

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	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日		
3 採水時刻 時:分	13:15	13:30	10:50	11:00	11:10	11:25		
4 天候	曇	曇	曇	-	-	曇		
5 気温 °C	23.2	21.5	22.0	-	-	22.6		
6 水位 m	140.91	-	164.35	-	-	185.08		
7 流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8 流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	2.03	-	-	-		
9 放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	4.21	-	-	-		
10 透視度 (河川) cm	>50.0	>50.0	-	-	-	>50.0		
11 透明度 (貯水池) m	-	-	3.2	-	-	-		
12 水色 (貯水池)	-	-	14	-	-	-		
13 全水深 m	0.80	0.75	21.3	-	-	0.35		
14 採水水深 m	0.16	0.15	0.5	10.7	20.3	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	20.8	20.2	22.6	8.0	6.7	17.5		
18 濁度 度	2	1	1	2	1	1		
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	8.9	8.9	9.1	8.6	7.0	9.5		
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.3	7.4	6.9	6.7	7.4		
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	0.7	0.8	0.5	0.3	0.3		
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.8	3.0	3.1	2.9	2.7	2.0		
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	2	1	2	1	2		
24 大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E3	4.9E2	1.1E1	1.4E2	1.3E2	4.9E3		
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.24	0.19	0.17	0.22	0.29	0.19		
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	0.003	0.001	0.001	0.004	-		
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.02	0.01	<0.01	0.09	0.17	-		
29 総リン (T-P) mg/L	0.010	0.009	0.008	0.006	0.005	0.007		
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	2.3	1.8	1.9	3.1	<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	-	-	<5	-	-	-		
77 フェオフィチン mg/m ³	-	-	2.6	1.6	<1.0	-		
電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	13	0	0	1	0	170		
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	0.003	0.003	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	7月 7日					
3	採水時刻 時:分	10:50					
4	天候	曇					
5	気温 °C	22.5					
6	水位 m	189.20					
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	0.76					
14	採水水深 m	0.15					
15	外観	無色透明					
16	臭気 (冷時)	無臭					
17	水温 °C	15.8					
18	濁度 度	<1					
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.1					
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3					
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5					
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.4					
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1					
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.0E3					
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	0.007					
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	140					
	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		7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	7月 7日	
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.03	0.03	0.04	0.02	0.06	0.05	
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	0.11	0.10	0.08	0.09	0.18	0.17	
マンガン (Mn)	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	<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	7月 7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	0.04					
マンガン (Mn)	mg/L	<0.01					
銅	mg/L	-					
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.4					
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							