

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	12月 2日	12月 2日	12月 2日	12月 2日	12月 2日	12月 2日		
3 採水時刻 時:分	13:20	12:30	11:00	11:10	11:20	11:20		
4 天候	曇	雪	曇	-	-	雪		
5 気温 °C	-2.0	-2.6	-1.0	-	-	-2.4		
6 水位 m	141.00	-	167.80	-	-	185.14		
7 流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8 流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	5.71	-	-	-		
9 放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	7.62	-	-	-		
10 透視度 (河川) cm	>50.0	>50.0	-	-	-	>50.0		
11 透明度 (貯水池) m	-	-	1.5	-	-	-		
12 水色 (貯水池)	-	-	16	-	-	-		
13 全水深 m	0.80	1.35	25.0	-	-	0.27		
14 採水水深 m	0.16	0.27	0.5	12.5	24.0	0.10		
15 外観	淡黄色	淡黄色	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	1.1	0.8	3.8	3.8	3.9	0.2		
18 濁度 度	3	4	3	3	4	1		
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	13.2	13.5	11.8	11.9	11.6	14.2		
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.3		
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.1		
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.1	3.4	3.4	3.5	3.7	1.5		
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	2	2	2	2	<1		
24 大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E2	4.6E2	3.3E2	2.4E2	1.3E2	4.9E2		
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.40	0.41	0.42	0.41	0.41	0.24		
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	0.002	0.001	0.001	0.002	-		
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	-		
29 総リン (T-P) mg/L	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.004		
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	-	-	-	-	-	-		
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	2	4	3	1	3	2		
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	0.001	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	12月 2日							
3	採水時刻 時:分	10:00							
4	天候	曇							
5	気温 °C	-2.0							
6	水位 m	189.29							
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	0.88							
14	採水水深 m	0.18							
15	外觀	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	14.3							
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	1.9							
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1							
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.4E2							
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	0.003							
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	1							
	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	12月 2日	12月 2日	12月 2日	12月 2日	12月 2日	12月 2日		
溶解性鉄 (D-Fe) mg/L	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.07		
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	0.19	0.20	0.19	0.36	0.21	0.12		
マンガン (Mn) mg/L	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01		
銅 mg/L	-	-	-	-	-	-		
総有機態炭素 (TOC) mg/L	-	-	-	-	-	-		
溶解性総有機態炭素 (DOC) mg/L	-	-	-	-	-	-		
塩化物イオン mg/L	-	-	-	-	-	-		
硫酸イオン 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	-	-	-	-		
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 checked="" type="checkbox"/> カオリン標準、 <input type="checkbox"/> 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	12月 2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	-					
溶解性総有機態炭素 (DOC)	mg/L	-					
塩化物イオン	mg/L	-					
硫酸イオン	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 type="checkbox"/> 積分球式、 <input type="checkbox"/> 散乱光式、 <input checked="" 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							