# 平成７年度 水質調査結果

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 測定地点名 | | | 鬼怒川流入口 | | | | | | | | | | | |
| | 採水地点コード | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採水日 | | | 4.18 | 5.23 | 6.20 | 7.18 | 8.22 | 9.19 | 10.17 | 11.14 | 12.12 | 1.23 | 2.20 | 3.12 |
| | 採水時刻 | | | 10：25 | 11：25 | 10：30 | 10：25 | 10：22 | 10：15 | 10：30 | 9：55 | 10：04 | 11：20 | 10：52 | 11：20 |
| 一般項目 | A1 | 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 |
| | A2 | 天候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 雪 |
| | A4 | 水位 | m | | | | | | | | | | | | |
| | A5 | 流量 | m³/sec | 5.73 | 7.79 | 7.04 | 7.58 | 2.33 | 6.30 | 1.47 | 1.59 | 1.40 | 1.17 | 1.17 | 1.05 |
| | A6 | 全水深 | m | 0.64 | 0.72 | 0.64 | 0.61 | 0.40 | 0.62 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.40 | 0.34 | 0.39 |
| | A7 | 採水水深 | m | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| | A8 | 気温 | ℃ | 14.0 | 20.5 | 13.5 | 21.0 | 19.2 | 16.0 | 16.0 | 4.0 | 3.0 | 2.3 | -3.0 | -4.5 |
| | A9 | 水温 | ℃ | 7.6 | 10.2 | 12.0 | 14.8 | 17.9 | 11.9 | 12.8 | 6.6 | 4.7 | 3.8 | 2.2 | 1.7 |
| | A11 | 外観 | | 無色透明 | 淡白色透 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | A12 | 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 |
| | A13 | 透視度 | cm | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< |
| D21 | A14 | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | |
| | A15 | 水色 | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | B1 | pH | | 7.14 | 7.25 | 6.89 | 7.14 | 7.49 | 7.26 | 7.50 | 7.41 | 7.36 | 7.45 | 7.34 | 7.41 |
| | B2 | DO | mg／ℓ | 10.72 | 10.08 | 9.76 | 9.14 | 8.70 | 10.01 | 9.74 | 11.03 | 11.58 | 11.68 | 12.72 | 12.40 |
| | B3 | BOD | mg／ℓ | 1.07 | 0.68 | 0.78 | 0.78 | 0.28 | 0.80 | 0.77 | 1.00 | 1.18 | 1.40 | 1.69 | 1.96 |
| | B4 | COD | mg／ℓ | 1.20 | 1.12 | 1.51 | 1.19 | 0.37 | 1.29 | 1.28 | 1.14 | 0.88 | 0.39 | 1.29 | 1.12 |
| | B5 | SS | mg／ℓ | 5.0 | 3.8 | 4.3 | 4.1 | 1.0 | 2.9 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.4 |
| | B6 | 大腸菌群数 | MPN/100mℓ | 2 | 33 | 7 | 130 | 79 | 92 | 110 | 92 | 70 | 70 | 130 | 3300 |
| D22 | B7 | n－ヘキサン抽出物質 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | C1 | カドミウム | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | C2 | シアン | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | C4 | 鉛 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | C5 | クロム（六価） | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | C6 | ひ素 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | C7 | 総水銀 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| D23 | C8 | アルキル水銀 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| 排水基準項目 | D1 | フェノール類 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | D2 | 銅 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | D3 | 亜鉛 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | D4 | 溶解性鉄 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | D5 | 溶解性マンガン | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | D6 | クロム | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| D24 | D7 | ふっ素 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| 富栄養化関連項目 | E1 | アンモニウム態窒素 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | E2 | 亜硝酸態窒素 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | E3 | 硝酸態窒素 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | E8 | 総窒素（環境庁告示） | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | E9 | オルトリン酸態リン | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | E13 | 総りん | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | E15 | 総有機態炭素 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | | 総クロロフィル | μg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | | クロロフィルa | μg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| D25 | | ケルダール窒素 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| 地そ質の環境項目 | | 濁度 | 度 | 3.4 | 2.5 | 4.4 | 3.6 | 1.8 | 1.7 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.5 |
| | | 導電率 | μS／ℓ | 86 | 75 | 78 | 81 | 168 | 94 | 186 | 201 | 219 | 243 | 259 | 281 |
| | | 硫酸イオン | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | | 塩化物イオン | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | | 陰イオン界面活性剤 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| 底質項目 | | 強熱減量 | % | | | | | | | | | | | | |
| | | 総窒素 | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | 総りん | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | COD | mg$O_2$／g | | | | | | | | | | | | |
| | | 硫化物 | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | 鉄 | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | マンガン | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | 目視による組成観察（泥色臭気） | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

# 平成７年度 水質調査結果

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 測定地点名 | | | 馬坂沢流入口 | | | | | | | | | | | |
| | 採水地点コード | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採水日 | | | 4.18 | 5.23 | 6.20 | 7.18 | 8.22 | 9.19 | 10.17 | 11.14 | 12.12 | 1.23 | 2.20 | 3.12 |
| | 採水時刻 | | | 12：00 | ： | 13：03 | 11：40 | 11：43 | 11：31 | 11：43 | 11：05 | 11：26 | ： | ： | ： |
| 一般項目 | A1 | 採水位置 | | 流心 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | |
| | A2 | 天候 | | 晴 | | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | | | |
| | A4 | 水位 | m | | | | | | | | | | | | |
| | A5 | 流量 | m³/sec | | | | | | | | | | | | |
| | A6 | 全水深 | m | 0.30 | | 0.30 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.20 | 0.30 | 0.30 | | | |
| | A7 | 採水水深 | m | 0.10 | 馬 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 馬 | 馬 | 馬 |
| | A8 | 気温 | ℃ | 14.0 | | 17.0 | 19.0 | 20.0 | 17.2 | 18.0 | 4.0 | 4.0 | | | |
| | A9 | 水温 | ℃ | 8.2 | 坂 | 10.2 | 13.3 | 16.4 | 12.4 | 12.2 | 6.0 | 3.7 | 坂 | 坂 | 坂 |
| | A11 | 外観 | | 無色透明 | | 淡灰色透 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | A12 | 臭気（冷時） | | 無臭 | 林 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 林 | 林 | 林 |
| | A13 | 透視度 | cm | 30.0< | | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | | | |
| D21 | A14 | 透明度 | m | | 道 | | | | | | | | 道 | 道 | 道 |
| | A15 | 水色 | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | B1 | pH | | 7.24 | 通 | 7.18 | 7.20 | 7.67 | 7.49 | 7.53 | 7.58 | 7.51 | 積 | 積 | 積 |
| | B2 | DO | mg／ℓ | 11.07 | | 9.86 | 9.41 | 8.90 | 9.65 | 9.70 | 11.26 | 11.89 | | | |
| | B3 | BOD | mg／ℓ | 0.99 | 行 | 0.82 | 0.63 | 0.39 | 0.49 | 0.77 | 1.24 | 1.26 | 雪 | 雪 | 雪 |
| | B4 | COD | mg／ℓ | 0.92 | | 1.14 | 1.13 | 1.49 | 1.05 | 0.98 | 0.62 | 0.64 | | | |
| | B5 | SS | mg／ℓ | 2.2 | 不 | 8.1 | 2.2 | 1.2 | 2.4 | 0.1 | 0.0 | 0.3 | の | の | の |
| | B6 | 大腸菌群数 | MPN/100mℓ | 2 | | 21 | 49 | 34 | 70 | 7 | 0 | 11 | | | |
| D22 | B7 | n－ヘキサン抽出物質 | mg／ℓ | | 能 | | | | | | | | た | た | た |
| 健康項目 | C1 | カドミウム | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | C2 | シアン | mg／ℓ | | な | | | | | | | | め | め | め |
