

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	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日		
3 採水時刻 時:分	11:50	11:30	11:00	11:10	11:20	10:50		
4 天候	晴	晴	晴	-	-	晴		
5 気温 °C	19.4	19.4	19.0	-	-	17.8		
6 水位 m	141.49	-	168.56	-	-	185.37		
7 流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8 流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	37.32	-	-	-		
9 放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	40.10	-	-	-		
10 透視度 (河川) cm	>50.0	>50.0	-	-	-	>50.0		
11 透明度 (貯水池) m	-	-	1.6	-	-	-		
12 水色 (貯水池)	-	-	15	-	-	-		
13 全水深 m	1.14	3.08	25.4	-	-	0.53		
14 採水水深 m	0.23	0.62	0.5	12.7	24.4	0.11		
15 外観	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	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	8.9	9.2	8.2	7.1	6.0	8.6		
18 濁度 度	3	4	3	4	3	5		
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	12.3	12.3	11.6	11.9	11.5	11.5		
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.2		
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3		
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.6	2.4	2.6	2.4	2.7	2.2		
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	2	2	2	3	10		
24 大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2	7.9E1	4.9E1	7.9E1	3.3E2	3.3E2		
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.29	0.30	0.30	0.31	0.31	0.20		
26 アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-		
27 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	-		
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	-		
29 総リン (T-P) mg/L	0.010	0.009	0.010	0.010	0.011	0.013		
30 オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	<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	<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	-	-	0.039	-	-	-		
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	-		
電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	1	0	1	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	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<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	5月13日
3	採水時刻 時:分	10:30
4	天候	晴
5	気温 °C	19.1
6	水位 m	189.74
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	>50.0
11	透明度 (貯水池) m	-
12	水色 (貯水池)	-
13	全水深 m	0.65
14	採水水深 m	0.13
15	外觀	無色透明
16	臭気 (冷時)	無臭
17	水温 °C	8.1
18	濁度 度	3
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.7
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1
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	6
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.25
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	0.010
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
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	-
	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		5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04
溶解性マンガン	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
総鉄 (Fe)	mg/L	0.16	0.15	0.16	0.15	0.15	0.48
マンガン (Mn)	mg/L	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	1.4	1.5	1.3	0.9
溶解性総有機態炭素 (DOC)	mg/L	-	-	1.3	1.3	1.3	0.9
塩化物イオン	mg/L	-	-	3.5	3.5	3.4	3.2
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	-	-	-	-
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	5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	0.15					
マンガン (Mn)	mg/L	<0.01					
銅	mg/L	-					
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.1					
溶解性総有機態炭素 (DOC)	mg/L	1.0					
塩化物イオン	mg/L	3.2					
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							