

桂沢ダム水質月表(1月)

(No. 1-1)

| ダム名 | | 桂沢ダム | | | | | | 令和 2年 | |
|--|-------------------------------------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--|
| ダムコード | | C 0 1 | | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 西桂 | ダムサイト | ダムサイト | ダムサイト | ダムサイト | 湖心 | 湖心 | |
| | 採水位置 m | 上層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | 中層 | | |
| 2 | 調査月日 | 1月17日 | 1月17日 | 1月17日 | 1月17日 | 1月17日 | 1月17日 | 1月17日 | |
| 3 | 採水時刻 時:分 | 11:50 | 10:30 | 10:40 | 10:50 | 11:20 | 11:30 | | |
| 4 | 天候 | 雪 | 雪 | - | - | 雪 | - | | |
| 5 | 気温 °C | -2.4 | -4.5 | - | - | -4.0 | - | | |
| 6 | 水位 m | 89.43 | 171.84 | - | - | 171.84 | - | | |
| 7 | 流量 (河川) m ³ /s | - | - | - | - | - | - | | |
| 8 | 流入量 (貯水池) m ³ /s | - | 1.08 | - | - | 1.13 | - | | |
| 9 | 放流量 (貯水池) m ³ /s | - | 1.14 | - | - | 1.06 | - | | |
| 10 | 透視度 (河川) cm | >50 | - | - | - | - | - | | |
| 11 | 透明度 (貯水池) m | - | 1.7 | - | - | 1.8 | - | | |
| 12 | 水色 (貯水池) | - | 13 | - | - | 12 | - | | |
| 13 | 全水深 m | 0.45 | 30.00 | - | - | 22.00 | - | | |
| 14 | 採水水深 m | 0.10 | 0.5 | 15.0 | 29.0 | 0.5 | 11.0 | | |
| 15 | 外観 | 淡黄色 | 無色透明 | 淡黄色 | 淡黄色 | 無色透明 | 淡黄色 | | |
| 16 | 臭気 (冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 17 | 水温 °C | 0.2 | 0.1 | 2.9 | 3.8 | 0.1 | 2.4 | | |
| 18 | 濁度 度 | 6 | 1 | 23 | 21 | 1 | 15 | | |
| 19 | 溶存酸素量 (DO) mg/L | 14.7 | 13.9 | 11.8 | 9.0 | 13.7 | 11.9 | | |
| 20 | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C) | 7.6 | 7.4 | 7.2 | 7.0 | - | - | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | - | - | | |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L | 2.1 | 1.7 | 3.3 | 3.7 | - | - | | |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L | 4 | 1 | 13 | 15 | - | - | | |
| 24 | 大腸菌群数 MPN/100mL | 4.9E1 | 7.0E1 | 3.3E1 | 3.3E1 | 1.3E2 | 1.3E2 | | |
| 25 | 総窒素 (T-N) mg/L | 0.23 | 0.24 | 0.31 | 0.36 | - | - | | |
| 26 | アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L | - | <0.05 | <0.05 | <0.05 | - | - | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L | - | 0.001 | 0.002 | 0.004 | - | - | | |
| 28 | 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L | - | 0.19 | 0.14 | 0.14 | - | - | | |
| 29 | 総リン (T-P) mg/L | 0.011 | 0.006 | 0.022 | 0.025 | 0.005 | 0.020 | | |
| 30 | オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L | - | <0.003 | 0.006 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | | |
| 31 | クロロフィル a mg/m ³ | <1.0 | <1.0 | 2.8 | 2.1 | <1.0 | <1.0 | | |
| 32 | カドミウム mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 33 | 全シアン mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 34 | 鉛 mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 35 | 6価クロム mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 36 | ヒ素 mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 37 | 総水銀 mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 38 | アルキル水銀 mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 39 | P C B mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 40 | ジクロロメタン mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 41 | 四塩化炭素 mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 42 | 1,2-ジクロロエタン mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 43 | 1,1-ジクロロエチレン mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 44 | シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 45 | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 46 | 1,1,2-トリクロロエタン mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 47 | トリクロロエチレン mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 48 | テトラクロロエチレン mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 49 | 1,3-ジクロロプロペン mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 50 | チウラム mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 51 | シマジン mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 52 | チオベンカルブ mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 53 | ベンゼン mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 54 | セレン mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 74 | トリハロメタン生成能 mg/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 75 | 2 M I B ng/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 76 | ジェオスミン ng/L | - | - | - | - | - | - | | |
| 77 | フェオフィチン mg/m ³ | - | <1.0 | 2.3 | 5.2 | <1.0 | - | | |
| 濁度の測定方式: [積分球式]、[散乱光式]、[透過光式]、[カオリン標準]、[ホルマジン標準] | | | | | | | | | |

