

| ダム名                                      | サンルダム  |        |        |         |       |        |  | 令和 2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     | 1 / 2水深 | 底水層   | 流心     |  |       |
| 2 調査月日                                   | 2月13日  | 2月13日  | 2月13日  | 2月13日   | 2月13日 | 2月13日  |  |       |
| 3 採水時刻 時:分                               | 12:10  | 11:20  | 10:00  | 10:10   | 10:20 | 9:00   |  |       |
| 4 天候                                     | 晴      | 晴      | 晴      | -       | -     | 晴      |  |       |
| 5 気温 °C                                  | 6.7    | 3.3    | 6.5    | -       | -     | 4.3    |  |       |
| 6 水位 m                                   | 140.91 | -      | 164.10 | -       | -     | 185.20 |  |       |
| 7 流量 (河川) m³/s                           | -      | -      | -      | -       | -     | -      |  |       |
| 8 流入量 (貯水池) m³/s                         | -      | -      | 2.23   | -       | -     | -      |  |       |
| 9 放流量 (貯水池) m³/s                         | -      | -      | 4.70   | -       | -     | -      |  |       |
| 10 透視度 (河川) cm                           | >50.0  | >50.0  | -      | -       | -     | >50    |  |       |
| 11 透明度 (貯水池) m                           | -      | -      | 4.4    | -       | -     | -      |  |       |
| 12 水色 (貯水池)                              | -      | -      | 14     | -       | -     | -      |  |       |
| 13 全水深 m                                 | 0.55   | 0.95   | 20.9   | -       | -     | 0.30   |  |       |
| 14 採水水深 m                                | 0.11   | 0.19   | 0.5    | 10.5    | 19.9  | 0.10   |  |       |
| 15 外観                                    | 無色透明   | 淡黄色    | 無色透明   | 無色透明    | 淡黄色   | 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                                 | 3.4    | 0.8    | 0.2    | 2.3     | 3.7   | 0.7    |  |       |
| 18 濁度 度                                  | 1      | 1      | 1      | 1       | 4     | 1      |  |       |
| 19 溶存酸素量 (DO) mg/L                       | 13.6   | 12.5   | 12.8   | 9.6     | 0.9   | 14.0   |  |       |
| 20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)                | 7.0    | 6.9    | 7.0    | 6.8     | 6.6   | 7.1    |  |       |
| 21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L                  | 0.2    | 0.1    | 0.2    | 0.2     | 0.3   | 0.1    |  |       |
| 22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L               | 2.4    | 2.4    | 1.9    | 2.7     | 3.9   | 1.4    |  |       |
| 23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L                       | <1     | <1     | <1     | <1      | 1     | <1     |  |       |
| 24 大腸菌群数 MPN/100mL                       | 3.3E1  | 1.1E1  | 2.3E1  | 4.5E0   | 2.0E0 | 3.3E1  |  |       |
| 25 総窒素 (T-N) mg/L                        | 0.28   | 0.27   | 0.28   | 0.28    | 0.36  | 0.35   |  |       |
| 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   | 0.09  | -      |  |       |
| 27 亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L      | 0.001  | 0.001  | 0.001  | 0.001   | 0.012 | -      |  |       |
| 28 硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L       | 0.19   | 0.18   | 0.19   | 0.17    | 0.09  | -      |  |       |
| 29 総リン (T-P) mg/L                        | 0.007  | 0.005  | 0.004  | 0.006   | 0.022 | 0.003  |  |       |
| 30 オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L   | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003  | 0.013 | -      |  |       |
| 31 クロロフィル a mg/m³                        | <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/m³                         | -      | -      | <1.0   | <1.0    | <1.0  | -      |  |       |
| 電気伝導率 μ S/cm                             | -      | -      | -      | -       | -     | -      |  |       |
| 糞便性大腸菌群 (M-Fc法) 個/100mL                  | 1      | 0      | 0      | 0       | 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                                  | 0.003  | 0.003  | 0.001  | 0.001   | 0.008 | <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 2年 |  |  |  |  |