| | C4 | 鉛 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | C5 | クロム（六価） | mg／ℓ | | た | | | | | | | | 採 | 採 | 採 |
| | C6 | ひ素 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | C7 | 総水銀 | mg／ℓ | | め | | | | | | | | 水 | 水 | 水 |
| D23 | C8 | アルキル水銀 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| 排水基準項目 | D1 | フェノール類 | mg／ℓ | | 採 | | | | | | | | 不 | 不 | 不 |
| | D2 | 銅 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | D3 | 亜鉛 | mg／ℓ | | 水 | | | | | | | | 可 | 可 | 可 |
| | D4 | 溶解性鉄 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | D5 | 溶解性マンガン | mg／ℓ | | 不 | | | | | | | | 能 | 能 | 能 |
| | D6 | クロム | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| D24 | D7 | ふっ素 | mg／ℓ | | 可 | | | | | | | | | | |
| 富栄養化関連項目 | E1 | アンモニウム態窒素 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | E2 | 亜硝酸態窒素 | mg／ℓ | | 能 | | | | | | | | | | |
| | E3 | 硝酸態窒素 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | E8 | 総窒素（環境庁告示） | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | E9 | オルトリン酸態リン | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | E13 | 総りん | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | E15 | 総有機態炭素 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | | 総クロロフィル | μg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | | クロロフィルa | μg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| D25 | | ケルダール窒素 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| 地質の環境項目 | | 濁度 | 度 | 1.3 | | 6.3 | 1.8 | 1.0 | 1.3 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | | | |
| | | 導電率 | μS／ℓ | 54 | | 57 | 62 | 81 | 69 | 81 | 81 | 75 | | | |
| | | 硫酸イオン | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | | 塩化物イオン | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | | 陰イオン界面活性剤 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| 底質項目 | | 強熱減量 | % | | | | | | | | | | | | |
| | | 総窒素 | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | 総りん | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | COD | mg$O_2$／g | | | | | | | | | | | | |
| | | 硫化物 | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | 鉄 | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | マンガン | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | 目視による組成観察（泥色臭気） | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

# 平成７年度 水質調査結果

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 測定地点名 | | | 川俣ダム上層 | | | | | | | | | | | |
| | 採水地点コード | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採水日 | | | 4.18 | 5.23 | 6.20 | 7.18 | 8.22 | 9.19 | 10.17 | 11.14 | 12.12 | 1.23 | 2.20 | 3.12 |
| | 採水時刻 | | | 10：30 | 10：07 | 10：18 | 10：45 | 11：05 | 11：13 | 11：15 | 10：40 | 10：57 | 10：20 | ： | ： |
| 一般項目 | A1 | 採水位置 | | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | | |
| | A2 | 天候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | | |
| | A4 | 水位 | m | 975.57 | 975.57 | 966.05 | 966.26 | 959.63 | 959.51 | 960.74 | 961.81 | 963.47 | 967.17 | | |
| | A5 | 流量 | m³/sec | 12.12 | 12.12 | 16.22 | 11.57 | 1.94 | 10.99 | 0.94 | 2.64 | 3.07 | 6.11 | | |
| | A6 | 全水深 | m | 81.00 | 78.00 | 70.00 | 72.00 | 65.00 | 65.00 | 66.00 | 67.00 | 68.00 | 72.00 | | |
| | A7 | 採水水深 | m | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 湖 | 湖 |
| | A8 | 気温 | ℃ | 14.5 | 15.5 | 15.0 | 21.0 | 19.0 | 18.5 | 16.0 | 8.6 | 5.0 | 2.0 | | |
| | A9 | 水温 | ℃ | 7.0 | 13.5 | 15.9 | 19.5 | 23.9 | 19.0 | 16.1 | 12.1 | 7.9 | 2.7 | 面 | 面 |