桂沢ダム水質月表(1月)

(No. 1-2)

| ダム名 | | 桂沢ダム | | | | | 令和 2年 | |
|---|----------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| ダムコード | | C 0 1 | | | | | | |
| 1 調査地点 | | 西桂 | ダムサイト | ダムサイト | ダムサイト | 湖心 | 湖心 | |
| 採水位置 | m | 上層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | 中層 | |
| 2 調査月日 | | 1月17日 | 1月17日 | 1月17日 | 1月17日 | 1月17日 | 1月17日 | |
| 電気伝導率 | μ S/cm | 181 | - | - | - | - | - | |
| 総有機態炭素 (TOC) | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| 溶解性総窒素 (D-T-N) | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| 溶解性総リン (D-T-P) | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| 溶解性オルトリン (D-PO ₄ -P) | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| 溶解性ケルゲル態窒素 (D-K-N) | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| 溶解性総有機態炭素 (DOC) | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| 溶解性COD (DCOD[Mn]) | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| 溶解性BOD (DBOD) | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| 糞便性大腸菌群 (M-FC法) | 個/100mL | 9 | 3 | 1 | 0 | 5 | 0 | |
| フッ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| ホウ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | <0.005 | - | - | - | - | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| 亜鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| ノニルフェノール | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| L A S | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | - | - | - | - | - | |
| 濁度の測定方式：[積分球式]、[散乱光式]、[透過光式]、[カオリン標準]、[ホルマジン標準] | | | | | | | | |

桂沢ダム水質月表(1月)

(No. 2-1)

| ダム名 | | 桂沢ダム | | | | | 令和 2年 | |
|-------|-------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-----------|-------|--|
| ダムコード | | C 0 1 | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 湖心 | 上流 | 奥桂 | 芦別ダム | 芦別連絡水路取水口 | | |
| | 採水位置 m | 下層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | | |
| 2 | 調査月日 | 1月17日 | 1月17日 | 1月17日 | 1月17日 | 1月17日 | | |
| 3 | 採水時刻 時:分 | 11:40 | 10:30 | 10:30 | 10:40 | 10:20 | | |
| 4 | 天候 | - | 雪 | 雪 | 雪 | 曇 | | |
| 5 | 気温 °C | - | -6.7 | -5.8 | -3.7 | -3.2 | | |
| 6 | 水位 m | - | 171.84 | 186.18 | 334.55 | 334.51 | | |
| 7 | 流量 (河川) m ³ /s | - | - | - | - | - | | |
| 8 | 流入量 (貯水池) m ³ /s | - | 1.08 | - | 2.01 | - | | |
| 9 | 放流量 (貯水池) m ³ /s | - | 1.14 | - | 2.01 | - | | |
| 10 | 透視度 (河川) cm | - | - | >50 | - | >50 | | |
| 11 | 透明度 (貯水池) m | - | 2.0 | - | 5.7 | - | | |
| 12 | 水色 (貯水池) | - | 12 | - | 10 | - | | |
| 13 | 全水深 m | - | 7.00 | 0.16 | 9.10 | 3.68 | | |
| 14 | 採水水深 m | 21.0 | 0.5 | 0.10 | 0.5 | 0.74 | | |
| 15 | 外観 | 淡褐色 | 淡黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| 16 | 臭気 (冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 17 | 水温 °C | 3.5 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | | |
| 18 | 濁度 度 | 22 | 1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 19 | 溶存酸素量 (DO) mg/L | 10.7 | 13.7 | 14.1 | 13.4 | 13.7 | | |
| 20 | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C) | - | - | 7.5 | 7.4 | 7.5 | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L | - | - | 0.3 | 0.3 | 0.2 | | |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L | - | - | 1.4 | 1.6 | 1.5 | | |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L | - | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 24 | 大腸菌群数 MPN/100mL | 3.3E1 | 4.9E1 | 4.9E1 | 1.7E2 | 1.7E2 | | |
| 25 | 総窒素 (T-N) mg/L | - | - | 0.20 | 0.18 | 0.22 | | |
| 26 | アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L | - | - | - | <0.05 | <0.05 | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L | - | - | - | <0.001 | <0.001 | | |
| 28 | 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L | - | - | - | 0.14 | 0.19 | | |
| 29 | 総リン (T-P) mg/L | 0.023 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | <0.003 | | |
| 30 | オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L | 0.006 | 0.003 | - | 0.003 | <0.003 | | |
| 31 | クロロフィル a mg/m ³ | 3.9 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | | |
| 32 | カドミウム mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 33 | 全シアン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 34 | 鉛 mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 35 | 6価クロム mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 36 | ヒ素 mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 37 | 総水銀 mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 38 | アルキル水銀 mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 39 | P C B mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 40 | ジクロロメタン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 41 | 四塩化炭素 mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 42 | 1,2-ジクロロエタン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 43 | 1,1-ジクロロエチレン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 44 | シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 45 | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 46 | 1,1,2-トリクロロエタン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 47 | トリクロロエチレン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 48 | テトラクロロエチレン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 49 | 1,3-ジクロロプロペン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 50 | チウラム mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 51 | シマジン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 52 | チオベンカルブ mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 53 | ベンゼン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 54 | セレン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 74 | トリハロメタン生成能 mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 75 | 2 M I B ng/L | - | - | - | - | - | | |
| 76 | ジェオスミン ng/L | - | - | - | - | - | | |
| 77 | フェオフィチン mg/m ³ | - | <1.0 | - | <1.0 | <1.0 | | |

