

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	9月 6日	9月 6日	9月 6日	9月 6日	9月 6日	9月 6日		
3 採水時刻 時:分	12:20	11:30	11:20	11:30	11:40	11:00		
4 天候	晴	晴	晴	-	-	晴		
5 気温 °C	23.8	23.2	18.7	-	-	20.7		
6 水位 m	140.83	-	159.23	-	-	185.01		
7 流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8 流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	2.19	-	-	-		
9 放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	2.19	-	-	-		
10 透視度 (河川) cm	>50.0	>50.0	-	-	-	>50.0		
11 透明度 (貯水池) m	-	-	4.0	-	-	-		
12 水色 (貯水池)	-	-	14	-	-	-		
13 全水深 m	0.71	0.62	16.1	-	-	0.16		
14 採水水深 m	0.14	0.12	0.5	8.1	15.1	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	弱硫化水素臭	無臭		
17 水温 °C	21.5	20.6	21.2	7.8	7.0	16.3		
18 濁度 度	1	1	1	1	3	<1		
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	9.4	8.3	8.8	4.6	0.5	10.0		
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5	7.2	7.3	6.7	6.5	7.4		
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.6	0.6	0.5	0.3	0.5	0.3		
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.4	3.3	3.3	2.8	4.7	2.0		
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	1	<1	<1	5	1		
24 大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E4	7.0E3	1.7E3	1.3E3	4.9E2	7.9E3		
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.21	0.20	0.20	0.26	0.42	0.11		
26 アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.16	-		
27 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	-		
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.03	0.01	<0.01	0.14	0.02	-		
29 総リン (T-P) mg/L	0.009	0.009	0.009	0.006	0.024	0.003		
30 オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	0.004	<0.003	0.003	0.013	-		
31 クロロフィル a mg/m ³	2.4	1.8	2.0	2.8	<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	-	-	<5	-	-	-		
76 ジェオスミン ng/L	-	-	13	-	-	-		
77 フェオフィチン mg/m ³	-	-	<1.0	<1.0	2.1	-		
電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	25	1	1	1	1	28		
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	0.003	0.009	<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	9月 6日							
3	採水時刻 時:分	10:15							
4	天候	晴							
5	気温 °C	19.5							
6	水位 m	189.15							
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	0.70							
14	採水水深 m	0.14							
15	外觀	無色透明							
16	臭気 (冷時)	無臭							
17	水温 °C	13.3							
18	濁度 度	<1							
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.5							
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	0.3							
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	1.3E4							
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.14							
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	0.005							
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	17							
	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		9月 6日	9月 6日	9月 6日	9月 6日	9月 6日	9月 6日	
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.23	0.27	0.24	0.17	1.57	0.03	
溶解性マンガン	mg/L	0.02	0.07	0.04	0.06	1.05	<0.01	
総鉄 (Fe)	mg/L	0.32	0.35	0.29	0.23	2.98	0.14	
マンガン (Mn)	mg/L	0.04	0.08	0.05	0.07	1.12	<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	-	-	-	-	-	-	
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 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								

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	9月 6日						
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.01					
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	1.3					
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							