| | A11 | 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 | | |
| | A12 | 臭気（冷時） | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 凍 | 凍 |
| | A13 | 透視度 | cm | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | | |
| D21 | A14 | 透明度 | m | 5.10 | 4.00 | 6.80 | 12.00 | 8.00 | 4.60 | 8.50 | 5.50 | 7.10 | 11.00 | 結 | 結 |
| | A15 | 水色 | | 6 | 9 | 8 | 6 | 9 | 11 | 13 | 10 | 9 | 5 | | |
| 生活環境項目 | B1 | pH | | 7.45 | 7.45 | 7.21 | 7.18 | 7.70 | 7.13 | 7.61 | 7.26 | 7.25 | 7.34 | の | の |
| | B2 | DO | mg／ℓ | 11.64 | 10.32 | 9.10 | 8.46 | 8.37 | 6.99 | 8.61 | 8.42 | 9.58 | 10.86 | | |
| | B3 | BOD | mg／ℓ | 1.29 | 1.33 | 0.86 | 0.51 | 0.49 | 0.65 | 1.24 | 0.96 | 1.02 | 1.53 | た | た |
| | B4 | COD | mg／ℓ | 1.81 | 1.62 | 0.80 | 1.01 | 0.97 | 1.41 | 2.11 | 1.14 | 0.54 | 0.93 | | |
| | B5 | SS | mg／ℓ | 1.3 | 0.8 | 0.6 | 0.0 | 0.7 | 1.2 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.5 | め | め |
| | B6 | 大腸菌群数 | MPN/100mℓ | 0 | 5 | 13 | 46 | 17 | 460 | 0 | 8 | 0 | 5 | | |
| D22 | B7 | n－ヘキサン抽出物質 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | 採 | 採 |
| 健康項目 | C1 | カドミウム | mg／ℓ | | | | | | | 0.000 | | | | | |
| | C2 | シアン | mg／ℓ | | | | | | | 0.00 | | | | 水 | 水 |
| | C4 | 鉛 | mg／ℓ | | | | | | | 0.000 | | | | | |
| | C5 | クロム（六価） | mg／ℓ | | | | | | | 0.00 | | | | 不 | 不 |
| | C6 | ひ素 | mg／ℓ | | | | | | | 0.004 | | | | | |
| | C7 | 総水銀 | mg／ℓ | | | | | | | 0.0000 | | | | 可 | 可 |
| D23 | C8 | アルキル水銀 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| 排水基準項目 | D1 | フェノール類 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | 能 | 能 |
| | D2 | 銅 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | D3 | 亜鉛 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | D4 | 溶解性鉄 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | D5 | 溶解性マンガン | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | D6 | クロム | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| D24 | D7 | ふっ素 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| 富栄養化関連項目 | E1 | アンモニウム態窒素 | mg／ℓ | 0.03 | | | | 0.06 | | 0.03 | | | | | |
| | E2 | 亜硝酸態窒素 | mg／ℓ | 0.005 | | | | 0.005 | | 0.005 | | | | | |
| | E3 | 硝酸態窒素 | mg／ℓ | 0.15 | | | | 0.10 | | 0.12 | | | | | |
| | E8 | 総窒素（環境庁告示） | mg／ℓ | 0.21 | | | | 0.21 | | 0.22 | | | | | |
| | E9 | オルトリン酸態リン | mg／ℓ | 0.001 | | | | 0.002 | | 0.003 | | | | | |
| | E13 | 総りん | mg／ℓ | 0.004 | | | | 0.007 | | 0.007 | | | | | |
| | E15 | 総有機態炭素 | mg／ℓ | 1.2 | | | | 1.2 | | 1.2 | | | | | |
| | | 総クロロフィル | μg／ℓ | 3.3 | | | | 3.6 | | 9.6 | | | | | |
| | | クロロフィルa | μg／ℓ | 2.1 | | | | 2.3 | | 7.9 | | | | | |
| D25 | | ケルダール窒素 | mg／ℓ | 0.09 | | | | 0.09 | | 0.14 | | | | | |
| 地質の環境項目 | | 濁度 | 度 | 1.6 | 1.6 | 0.8 | 0.4 | 1.0 | 1.7 | 1.2 | 1.4 | 1.0 | 0.4 | | |
| | | 導電率 | μS／ℓ | 103 | 67 | 67 | 72 | 90 | 101 | 100 | 106 | 110 | 114 | | |
| | | 硫酸イオン | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | | 塩化物イオン | mg／ℓ | 8.73 | | | | 6.03 | | 7.43 | | | | | |
| | | 陰イオン界面活性剤 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| 底質項目 | | 強熱減量 | % | | | | | | | | | | | | |
| | | 総窒素 | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | 総りん | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | COD | mgO₂／g | | | | | | | | | | | | |
| | | 硫化物 | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | 鉄 | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | マンガン | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | 目視による組成観察（泥色臭気） | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