濁度の測定方式: [積分球式]、[散乱光式]、[透過光式]、[カオリン標準]、[ホルマジン標準]

桂沢ダム水質月表(1月)

(No. 2-2)

| ダム名 | | 桂沢ダム | | | | | 令和 2年 | |
|---|----------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|--|
| ダムコード | | C 0 1 | | | | | | |
| 1 調査地点 | | 湖心 | 上流 | 奥桂 | 芦別ダム | 芦別連絡水路取水口 | | |
| 採水位置 | m | 下層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | | |
| 2 調査月日 | | 1月17日 | 1月17日 | 1月17日 | 1月17日 | 1月17日 | | |
| 電気伝導率 | μ S/cm | - | - | - | - | - | | |
| 総有機態炭素 (TOC) | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 溶解性総窒素 (D-T-N) | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 溶解性総リン (D-T-P) | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 溶解性オルトリン (D-PO ₄ -P) | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 溶解性ケルゲル態窒素 (D-K-N) | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 溶解性総有機態炭素 (DOC) | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 溶解性COD (DCOD[Mn]) | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 溶解性BOD (DBOD) | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 糞便性大腸菌群 (M-FC法) | 個/100mL | 0 | 2 | 5 | 1 | 1 | | |
| フッ素 | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| ホウ素 | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 亜鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| ノニルフェノール | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| L A S | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | - | - | - | - | | |
| 濁度の測定方式：[積分球式]、[散乱光式]、[透過光式]、[カオリン標準]、[ホルマジン標準] | | | | | | | | |

桂沢ダム水質月表 (2月)

(No. 1-1)

