# H20鬼怒川上流域定期水質調査結果（川俣ダム：鬼怒川）

| | | | ダム名 | | 川俣ダム | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 調査地点名 | | 鬼怒川流入 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 調査年月日 | | 4/16 | 5/14 | 6/4 | 7/2 | 8/13 | 9/10 | 10/8 | 11/5 | 12/17 | 1/7 | 2/4 | 3/4 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
| 現地観測項目 | 1001 | A1 | 採水時刻 | 時分 | 8:00 | 7:50 | 7:45 | 7：40 | 7:35 | 7:35 | 8:35 | 7:25 | 7:40 | 7:50 | 8:20 | 8:25 | | | |
| | | | 終了時刻 | 時分 | 8:25 | 8:10 | 8:05 | 8：00 | 7:55 | 8:00 | 8:45 | 7:45 | 8:05 | 8:10 | 8:45 | 8:45 | | | |
| | 1002 | A2 | 採水位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | |
| | 1003 | A3 | 天候 | | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 快晴 | 晴 | | | |
| | 1004 | A4 | 水位 | m | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | | |
| | 1005 | A5 | 流量 | m3/sec | 5.33 | 3.59 | 6.38 | 2.86 | 1.70 | 3.02 | 4.65 | 1.77 | 1.53 | 1.26 | 1.76 | 1.70 | 6.38 | 1.26 | 2.96 |
| | | | 流入量 | m3/sec | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | | |
| | | | 放流量 | m3/sec | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | | |
| | 1006 | A6 | 全水深 | m | 0.70 | 0.63 | 0.80 | 0.60 | 0.51 | 0.56 | 0.62 | 0.47 | 0.45 | 0.43 | 0.47 | 0.51 | 0.80 | 0.43 | 0.56 |
| | 1007 | A7 | 採水水深 | m | 0.14 | 0.13 | 0.16 | 0.12 | 0.10 | 0.11 | 0.12 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.09 | 0.11 | 0.16 | 0.08 | 0.11 |
| | 1008 | A8 | 気温 | ℃ | 14.5 | 6.0 | 12.2 | 14.6 | 20.9 | 12.5 | 14.0 | 1.4 | -1.0 | -4.9 | -3.2 | -3.0 | 20.9 | -4.9 | 7.0 |
| | 1009 | A9 | 水温 | ℃ | 5.5 | 6.8 | 9.1 | 11.0 | 16.5 | 11.8 | 12.5 | 3.0 | 4.0 | 1.9 | 1.9 | 2.1 | 16.5 | 1.9 | 7.2 |
| | 1010 | A10 | 外観（1） | | 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 | | | |
| | 1011 | A11 | 外観（2） | | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | | | |
| | 1012 | A12 | 外観（3） | | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | | | |
| | 1013 | A13 | 外観（4） | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | | |
| | | | 水色 | 色名帖 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | | |
| | 1014 | A14 | 臭気（冷時） | | 弱硫化水素臭 | 無臭 | 無臭 | 弱硫化水素臭 | 弱硫化水素臭 | 弱硫化水素臭 | 無臭 | 弱硫化水素臭 | 弱硫化水素臭 | 弱硫化水素臭 | 弱硫化水素臭 | 弱硫化水素臭 | | | |
| | 1015 | A15 | 透視度 | cm | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< |
| | 1016 | A16 | 透明度 | m | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | | |
| 生活環境項目 | 1021 | B1 | ｐＨ | | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.3 | 7.4 |
| | 1022 | B2 | ＢＯＤ | mg/L | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.9 | 0.4 | 0.5 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 0.1 | 0.3 |
| | 1023 | B3 | ＣＯＤ | mg/L | 0.9 | 0.6 | 0.9 | 1.6 | 0.9 | 0.7 | 1.5 | 0.8 | 0.7 | 1.2 | 0.7 | 0.7 | 1.6 | 0.6 | 0.9 |
| | 1024 | B4 | ＳＳ | mg/L | 1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | 4 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 | <1 | 1 |
| | 1025 | B5 | ＤＯ | mg/L | 11.5 | 11.0 | 10.8 | 10.7 | 9.0 | 10.0 | 9.7 | 11.0 | 12.6 | 13.1 | 12.8 | 12.4 | 13.1 | 9.0 | 11.2 |
| | 1027 | B7 | 大腸菌群数（1） | MPN/100mL | 7.9E+01 | 1.3E+02 | 1.7E+02 | 1.1E+02 | 1.7E+03 | 1.3E+02 | 3.5E+03 | 1.1E+03 | 7.9E+02 | 4.9E+01 | 2.8E+02 | 2.2E+02 | 3.5E+03 | 4.9E+01 | 6.9E+02 |
| | 1029 | B9 | 総窒素 | mg/L | 0.18 | 0.30 | 0.24 | 0.22 | 0.32 | 0.26 | 0.23 | 0.15 | 0.28 | 0.36 | 0.33 | 0.21 | 0.36 | 0.15 | 0.26 |
| | 1030 | B10 | 総リン | mg/L | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | 0.011 | 0.004 | 0.007 |
| 健康項目 | 1041 | C1 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1042 | C2 | (全)シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1043 | C3 | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1044 | C4 | ６価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1045 | C5 | ヒ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1046 | C6 | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1047 | C7 | アルキル水銀※1 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1048 | C8 | ＰＣＢ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1049 | C9 | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1050 | C10 | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1051 | C11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1052 | C12 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1053 | C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1054 | C14 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1055 | C15 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1056 | C16 | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1057 | C17 | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1058 | C18 | 1,3-ジクロロプロペン（Ｄ－Ｄ） | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1059 | C19 | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1060 | C20 | シマジン（ＣＡＴ） | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1061 | C21 | チオベンカルブ(ベンチオカーブ) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1062 | C22 | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1063 | C23 | セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1064 | C24 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1065 | C25 | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1066 | C26 | ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 排水基準項目 | 1132 | D2 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1133 | D3 | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1134 | D4 | 亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1135 | D5 | 溶解性鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1136 | D6 | 溶解性マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1137 | D7 | (全)クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 富栄養化関連項目 | 1161 | E1 | アンモニウム態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1162 | E2 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1163 | E3 | 硝酸態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1168 | E8 | ケルダール窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1171 | E11 | オルトリン酸態リン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1185 | E25 | クロロフィルａ | μg/L | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 |