# 平成７年度 水質調査結果

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 測定地点名 | | | 川俣ダム中層 | | | | | | | | | | | |
| | 採水地点コード | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採水日 | | | 4.18 | 5.23 | 6.20 | 7.18 | 8.22 | 9.19 | 10.17 | 11.14 | 12.12 | 1.23 | 2.20 | 3.12 |
| | 採水時刻 | | | 10：40 | 11：21 | 11：19 | 11：20 | 11：35 | 11：50 | 11：48 | 11：20 | 11：26 | 10：55 | ： | ： |
| 一般項目 | A1 | 採水位置 | | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | | |
| | A2 | 天候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | | |
| | A4 | 水位 | m | | | | | | | | | | | | |
| | A5 | 流量 | m³/sec | | | | | | | | | | | | |
| | A6 | 全水深 | m | 81.00 | 78.00 | 70.00 | 72.00 | 65.00 | 65.00 | 67.00 | 67.00 | 68.00 | 72.00 | | |
| | A7 | 採水水深 | m | 40.00 | 39.00 | 35.00 | 36.00 | 32.00 | 32.00 | 33.00 | 33.00 | 34.00 | 36.00 | 湖 | 湖 |
| | A8 | 気温 | ℃ | 14.5 | 15.5 | 15.0 | 21.0 | 19.0 | 18.5 | 16.0 | 8.6 | 5.0 | 2.0 | | |
| | A9 | 水温 | ℃ | 3.9 | 7.6 | 10.5 | 12.0 | 14.2 | 15.1 | 15.2 | 11.6 | 7.7 | 3.8 | 面 | 面 |
| | A11 | 外観 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡褐色透 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| | A12 | 臭気（冷時） | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 凍 | 凍 |
| | A13 | 透視度 | cm | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | | |
| D21 | A14 | 透明度 | m | | | | | | | | | | | 結 | 結 |
| | A15 | 水色 | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | B1 | pH | | 7.29 | 7.27 | 7.13 | 6.99 | 7.18 | 6.98 | 7.19 | 7.15 | 7.13 | 7.28 | の | の |
| | B2 | DO | mg／ℓ | 10.87 | 10.57 | 9.40 | 8.59 | 7.57 | 6.72 | 7.21 | 8.04 | 9.18 | 10.59 | | |
| | B3 | BOD | mg／ℓ | 1.20 | 0.87 | 0.47 | 0.45 | 0.39 | 0.61 | 0.93 | 0.83 | 1.00 | 1.16 | た | た |
| | B4 | COD | mg／ℓ | 1.47 | 0.74 | 1.45 | 1.15 | 0.65 | 2.29 | 1.18 | 1.20 | 0.88 | 1.23 | | |
| | B5 | SS | mg／ℓ | 0.7 | 2.0 | 3.1 | 0.6 | 0.5 | 19.0 | 3.1 | 1.8 | 1.3 | 0.3 | め | め |
| | B6 | 大腸菌群数 | MPN/100mℓ | 8 | 13 | 8 | 23 | 17 | 1300 | 2 | 49 | 49 | 11 | | |
| D22 | B7 | n－ヘキサン抽出物質 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | 採 | 採 |
| 健康項目 | C1 | カドミウム | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | C2 | シアン | mg／ℓ | | | | | | | | | | | 水 | 水 |
| | C4 | 鉛 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | C5 | クロム（六価） | mg／ℓ | | | | | | | | | | | 不 | 不 |
| | C6 | ひ素 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | C7 | 総水銀 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | 可 | 可 |
| D23 | C8 | アルキル水銀 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| 排水基準項目 | D1 | フェノール類 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | 能 | 能 |
| | D2 | 銅 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | D3 | 亜鉛 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | D4 | 溶解性鉄 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | D5 | 溶解性マンガン | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | D6 | クロム | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| D24 | D7 | ふっ素 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| 富栄養化関連項目 | E1 | アンモニウム態窒素 | mg／ℓ | 0.04 | | | | 0.02 | | 0.03 | | | | | |
| | E2 | 亜硝酸態窒素 | mg／ℓ | 0.005 | | | | 0.012 | | 0.005 | | | | | |
| | E3 | 硝酸態窒素 | mg／ℓ | 0.17 | | | | 0.13 | | 0.12 | | | | | |
| | E8 | 総窒素（環境庁告示） | mg／ℓ | 0.22 | | | | 0.19 | | 0.21 | | | | | |
| | E9 | オルトリン酸態リン | mg／ℓ | 0.002 | | | | 0.001 | | 0.003 | | | | | |