| ダム名 | | 桂沢ダム | | | | 令和 2年 | |
|-------|-------------------------------------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|
| ダムコード | | C 0 1 | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 西桂 | ダムサイト | ダムサイト | ダムサイト | 湖心 | 湖心 |
| | 採水位置 m | 上層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | 中層 |
| 2 | 調査月日 | 2月 6日 | 2月 6日 | 2月 6日 | 2月 6日 | 2月 6日 | 2月 6日 |
| 3 | 採水時刻 時:分 | 12:00 | 10:40 | 10:50 | 11:00 | 12:00 | 12:10 |
| 4 | 天候 | 晴 | 晴 | - | - | 晴 | - |
| 5 | 気温 °C | -5.4 | -6.3 | - | - | -5.8 | - |
| 6 | 水位 m | 89.85 | 169.80 | - | - | 169.77 | - |
| 7 | 流量 (河川) m ³ /s | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 流入量 (貯水池) m ³ /s | - | 3.01 | - | - | 3.01 | - |
| 9 | 放流量 (貯水池) m ³ /s | - | 16.13 | - | - | 16.12 | - |
| 10 | 透視度 (河川) cm | >50 | - | - | - | - | - |
| 11 | 透明度 (貯水池) m | - | 2.0 | - | - | 3.2 | - |
| 12 | 水色 (貯水池) | - | 9 | - | - | 9 | - |
| 13 | 全水深 m | 0.63 | 29.00 | - | - | 20.50 | - |
| 14 | 採水水深 m | 0.10 | 0.5 | 14.5 | 28.0 | 0.5 | 10.3 |
| 15 | 外観 | 淡黄色 | 無色透明 | 淡黄色 | 淡黄色 | 無色透明 | 無色透明 |
| 16 | 臭気 (冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 17 | 水温 °C | 1.0 | 0.1 | 2.8 | 3.7 | 0.1 | 2.1 |
| 18 | 濁度 度 | 10 | 2 | 17 | 15 | 1 | 4 |
| 19 | 溶存酸素量 (DO) mg/L | 14.2 | 13.9 | 11.9 | 8.3 | 14.0 | 13.0 |
| 20 | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C) | 7.5 | 7.4 | 7.2 | 6.9 | - | - |
| 21 | 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | - | - |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L | 2.5 | 1.8 | 3.4 | 3.4 | - | - |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L | 12 | <1 | 10 | 10 | - | - |
| 24 | 大腸菌群数 MPN/100mL | 2.3E1 | 2.1E1 | 1.1E1 | 1.3E1 | 3.3E1 | 7.8E0 |
| 25 | 総窒素 (T-N) mg/L | 0.27 | 0.22 | 0.30 | 0.44 | - | - |
| 26 | アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L | - | <0.05 | <0.05 | <0.05 | - | - |
| 27 | 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L | - | 0.002 | 0.003 | 0.001 | - | - |
| 28 | 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L | - | 0.18 | 0.13 | 0.25 | - | - |
| 29 | 総リン (T-P) mg/L | 0.013 | 0.004 | 0.017 | 0.019 | 0.003 | 0.008 |
| 30 | オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L | - | <0.003 | 0.005 | 0.005 | <0.003 | <0.003 |
| 31 | クロロフィル a mg/m ³ | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 32 | カドミウム mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 33 | 全シアン mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 34 | 鉛 mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 35 | 6価クロム mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 36 | ヒ素 mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 37 | 総水銀 mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 38 | アルキル水銀 mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 39 | P C B mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 40 | ジクロロメタン mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 41 | 四塩化炭素 mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 42 | 1,2-ジクロロエタン mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 43 | 1,1-ジクロロエチレン mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 44 | シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 45 | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 46 | 1,1,2-トリクロロエタン mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 47 | トリクロロエチレン mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 48 | テトラクロロエチレン mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 49 | 1,3-ジクロロプロペン mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 50 | チウラム mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 51 | シマジン mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 52 | チオベンカルブ mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 53 | ベンゼン mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 54 | セレン mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 74 | トリハロメタン生成能 mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 75 | 2 M I B ng/L | - | - | - | - | - | - |
| 76 | ジェオスミン ng/L | - | - | - | - | - | - |
| 77 | フェオフィチン mg/m ³ | - | <1.0 | 1.5 | 2.7 | <1.0 | - |

濁度の測定方式: [積分球式]、[散乱光式]、[透過光式]、[カオリン標準]、[ホルマジン標準]

