

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	10月 7日	10月 7日	10月 7日	10月 7日	10月 7日	10月 7日		
3 採水時刻 時:分	12:20	11:50	11:00	11:10	11:20	11:10		
4 天候	曇	曇	曇	-	-	曇		
5 気温 °C	15.1	14.3	12.0	-	-	12.6		
6 水位 m	140.85	-	162.02	-	-	185.15		
7 流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8 流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	5.56	-	-	-		
9 放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	2.20	-	-	-		
10 透視度 (河川) cm	>50.0	>50.0	-	-	-	>50.0		
11 透明度 (貯水池) m	-	-	3.1	-	-	-		
12 水色 (貯水池)	-	-	17	-	-	-		
13 全水深 m	0.70	0.64	18.9	-	-	0.47		
14 採水水深 m	0.14	0.13	0.5	9.5	17.9	0.10		
15 外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄褐色	淡黄褐色	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	12.7	13.5	14.1	10.2	7.0	9.5		
18 濁度 度	1	2	1	3	3	<1		
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	10.7	8.7	9.0	6.9	0.1	11.3		
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0	6.9	7.0	6.8	6.5	7.1		
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.2		
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	4.0	4.7	4.0	5.1	6.1	2.3		
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	2	1	2	6	<1		
24 大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E3	1.7E3	3.3E2	7.9E2	3.3E2	2.4E3		
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.33	0.38	0.32	0.42	0.59	0.22		
26 アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.33	-		
27 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	-		
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.16	0.16	0.10	0.21	<0.01	-		
29 総リン (T-P) mg/L	0.012	0.015	0.011	0.013	0.053	0.004		
30 オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.006	0.003	<0.003	0.003	0.036	-		
31 クロロフィル a mg/m ³	1.5	2.1	3.6	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	1.8	-		
電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	32	24	7	28	4	14		
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	0.002	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	10月 7日						
3	採水時刻 時:分	10:20						
4	天候	曇						
5	気温 °C	12.4						
6	水位 m	189.28						
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	0.85						
14	採水水深 m	0.17						
15	外觀	無色透明						
16	臭気 (冷時)	無臭						
17	水温 °C	9.1						
18	濁度 度	<1						
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.5						
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	0.1						
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.7						
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1						
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E3						
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.24						
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	16						
	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	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	10月 7日	10月 7日	10月 7日	10月 7日	10月 7日		10月 7日	
溶解性鉄 (D-Fe) mg/L	0.20	0.28	0.22	0.30	3.32		0.09	
溶解性マンガン mg/L	0.05	0.11	0.03	0.15	1.07		0.01	
総鉄 (Fe) mg/L	0.31	0.41	0.28	0.45	5.34		0.14	
マンガン (Mn) mg/L	0.07	0.12	0.04	0.16	1.07		0.01	
銅 mg/L	-	-	-	-	-		-	
総有機態炭素 (TOC) mg/L	-	-	-	-	-		1.5	
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	10月 7日						
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.03					
溶解性マンガン	mg/L	<0.01					
総鉄 (Fe)	mg/L	0.05					
マンガン (Mn)	mg/L	<0.01					
銅	mg/L	-					
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.9					
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							