 27 大腸菌群数 | MPN/100ml | | | 49 | 13 | 1300 | 140 | 4 | 140 | 49 | 13 | 23 |
| 28 総窒素 | mg/l | | | 0.230 | 0.171 | 0.568 | 0.522 | 0.128 | 0.104 | 0.089 | 0.157 | 0.140 |
| 29 アンモニア態窒素 | mg/l | | | 0.008 | 0.009 | 0.014 | 0.049 | 0.054 | 0.055 | 0.026 | 0.005 | 0.014 |
| 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 |
| 31 硝酸態窒素 | mg/l | | | 0.110 | 0.068 | 0.043 | 0.038 | 0.036 | 0.033 | 0.029 | 0.057 | 0.058 |
| 32 総リン | mg/l | | | 0.011 | 0.009 | 0.025 | 0.069 | 0.007 | 0.008 | 0.004 | 0.005 | 0.004 |
| 33 オルトリン酸態リン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 34 クロロフィル a | mg/m ³ | | | 0.8 | 2.2 | 2.4 | 7.0 | 2.3 | 1.9 | 2.9 | 1.7 | 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 ³ | | | | | | | | | | | |
| 39 溶解性総リン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 40 溶解性オルトリン酸態リン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 41 電気伝導度 | mS/m | | | 4.7 | 4.6 | 4.1 | 3.1 | 3.7 | 4.2 | 3.6 | 3.8 | 3.9 |
| 42 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 43 ふん便性大腸菌 | 個/100ml | | | | | | 7 | | | | 15 | |

| ダム名 | 味噌川ダム 調査年(西暦) | | 2020 | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ダムコード | 4BC | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 22 | 12 | 11 | 15 | 13 | 17 | 22 | 19 | 16 | 14 | 18 | 9 |
| 4 調査開始時刻：時 | 24時間制 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 |
| 5 調査開始時刻：分 | | 0 | 52 | 17 | 10 | 3 | 40 | 23 | 14 | 59 | 11 | 16 | 31 |
| 6 天候 | | 1 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7 気温 | ℃ | -0.1 | -6.5 | 6.6 | 6.6 | 14.6 | 19.2 | 20.3 | 22.9 | 18.0 | 14.7 | 12.1 | 0.5 |
| 8 貯水位 | EL.m | | | | | | | | | | | | |
| 9 流量（河川） | m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
| 10 流入量（貯水池） | m ³ /s | 1.50 | 0.83 | 4.20 | 2.05 | 2.66 | 5.42 | 7.65 | 2.55 | 1.22 | 3.69 | 1.48 | 1.42 |
| 11 放流量（貯水池） | m ³ /s | 1.50 | 1.46 | 1.70 | 4.20 | 5.89 | 0.92 | 7.65 | 2.00 | 1.87 | 3.69 | 2.25 | 0.84 |
| 12 透視度（河川） | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 |
| 13 透明度（貯水池） | m | | | | | | | | | | | | |
| 14 水色（貯水池） | | | | | | | | | | | | | |
| 15 全水深 | m | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 16 採水水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 17 外観 | | 無色透明 |
| 18 臭気（冷時） | | 無臭 |
| 19 水温 | ℃ | 1.1 | 0.4 | 4.2 | 4.2 | 8.6 | 10.7 | 12.6 | 14.1 | 13.7 | 11.1 | 7.0 | 3.5 |
| 20 濁度測定方式 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 21 濁度 | 度 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 0.1 | 0.3 | <0.1 | 0.1 |
| 22 DO | mg/l | 12.6 | 13.0 | 11.3 | 11.3 | 10.4 | 9.9 | 9.5 | 9.4 | 9.3 | 9.7 | 11.3 | 11.8 |
| 23 pH | | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.8 | 7.6 | 7.5 | 7.5 |
| 24 BOD | mg/l | <0.1 | 0.6 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.1 | 0.6 | 0.2 | 0.7 | 0.4 | 0.4 |
| 25 COD | mg/l | 0.9 | 0.6 | 1.1 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.4 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 1.3 | 1.4 |
| 26 SS | mg/l | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 0.1 | 0.5 | 0.5 | 1.2 | 3.9 | <0.1 | 0.2 | 0.1 | <0.1 |
| 27 大腸菌群数 | MPN/100ml | 11 | 2 | 4 | 2 | 22 | 49 | 220 | 280 | 330 | 17 | 8 | 17 |
| 28 総窒素 | mg/l | 0.105 | 0.120 | 0.224 | 0.185 | 0.163 | 0.524 | 0.177 | 0.146 | 0.131 | 0.139 | 0.121 | 0.100 |
| 29 アンモニウム態窒素 | mg/l | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.008 | 0.028 | 0.017 | 0.027 | 0.014 | 0.003 | <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 | 0.058 | 0.081 | 0.165 | 0.121 | 0.112 | 0.099 | 0.161 | 0.099 | 0.082 | 0.123 | 0.053 | 0.058 |
| 32 総リン | mg/l | 0.012 | 0.004 | 0.012 | 0.008 | 0.013 | 0.021 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.008 | 0.002 |
| 33 オルトリン酸態リン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 34 クロロフィル a | mg/m ³ | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | <0.1 | 0.4 | 0.5 | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 39 溶解性総リン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 40 溶解性オルトリン酸態リン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 41 電気伝導度 | mS/m | 5.5 | 5.3 | 5.0 | 4.1 | 3.6 | 3.9 | 3.4 | 4.1 | 4.3 | 4.3 | 4.5 | 4.2 |
| 42 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 43 ふん便性大腸菌 | 個/100ml | | | | | | | 2 | | | | 1 | |