

サンルダム水質月表

(No. 1)

ダム名		サンルダム					令和 3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	3月 2日	3月 2日	3月 2日	3月 2日	3月 2日	3月 2日		
3	採水時刻 時:分	11:00	10:30	8:40	8:50	9:00	11:45		
4	天候	雪	雪	雪	-	-	雪		
5	気温 °C	-3.7	-3.7	-5.5	-	-	-4.0		
6	水位 m	140.93	-	162.40	-	-	185.12		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	2.41	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	5.12	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	>50.0	>50.0	-	-	-	>50.0		
11	透明度 (貯水池) m	-	-	2.4	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	-	13	-	-	-		
13	全水深 m	0.70	0.78	19.3	-	-	0.60		
14	採水水深 m	0.14	0.16	0.5	9.7	18.3	0.12		
15	外観	無色透明	無色透明	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	0.3	0.3	0.1	2.5	3.7	0.1		
18	濁度 度	1	1	1	1	4	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.3	11.2	12.8	9.3	1.6	14.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	6.9	6.7	6.9	6.7	6.5	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.6	2.4	2.0	2.4	3.7	1.5		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.3E1	7.8E0	2.0E0	1.3E1	0	4.9E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.31	0.34	0.30	0.33	0.38	0.27		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.007	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.22	0.23	0.22	0.23	0.12	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.006	0.006	0.005	0.005	0.018	<0.003		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	0.003	<0.003	0.003	0.010	-		
31	クロロフィル a mg/m ³	1.5	<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	0	0	0	0	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	0.001	0.001	0.001	0.003	<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 3年
1	調査地点	新栄橋							
	採水位置 m	流心							
2	調査月日	3月 2日							
3	採水時刻 時:分	9:35							
4	天候	雪							
5	気温 °C	-4.2							
6	水位 m	189.31							
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	0.55							
14	採水水深 m	0.11							
15	外觀	無色透明							
16	臭気 (冷時)	無臭							
17	水温 °C	0.1							
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)	7.1							
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	1.9							
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1							
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E2							
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.38							
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	0.004							
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 3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		3月 2日	3月 2日	3月 2日	3月 2日	3月 2日	3月 2日	
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.13	0.13	0.09	0.09	0.84	0.03	
溶解性マンガン	mg/L	0.04	0.04	0.02	0.01	0.43	<0.01	
総鉄 (Fe)	mg/L	0.18	0.19	0.13	0.12	1.41	0.13	
マンガン (Mn)	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.02	0.43	<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 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 3年				
1 調査地点	新栄橋						
採水位置	m		流心				
2 調査月日	3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	0.02					
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 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							