| | 1189 | E29 | フェオフィチン（フェオ色素） | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1192 | E32 | 植物プランクトン総数 | 細胞/ml | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他・地質 | 1242 | G2 | 濁度 | 度 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 0.9 | 0.6 | 2.5 | 1.9 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | <0.2 | 2.5 | <0.2 | 0.9 |
| | 1248 | G8 | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1251 | G11 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2302 | X2 | 導電率 | ms/m | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2362 | X62 | 糞便性大腸菌群数 | 個/100mL | 6 | 22 | 20 | 11 | 23 | 11 | 78 | 19 | 8 | 8 | <2 | 5 | 78 | <2 | 18 |

# H20鬼怒川上流域定期水質調査結果（川俣ダム：鬼怒川）

| | | | ダム名 | | 川俣ダム | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 調査地点名 | | 馬坂沢流入 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 調査年月日 | | 4/16 | 5/14 | 6/4 | 7/2 | 8/13 | 9/10 | 10/8 | 11/5 | 12/17 | 1/7 | 2/4 | 3/4 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
| 現地観測項目 | 1001 | A1 | 採水時刻 | 時分 | 11:20 | 11:00 | 11:20 | 11:40 | 12:25 | 11:45 | 10:40 | 12:20 | 11:40 | | | | | | |
| | | | 終了時刻 | 時分 | 11:30 | 11:10 | 11:30 | 11:50 | 12:35 | 11:55 | 10:50 | 12:25 | 11:50 | | | | | | |
| | 1002 | A2 | 採水位置 | | 左岸 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | |
| | 1003 | A3 | 天候 | | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 快晴 | 雨 | | | | | | |
| | 1004 | A4 | 水位 | m | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | | | | | |
| | 1005 | A5 | 流量 | m3/sec | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | | | | | |
| | | | 流入量 | m3/sec | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | | | | | |
| | | | 放流量 | m3/sec | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | | | | | |
| | 1006 | A6 | 全水深 | m | 0.75 | 0.49 | 0.60 | 0.55 | 0.51 | 0.32 | 0.37 | 0.39 | 0.45 | | | | 0.75 | 0.32 | 0.49 |
| | 1007 | A7 | 採水水深 | m | 0.15 | 0.10 | 0.12 | 0.11 | 0.10 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | | | | 0.15 | 0.06 | 0.10 |
| | 1008 | A8 | 気温 | ℃ | 17.2 | 7.2 | 13.8 | 22.0 | 26.2 | 23.7 | 14.8 | 12.9 | 4.80 | | | | 26.2 | 4.8 | 15.8 |
| | 1009 | A9 | 水温 | ℃ | 7.2 | 6.5 | 9.2 | 14.0 | 17.0 | 14.0 | 11.8 | 8.9 | 3.50 | | | | 17.0 | 3.5 | 10.2 |
| | 1010 | A10 | 外観（1） | | 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 | | | | | | |
| | 1011 | A11 | 外観（2） | | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | | | | | | |
| | 1012 | A12 | 外観（3） | | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | | | | | | |
| | 1013 | A13 | 外観（4） | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | | | | | |
| | | | 水色 | 色名帖 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | | | | | |
| | 1014 | A14 | 臭気（冷時） | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | |
| | 1015 | A15 | 透視度 | cm | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | | | | 100< | 100< | 100< |
| | 1016 | A16 | 透明度 | m | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | | | | | |
| 生活環境項目 | 1021 | B1 | ｐＨ | | 7.3 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 通 | 通 | 通 | 7.8 | 7.3 | 7.6 |
| | 1022 | B2 | ＢＯＤ | mg/L | 0.1 | 0.1 | <0.1 | 0.2 | 0.7 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | | | | 0.7 | <0.1 | 0.3 |
| | 1023 | B3 | ＣＯＤ | mg/L | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 1.3 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | | | | 1.3 | 0.4 | 0.6 |
| | 1024 | B4 | ＳＳ | mg/L | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 行 | 行 | 行 | 1 | <1 | 1 |
| | 1025 | B5 | ＤＯ | mg/L | 11.1 | 11.0 | 10.4 | 9.4 | 8.6 | 9.6 | 9.9 | 10.6 | 12.7 | | | | 12.7 | 8.6 | 10.4 |
| | 1027 | B7 | 大腸菌群数（1） | MPN/100mL | 1.3E+01 | 7.9E+01 | 1.1E+02 | 3.3E+02 | 3.3E+02 | 3.3E+02 | 2.8E+02 | 2.2E+01 | 2.3E+01 | | | | 3.3E+02 | 1.3E+01 | 1.7E+02 |
| | 1029 | B9 | 総窒素 | mg/L | 0.23 | 0.12 | 0.21 | 0.12 | 0.22 | 0.17 | 0.24 | 0.12 | 0.15 | 止 | 止 | 止 | 0.24 | 0.12 | 0.18 |
| | 1030 | B10 | 総リン | mg/L | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.004 | 0.004 | | | | 0.009 | 0.004 | 0.006 |
| 健康項目 | 1041 | C1 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1042 | C2 | (全)シアン | mg/L | | | | | | | | | | め | め | め | | | |
| | 1043 | C3 | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1044 | C4 | ６価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1045 | C5 | ヒ素 | mg/L | | | | | | | | | | の | の | の | | | |
| | 1046 | C6 | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1047 | C7 | アルキル水銀※1 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1048 | C8 | ＰＣＢ | mg/L | | | | | | | | | | た | た | た | | | |
| | 1049 | C9 | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1050 | C10 | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1051 | C11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | め | め | め | | | |
| | 1052 | C12 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1053 | C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1054 | C14 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | 欠 | 欠 | 欠 | | | |
| | 1055 | C15 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1056 | C16 | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1057 | C17 | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | 測 | 測 | 測 | | | |