桂沢ダム水質月表（2月）

(No. 1-2)

| ダム名 | | 桂沢ダム | | | | | 令和 2年 | |
|---|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| ダムコード | | C 0 1 | | | | | | |
| 1 調査地点 | | 西桂 | ダムサイト | ダムサイト | ダムサイト | 湖心 | 湖心 | |
| 採水位置 | m | 上層 | 上層 | 中層 | 下層 | 上層 | 中層 | |
| 2 調査月日 | | 2月 6日 | |
| 電気伝導率 | μ S/cm | 114 | - | - | - | - | - | |
| 総有機態炭素 (TOC) | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| 溶解性総窒素 (D-T-N) | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| 溶解性総リン (D-T-P) | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| 溶解性オルトリン (D-PO ₄ -P) | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| 溶解性ケルゲル態窒素 (D-K-N) | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| 溶解性総有機態炭素 (DOC) | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| 溶解性COD (DCOD[Mn]) | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| 溶解性BOD (DBOD) | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| 糞便性大腸菌群 (M-FC法) | 個/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| フッ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| ホウ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| 亜鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| ノニルフェノール | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| L A S | mg/L | - | - | - | - | - | - | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | - | - | - | - | - | |
| 濁度の測定方式：[積分球式]、[散乱光式]、[透過光式]、[カオリン標準]、[ホルマジン標準] | | | | | | | | |

桂沢ダム水質月表 (2月)

(No. 2-1)

| ダム名 | | 桂沢ダム | | | | | 令和 2年 | |
|-------|-------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-----------|-------|--|
| ダムコード | | C 0 1 | | | | | | |
| 1 | 調査地点 | 湖心 | 上流 | 奥桂 | 芦別ダム | 芦別連絡水路取水口 | | |
| | 採水位置 m | 下層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | | |
| 2 | 調査月日 | 2月 6日 | 2月 6日 | 2月 6日 | 2月 6日 | 2月 6日 | | |
| 3 | 採水時刻 時:分 | 12:20 | 11:30 | 10:30 | 10:50 | 10:30 | | |
| 4 | 天候 | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | |
| 5 | 気温 °C | - | -6.3 | -8.7 | -6.1 | -8.0 | | |
| 6 | 水位 m | - | 169.78 | 186.17 | 334.51 | 334.37 | | |
| 7 | 流量 (河川) m ³ /s | - | - | - | - | - | | |
| 8 | 流入量 (貯水池) m ³ /s | - | 3.02 | - | 1.22 | - | | |
| 9 | 放流量 (貯水池) m ³ /s | - | 16.10 | - | 1.22 | - | | |
| 10 | 透視度 (河川) cm | - | - | >50 | - | >50 | | |
| 11 | 透明度 (貯水池) m | - | 3.0 | - | 8.1 | - | | |
| 12 | 水色 (貯水池) | - | 9 | - | 9 | - | | |
| 13 | 全水深 m | - | 6.00 | 0.15 | 9.20 | 3.54 | | |
| 14 | 採水水深 m | 19.5 | 0.5 | 0.10 | 0.5 | 0.71 | | |
| 15 | 外観 | 淡黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| 16 | 臭気 (冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 17 | 水温 °C | 3.5 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | | |
| 18 | 濁度 度 | 18 | 1 | <1 | 1 | 1 | | |
| 19 | 溶存酸素量 (DO) mg/L | 11.5 | 14.0 | 14.2 | 13.2 | 13.4 | | |
| 20 | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C) | - | - | 7.5 | 7.5 | 7.5 | | |
| 21 | 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L | - | - | 0.2 | 0.2 | 0.2 | | |
| 22 | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L | - | - | 2.1 | 1.6 | 1.4 | | |
| 23 | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L | - | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 24 | 大腸菌群数 MPN/100mL | 4.5E0 | 1.7E1 | 3.3E1 | 2.1E1 | 3.3E1 | | |
| 25 | 総窒素 (T-N) mg/L | - | - | 0.22 | 0.19 | 0.22 | | |
| 26 | アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L | - | - | - | <0.05 | <0.05 | | |
| 27 | 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L | - | - | - | 0.001 | <0.001 | | |
| 28 | 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L | - | - | - | 0.18 | 0.19 | | |
| 29 | 総リン (T-P) mg/L | 0.017 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | | |
| 30 | オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L | 0.004 | <0.003 | - | <0.003 | <0.003 | | |
| 31 | クロロフィル a mg/m ³ | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | | |
| 32 | カドミウム mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 33 | 全シアン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 34 | 鉛 mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 35 | 6価クロム mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 36 | ヒ素 mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 37 | 総水銀 mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 38 | アルキル水銀 mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 39 | P C B mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 40 | ジクロロメタン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 41 | 四塩化炭素 mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 42 | 1,2-ジクロロエタン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 43 | 1,1-ジクロロエチレン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 44 | シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 45 | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 46 | 1,1,2-トリクロロエタン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 47 | トリクロロエチレン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 48 | テトラクロロエチレン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 49 | 1,3-ジクロロプロペン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 50 | チウラム mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 51 | シマジン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 52 | チオベンカルブ mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 53 | ベンゼン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 54 | セレン mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 74 | トリハロメタン生成能 mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 75 | 2 M I B ng/L | - | - | - | - | - | | |
| 76 | ジェオスミン ng/L | - | - | - | - | - | | |
| 77 | フェオフィチン mg/m ³ | - | <1.0 | - | <1.0 | <1.0 | | |

