

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5月9日       | 令和6年5月9日       | 令和6年5月9日       |                |             | 令和6年5月9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               |      | 13:10          | 12:10          | 10:40          |                |             | 11:30          |
| 7   | 天候                            |                   |      | 晴              | 晴              | 晴              |                |             | 晴              |
| 8   | 気温                            | ℃                 |      | 11.2           | 11.0           | 10.3           |                |             | 9.5            |
| 9   | 全水深                           | m                 |      | 0.72           | 2.11           | 25.3           |                |             | 0.52           |
| 10  | 透視度(河川)                       | cm                |      | >50.0          | >50.0          | -              |                |             | >50.0          |
| 11  | 透明度(貯水池)                      | m                 |      | -              | -              | -              |                |             | -              |
| 12  | 水色(貯水池)                       |                   |      | -              | -              | -              |                |             | -              |
| 13  | 水位                            | m                 |      | 141.09         | -              | 168.41         |                |             | 185.39         |
| 14  | 流量(河川)                        | m <sup>3</sup> /s |      | -              | -              | -              |                |             | -              |
| 15  | 流入量(貯水池)                      | m <sup>3</sup> /s |      | -              | -              | 11.99          |                |             | -              |
| 16  | 放流量(貯水池)                      | m <sup>3</sup> /s |      | -              | -              | 11.23          |                |             | -              |
| 17  | 調査深度                          |                   |      | 2割水深           | 2割水深           | 表層<br>(表水層)    | 1/2水深<br>(深水層) | 底層<br>(底水層) | 2割水深           |
| 18  | 採水水深                          | m                 |      | 0.14           | 0.42           | 0.5            | 12.7           | 24.3        | 0.10           |
| 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                            | ℃                 |      | 10.2           | 9.6            | 9.9            | 8.5            | 5.7         | 8.7            |
| 22  | 濁度                            | 度                 |      | 2              | 2              | 2              | 2              | 3           | <1             |
| 23  | 溶存酸素量(DO)                     | mg/L              |      | 11.7           | 12.2           | 11.5           | 11.4           | 10.5        | 11.9           |
| 24  | 電気伝導率                         | μS/cm             |      | 41             | 40             | 40             | 40             | 41          | 50             |
| 25  | 水素イオン濃度(pH)                   | (at25℃)           |      | 7.3            | 7.2            | 7.2            | 7.0            | 6.9         | 7.3            |
| 26  | 生物化学的酸素要求量(BOD)               | mg/L              |      | 0.6            | 0.5            | 0.8            | 0.3            | 0.6         | 0.4            |
| 27  | 化学的酸素要求量(COD[Mn])             | mg/L              |      | 2.2            | 2.2            | 2.2            | 2.0            | 2.2         | 1.9            |
| 28  | 浮遊懸濁物(SS)                     | mg/L              |      | 2              | 2              | 1              | 1              | 2           | 1              |
| 29  | 大腸菌群数                         | MPN/100mL         |      | 1.1E2          | 3.3E1          | 2.3E1          | 2.6E1          | 4.5E0       | 1.1E2          |
| 30  | 大腸菌数(MF法)                     | CFU/100mL         |      | <1             | <1             | <1             | 1              | <1          | <1             |
| 31  | 糞便性大腸菌群(M-FC法)                | 個/100mL           |      | 0              | 0              | 0              | 1              | 0           | 1              |
| 32  | 総窒素(T-N)                      | mg/L              |      | 0.32           | 0.33           | 0.33           | 0.33           | 0.48        | 0.21           |
| 33  | アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N) | mg/L              |      | -              | -              | <0.05          | <0.05          | 0.05        | -              |
| 34  | 亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)    | mg/L              |      | -              | -              | 0.001          | 0.001          | 0.001       | -              |
| 35  | 硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)     | mg/L              |      | -              | -              | 0.22           | 0.26           | 0.29        | -              |
| 36  | 総リン(T-P)                      | mg/L              |      | 0.008          | 0.008          | 0.008          | 0.005          | 0.010       | 0.004          |
| 37  | オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P) | mg/L              |      | -              | -              | <0.003         | <0.003         | 0.004       | -              |