| | 1058 | C18 | 1,3-ジクロロプロペン（Ｄ－Ｄ） | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1059 | C19 | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1060 | C20 | シマジン（ＣＡＴ） | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1061 | C21 | チオベンカルブ(ベンチオカーブ) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1062 | C22 | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1063 | C23 | セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1064 | C24 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1065 | C25 | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1066 | C26 | ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 排水基準項目 | 1132 | D2 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1133 | D3 | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1134 | D4 | 亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1135 | D5 | 溶解性鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1136 | D6 | 溶解性マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1137 | D7 | (全)クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 富栄養化関連項目 | 1161 | E1 | アンモニウム態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1162 | E2 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1163 | E3 | 硝酸態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1168 | E8 | ケルダール窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1171 | E11 | オルトリン酸態リン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1185 | E25 | クロロフィルａ | μg/L | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | | | | <2 | <2 | <2 |
| | 1189 | E29 | フェオフィチン（フェオ色素） | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1192 | E32 | 植物プランクトン総数 | 細胞/ml | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他・地質 | 1242 | G2 | 濁度 | 度 | 0.6 | 0.5 | <0.2 | 0.7 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.9 | | | | 0.9 | <0.2 | 0.6 |
| | 1248 | G8 | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1251 | G11 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2302 | X2 | 導電率 | ms/m | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2362 | X62 | 糞便性大腸菌群数 | 個/100mL | <2 | <2 | <2 | <2 | 6 | 4 | 5 | <2 | <2 | | | | 6 | <2 | 3 |

# H20鬼怒川上流域定期水質調査結果（川俣ダム：鬼怒川）

| | | | ダム名 | | 川俣ダム | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 調査地点名 | | 貯水池（上層） | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 調査年月日 | | 4/16 | 5/14 | 6/4 | 7/2 | 8/13 | 9/10 | 10/8 | 11/5 | 12/17 | 1/7 | 2/4 | 3/4 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
| 現地観測項目 | 1001 | A1 | 採水時刻 | 時分 | 9:15 | 8:50 | 8:50 | 8:50 | 8:50 | 8:55 | 9:15 | 9:00 | 9:00 | 9:10 | 9:35 | 9:30 | | | |
| | | | 終了時刻 | 時分 | 10:15 | 9:30 | 9:35 | 9:55 | 10:00 | 9:50 | 12:30 | 9:45 | 9:50 | 9:55 | 10:20 | 10:15 | | | |
| | 1002 | A2 | 採水位置 | | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | | | |
| | 1003 | A3 | 天候 | | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 快晴 | 曇 | 晴 | 快晴 | 雪 | | | |
| | 1004 | A4 | 水位 | m | 975.55 | 973.34 | 971.02 | 968.08 | 966.56 | 964.54 | 963.91 | 967.56 | 969.23 | 969.53 | 971.13 | 973.02 | 975.55 | 963.91 | 969.46 |
| | 1005 | A5 | 流量 | m3/sec | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | | |
| | | | 流入量 | m3/sec | 7.73 | 9.50 | 14.18 | 3.85 | 1.77 | 9.94 | 10.82 | 6.34 | 4.52 | 0.09 | 6.08 | 6.76 | 14.18 | 0.09 | 6.80 |
| | | | 放流量 | m3/sec | 15.23 | 16.44 | 24.19 | 9.68 | 9.78 | 9.94 | 10.82 | 0.23 | 10.35 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 24.19 | 0.09 | 8.91 |
| | 1006 | A6 | 全水深 | m | 77.0 | 56.0 | 66.0 | 68.0 | 64.0 | 62.0 | 61.3 | 68.0 | 70.0 | 69.0 | 70.0 | 65.0 | 77.00 | 56.00 | 66.36 |
| | 1007 | A7 | 採水水深 | m | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.50 | 0.50 | 0.50 |
| | 1008 | A8 | 気温 | ℃ | 17.5 | 7.9 | 14.0 | 18.0 | 25.5 | 17.1 | 15.9 | 6.8 | 4.0 | 1.1 | 3.1 | -0.8 | 25.5 | -0.8 | 10.8 |
| | 1009 | A9 | 水温 | ℃ | 7.1 | 10.8 | 13.5 | 19.3 | 24.0 | 20.3 | 16.0 | 13.9 | 8.9 | 6.3 | 4.5 | 3.7 | 24.0 | 3.7 | 12.4 |
| | 1010 | A10 | 外観（1） | | 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 | | | |
| | 1011 | A11 | 外観（2） | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | | |
| | 1012 | A12 | 外観（3） | | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | | | |
| | 1013 | A13 | 外観（4） | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | | |
| | | | 水色 | 色名帖 | 14 | 6 | 8 | 11 | 9 | 14 | 6 | 10 | 8 | 10 | 10 | 10 | | | |
| | 1014 | A14 | 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 | | | |
| | 1015 | A15 | 透視度 | cm | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< |
| | 1016 | A16 | 透明度 | m | 4.7 | 4.2 | 7.8 | 11.2 | 8.3 | 6.0 | 5.0 | 6.2 | 7.2 | 5.6 | 6.3 | 7.4 | 11.2 | 4.2 | 6.7 |
| 生活環境項目 | 1021 | B1 | ｐＨ | | 7.5 | 7.9 | 7.5 | 7.6 | 7.9 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.9 | 7.3 | 7.5 |
| | 1022 | B2 | ＢＯＤ | mg/L | 0.4 | 0.8 | 0.3 | 0.5 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.5 | 0.5 | 1.3 | 0.4 | 1.3 | 0.3 | 0.7 |
| | 1023 | B3 | ＣＯＤ | mg/L | 1.1 | 1.6 | 1.3 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 1.5 | 1.2 | 1.0 | 1.9 | 1.4 | 0.9 | 1.9 | 0.9 | 1.4 |
| | 1024 | B4 | ＳＳ | mg/L | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | <1 | <1 | 1 | <1 | 1 |
| | 1025 | B5 | ＤＯ | mg/L | 11.1 | 10.6 | 9.7 | 8.9 | 8.6 | 8.4 | 7.7 | 8.2 | 9.8 | 10.1 | 10.7 | 11.3 | 11.3 | 7.7 | 9.6 |
| | 1027 | B7 | 大腸菌群数（1） | MPN/100mL | 2.0E+00 | 2.3E+01 | 7.8E+00 | 2.7E+01 | 9.2E+03 | 2.2E+02 | 3.3E+02 | 4.6E+01 | 4.9E+01 | 1.1E+01 | 2.0E+00 | 2.0E+00 | 9.2E+03 | 2.0E+00 | 8.3E+02 |
| | 1029 | B9 | 総窒素 | mg/L | 0.22 | 0.24 | 0.31 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.31 | 0.21 | 0.36 | 0.24 | 0.35 | 0.26 | 0.36 | 0.21 | 0.28 |
| | 1030 | B10 | 総リン | mg/L | 0.006 | 0.007 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.004 | 0.006 |
| 健康項目 | 1041 | C1 | カドミウム | mg/L | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 1042 | C2 | (全)シアン | mg/L | | | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 1043 | C3 | 鉛 | mg/L | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 1044 | C4 | ６価クロム | mg/L | | | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 1045 | C5 | ヒ素 | mg/L | | | | | 0.005 | | | | <0.001 | | | | 0.005 | <0.001 | 0.003 |