濁度の測定方式: [積分球式]、[散乱光式]、[透過光式]、[カオリン標準]、[ホルマジン標準]

桂沢ダム水質月表 (2月)

(No. 2-2)

| ダム名 | | 桂沢ダム | | | | | 令和 2年 | |
|---------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|--|
| ダムコード | | C 0 1 | | | | | | |
| 1 調査地点 | | 湖心 | 上流 | 奥桂 | 芦別ダム | 芦別連絡水路取水口 | | |
| 採水位置 | m | 下層 | 上層 | 上層 | 上層 | 上層 | | |
| 2 調査月日 | | 2月 6日 | | |
| 電気伝導率 | μ S/cm | - | - | - | - | - | | |
| 総有機態炭素 (TOC) | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 溶解性総窒素 (D-T-N) | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 溶解性総リン (D-T-P) | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 溶解性オルトリン (D-PO ₄ -P) | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 溶解性ケルゲル態窒素 (D-K-N) | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 溶解性総有機態炭素 (DOC) | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 溶解性COD (DCOD[Mn]) | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 溶解性BOD (DBOD) | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 糞便性大腸菌群 (M-FC法) | 個/100mL | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | | |
| フッ素 | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| ホウ素 | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| 亜鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| ノニルフェノール | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| L A S | mg/L | - | - | - | - | - | | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | - | - | - | - | | |

濁度の測定方式：[積分球式]、[散乱光式]、[透過光式]、[カオリン標準]、[ホルマジン標準]

桂沢ダム水質月表 (3月)

(No. 1-1)