| | E13 | 総りん | mg／ℓ | 0.003 | | | | 0.004 | | 0.007 | | | | | |
| | E15 | 総有機態炭素 | mg／ℓ | 1.0 | | | | 0.9 | | 1.2 | | | | | |
| | | 総クロロフィル | μg／ℓ | 2.0 | | | | 1.1 | | 1.4 | | | | | |
| | | クロロフィルa | μg／ℓ | 1.5 | | | | 0.4 | | 0.9 | | | | | |
| D25 | | ケルダール窒素 | mg／ℓ | 0.09 | | | | 0.06 | | 0.09 | | | | | |
| 地そ質の環境項目 | | 濁度 | 度 | 1.6 | 2.1 | 2.7 | 1.4 | 1.1 | 28.6 | 2.5 | 2.2 | 1.6 | 0.6 | | |
| | | 導電率 | μS／ℓ | 113 | 70 | 65 | 68 | 72 | 83 | 102 | 108 | 111 | 117 | | |
| | | 硫酸イオン | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | | 塩化物イオン | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | | 陰イオン界面活性剤 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| 底質項目 | | 強熱減量 | % | | | | | | | | | | | | |
| | | 総窒素 | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | 総りん | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | COD | mg$O_2$／g | | | | | | | | | | | | |
| | | 硫化物 | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | 鉄 | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | マンガン | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | 目視による組成観察（泥色臭気） | | | | | | | | | | | | | |

# 平成７年度 水質調査結果

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 測定地点名 | | | 川俣ダム下層 | | | | | | | | | | | |
| | 採水地点コード | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採水日 | | | 4.18 | 5.23 | 6.20 | 7.18 | 8.22 | 9.19 | 10.17 | 11.14 | 12.12 | 1.23 | 2.20 | 3.12 |
| | 採水時刻 | | | 10：52 | 11：35 | 11：31 | 11：30 | 11：50 | 11：58 | 12：00 | 11：25 | 11：38 | 11：03 | ： | ： |
| 一般項目 | A1 | 採水位置 | | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | | |
| | A2 | 天候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | | |
| | A4 | 水位 | m | | | | | | | | | | | | |
| | A5 | 流量 | m³/sec | | | | | | | | | | | | |
| | A6 | 全水深 | m | 81.00 | 78.00 | 70.00 | 72.00 | 65.00 | 65.00 | 66.00 | 67.00 | 68.00 | 72.00 | | |
| | A7 | 採水水深 | m | 80.00 | 77.00 | 69.00 | 71.00 | 64.00 | 64.00 | 65.00 | 66.00 | 67.00 | 71.00 | 湖 | 湖 |
| | A8 | 気温 | ℃ | 14.5 | 25.5 | 15.0 | 21.0 | 19.0 | 18.5 | 16.0 | 8.6 | 5.0 | 2.0 | | |
| | A9 | 水温 | ℃ | 3.4 | 4.1 | 4.1 | 4.2 | 4.2 | 4.4 | 4.5 | 4.7 | 4.9 | 3.7 | 面 | 面 |
| | A11 | 外観 | | 無色透明 | 無色透明 | 淡褐色透 | 淡白色透 | 無色透明 | 無色透明 | 淡灰色透 | 淡黒色透 | 淡灰色透 | 無色透明 | | |
| | A12 | 臭気（冷時） | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 硫化水素 | 硫化水素 | 無臭 | 無臭 | 硫化水素 | 硫化水素 | 無臭 | 凍 | 凍 |
| | A13 | 透視度 | cm | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | | |
| D21 | A14 | 透明度 | m | | | | | | | | | | | 結 | 結 |
| | A15 | 水色 | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | B1 | pH | | 7.13 | 7.18 | 6.90 | 6.82 | 7.19 | 6.94 | 7.21 | 7.23 | 7.13 | 7.27 | の | の |
| | B2 | DO | mg／ℓ | 9.22 | 9.35 | 4.15 | 0.99 | 1.07 | 1.11 | 0.87 | 0.00 | 0.46 | 11.73 | | |
| | B3 | BOD | mg／ℓ | 1.27 | 0.90 | 1.04 | 1.76 | 1.45 | 1.21 | 3.12 | 1.96 | 1.75 | 0.96 | た | た |
| | B4 | COD | mg／ℓ | 1.55 | 1.02 | 2.24 | 4.50 | 3.51 | 2.27 | 5.16 | 6.05 | 5.36 | 1.05 | | |
| | B5 | SS | mg／ℓ | 3.8 | 1.5 | 7.0 | 10.6 | 6.0 | 3.2 | 3.5 | 4.0 | 4.4 | 1.4 | め | め |
| | B6 | 大腸菌群数 | MPN/100mℓ | 0 | 11 | 13 | 49 | 120 | 92 | 13 | 23 | 5 | 13 | | |
| D22 | B7 | n－ヘキサン抽出物質 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | 採 | 採 |
| 健康項目 | C1 | カドミウム | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | C2 | シアン | mg／ℓ | | | | | | | | | | | 水 | 水 |
| | C4 | 鉛 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | C5 | クロム（六価） | mg／ℓ | | | | | | | | | | | 不 | 不 |