| 38  | クロロフィルa                       | mg/m <sup>3</sup> |      | 3.5            | 3.1            | 4.0            | 1.6            | <1.0        | 1.3            |
| 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              |      | -              | -              | 0.040          | -              | -           | -              |
| 63  | 2-MIB                         | ng/L              |      | -              | -              | -              | -              | -           | -              |
| 64  | ジェオスミン                        | ng/L              |      | -              | -              | -              | -              | -           | -              |
| 65  | フェオフィチン                       | mg/m <sup>3</sup> |      | -              | -              | 1.1            | <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          | 0.003          | <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5月9日       |  |
| 5   | 調査地点(採水位置)                    |                   |      | 新栄橋            |  |
| 6   | 調査開始時刻                        | 時:分               |      | 10:30          |  |
| 7   | 天候                            |                   |      | 晴              |  |
| 8   | 気温                            | ℃                 |      | 9.2            |  |
| 9   | 全水深                           | m                 |      | 0.87           |  |
| 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                 |      | 189.41         |  |
| 14  | 流量(河川)                        | m <sup>3</sup> /s |      | -              |  |
| 15  | 流入量(貯水池)                      | m <sup>3</sup> /s |      | -              |  |
| 16  | 放流量(貯水池)                      | m <sup>3</sup> /s |      | -              |  |
| 17  | 調査深度                          |                   |      | 2割水深           |  |
| 18  | 採水水深                          | m                 |      | 0.17           |  |
| 19  | 外観                            |                   |      | 無色透明           |  |
| 20  | 臭気(冷時)                        |                   |      | 無臭             |  |
| 21  | 水温                            | ℃                 |      | 6.7            |  |
| 22  | 濁度                            | 度                 |      | <1             |  |
| 23  | 溶存酸素量(DO)                     | mg/L              |      | 12.1           |  |
| 24  | 電気伝導率                         | μS/cm             |      | 40             |  |
| 25  | 水素イオン濃度(pH)                   | (at25℃)           |      | 7.1            |  |
| 26  | 生物化学的酸素要求量(BOD)               | mg/L              |      | 0.4            |  |
| 27  | 化学的酸素要求量(COD[Mn])             | mg/L              |      | 2.3            |  |
| 28  | 浮遊懸濁物(SS)                     | mg/L              |      | 1              |  |
| 29  | 大腸菌群数                         | MPN/100mL         |      | 7.9E1          |  |
| 30  | 大腸菌数(MF法)                     | CFU/100mL         |      | 1              |  |
| 31  | 糞便性大腸菌群(M-FC法)                | 個/100mL           |      | 0              |  |
| 32  | 総窒素(T-N)                      | mg/L              |      | 0.38           |  |
| 33  | アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N) | mg/L              |      | -              |  |
| 34  | 亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)    | mg/L              |      | -              |  |
| 35  | 硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)     | mg/L              |      | -              |  |
| 36  | 総リン(T-P)                      | mg/L              |      | 0.003          |  |
| 37  | オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P) | mg/L              |      | -              |  |
| 38  | クロロフィルa                       | mg/m <sup>3</sup> |      | <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 <sup>3</sup> |      | -              |  |
| 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     |
|-----|-----------------|------|------|----------|----------|-------------|----------------|-------------|----------|
| 1   | 調 査 地 点 (採水位置)  |      |      | 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5月9日 | 令和6年5月9日 | 令和6年5月9日    |                |             | 令和6年5月9日 |
| 3   | 調 査 深 度         |      |      | 2割水深     | 2割水深     | 表層<br>(表水層) | 1/2水深<br>(深水層) | 底層<br>(底水層) | 2割水深     |
| 71  | 溶 解 性 鉄 (D-Fe)  | mg/L |      | 0.02     | 0.02     | 0.02        | 0.03           | 0.06        | 0.06     |
| 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 |      | 0.09     | 0.09     | 0.09        | 0.10           | 0.17        | 0.12     |
| 74  | マ ン ガ ン (Mn)    | mg/L |      | <0.01    | 0.01     | <0.01       | 0.01           | 0.03        | <0.01    |
| 75  | 銅               | mg/L |      | -        | -        | -           | -              | -           | -        |
| 76  | 総有機態炭素 (TOC)    | mg/L |      | -        | -        | -           | -              | -           | 1.0      |
| 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5月9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 |      | 0.04     |  |
| 74  | マ ン ガ ン (Mn)    | mg/L |      | <0.01    |  |
| 75  | 銅               | mg/L |      | -        |  |
| 76  | 総有機態炭素 (TOC)    | mg/L |      | 1.3      |  |
| 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 |      | -        |  |