| | 1046 | C6 | 総水銀 | mg/L | | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 1047 | C7 | アルキル水銀※1 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1048 | C8 | ＰＣＢ | mg/L | | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 1049 | C9 | ジクロロメタン | mg/L | | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 1050 | C10 | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 1051 | C11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 1052 | C12 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 1053 | C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 1054 | C14 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 1055 | C15 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 1056 | C16 | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 1057 | C17 | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 1058 | C18 | 1,3-ジクロロプロペン（Ｄ－Ｄ） | mg/L | | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 1059 | C19 | チウラム | mg/L | | | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| | 1060 | C20 | シマジン（ＣＡＴ） | mg/L | | | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 1061 | C21 | チオベンカルブ(ベンチオカーブ) | mg/L | | | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 1062 | C22 | ベンゼン | mg/L | | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | 1063 | C23 | セレン | mg/L | | | | | 0.001 | | | | <0.001 | | | | 0.001 | <0.001 | 0.001 |
| | 1064 | C24 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | | | | | 0.14 | | | | 0.17 | | | | 0.17 | 0.14 | 0.16 |
| | 1065 | C25 | ふっ素 | mg/L | | | | | 0.04 | | | | 0.02 | | | | 0.04 | 0.02 | 0.03 |
| | 1066 | C26 | ほう素 | mg/L | | | | | 0.14 | | | | 0.17 | | | | 0.17 | 0.14 | 0.16 |
| 排水基準項目 | 1132 | D2 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1133 | D3 | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1134 | D4 | 亜鉛 | mg/L | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.002 | <0.001 | 0.006 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | <0.001 | 0.003 |
| | 1135 | D5 | 溶解性鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1136 | D6 | 溶解性マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1137 | D7 | (全)クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 富栄養化関連項目 | 1161 | E1 | アンモニウム態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1162 | E2 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1163 | E3 | 硝酸態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1168 | E8 | ケルダール窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1171 | E11 | オルトリン酸態リン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1185 | E25 | クロロフィルａ | μg/L | 2 | 6 | <2 | <2 | 2 | 3 | 3 | <2 | 2 | <2 | <2 | <2 | 6 | <2 | 3 |
| | 1189 | E29 | フェオフィチン（フェオ色素） | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1192 | E32 | 植物プランクトン総数 | 細胞/ml | 1382 | 354 | 81 | 682 | 895 | 2631 | 2074 | 250 | 321 | 290 | 255 | 216 | 2631 | 81 | 786 |
| その他・地質 | 1242 | G2 | 濁度 | 度 | 1.7 | 2.1 | 0.6 | 0.8 | 1.2 | 2.0 | 1.5 | 2.2 | 0.7 | 1.7 | 1.2 | 0.3 | 2.2 | 0.3 | 1.3 |
| | 1248 | G8 | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1251 | G11 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2302 | X2 | 導電率 | ms/m | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2362 | X62 | 糞便性大腸菌群数 | 個/100mL | <2 | <2 | 3 | <2 | <2 | <2 | <2 | 5 | <2 | <2 | <2 | <2 | 5 | <2 | 2 |

# H20鬼怒川上流域定期水質調査結果（川俣ダム：鬼怒川）

| | | | ダム名 | | 川俣ダム | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 調査地点名 | | 貯水池（中層） | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 調査年月日 | | 4/16 | 5/14 | 6/4 | 7/2 | 8/13 | 9/10 | 10/8 | 11/5 | 12/17 | 1/7 | 2/4 | 3/4 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
| 現地観測項目 | 1001 | A1 | 採水時刻 | 時分 | 9:15 | 8:50 | 8:50 | 8:50 | 8:50 | 8:55 | 9:15 | 9:00 | 9:00 | 9:10 | 9:35 | 9:30 | | | |
| | | | 終了時刻 | 時分 | 10:15 | 9:30 | 9:35 | 9:55 | 10:00 | 9:50 | 12:30 | 9:45 | 9:50 | 9:55 | 10:20 | 10:15 | | | |
| | 1002 | A2 | 採水位置 | | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | | | |
| | 1003 | A3 | 天候 | | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 快晴 | 曇 | 晴 | 快晴 | 雪 | | | |
| | 1004 | A4 | 水位 | m | 975.55 | 973.34 | 971.02 | 968.08 | 966.56 | 964.54 | 963.91 | 967.56 | 969.23 | 969.53 | 971.13 | 973.02 | 975.55 | 963.91 | 969.46 |
| | 1005 | A5 | 流量 | m3/sec | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | | |
| | | | 流入量 | m3/sec | 7.73 | 9.50 | 14.18 | 3.85 | 1.77 | 9.94 | 10.82 | 6.34 | 4.52 | 0.09 | 6.08 | 6.76 | 14.18 | 0.09 | 6.80 |
| | | | 放流量 | m3/sec | 15.23 | 16.44 | 24.19 | 9.68 | 9.78 | 9.94 | 10.82 | 0.23 | 10.35 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 24.19 | 0.09 | 8.91 |
| | 1006 | A6 | 全水深 | m | 77.0 | 56.0 | 66.0 | 68.0 | 64.0 | 62.0 | 61.3 | 68.0 | 70.0 | 69.0 | 70.0 | 65.0 | 77.00 | 56.00 | 66.36 |
| | 1007 | A7 | 採水水深 | m | 38.5 | 28.0 | 33.0 | 34.0 | 32.0 | 31.0 | 30.7 | 34.0 | 35.0 | 34.5 | 35.0 | 32.5 | 38.50 | 28.00 | 33.18 |
| | 1008 | A8 | 気温 | ℃ | 17.5 | 7.9 | 14.0 | 18.0 | 25.5 | 17.1 | 15.9 | 6.8 | 4.0 | 1.1 | 3.1 | -0.8 | 25.5 | -0.8 | 10.8 |
| | 1009 | A9 | 水温 | ℃ | 4.4 | 7.0 | 9.2 | 10.9 | 14.9 | 17.9 | 15.4 | 13.9 | 8.8 | 6.3 | 4.4 | 3.7 | 17.9 | 3.7 | 9.7 |
| | 1010 | A10 | 外観（1） | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄白透 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 1011 | A11 | 外観（2） | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | | |
| | 1012 | A12 | 外観（3） | | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | | | |
| | 1013 | A13 | 外観（4） | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | | |
| | | | 水色 | 色名帖 | 14 | 6 | 8 | 11 | 9 | 14 | 6 | 10 | 8 | 10 | 10 | 10 | | | |
| | 1014 | A14 | 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 | | | |
| | 1015 | A15 | 透視度 | cm | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 75.0 | 92.0 | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 75.0 | 97.3 |
| | 1016 | A16 | 透明度 | m | 4.7 | 4.2 | 7.8 | 11.2 | 8.3 | 6.0 | 5.0 | 6.2 | 7.2 | 5.6 | 6.3 | 7.4 | 11.2 | 4.2 | 6.7 |
| 生活環境項目 | 1021 | B1 | ｐＨ | | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.1 | 7.0 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.0 | 7.3 |
| | 1022 | B2 | ＢＯＤ | mg/L | 0.4 | <0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.9 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | <0.1 | 0.4 |
