

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	8月 1日	8月 1日	8月 1日	8月 1日	8月 1日	8月 1日		
3	採水時刻 時:分	14:20	13:00	11:30	11:40	11:50	12:10		
4	天候	晴	晴	晴	-	-	晴		
5	気温 °C	24.4	23.6	25.5	-	-	25.6		
6	水位 m	140.94	-	164.41	-	-	185.06		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	1.75	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	5.70	-	-	-		
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)	-	-	13	-	-	-		
13	全水深 m	0.55	0.89	21.3	-	-	0.20		
14	採水水深 m	0.11	0.18	0.5	10.7	20.3	0.10		
15	外観	無色透明	無色透明	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	22.2	22.5	22.7	11.0	7.6	19.9		
18	濁度 度	2	2	2	1	3	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	8.8	8.7	9.0	5.9	1.3	9.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.3	7.4	6.7	6.5	7.5		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	0.7	0.9	0.4	0.4	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.8	3.8	3.9	3.4	3.3	2.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	1	2	1	2	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.4E4	2.2E2	1.1E3	2.7E2	7.0E2	7.9E3		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	15	1	<1	<1	1	99		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	17	0	1	1	1	120		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.18	0.19	0.19	0.25	0.33	0.19		
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	0.12	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.002	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.06	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.010	0.008	0.008	0.008	0.014	0.007		
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	0.006	-		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	3.4	3.6	3.3	2.2	<1.0	<1.0		
32	カドミウム mg/L	-	-	<0.0003	-	-	-		
33	全シアン mg/L	-	-	<0.1	-	-	-		
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	-	-	0.053	-	-	-		
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>	-	-	1.2	1.0	1.1	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	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	<0.001	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 4年
1	調 査 地 点	新栄橋							
	採 水 位 置 m	流心							
2	調 査 月 日	8月 1日							
3	採 水 時 刻 時:分	11:00							
4	天 候	晴							
5	気 温 °C	23.2							
6	水 位 m	189.17							
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	0.77							
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	17.6							
18	濁 度 度	<1							
19	溶 存 酸 素 量 (DO) mg/L	9.6							
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.5							
21	生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3							
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.3							
23	浮 遊 懸 濁 物 (SS) mg/L	<1							
24	大 腸 菌 群 数 MPN/100mL	3.3E3							
	大 腸 菌 数 (MF法) CFU/100mL	52							
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	66							
25	総 窒 素 (T-N) mg/L	0.21							
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		8月 1日	8月 1日	8月 1日	8月 1日	8月 1日	8月 1日	
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.13	0.14	0.15	0.09	0.41	0.08	
溶解性マンガン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.35	<0.01	
総鉄 (Fe)	mg/L	0.23	0.23	0.23	0.16	1.03	0.21	
マンガン (Mn)	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.36	<0.01	
銅	mg/L	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
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 4年				
1 調査地点	新栄橋						
採水位置	m 流心						
2 調査月日	8月 1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	1.3					
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							