| ダム名 | 桂沢ダム | | 令和 2年 | | | | |
|--|-------|--------|-------|--|--|--|--|
| ダムコード | C 0 1 | | | | | | |
| 1 調査地点 | 西桂 | 奥桂 | | | | | |
| 採水位置 m | 上層 | 上層 | | | | | |
| 2 調査月日 | 3月 2日 | 3月 2日 | | | | | |
| 3 採水時刻 時:分 | 11:40 | 10:40 | | | | | |
| 4 天候 | 曇 | 晴 | | | | | |
| 5 気温 °C | 3.8 | 3.3 | | | | | |
| 6 水位 m | 89.35 | 186.18 | | | | | |
| 7 流量 (河川) m ³ /s | - | - | | | | | |
| 8 流入量 (貯水池) m ³ /s | - | - | | | | | |
| 9 放流量 (貯水池) m ³ /s | - | - | | | | | |
| 10 透視度 (河川) cm | >50 | >50 | | | | | |
| 11 透明度 (貯水池) m | - | - | | | | | |
| 12 水色 (貯水池) | - | - | | | | | |
| 13 全水素深 m | 0.28 | 0.15 | | | | | |
| 14 採水水深 m | 0.10 | 0.10 | | | | | |
| 15 外観 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | |
| 16 臭気 (冷時) | 無臭 | 無臭 | | | | | |
| 17 水温 °C | 2.2 | 0.9 | | | | | |
| 18 濁度 度 | 2 | <1 | | | | | |
| 19 溶存酸素量 (DO) mg/L | 14.2 | 14.0 | | | | | |
| 20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C) | 7.7 | 7.4 | | | | | |
| 21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L | 0.3 | 0.3 | | | | | |
| 22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L | 2.0 | 2.0 | | | | | |
| 23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L | 1 | <1 | | | | | |
| 24 大腸菌群数 MPN/100mL | 1.3E2 | 7.9E1 | | | | | |
| 25 総窒素 (T-N) mg/L | 0.20 | 0.22 | | | | | |
| 26 アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L | - | - | | | | | |
| 27 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L | - | - | | | | | |
| 28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L | - | - | | | | | |
| 29 総リン (T-P) mg/L | 0.006 | 0.005 | | | | | |
| 30 オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L | - | - | | | | | |
| 31 クロロフィル a mg/m ³ | <1.0 | <1.0 | | | | | |
| 32 カドミウム mg/L | - | - | | | | | |
| 33 全シアン mg/L | - | - | | | | | |
| 34 鉛 mg/L | - | - | | | | | |
| 35 6価クロム mg/L | - | - | | | | | |
| 36 ヒ素 mg/L | - | - | | | | | |
| 37 総水銀 mg/L | - | - | | | | | |
| 38 アルキル水銀 mg/L | - | - | | | | | |
| 39 P C B mg/L | - | - | | | | | |
| 40 ジクロロメタン mg/L | - | - | | | | | |
| 41 四塩化炭素 mg/L | - | - | | | | | |
| 42 1,2-ジクロロエタン mg/L | - | - | | | | | |
| 43 1,1-ジクロロエチレン mg/L | - | - | | | | | |
| 44 シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L | - | - | | | | | |
| 45 1,1,1-トリクロロエタン mg/L | - | - | | | | | |
| 46 1,1,2-トリクロロエタン mg/L | - | - | | | | | |
| 47 トリクロロエチレン mg/L | - | - | | | | | |
| 48 テトラクロロエチレン mg/L | - | - | | | | | |
| 49 1,3-ジクロロプロペン mg/L | - | - | | | | | |
| 50 チウラム mg/L | - | - | | | | | |
| 51 シマジン mg/L | - | - | | | | | |
| 52 チオベンカルブ mg/L | - | - | | | | | |
| 53 ベンゼン mg/L | - | - | | | | | |
| 54 セレン mg/L | - | - | | | | | |
| 74 トリハロメタン生成能 mg/L | - | - | | | | | |
| 75 2 M I B ng/L | - | - | | | | | |
| 76 ジェオスミン ng/L | - | - | | | | | |
| 77 フェオフィチン mg/m ³ | - | - | | | | | |

濁度の測定方式: [積分球式]、[散乱光式]、[透過光式]、[カオリン標準]、[ホルマジン標準]

桂沢ダム水質月表 (3月)

(No. 1-2)

| ダム名 | | 桂沢ダム | | (No. 1-2) | | | |
|---|--------------------------------------|-------|-------|-----------|--|--|--|
| ダムコード | | C 0 1 | | 令和 2年 | | | |
| 1 | 調査地点 | 西桂 | 奥桂 | | | | |
| | 採水位置 m | 上層 | 上層 | | | | |
| 2 | 調査月日 | 3月 2日 | 3月 2日 | | | | |
| | 電気伝導率 μ S/cm | 241 | - | | | | |
| | 総有機態炭素 (TOC) mg/L | - | - | | | | |
| | 溶解性総窒素 (D-T-N) mg/L | - | - | | | | |
| | 溶解性総リン (D-T-P) mg/L | - | - | | | | |
| | 溶解性オルトリン (D-PO ₄ -P) mg/L | - | - | | | | |
| | 溶解性ケルゲル態窒素 (D-K-N) mg/L | - | - | | | | |
| | 溶解性総有機態炭素 (DOC) mg/L | - | - | | | | |
| | 溶解性COD (DCOD[Mn]) mg/L | - | - | | | | |
| | 溶解性BOD (DBOD) mg/L | - | - | | | | |
| | 糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL | 6 | 7 | | | | |
| | フッ素 mg/L | - | - | | | | |
| | ホウ素 mg/L | - | - | | | | |
| | 1,4-ジオキサン mg/L | - | - | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L | - | - | | | | |
| | 亜鉛 mg/L | - | - | | | | |
| | ノニルフェノール mg/L | - | - | | | | |
| | L A S mg/L | - | - | | | | |
| | ダイオキシン類 pg-TEQ/L | - | - | | | | |
| 濁度の測定方式: [積分球式]、 散乱光式 、 透過光式 / [カオリン標準]、 ホルマジン標準 | | | | | | | |