| | C6 | ひ素 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | C7 | 総水銀 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | 可 | 可 |
| D23 | C8 | アルキル水銀 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| 排水基準項目 | D1 | フェノール類 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | 能 | 能 |
| | D2 | 銅 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | D3 | 亜鉛 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | D4 | 溶解性鉄 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | D5 | 溶解性マンガン | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | D6 | クロム | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| D24 | D7 | ふっ素 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| 富栄養化関連項目 | E1 | アンモニウム態窒素 | mg／ℓ | 0.06 | | | | 0.49 | | 1.06 | | | | | |
| | E2 | 亜硝酸態窒素 | mg／ℓ | 0.006 | | | | 0.006 | | 0.004 | | | | | |
| | E3 | 硝酸態窒素 | mg／ℓ | 0.20 | | | | 0.01 | | 0.01 | | | | | |
| | E8 | 総窒素（環境庁告示） | mg／ℓ | 0.26 | | | | 0.77 | | 1.21 | | | | | |
| | E9 | オルトリン酸態リン | mg／ℓ | 0.003 | | | | 0.014 | | 0.007 | | | | | |
| | E13 | 総りん | mg／ℓ | 0.008 | | | | 0.032 | | 0.042 | | | | | |
| | E15 | 総有機態炭素 | mg／ℓ | 1.9 | | | | 8.1 | | 4.7 | | | | | |
| | | 総クロロフィル | μg／ℓ | 1.2 | | | | 1.8 | | 0.8 | | | | | |
| | | クロロフィルa | μg／ℓ | 0.5 | | | | 0.6 | | 0.3 | | | | | |
| D25 | | ケルダール窒素 | mg／ℓ | 0.11 | | | | 0.72 | | 1.06 | | | | | |
| 地質の環境項目 | | 濁度 | 度 | 4.9 | 2.1 | 10.4 | 13.4 | 7.8 | 3.2 | 3.7 | 5.4 | 5.8 | 1.9 | | |
| | | 導電率 | μS／ℓ | 126 | 118 | 126 | 154 | 160 | 138 | 197 | 217 | 185 | 125 | | |
| | | 硫酸イオン | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | | 塩化物イオン | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | | 陰イオン界面活性剤 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| 底質項目 | | 強熱減量 | % | | | | | | | | | | | | |
| | | 総窒素 | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | 総りん | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | COD | mg$O_2$／g | | | | | | | | | | | | |
| | | 硫化物 | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | 鉄 | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | マンガン | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | 目視による組成観察（泥色臭気） | | | | | | | | | | | | | |

# 平成７年度 水質調査結果

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 測定地点名 | | | 川俣ダム放流口 | | | | | | | | | | | |
| | 採水地点コード | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採水日 | | | 4.18 | 5.23 | 6.20 | 7.18 | 8.22 | 9.19 | 10.17 | 11.14 | 12.12 | 1.23 | 2.20 | 3.12 |
| | 採水時刻 | | | 9：22 | 9：25 | 9：35 | 9：34 | 9：42 | 9：55 | 9：48 | 9：33 | 9：40 | 9：40 | 9：46 | 9：58 |
| 一般項目 | A1 | 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 |
| | A2 | 天候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 雪 |
| | A4 | 水位 | m | | | | | | | | | | | | |
| | A5 | 流量 | m³/sec | 20.02 | 28.08 | 17.69 | 11.65 | 11.08 | 10.85 | 10.74 | 0.00 | 9.47 | 0.00 | 0.00 | 8.85 |
| | A6 | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | |
| | A7 | 採水水深 | m | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| | A8 | 気温 | ℃ | 12.5 | 21.0 | 17.0 | 23.0 | 21.8 | 18.0 | 19.0 | 7.0 | 5.5 | 3.2 | -1.8 | -3.5 |
| | A9 | 水温 | ℃ | 6.4 | 8.8 | 11.1 | 12.9 | 15.0 | 15.9 | 16.8 | 11.6 | 8.4 | 8.4 | 8.0 | 5.4 |
| | A11 | 外観 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡褐色透 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | A12 | 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 |