|-----|-------------------------------------|--------|--|-------|--|--|--|--|
| 1   | 調査地点                                | 新栄橋    |  |       |  |  |  |  |
|     | 採水位置 m                              | 流心     |  |       |  |  |  |  |
| 2   | 調査月日                                | 2月13日  |  |       |  |  |  |  |
| 3   | 採水時刻 時:分                            | 10:10  |  |       |  |  |  |  |
| 4   | 天候                                  | 晴      |  |       |  |  |  |  |
| 5   | 気温 °C                               | 4.2    |  |       |  |  |  |  |
| 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    |  |       |  |  |  |  |
| 11  | 透明度 (貯水池) m                         | -      |  |       |  |  |  |  |
| 12  | 水色 (貯水池)                            | -      |  |       |  |  |  |  |
| 13  | 全水深 m                               | 0.89   |  |       |  |  |  |  |
| 14  | 採水水深 m                              | 0.18   |  |       |  |  |  |  |
| 15  | 外観                                  | 無色透明   |  |       |  |  |  |  |
| 16  | 臭気 (冷時)                             | 無臭     |  |       |  |  |  |  |
| 17  | 水温 °C                               | 0.3    |  |       |  |  |  |  |
| 18  | 濁度 度                                | <1     |  |       |  |  |  |  |
| 19  | 溶存酸素量 (DO) mg/L                     | 14.1   |  |       |  |  |  |  |
| 20  | 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)              | 7.0    |  |       |  |  |  |  |
| 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             | 2.0    |  |       |  |  |  |  |
| 23  | 浮遊懸濁物 (SS) mg/L                     | 1      |  |       |  |  |  |  |
| 24  | 大腸菌群数 MPN/100mL                     | 2.3E1  |  |       |  |  |  |  |
| 25  | 総窒素 (T-N) mg/L                      | 0.38   |  |       |  |  |  |  |
| 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                      | 0.005  |  |       |  |  |  |  |
| 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             | 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                             | <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 2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       | 1 / 2水深  | 底水層      | 流心       |
| 2 調査月日  |       | 2月13日    | 2月13日    | 2月13日    | 2月13日    | 2月13日    | 2月13日    |
| 溶解性鉄 (D-Fe)                                     | mg/L  | 0.06     | 0.06     | 0.02     | 0.09     | 0.87     | 0.03     |
| 溶解性マンガン   | mg/L  | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 0.45     | <0.01    |
| 総鉄 (Fe)   | mg/L  | 0.10     | 0.10     | 0.05     | 0.12     | 1.19     | 0.18     |
| マンガン (Mn)                                       | mg/L  | 0.01     | 0.01     | <0.01    | <0.01    | 0.47     | <0.01    |
| 銅   | mg/L  | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
| 総有機態炭素 (TOC)                                    | mg/L  | -        | -        | 1.1      | 1.6      | 2.0      | 0.7      |
| 溶解性総有機態炭素 (DOC)                                 | mg/L  | -        | -        | 1.0      | 1.6      | 1.9      | 0.7      |
| 塩化物イオン  | mg/L  | -        | -        | 4.2      | 4.1      | 4.0      | 4.2      |
| 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]、[ホルマジン標準] |       |          |          |          |          |          |          |

サンルダム水質月表

(No. 2)

| ダム名  | サンルダム |          | 令和 2年 |  |  |  |  |
|--|-------|----------|-------|--|--|--|--|
| 1 調査地点   | 新栄橋   |          |       |  |  |  |  |
| 採水位置   | m 流心  |          |       |  |  |  |  |
| 2 調査月日   | 2月13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  | -        |       |  |  |  |  |
| 総有機態炭素 (TOC)   | mg/L  | 0.9      |       |  |  |  |  |
| 溶解性総有機態炭素 (DOC)  | mg/L  | 0.9      |       |  |  |  |  |
| 塩化物イオン   | mg/L  | 3.9      |       |  |  |  |  |
| 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 |       |          |       |  |  |  |  |