

サンルダム水質月表

| | |
|-------|----------------|
| 河川コード | 8101010090 |
| ダムコード | 10110146800000 |
| ダム名 | サンルダム |

(No. 1)

| No. | 項目 | 単位 | 試験方法 | 放牧地橋 | 放流口 | 貯水池内 | | | 12線川 |
|-----|-------------------------------|-------------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|
| 1 | 河川コード | | | 8101010090 | 8101010090 | 8101010090 | | | 8101010092 |
| 2 | ダムコード | | | 10110146800000 | 10110146800000 | 10110146800000 | | | 10110146800000 |
| 3 | ダム名 | | | サンルダム | サンルダム | サンルダム | | | サンルダム |
| 4 | 調査年月日 | | | 令和6年4月22日 | 令和6年4月22日 | 令和6年4月22日 | | | 令和6年4月22日 |
| 5 | 調査地点(採水位置) | | | 放牧地橋 | 放流口 | ダムサイト | | | 12線川 |
| 6 | 調査開始時刻 | 時:分 | | 14:15 | 13:50 | 11:20 | | | 11:10 |
| 7 | 天候 | | | 曇 | 曇 | 曇 | | | 曇 |
| 8 | 気温 | ℃ | | 11.9 | 12.0 | 7.0 | | | 11.8 |
| 9 | 全水深 | m | | 1.16 | 2.20 | 26.2 | | | 0.59 |
| 10 | 透視度(河川) | cm | | >50.0 | >50.0 | - | | | >50.0 |
| 11 | 透明度(貯水池) | m | | - | - | 2.0 | | | - |
| 12 | 水色(貯水池) | | | - | - | 13 | | | - |
| 13 | 水位 | m | | 141.43 | - | 169.36 | | | 185.47 |
| 14 | 流量(河川) | m ³ /s | | - | - | - | | | - |
| 15 | 流入量(貯水池) | m ³ /s | | - | - | 17.73 | | | - |
| 16 | 放流量(貯水池) | m ³ /s | | - | - | 32.10 | | | - |
| 17 | 調査深度 | | | 2割水深 | 2割水深 | 表層 (表水層) | 1/2水深 (深水層) | 底層 (底水層) | 2割水深 |
| 18 | 採水水深 | m | | 0.23 | 0.44 | 0.5 | 13.1 | 25.2 | 0.12 |
| 19 | 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 |
| 20 | 臭気(冷時) | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 21 | 水温 | ℃ | | 6.7 | 6.7 | 5.6 | 5.3 | 4.0 | 6.0 |
| 22 | 濁度 | 度 | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 |
| 23 | 溶存酸素量(DO) | mg/L | | 13.1 | 13.7 | 12.0 | 12.0 | 11.8 | 12.3 |
| 24 | 電気伝導率 | μS/cm | | 41 | 41 | 41 | 41 | 44 | 46 |
| 25 | 水素イオン濃度(pH) | (at25℃) | | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 6.8 | 7.2 |
| 26 | 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |
| 27 | 化学的酸素要求量(COD[Mn]) | mg/L | | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.2 | 2.3 | 1.6 |
| 28 | 浮遊懸濁物(SS) | mg/L | | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 29 | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 1.3E2 | 2.4E2 | 3.3E2 | 2.4E2 | 1.3E2 | 1.7E2 |
| 30 | 大腸菌数(MF法) | CFU/100mL | | 7 | 11 | 9 | 10 | 11 | 3 |
| 31 | 糞便性大腸菌群(M-FC法) | 個/100mL | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 総窒素(T-N) | mg/L | | 0.50 | 0.51 | 0.54 | 0.52 | 0.55 | 0.25 |
| 33 | アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | mg/L | | - | - | <0.05 | <0.05 | <0.05 | - |
| 34 | 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | mg/L | | - | - | 0.002 | 0.001 | 0.001 | - |
| 35 | 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | mg/L | | - | - | 0.42 | 0.42 | 0.44 | - |
| 36 | 総リン(T-P) | mg/L | | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.006 |
| 37 | オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | mg/L | | - | - | 0.006 | 0.006 | 0.005 | - |
| 38 | クロロフィルa | mg/m ³ | | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 39 | カドミウム | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 40 | 全シアン | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 41 | 鉛 | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 42 | 6価クロム | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 43 | ヒ素 | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 44 | 総水銀 | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 45 | アルキル水銀 | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 46 | P C B | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 47 | ジクロロメタン | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 48 | 四塩化炭素 | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 49 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 50 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 51 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 52 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 53 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 54 | トリクロロエチレン | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 55 | テトラクロロエチレン | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 56 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 57 | チウラム | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 58 | シマジン | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 59 | チオベンカルブ | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 60 | ベンゼン | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 61 | セレン | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 62 | トリハロメタン生成能 | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 63 | 2 M I B | ng/L | | - | - | - | - | - | - |
| 64 | ジェオスミン | ng/L | | - | - | - | - | - | - |
| 65 | フェオフィチン | mg/m ³ | | - | - | <1.0 | <1.0 | <1.0 | - |
| 66 | フッ素 | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 67 | ホウ素 | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 68 | 1,4-ジオキサン | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 69 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 70 | 亜鉛 | mg/L | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |

サンルダム水質月表

| | |
|-------|----------------|
| 河川コード | 8101010090 |
| ダムコード | 10110146800000 |
| ダム名 | サンルダム |

(No. 2)

| No. | 項目 | 単位 | 試験方法 | 新栄橋 |
|-----|-------------------------------|-------------------|------|----------------|
| 1 | 河川コード | | | 8101010090 |
| 2 | ダムコード | | | 10110146800000 |
| 3 | ダム名 | | | サンルダム |
| 4 | 調査年月日 | | | 令和6年4月22日 |
| 5 | 調査地点(採水位置) | | | 新栄橋 |
| 6 | 調査開始時刻 | 時:分 | | 10:10 |
| 7 | 天候 | | | 曇 |
| 8 | 気温 | ℃ | | 12.0 |
| 9 | 全水深 | m | | 0.89 |
| 10 | 透視度(河川) | cm | | >50.0 |
| 11 | 透明度(貯水池) | m | | - |
| 12 | 水色(貯水池) | | | - |
| 13 | 水位 | m | | 189.49 |
| 14 | 流量(河川) | m ³ /s | | - |
| 15 | 流入量(貯水池) | m ³ /s | | - |
| 16 | 放流量(貯水池) | m ³ /s | | - |
| 17 | 調査深度 | | | 2割水深 |
| 18 | 採水水深 | m | | 0.18 |
| 19 | 外観 | | | 無色透明 |
| 20 | 臭気(冷時) | | | 無臭 |
| 21 | 水温 | ℃ | | 5.8 |
| 22 | 濁度 | 度 | | 1 |
| 23 | 溶存酸素量(DO) | mg/L | | 12.5 |
| 24 | 電気伝導率 | μS/cm | | 38 |
| 25 | 水素イオン濃度(pH) | (at25℃) | | 7.1 |
| 26 | 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | 0.1 |
| 27 | 化学的酸素要求量(COD[Mn]) | mg/L | | 1.8 |
| 28 | 浮遊懸濁物(SS) | mg/L | | 2 |
| 29 | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 3.3E2 |
| 30 | 大腸菌数(MF法) | CFU/100mL | | 2 |
| 31 | 糞便性大腸菌群(M-FC法) | 個/100mL | | 1 |
| 32 | 総窒素(T-N) | mg/L | | 0.36 |
| 33 | アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | mg/L | | - |
| 34 | 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | mg/L | | - |
| 35 | 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | mg/L | | - |
| 36 | 総リン(T-P) | mg/L | | 0.005 |
| 37 | オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | mg/L | | - |
| 38 | クロロフィル a | mg/m ³ | | <1.0 |
| 39 | カドミウム | mg/L | | - |
| 40 | 全シアン | mg/L | | - |
| 41 | 鉛 | mg/L | | - |
| 42 | 6価クロム | mg/L | | - |
| 43 | ヒ素 | mg/L | | - |
| 44 | 総水銀 | mg/L | | - |
| 45 | アルキル水銀 | mg/L | | - |
| 46 | P C B | mg/L | | - |
| 47 | ジクロロメタン | mg/L | | - |
| 48 | 四塩化炭素 | mg/L | | - |
| 49 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | - |
| 50 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | - |
| 51 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | - |
| 52 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | - |
| 53 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | - |
| 54 | トリクロロエチレン | mg/L | | - |
| 55 | テトラクロロエチレン | mg/L | | - |
| 56 | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | - |
| 57 | チウラム | mg/L | | - |
| 58 | シマジン | mg/L | | - |
| 59 | チオベンカルブ | mg/L | | - |
| 60 | ベンゼン | mg/L | | - |
| 61 | セレン | mg/L | | - |
| 62 | トリハロメタン生成能 | mg/L | | - |
| 63 | 2 M I B | ng/L | | - |
| 64 | ジェオスミン | ng/L | | - |
| 65 | フェオフィチン | mg/m ³ | | - |
| 66 | フッ素 | mg/L | | - |
| 67 | ホウ素 | mg/L | | - |
| 68 | 1,4-ジオキサン | mg/L | | - |
| 69 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | - |
| 70 | 亜鉛 | mg/L | | <0.001 |