| | A13 | 透視度 | cm | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 30.0< |
| D21 | A14 | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | |
| | A15 | 水色 | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | B1 | pH | | 7.28 | 7.24 | 7.12 | 7.02 | 7.18 | 7.07 | 7.53 | 7.73 | 7.26 | 7.73 | 7.54 | 7.42 |
| | B2 | DO | mg／ℓ | 12.08 | 10.62 | 10.25 | 9.41 | 9.33 | 8.54 | 8.94 | 9.68 | 11.08 | 10.35 | 10.52 | 11.02 |
| | B3 | BOD | mg／ℓ | 1.29 | 0.52 | 0.96 | 0.94 | 0.41 | 0.53 | 0.73 | 0.98 | 1.20 | 0.93 | 0.98 | 1.14 |
| | B4 | COD | mg／ℓ | 0.88 | 0.98 | 1.20 | 1.03 | 0.87 | 1.67 | 3.77 | 0.36 | 1.30 | 0.61 | 0.42 | 0.90 |
| | B5 | SS | mg／ℓ | 0.9 | 2.9 | 2.9 | 0.6 | 1.0 | 15.2 | 1.9 | 0.1 | 0.4 | 1.4 | 0.3 | 0.5 |
| | B6 | 大腸菌群数 | MPN/100mℓ | 0 | 8 | 17 | 27 | 140 | 260 | 2 | 0 | 33 | 0 | 0 | 7 |
| D22 | B7 | n－ヘキサン抽出物質 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | C1 | カドミウム | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | C2 | シアン | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | C4 | 鉛 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | C5 | クロム（六価） | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | C6 | ひ素 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | C7 | 総水銀 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| D23 | C8 | アルキル水銀 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| 排水基準項目 | D1 | フェノール類 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | D2 | 銅 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | D3 | 亜鉛 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | D4 | 溶解性鉄 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | D5 | 溶解性マンガン | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | D6 | クロム | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| D24 | D7 | ふっ素 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| 富栄養化関連項目 | E1 | アンモニウム態窒素 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | E2 | 亜硝酸態窒素 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | E3 | 硝酸態窒素 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | E8 | 総窒素（環境庁告示） | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | E9 | オルトリン酸態リン | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | E13 | 総りん | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | E15 | 総有機態炭素 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | | 総クロロフィル | μg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | | クロロフィルa | μg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| D25 | | ケルダール窒素 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| 地質の他環境項目 | | 濁度 | 度 | 1.2 | 2.8 | 3.8 | 1.3 | 1.5 | 24.8 | 2.2 | 0.6 | 1.3 | 0.2 | 0.1 | 0.6 |
| | | 導電率 | μS／ℓ | 113 | 72 | 64 | 68 | 73 | 85 | 102 | 101 | 110 | 100 | 99 | 125 |
| | | 硫酸イオン | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | | 塩化物イオン | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| | | 陰イオン界面活性剤 | mg／ℓ | | | | | | | | | | | | |
| 底質項目 | | 強熱減量 | % | | | | | | | | | | | | |
| | | 総窒素 | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | 総りん | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | COD | mg$O_2$／g | | | | | | | | | | | | |
| | | 硫化物 | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | 鉄 | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | マンガン | mg／g | | | | | | | | | | | | |
| | | 目視による組成観察（泥色臭気） | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |