

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	12月 6日	12月 6日	12月 6日	12月 6日	12月 6日	12月 6日		
3	採水時刻 時:分	11:00	10:30	10:50	11:00	11:10	11:30		
4	天候	曇	曇	曇	-	-	曇		
5	気温 °C	5.0	4.0	3.8	-	-	2.3		
6	水位 m	141.16	-	168.53	-	-	185.21		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	8.76	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	12.24	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	>50.0	>50.0	-	-	-	>50.0		
11	透明度 (貯水池) m	-	-	2.6	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	-	15	-	-	-		
13	全水深 m	1.04	0.78	25.4	-	-	0.42		
14	採水水深 m	0.21	0.16	0.5	12.7	24.4	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	1.6	1.8	3.5	3.6	3.8	3.4		
18	濁度 度	2	2	2	2	2	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.4	12.3	12.2	12.0	11.7	13.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.0	2.9	2.9	2.8	2.9	1.6		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	1	1	1	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E2	4.9E1	1.3E2	7.9E1	4.6E1	4.9E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.30	0.46	0.29	0.30	0.31	0.18		
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	0.007	0.002	0.003	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.008	0.012	0.008	0.008	0.009	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	1.1		
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	1	1	1	1	0	8		
	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	0.002	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 3年
1 調査地点	新栄橋	
採水位置 m	流心	
2 調査月日	12月 6日	
3 採水時刻 時:分	10:30	
4 天候	曇	
5 気温 °C	2.6	
6 水位 m	189.36	
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	0.98	
14 採水水深 m	0.20	
15 外観	無色透明	
16 臭気 (冷時)	無臭	
17 水温 °C	3.6	
18 濁度 度	<1	
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	13.5	
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	7.9E1	
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.22	
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 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		12月 6日	12月 6日	12月 6日	12月 6日	12月 6日	12月 6日	
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.12	0.13	0.11	0.12	0.14	0.06	
溶解性マンガン	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	
総鉄 (Fe)	mg/L	0.21	0.22	0.21	0.20	0.25	0.17	
マンガン (Mn)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	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	<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 3年				
1 調査地点	新栄橋						
採水位置	m		流心				
2 調査月日	12月 6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	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 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							