| | 1023 | B3 | ＣＯＤ | mg/L | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.6 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 1.7 | 0.9 | 1.1 | 1.7 | 0.9 | 1.2 |
| | 1024 | B4 | ＳＳ | mg/L | <1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | <1 | 2 | <1 | 1 |
| | 1025 | B5 | ＤＯ | mg/L | 11.0 | 10.9 | 10.0 | 8.7 | 7.3 | 7.2 | 6.8 | 8.2 | 9.9 | 10.1 | 10.6 | 11.3 | 11.3 | 6.8 | 9.3 |
| | 1027 | B7 | 大腸菌群数（1） | MPN/100mL | 2.0E+00 | 4.5E+00 | 2.0E+00 | 2.2E+02 | 5.4E+03 | 1.3E+02 | 2.3E+02 | 7.9E+01 | 4.5E+00 | 2.0E+00 | 4.5E+00 | <2.0E+00 | 5.4E+03 | <2.0E+00 | 5.1E+02 |
| | 1029 | B9 | 総窒素 | mg/L | 0.19 | 0.24 | 0.28 | 0.33 | 0.31 | 0.33 | 0.27 | 0.24 | 0.29 | 0.31 | 0.30 | 0.39 | 0.39 | 0.19 | 0.29 |
| | 1030 | B10 | 総リン | mg/L | 0.003 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.006 | 0.011 | 0.008 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.011 | 0.003 | 0.006 |
| 健康項目 | 1041 | C1 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1042 | C2 | (全)シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1043 | C3 | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1044 | C4 | ６価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1045 | C5 | ヒ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1046 | C6 | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1047 | C7 | アルキル水銀※1 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1048 | C8 | ＰＣＢ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1049 | C9 | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1050 | C10 | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1051 | C11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1052 | C12 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1053 | C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1054 | C14 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1055 | C15 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1056 | C16 | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1057 | C17 | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1058 | C18 | 1,3-ジクロロプロペン（Ｄ－Ｄ） | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1059 | C19 | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1060 | C20 | シマジン（ＣＡＴ） | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1061 | C21 | チオベンカルブ(ベンチオカーブ) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1062 | C22 | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1063 | C23 | セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1064 | C24 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1065 | C25 | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1066 | C26 | ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 排水基準項目 | 1132 | D2 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1133 | D3 | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1134 | D4 | 亜鉛 | mg/L | 0.007 | 0.004 | 0.005 | 0.015 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.007 | 0.010 | 0.006 | 0.004 | 0.015 | 0.004 | 0.007 |
| | 1135 | D5 | 溶解性鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1136 | D6 | 溶解性マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1137 | D7 | (全)クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 富栄養化関連項目 | 1161 | E1 | アンモニウム態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1162 | E2 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1163 | E3 | 硝酸態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1168 | E8 | ケルダール窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1171 | E11 | オルトリン酸態リン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1185 | E25 | クロロフィルａ | μg/L | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 |
| | 1189 | E29 | フェオフィチン（フェオ色素） | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1192 | E32 | 植物プランクトン総数 | 細胞/ml | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他・地質 | 1242 | G2 | 濁度 | 度 | 1.4 | 1.6 | 2.8 | 1.7 | 2.6 | 3.7 | 2.7 | 2.3 | 1.1 | 1.7 | 1.2 | 0.9 | 3.7 | 0.9 | 2.0 |
| | 1248 | G8 | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1251 | G11 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2302 | X2 | 導電率 | ms/m | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2362 | X62 | 糞便性大腸菌群数 | 個/100mL | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | 2 | 4 | <2 | <2 | <2 | <2 | 4 | <2 | 2 |

# H20鬼怒川上流域定期水質調査結果（川俣ダム：鬼怒川）

| | | | ダム名 | | 川俣ダム | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 調査地点名 | | 貯水池（下層） | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 調査年月日 | | 4/16 | 5/14 | 6/4 | 7/2 | 8/13 | 9/10 | 10/8 | 11/5 | 12/17 | 1/7 | 2/4 | 3/4 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
| 現地観測項目 | 1001 | A1 | 採水時刻 | 時分 | 9:15 | 8:50 | 8:50 | 8:50 | 8:50 | 8:55 | 9:15 | 9:00 | 9:00 | 9:10 | 9:35 | 9:30 | | | |
| | | | 終了時刻 | 時分 | 10:15 | 9:30 | 9:35 | 9:55 | 10:00 | 9:50 | 12:30 | 9:45 | 9:50 | 9:55 | 10:20 | 10:15 | | | |
| | 1002 | A2 | 採水位置 | | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | | | |
| | 1003 | A3 | 天候 | | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 快晴 | 曇 | 晴 | 快晴 | 雪 | | | |
| | 1004 | A4 | 水位 | m | 975.55 | 973.34 | 971.02 | 968.08 | 966.56 | 964.54 | 963.91 | 967.56 | 969.23 | 969.53 | 971.13 | 973.02 | 975.55 | 963.91 | 969.46 |
| | 1005 | A5 | 流量 | m3/sec | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | | |
| | | | 流入量 | m3/sec | 7.73 | 9.50 | 14.18 | 3.85 | 1.77 | 9.94 | 10.82 | 6.34 | 4.52 | 0.09 | 6.08 | 6.76 | 14.18 | 0.09 | 6.80 |
| | | | 放流量 | m3/sec | 15.23 | 16.44 | 24.19 | 9.68 | 9.78 | 9.94 | 10.82 | 0.23 | 10.35 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 24.19 | 0.09 | 8.91 |
| | 1006 | A6 | 全水深 | m | 77.0 | 56.0 | 66.0 | 68.0 | 64.0 | 62.0 | 61.3 | 68.0 | 70.0 | 69.0 | 70.0 | 65.0 | 77.00 | 56.00 | 66.36 |
| | 1007 | A7 | 採水水深 | m | 76.0 | 55.0 | 65.0 | 67.0 | 63.0 | 61.0 | 60.3 | 67.0 | 69.0 | 68.0 | 69.0 | 64.0 | 76.00 | 55.00 | 65.36 |
| | 1008 | A8 | 気温 | ℃ | 17.5 | 7.9 | 14.0 | 18.0 | 25.5 | 17.1 | 15.9 | 6.8 | 4.0 | 1.1 | 3.1 | -0.8 | 25.5 | -0.8 | 10.8 |
