

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	8月 2日	8月 2日	8月 2日	8月 2日	8月 2日	8月 2日		
3	採水時刻 時:分	12:10	11:40	10:40	10:50	11:00	11:00		
4	天候	曇	曇	曇	-	-	曇		
5	気温 °C	28.3	28.3	26.3	-	-	26.3		
6	水位 m	140.86	-	161.84	-	-	185.02		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	1.01	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	3.19	-	-	-		
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	0.75	0.70	18.8	-	-	0.21		
14	採水水深 m	0.15	0.14	0.5	9.4	17.8	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	26.4	25.8	26.1	7.8	6.8	22.3		
18	濁度 度	2	2	2	2	3	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.3	7.8	7.8	7.4	5.1	8.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.3	6.7	6.6	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	0.7	0.8	0.4	0.4	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.1	3.3	3.3	2.9	2.7	1.8		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	3	2	2	1	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E4	1.7E5	1.1E4	1.4E3	7.9E2	1.3E4		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.20	0.23	0.21	0.27	0.32	0.26		
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	0.007	<0.001	<0.001	0.001	0.002	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.16	0.16	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.011	0.011	0.009	0.006	0.007	0.006		
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	2.0	2.6	2.4	4.8	<1.0	<1.0		
32	カドミウム mg/L	-	-	<0.0003	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	-	<0.002	-	-	-		
34	鉛 mg/L	-	-	<0.001	-	-	-		
35	6価クロム mg/L	-	-	<0.005	-	-	-		
36	ヒ素 mg/L	-	-	0.001	-	-	-		
37	総水銀 mg/L	-	-	<0.0005	-	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	-	-	<0.0005	-	-	-		
39	P C B mg/L	-	-	<0.0005	-	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	-	-	<0.002	-	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	-	-	<0.0002	-	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	<0.0004	-	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	<0.01	-	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	<0.004	-	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	<0.0005	-	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	<0.0006	-	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	-	-	<0.001	-	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	-	-	<0.0005	-	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	<0.0002	-	-	-		
50	チウラム mg/L	-	-	<0.0006	-	-	-		
51	シマジン mg/L	-	-	<0.0003	-	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	-	-	<0.002	-	-	-		
53	ベンゼン mg/L	-	-	<0.001	-	-	-		
54	セレン mg/L	-	-	<0.001	-	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	0.047	-	-	-		
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	-	-	1.5	2.0	1.2	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	13	3	2	1	1	96		
	フッ素 mg/L	-	-	<0.1	-	-	-		
	ホウ素 mg/L	-	-	<0.02	-	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	-	-	<0.005	-	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	<0.01	-	-	-		
	亜鉛 mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.005	<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	8月 2日
3	採水時刻 時:分	10:00
4	天候	曇
5	気温 °C	25.5
6	水位 m	189.17
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	0.81
14	採水水深 m	0.16
15	外観	無色透明
16	臭気 (冷時)	無臭
17	水温 °C	19.5
18	濁度 度	<1
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.3
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	0.2
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	4.6E4
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.30
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	0.008
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	64
	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		8月 2日	8月 2日	8月 2日	8月 2日	8月 2日	8月 2日	
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.04	0.16	0.05	
溶解性マンガン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	<0.01	
総鉄 (Fe)	mg/L	0.18	0.19	0.19	0.12	0.39	0.12	
マンガン (Mn)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.01	0.12	<0.01	
銅	mg/L	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	1.2	
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	8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	0.04					
マンガン (Mn)	mg/L	<0.01					
銅	mg/L	<0.02					
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.6					
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							