

サンルダム水質月表

(No. 1)

ダム名		サンルダム					令和 4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 1日	9月 1日	9月 1日	9月 1日	9月 1日	9月 1日		
3	採水時刻 時:分	14:20	13:15	11:50	12:00	12:10	11:20		
4	天候	曇	曇	曇	-	-	曇		
5	気温 °C	22.1	22.3	22.5	-	-	22.3		
6	水位 m	140.89	-	164.30	-	-	185.10		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	3.49	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	3.49	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	>50.0	>50.0	-	-	-	>50.0		
11	透明度 (貯水池) m	-	-	2.5	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	-	16	-	-	-		
13	全水深 m	0.80	0.73	21.2	-	-	0.30		
14	採水水深 m	0.16	0.15	0.5	10.6	20.2	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	19.3	19.8	20.6	11.4	7.7	15.8		
18	濁度 度	1	1	1	1	2	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.9	8.3	8.9	3.6	0.3	9.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.1	7.3	6.6	6.5	7.5		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.6	0.6	0.8	0.3	0.4	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	4.0	4.4	4.8	3.4	5.0	1.8		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	1	<1	5	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.7E3	1.4E4	2.2E3	4.9E3	3.3E3	7.0E3		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	12	2	1	2	1	52		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	10	1	0	1	0	55		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.23	0.24	0.26	0.26	0.47	0.12		
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.26	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.04	0.04	0.02	0.10	0.01	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.010	0.010	0.009	0.007	0.043	0.005		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.028	-		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	2.1	2.4	5.2	<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	-	-	<5	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	<5	-	-	-		
77	フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>	-	-	1.1	1.2	1.4	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	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	0.001	0.002	0.001	0.006	<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 4年
1	調査地点	新栄橋
	採水位置 m	流心
2	調査月日	9月 1日
3	採水時刻 時:分	10:25
4	天候	曇
5	気温 °C	21.0
6	水位 m	189.21
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /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	外觀	無色透明
16	臭気 (冷時)	無臭
17	水温 °C	14.6
18	濁度 度	<1
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.9
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	0.2
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	1.1E3
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	84
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	81
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.17
26	アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	-
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	-
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	-
29	総リン (T-P) mg/L	0.006
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	-
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<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 <sup>3</sup>	-
	電気伝導率 μ S/cm	-
	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 4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 1日	9月 1日	9月 1日	9月 1日	9月 1日	9月 1日	
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.15	0.17	0.15	0.15	2.79	0.03	
溶解性マンガン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	1.18	<0.01	
総鉄 (Fe)	mg/L	0.25	0.27	0.21	0.25	4.91	0.06	
マンガン (Mn)	mg/L	0.02	0.03	0.01	0.04	1.20	<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 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 4年				
1 調査地点	新栄橋						
採水位置	m 流心						
2 調査月日	9月 1日						
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.08					
溶解性マンガン	mg/L	<0.01					
総鉄 (Fe)	mg/L	0.17					
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							