| | 1009 | A9 | 水温 | ℃ | 3.8 | 4.5 | 4.2 | 4.4 | 4.9 | 4.9 | 4.8 | 5.1 | 5.3 | 5.7 | 4.4 | 3.7 | 5.7 | 3.7 | 4.6 |
| | 1010 | A10 | 外観（1） | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄白透 | 無色透明 | 淡灰色濁 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 1011 | A11 | 外観（2） | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | | |
| | 1012 | A12 | 外観（3） | | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | | | |
| | 1013 | A13 | 外観（4） | | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | | | |
| | | | 水色 | 色名帖 | 14 | 6 | 8 | 11 | 9 | 14 | 6 | 10 | 8 | 10 | 10 | 10 | | | |
| | 1014 | A14 | 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 | | | |
| | 1015 | A15 | 透視度 | cm | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 87.0 | 83.0 | 56.0 | 42.0 | 100< | 100< | 100< | 100< | 42.0 | 89 |
| | 1016 | A16 | 透明度 | m | 4.7 | 4.2 | 7.8 | 11.2 | 8.3 | 6.0 | 5.0 | 6.2 | 7.2 | 5.6 | 6.3 | 7.4 | 11.2 | 4.2 | 6.7 |
| 生活環境項目 | 1021 | B1 | ｐＨ | | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 6.9 | 6.9 | 6.8 | 6.9 | 7.2 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 6.8 | 7.1 |
| | 1022 | B2 | ＢＯＤ | mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.3 | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 0.4 | 0.8 | <0.1 | 0.5 |
| | 1023 | B3 | ＣＯＤ | mg/L | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.6 | 1.7 | 2.0 | 1.9 | 2.1 | 1.1 | 1.0 | 2.1 | 0.8 | 1.4 |
| | 1024 | B4 | ＳＳ | mg/L | 1 | 1 | 1 | 1 | <1 | 4 | 4 | 4 | 9 | 4 | 2 | <1 | 9 | <1 | 3 |
| | 1025 | B5 | ＤＯ | mg/L | 10.9 | 10.6 | 9.9 | 8.0 | 6.4 | 6.3 | 2.0 | 0.7 | 1.9 | 10.1 | 10.6 | 11.3 | 11.3 | 0.7 | 7.4 |
| | 1027 | B7 | 大腸菌群数（1） | MPN/100mL | <2.0E+00 | 6.8E+00 | 1.3E+01 | 4.0E+01 | 3.5E+03 | 1.7E+02 | 3.3E+01 | 4.9E+01 | 4.5E+00 | 6.8E+00 | 2.0E+00 | 2.0E+00 | 3.5E+03 | <2.0E+00 | 3.2E+02 |
| | 1029 | B9 | 総窒素 | mg/L | 0.13 | 0.20 | 0.30 | 0.33 | 0.30 | 0.26 | 0.42 | 0.59 | 0.19 | 0.21 | 0.25 | 0.30 | 0.59 | 0.13 | 0.29 |
| | 1030 | B10 | 総リン | mg/L | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.012 | 0.008 | 0.009 | 0.004 | 0.012 | 0.003 | 0.007 |
| 健康項目 | 1041 | C1 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1042 | C2 | (全)シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1043 | C3 | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1044 | C4 | ６価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1045 | C5 | ヒ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1046 | C6 | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1047 | C7 | アルキル水銀※1 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1048 | C8 | ＰＣＢ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1049 | C9 | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1050 | C10 | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1051 | C11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1052 | C12 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1053 | C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1054 | C14 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1055 | C15 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1056 | C16 | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1057 | C17 | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1058 | C18 | 1,3-ジクロロプロペン（Ｄ－Ｄ） | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1059 | C19 | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1060 | C20 | シマジン（ＣＡＴ） | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1061 | C21 | チオベンカルブ(ベンチオカーブ) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1062 | C22 | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1063 | C23 | セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1064 | C24 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1065 | C25 | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1066 | C26 | ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 排水基準項目 | 1132 | D2 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1133 | D3 | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1134 | D4 | 亜鉛 | mg/L | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.005 | 0.008 | 0.002 | 0.008 | 0.008 | 0.012 | 0.008 | 0.004 | 0.003 | 0.012 | 0.002 | 0.006 |
| | 1135 | D5 | 溶解性鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1136 | D6 | 溶解性マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1137 | D7 | (全)クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 富栄養化関連項目 | 1161 | E1 | アンモニウム態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1162 | E2 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1163 | E3 | 硝酸態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1168 | E8 | ケルダール窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1171 | E11 | オルトリン酸態リン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1185 | E25 | クロロフィルａ | μg/L | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 |
| | 1189 | E29 | フェオフィチン（フェオ色素） | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1192 | E32 | 植物プランクトン総数 | 細胞/ml | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他・地質 | 1242 | G2 | 濁度 | 度 | 2.3 | 1.7 | 1.8 | 2.4 | 1.5 | 5.7 | 4.9 | 5.4 | 7.9 | 2.7 | 2.0 | 0.7 | 7.9 | 0.7 | 3.3 |
| | 1248 | G8 | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1251 | G11 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2302 | X2 | 導電率 | ms/m | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2362 | X62 | 糞便性大腸菌群数 | 個/100mL | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | 7 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | 7 | <2 | 2 |

# H20鬼怒川上流域定期水質調査

## 水温・DO・濁度観測結果表

| ダム名 | | 川俣ダム | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査地点名 | | 貯水池 | | | | | | | | | | | |
| 調査項目 | 調査月日<br>単位 | H20<br>4/16 | H20<br>5/14 | H20<br>6/4 | H20<br>7/2 | H20<br>8/13 | H20<br>9/10 | H20<br>10/8 | H20<br>11/5 | H20<br>12/17 | H21<br>1/7 | H21<br>2/4 | H21<br>3/11 |
| 調査開始時刻 | (時：分) | 9:15 | 8:50 | 8:50 | 8:50 | 8:50 | 8:55 | 9:15 | 9:00 | 9:00 | 9:10 | 9:35 | 9:30 |
| 天候 | | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 快晴 | 曇 | 晴 | 快晴 | 雪 |
