

サンルダム水質月表

(No. 1)

| ダム名                                    | サンルダム  |        |        |        |        |        |  | 令和元年 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|------|
| 1 調査地点                                 | 放牧地橋   | 放流口    | ダムサイト  | ダムサイト  | ダムサイト  | 12線川   |  |      |
| 採水位置 m                                 | 流心     | 流心     | 表層     | 中層     | 底水層    | 流心     |  |      |
| 2 調査月日                                 | 10月15日 | 10月15日 | 10月15日 | 10月15日 | 10月15日 | 10月15日 |  |      |
| 3 採水時刻 時:分                             | 12:10  | 11:30  | 11:20  | 11:30  | 11:40  | 10:40  |  |      |
| 4 天候                                   | 晴      | 晴      | 晴      | -      | -      | 晴      |  |      |
| 5 気温 °C                                | 9.3    | 9.3    | 7.4    | -      | -      | 8.1    |  |      |
| 6 水位 m                                 | 140.81 | -      | 164.12 | -      | -      | 185.11 |  |      |
| 7 流量 (河川) m <sup>3</sup> /s            | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |      |
| 8 流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s          | -      | -      | 2.10   | -      | -      | -      |  |      |
| 9 放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s          | -      | -      | 2.10   | -      | -      | -      |  |      |
| 10 透視度 (河川) cm                         | >50.0  | >50.0  | -      | -      | -      | >50.0  |  |      |
| 11 透明度 (貯水池) m                         | -      | -      | 1.7    | -      | -      | -      |  |      |
| 12 水色 (貯水池)                            | -      | -      | 15     | -      | -      | -      |  |      |
| 13 全水深 m                               | 0.45   | 0.90   | 21.2   | -      | -      | 0.40   |  |      |
| 14 採水水深 m                              | 0.10   | 0.18   | 0.5    | 10.6   | 20.2   | 0.10   |  |      |
| 15 外観                                  | 淡黄色    | 淡黄色    | 淡黄色    | 黄褐色    | 黄褐色    | 無色透明   |  |      |
| 16 臭気 (冷時)                             | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 無臭     | し尿臭    | 無臭     |  |      |
| 17 水温 °C                               | 11.1   | 10.3   | 12.7   | 10.7   | 7.3    | 7.7    |  |      |
| 18 濁度 度                                | 2      | 3      | 2      | 2      | 2      | <1     |  |      |
| 19 溶存酸素量 (DO) mg/L                     | 10.3   | 9.3    | 9.1    | 7.8    | 0.4    | 11.7   |  |      |
| 20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)              | 7.1    | 6.9    | 7.1    | 6.8    | 6.5    | 7.4    |  |      |
| 21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L                | 0.6    | 0.8    | 0.7    | 0.5    | 2.5    | 0.2    |  |      |
| 22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L             | 4.6    | 4.6    | 4.5    | 4.5    | 9.2    | 2.5    |  |      |
| 23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L                     | 1      | 3      | 1      | 1      | 5      | <1     |  |      |
| 24 大腸菌群数 MPN/100mL                     | 2.2E3  | 1.7E3  | 1.1E3  | 4.9E2  | 1.7E2  | 7.9E2  |  |      |
| 25 総窒素 (T-N) mg/L                      | 0.30   | 0.29   | 0.23   | 0.30   | 0.99   | 0.09   |  |      |
| 26 アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.05  | 0.65   | -      |  |      |
| 27 亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L    | 0.003  | 0.003  | 0.002  | 0.002  | 0.001  | -      |  |      |
| 28 硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L     | 0.06   | 0.06   | 0.04   | 0.08   | 0.01   | -      |  |      |
| 29 総リン (T-P) mg/L                      | 0.017  | 0.018  | 0.009  | 0.015  | 0.121  | 0.004  |  |      |
| 30 オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L | 0.005  | 0.005  | 0.003  | 0.006  | 0.119  | -      |  |      |
| 31 クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>          | 3.2    | 3.1    | 5.4    | <1.0   | 1.1    | <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 <sup>3</sup>           | -      | -      | 1.5    | 1.1    | 1.6    | -      |  |      |
| 電気伝導率 μ S/cm                           | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |      |
| 糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL                | 16     | 7      | 1      | 5      | 0      | 4      |  |      |
| 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                                | 0.002  | 0.002  | 0.001  | 0.001  | 0.020  | <0.001 |  |      |

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

| ダム名 |                                     | サンルダム  |  | 令和元年 |  |  |  |  |
|-----|-------------------------------------|--------|--|------|--|--|--|--|
| 1   | 調査地点                                | 新栄橋    |  |      |  |  |  |  |
|     | 採水位置 m                              | 流心     |  |      |  |  |  |  |
| 2   | 調査月日                                | 10月15日 |  |      |  |  |  |  |
| 3   | 採水時刻 時:分                            | 10:10  |  |      |  |  |  |  |
| 4   | 天候                                  | 晴      |  |      |  |  |  |  |
| 5   | 気温 °C                               | 8.3    |  |      |  |  |  |  |
| 6   | 水位 m                                | 189.30 |  |      |  |  |  |  |
| 7   | 流量 (河川) m <sup>3</sup> /s           | -      |  |      |  |  |  |  |
| 8   | 流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s         | -      |  |      |  |  |  |  |
| 9   | 放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s         | -      |  |      |  |  |  |  |
| 10  | 透視度 (河川) cm                         | >50.0  |  |      |  |  |  |  |
| 11  | 透明度 (貯水池) m                         | -      |  |      |  |  |  |  |
| 12  | 水色 (貯水池)                            | -      |  |      |  |  |  |  |
| 13  | 全水深 m                               | 0.83   |  |      |  |  |  |  |
| 14  | 採水水深 m                              | 0.17   |  |      |  |  |  |  |
| 15  | 外観                                  | 無色透明   |  |      |  |  |  |  |
| 16  | 臭気 (冷時)                             | 無臭     |  |      |  |  |  |  |
| 17  | 水温 °C                               | 7.2    |  |      |  |  |  |  |
| 18  | 濁度 度                                | <1     |  |      |  |  |  |  |
| 19  | 溶存酸素量 (DO) mg/L                     | 12.1   |  |      |  |  |  |  |
| 20  | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)              | 7.2    |  |      |  |  |  |  |
| 21  | 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L                | 0.2    |  |      |  |  |  |  |
| 22  | 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L             | 2.6    |  |      |  |  |  |  |
| 23  | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L                     | <1     |  |      |  |  |  |  |
| 24  | 大腸菌群数 MPN/100mL                     | 4.9E2  |  |      |  |  |  |  |
| 25  | 総窒素 (T-N) mg/L                      | 0.14   |  |      |  |  |  |  |
| 26  | アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L | -      |  |      |  |  |  |  |
| 27  | 亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L    | -      |  |      |  |  |  |  |
| 28  | 硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L     | -      |  |      |  |  |  |  |
| 29  | 総リン (T-P) mg/L                      | 0.003  |  |      |  |  |  |  |
| 30  | オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L | -      |  |      |  |  |  |  |
| 31  | クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>          | <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 <sup>3</sup>           | -      |  |      |  |  |  |  |
|     | 電気伝導率 μ S/cm                        | -      |  |      |  |  |  |  |
|     | 糞便性大腸菌群 (M-Fc法) 個/100mL             | 8      |  |      |  |  |  |  |
|     | 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                             | <0.001 |  |      |  |  |  |  |

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

サンルダム水質月表

(No. 1)

| ダム名  | サンルダム |          |          |          |          |          | 令和元年     |
|--|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 調査地点                                       |       | 放牧地橋     | 放流口      | ダムサイト    | ダムサイト    | ダムサイト    | 12線川     |
| 採水位置   | m     | 流心       | 流心       | 表層       | 中層       | 底水層      | 流心       |
| 2 調査月日                                       |       | 10月15日   | 10月15日   | 10月15日   | 10月15日   | 10月15日   | 10月15日   |
| 溶解性鉄 (D-Fe)                                  | mg/L  | 0.32     | 0.37     | 0.10     | 0.21     | 5.61     | 0.07     |
| 溶解性マンガン                                      | mg/L  | 0.10     | 0.14     | <0.01    | 0.04     | 1.65     | <0.01    |
| 総鉄 (Fe)                                      | mg/L  | 0.53     | 0.77     | 0.20     | 0.36     | 6.79     | 0.13     |
| マンガン (Mn)                                    | mg/L  | 0.12     | 0.17     | 0.02     | 0.07     | 1.68     | <0.01    |
| 銅  | mg/L  | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
| ノニルフェノール                                     | mg/L  | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
| L A S  | mg/L  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  | <0.0006  |
| 硫化物  | mg/L  | <0.05    | <0.05    | <0.05    | <0.05    | <0.05    | -        |
| 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]、ホムマジシ標準 |       |          |          |          |          |          |          |

サンルダム水質月表

(No. 2)

| ダム名  | サンルダム  |          | 令和元年 |  |  |  |  |
|--|--------|----------|------|--|--|--|--|
| 1 調査地点   | 新栄橋    |          |      |  |  |  |  |
| 採水位置   | m      |          | 流心   |  |  |  |  |
| 2 調査月日   | 10月15日 |          |      |  |  |  |  |
| 溶解性鉄 (D-Fe)  | mg/L   | 0.02     |      |  |  |  |  |
| 溶解性マンガン  | mg/L   | <0.01    |      |  |  |  |  |
| 総鉄 (Fe)  | mg/L   | 0.03     |      |  |  |  |  |
| マンガン (Mn)  | mg/L   | <0.01    |      |  |  |  |  |
| 銅  | mg/L   | -        |      |  |  |  |  |
| ノニルフェノール   | mg/L   | <0.00006 |      |  |  |  |  |
| L A S  | mg/L   | <0.0006  |      |  |  |  |  |
| 硫化物  | mg/L   | -        |      |  |  |  |  |
| 濁度の測定方式： <input checked="" type="checkbox"/> 積分球式、 <input type="checkbox"/> 散乱光式、 <input type="checkbox"/> 透過光式、 <input type="checkbox"/> カオリン標準、 <input type="checkbox"/> ホルマジン標準 |        |          |      |  |  |  |  |