サンルダム水質月表

| | |
|-------|----------------|
| 河川コード | 8101010090 |
| ダムコード | 10110146800000 |
| ダム名 | サンルダム |

(No. 1)

| No. | 項目 | 単位 | 試験方法 | 放牧地橋 | 放流口 | 貯水池内 | | | 12線川 |
|-----|-----------------|------|------|-----------|-----------|-------------|----------------|-------------|-----------|
| | | | | 放牧地橋 | 放流口 | ダムサイト | | | 12線川 |
| 2 | 調査年月日 | | | 令和6年4月22日 | 令和6年4月22日 | 令和6年4月22日 | | | 令和6年4月22日 |
| 3 | 調査深度 | | | 2割水深 | 2割水深 | 表層 (表水層) | 1/2水深 (深水層) | 底層 (底水層) | 2割水深 |
| 71 | 溶解性鉄 (D-Fe) | mg/L | | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.04 |
| 72 | 溶解性マンガン | mg/L | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | <0.01 |
| 73 | 総鉄 (Fe) | mg/L | | 0.25 | 0.22 | 0.21 | 0.23 | 0.22 | 0.17 |
| 74 | マンガン (Mn) | mg/L | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | <0.01 |
| 75 | 銅 | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 76 | 総有機態炭素 (TOC) | mg/L | | - | - | - | - | - | 0.8 |
| 77 | 溶解性総有機態炭素 (DOC) | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 78 | 塩化物イオン | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 79 | 硫酸イオン | mg/L | | - | - | - | - | - | - |
| 80 | ノニルフェノール | mg/L | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
| 81 | L A S | mg/L | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| 82 | 硫化物 | mg/L | | <0.05 | <0.05 | - | - | - | - |

サンルダム水質月表

| | |
|-------|----------------|
| 河川コード | 8101010090 |
| ダムコード | 10110146800000 |
| ダム名 | サンルダム |

(No. 2)

| No. | 項目 | 単位 | 試験方法 | 新栄橋 | |
|-----|-----------------|------|------|-----------|--|
| 1 | 調査地点 (採水位置) | | | 新栄橋 | |
| 2 | 調査年月日 | | | 令和6年4月22日 | |
| 3 | 調査深度 | | | 2割水深 | |
| 71 | 溶解性鉄 (D-Fe) | mg/L | | <0.02 | |
| 72 | 溶解性マンガン | mg/L | | <0.01 | |
| 73 | 総鉄 (Fe) | mg/L | | 0.07 | |
| 74 | マンガン (Mn) | mg/L | | <0.01 | |
| 75 | 銅 | mg/L | | - | |
| 76 | 総有機態炭素 (TOC) | mg/L | | 1.1 | |
| 77 | 溶解性総有機態炭素 (DOC) | mg/L | | - | |
| 78 | 塩化物イオン | mg/L | | - | |
| 79 | 硫酸イオン | mg/L | | - | |
| 80 | ノニルフェノール | mg/L | | <0.00006 | |
| 81 | L A S | mg/L | | <0.0006 | |
| 82 | 硫化物 | mg/L | | - | |