| 気温 | (℃) | 17.5 | 7.9 | 14.0 | 18.0 | 25.5 | 17.1 | 15.9 | 6.8 | 4.0 | 1.1 | 3.1 | -0.8 |
| 貯水位 | (ELm) | 975.55 | 973.34 | 971.02 | 968.08 | 966.56 | 964.54 | 963.91 | 967.56 | 969.23 | 969.53 | 971.13 | 973.02 |
| 流量（河川） | ($m^3$/sec) | | | | | | | | | | | | |
| 流入量（貯水池） | ($m^3$/sec) | 7.73 | 9.50 | 14.18 | 3.85 | 1.77 | 9.94 | 10.82 | 6.34 | 4.52 | 0.09 | 6.08 | 6.76 |
| 放流量（貯水池） | ($m^3$/sec) | 15.23 | 16.44 | 24.19 | 9.68 | 9.78 | 9.94 | 10.82 | 0.23 | 10.35 | 0.09 | 0.09 | 0.09 |
| 透明度（貯水池） | (m) | 4.7 | 4.2 | 7.8 | 11.2 | 8.3 | 6.0 | 5.0 | 6.2 | 7.2 | 5.6 | 6.3 | 7.4 |
| 水色（貯水池） | | 14 | 6 | 8 | 11 | 9 | 14 | 6 | 10 | 8 | 10 | 10 | 10 |
| 全水深 | (m) | 77.0 | 56.0 | 66.0 | 68.0 | 64.0 | 62.0 | 61.3 | 68.0 | 70.0 | 69.0 | 70.0 | 65.0 |
| 採水深度（m）<br>（貯水池内）<br>水<br>温<br>(℃) | 0 | 7.2 | 8.9 | 15.6 | 19.5 | 24.7 | 20.0 | 16.5 | 13.9 | 8.9 | 6.0 | 4.2 | 2.8 |
| | 0.1 | 7.2 | 9.1 | 15.6 | 19.5 | 24.4 | 20.0 | 16.2 | 13.9 | 8.9 | 6.3 | 4.2 | 2.8 |
| | 0.5 | 7.1 | 10.8 | 14.5 | 19.3 | 24.4 | 20.3 | 16.0 | 13.9 | 8.9 | 6.3 | 4.5 | 3.7 |
| | 1 | 7.1 | 11.3 | 14.0 | 19.0 | 24.3 | 20.3 | 16.4 | 14.0 | 8.9 | 6.3 | 4.5 | 3.7 |
| | 2 | 7.0 | 11.3 | 14.0 | 18.8 | 24.2 | 20.2 | 16.3 | 14.0 | 8.9 | 6.3 | 4.4 | 3.7 |
| | 3 | 7.0 | 11.3 | 13.9 | 18.7 | 24.2 | 20.1 | 16.3 | 14.0 | 8.9 | 6.4 | 4.4 | 3.7 |
| | 4 | 7.0 | 11.3 | 13.9 | 18.7 | 24.2 | 19.8 | 16.3 | 14.0 | 8.9 | 6.3 | 4.4 | 3.7 |
| | 5 | 7.0 | 10.8 | 13.7 | 18.2 | 22.1 | 19.1 | 16.3 | 14.0 | 8.9 | 6.3 | 4.4 | 3.7 |
| | 6 | 7.0 | 10.5 | 12.7 | 16.5 | 21.0 | 18.8 | 16.3 | 14.0 | 8.9 | 6.3 | 4.4 | 3.7 |
| | 7 | 6.9 | 10.1 | 12.1 | 15.6 | 20.6 | 18.7 | 16.3 | 14.0 | 8.9 | 6.3 | 4.4 | 3.7 |
| | 8 | 6.8 | 9.8 | 11.7 | 15.2 | 20.2 | 18.6 | 16.3 | 14.0 | 8.9 | 6.3 | 4.4 | 3.7 |
| | 9 | 6.4 | 9.6 | 11.5 | 14.9 | 19.9 | 18.5 | 16.3 | 14.0 | 8.9 | 6.3 | 4.4 | 3.7 |
| | 10 | 6.3 | 9.4 | 11.2 | 14.7 | 19.6 | 18.5 | 16.3 | 14.0 | 8.9 | 6.4 | 4.4 | 3.7 |
| | 12 | 6.1 | 9.1 | 11.0 | 14.3 | 19.2 | 18.4 | 16.3 | 14.0 | 8.9 | 6.4 | 4.4 | 3.7 |
| | 14 | 5.4 | 8.8 | 10.9 | 13.6 | 18.6 | 18.3 | 16.2 | 14.0 | 8.9 | 6.3 | 4.4 | 3.7 |
| | 16 | 5.2 | 8.6 | 10.7 | 12.9 | 17.8 | 18.3 | 16.2 | 14.0 | 8.9 | 6.3 | 4.4 | 3.7 |
| | 18 | 5.1 | 8.2 | 10.5 | 12.5 | 17.1 | 18.2 | 16.2 | 14.0 | 8.9 | 6.3 | 4.4 | 3.7 |
| | 20 | 5.0 | 7.9 | 10.4 | 12.2 | 16.6 | 18.2 | 16.2 | 14.0 | 8.9 | 6.3 | 4.4 | 3.7 |
| | 25 | 4.8 | 7.3 | 9.8 | 11.6 | 15.7 | 18.0 | 16.2 | 14.0 | 8.9 | 6.3 | 4.4 | 3.7 |
| | 30 | 4.7 | 6.9 | 9.3 | 11.1 | 14.5 | 17.8 | 16.2 | 14.0 | 8.9 | 6.3 | 4.4 | 3.7 |
| | 35 | 4.6 | 6.5 | 8.8 | 10.6 | 13.4 | 17.6 | 16.1 | 13.8 | 8.8 | 6.3 | 4.4 | 3.7 |
| | 40 | 4.4 | 6.1 | 8.3 | 9.8 | 11.5 | 16.6 | 16.0 | 13.6 | 8.7 | 6.3 | 4.4 | 3.7 |
| | 45 | 4.1 | 5.4 | 7.0 | 7.2 | 7.4 | 11.9 | 10.6 | 13.4 | 8.6 | 6.2 | 4.4 | 3.7 |
| | 50 | 3.9 | 4.9 | 5.6 | 5.1 | 4.9 | 5.6 | 5.2 | 8.3 | 8.5 | 6.1 | 4.4 | 3.7 |
| | 55 | 3.9 | 4.5 | 4.8 | 4.5 | 4.5 | 4.9 | 4.9 | 5.2 | 7.4 | 6.1 | 4.4 | 3.7 |
| | 60 | 3.8 | | 4.3 | 4.3 | 4.5 | 4.7 | 4.8 | 5.0 | 5.6 | 6.1 | 4.4 | 3.7 |
| | 65 | 3.8 | | 4.2 | 4.2 | | | | 4.9 | 5.3 | 5.8 | 4.4 | |
| | 70 | 3.8 | | | | | | | | | | | |
| | 75 | 3.8 | | | | | | | | | | | |
| | 80 | | | | | | | | | | | | |
| | 85 | | | | | | | | | | | | |
| | 底上1m | 3.8 | 4.5 | 4.2 | 4.4 | 4.9 | 4.9 | 4.8 | 5.1 | 5.3 | 5.7 | 4.4 | 3.7 |
| 採水深度（m）<br>（貯水池内）<br>濁度（度） | 0.5 | 1.7 | 2.1 | 0.6 | 0.8 | 1.2 | 2.0 | 1.5 | 2.2 | 0.7 | 1.7 | 1.2 | 0.3 |
| | 10 | 2.0 | 1.6 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 2.0 | 1.3 | 2.2 | 0.7 | 1.1 | 1.0 | 0.7 |
| | 20 | 1.3 | 1.9 | 1.5 | 0.7 | 0.8 | 3.6 | 1.6 | 1.8 | 0.7 | 1.1 | 1.0 | 0.7 |
| | 30 | 1.1 | 1.8 | 1.8 | 1.0 | 0.9 | 3.4 | 1.9 | 1.9 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 0.8 |
| | 40 | 1.7 | 1.7 | 5.3 | 0.7 | 1.6 | 7.0 | 3.2 | 2.6 | 1.5 | 1.0 | 1.1 | 0.8 |
| | 50 | 1.2 | 1.7 | 3.5 | 2.6 | 1.9 | 10.2 | 5.8 | 3.0 | 2.2 | 1.0 | 1.0 | 0.8 |
| | 60 | 1.5 | | 1.7 | 2.2 | 2.3 | 6.3 | 3.7 | 7.4 | 3.0 | 1.4 | 1.1 | 0.8 |
| | 70 | 1.7 | | | | | | | | | | | |
| | 80 | | | | | | | | | | | | |
| | 底上1m | 2.3 | 1.7 | 1.8 | 2.4 | 1.5 | 5.7 | 4.9 | 5.4 | 7.9 | 2.7 | 2.0 | 0.7 |
| 採水深度（m）<br>（貯水池内）<br>DO（mg/L） | 0.5 | 11.1 | 10.6 | 9.7 | 8.9 | 8.6 | 8.4 | 7.7 | 8.2 | 9.8 | 10.1 | 10.7 | 11.3 |
| | 10 | 11.5 | 10.8 | 9.8 | 8.9 | 8.0 | 6.3 | 7.4 | 8.2 | 10.0 | 10.1 | 10.7 | 11.3 |
| | 20 | 11.2 | 10.9 | 9.7 | 8.8 | 7.4 | 7.0 | 6.6 | 8.2 | 9.8 | 10.0 | 10.7 | 11.4 |
| | 30 | 11.1 | 10.9 | 10.0 | 8.5 | 7.3 | 7.2 | 6.8 | 8.2 | 9.9 | 10.0 | 10.5 | 11.3 |
| | 40 | 11.4 | 10.8 | 10.3 | 8.6 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 7.8 | 9.7 | 10.1 | 10.8 | 11.3 |
| | 50 | 11.1 | 10.6 | 10.7 | 9.1 | 7.7 | 2.7 | 0.4 | 6.8 | 9.5 | 10.0 | 10.6 | 11.4 |
| | 60 | 11.0 | | 11.7 | 8.4 | 6.2 | 6.1 | 1.4 | 0.5 | 8.9 | 10.0 | 10.7 | 11.5 |
| | 70 | 10.5 | | | | | | | | | | | |
| | 80 | | | | | | | | | | | | |
| | 底上1m | 10.9 | 10.6 | 9.9 | 8.0 | 6.4 | 6.3 | 2.0 | 0.7 | 1.9 | 10.1 | 10.6 | 11.3 |

# H20鬼怒川上流域定期水質調査結果（川俣ダム：鬼怒川）

| | | | ダム名 | | 川俣ダム | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 調査地点名 | | 放流口 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 調査年月日 | | 4/16 | 5/14 | 6/4 | 7/2 | 8/13 | 9/10 | 10/8 | 11/5 | 12/17 | 1/7 | 2/4 | 3/4 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
| 現地観測項目 | 1001 | A1 | 採水時刻 | 時分 | 12:00 | 11:45 | 12:10 | 12:30 | 13:15 | 13:00 | 11:40 | | 13:00 | 11:25 | 11:30 | 11:25 | | | |
| | | | 終了時刻 | 時分 | 12:20 | 11:55 | 12:20 | 12:40 | 13:25 | 13:15 | 11:50 | | 13:20 | 11:35 | 11:40 | 11:35 | | | |
| | 1002 | A2 | 採水位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 左岸 | 流心 | 流心 | 流心 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | |
| | 1003 | A3 | 天候 | | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | | 雨 | 快晴 | 快晴 | 雪 | | | |
| | 1004 | A4 | 水位 | m | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | | | |
| | 1005 | A5 | 流量 | m3/sec | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | | | |
| | | | 流入量 | m3/sec | － | － | － | － | － | － | － | メ | － | － | － | － | | | |
| | | | 放流量 | m3/sec | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | | | |
| | 1006 | A6 | 全水深 | m | 3.20 | 5.50 | 4.20 | 6.30 | 0.50 | 5.12 | 4.20 | | 5.95 | 5.95 | 1.90 | 5.60 | 6.30 | 0.50 | 4.40 |
| | 1007 | A7 | 採水水深 | m | 0.64 | 1.10 | 0.84 | 1.26 | 0.10 | 1.02 | 0.84 | | 1.19 | 1.19 | 0.38 | 1.12 | 1.26 | 0.10 | 0.88 |
| | 1008 | A8 | 気温 | ℃ | 18.1 | 8.8 | 17.0 | 24.0 | 26.7 | 21.0 | 21.0 | ン | 5.0 | 1.9 | 3.8 | 1.0 | 26.7 | 1.0 | 13.5 |
| | 1009 | A9 | 水温 | ℃ | 4.4 | 6.0 | 8.6 | 10.7 | 13.7 | 17.5 | 16.9 | | 9.0 | 6.2 | 9.1 | 7.8 | 17.5 | 4.4 | 10.0 |
| | 1010 | A10 | 外観（1） | | 無色透明 | 無色透明 | 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 | 無色透明 | | | |
| | 1011 | A11 | 外観（2） | | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | | 順流 | 憩流 | 順流 | 憩流 | | | |
| | 1012 | A12 | 外観（3） | | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | 特に無し | テ | ゴミ浮遊物多し | 特に無し | 特に無し | ゴミ浮遊物多し | | | |
| | 1013 | A13 | 外観（4） | | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | | | |
| | | | 水色 | 色名帖 | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | | | |
| | 1014 | A14 | 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 | | | |
| | 1015 | A15 | 透視度 | cm | 100< | 100< | 83.0 | 100< | 100< | 50.0 | 100< | ナ | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 50 | 93.9 |
| | 1016 | A16 | 透明度 | m | － | － | － | － | － | － | － | | － | － | － | － | | | |
| 生活環境項目 | 1021 | B1 | ｐＨ | | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | | 7.4 | 7.4 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.2 | 7.4 |
| | 1022 | B2 | ＢＯＤ | mg/L | 0.3 | <0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | | 0.5 | 0.8 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | <0.1 | 0.5 |
| | 1023 | B3 | ＣＯＤ | mg/L | 0.8 | 1.0 | 1.3 | 1.6 | 1.0 | 1.6 | 1.5 | ン | 1.0 | 2.1 | 0.6 | 0.6 | 2.1 | 0.6 | 1.2 |
| | 1024 | B4 | ＳＳ | mg/L | <1 | 1 | 2 | 1 | <1 | 3 | 2 | | 1 | 1 | <1 | <1 | 3 | <1 | 1 |
| | 1025 | B5 | ＤＯ | mg/L | 11.9 | 11.5 | 10.6 | 10.0 | 8.9 | 8.6 | 8.6 | | 11.3 | 11.8 | 10.6 | 10.3 | 11.9 | 8.6 | 10.4 |
| | 1027 | B7 | 大腸菌群数（1） | MPN/100mL | 2.0E+00 | <2.0E+00 | 4.9E+02 | 3.5E+03 | 3.3E+03 | 2.3E+02 | 1.7E+02 | | 1.3E+01 | 6.8E+00 | 2.3E+01 | 6.8E+00 | 3.5E+03 | <2.0E+00 | 7.0E+02 |
| | 1029 | B9 | 総窒素 | mg/L | 0.24 | 0.20 | 0.31 | 0.20 | 0.30 | 0.30 | 0.37 | ス | 0.28 | 0.23 | 0.27 | 0.35 | 0.37 | 0.20 | 0.28 |
| | 1030 | B10 | 総リン | mg/L | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.013 | 0.009 | | 0.004 | 0.007 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.003 | 0.007 |
| 健康項目 | 1041 | C1 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1042 | C2 | (全)シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1043 | C3 | 鉛 | mg/L | | | | | | | | 工 | | | | | | | |
| | 1044 | C4 | ６価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1045 | C5 | ヒ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1046 | C6 | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1047 | C7 | アルキル水銀※1 | mg/L | | | | | | | | 事 | | | | | | | |
| | 1048 | C8 | ＰＣＢ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1049 | C9 | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1050 | C10 | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1051 | C11 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | の | | | | | | | |
| | 1052 | C12 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1053 | C13 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1054 | C14 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1055 | C15 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | た | | | | | | | |
| | 1056 | C16 | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1057 | C17 | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1058 | C18 | 1,3-ジクロロプロペン（Ｄ－Ｄ） | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1059 | C19 | チウラム | mg/L | | | | | | | | め | | | | | | | |
| | 1060 | C20 | シマジン（ＣＡＴ） | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1061 | C21 | チオベンカルブ(ベンチオカーブ) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1062 | C22 | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1063 | C23 | セレン | mg/L | | | | | | | | 欠 | | | | | | | |
| | 1064 | C24 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1065 | C25 | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1066 | C26 | ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 排水基準項目 | 1132 | D2 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | 測 | | | | | | | |
| | 1133 | D3 | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1134 | D4 | 亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1135 | D5 | 溶解性鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1136 | D6 | 溶解性マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1137 | D7 | (全)クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 富栄養化関連項目 | 1161 | E1 | アンモニウム態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1162 | E2 | 亜硝酸態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1163 | E3 | 硝酸態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1168 | E8 | ケルダール窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1171 | E11 | オルトリン酸態リン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1185 | E25 | クロロフィルａ | μg/L | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 |
| | 1189 | E29 | フェオフィチン（フェオ色素） | μg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1192 | E32 | 植物プランクトン総数 | 細胞/ml | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他・地質 | 1242 | G2 | 濁度 | 度 | 1.2 | 2.0 | 3.8 | 2.2 | 1.4 | 6.6 | 3.3 | | 1.6 | 1.4 | 0.7 | <0.2 | 6.6 | <0.2 | 2.2 |
| | 1248 | G8 | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1251 | G11 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2302 | X2 | 導電率 | ms/m | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2362 | X62 | 糞便性大腸菌群数 | 個/100mL | <2 | <2 | 2 | <2 | <2 | 3 | 2 | | <2 | <2 | <2 | <2 | 3 | <2 | 2 |