

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	3月 2日	3月 2日	3月 2日	3月 2日	3月 2日	3月 2日		
3	採水時刻 時:分	15:40	14:30	10:40	10:50	11:00	13:10		
4	天候	曇	曇	曇	-	-	曇		
5	気温 °C	-1.1	-0.7	-1.5	-	-	1.9		
6	水位 m	140.91	-	162.75	-	-	185.17		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	1.48	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	4.09	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	>50.0	>50.0	-	-	-	>50.0		
11	透明度 (貯水池) m	-	-	3.0	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	-	13	-	-	-		
13	全水深 m	0.80	0.77	19.7	-	-	0.32		
14	採水水深 m	0.16	0.15	0.5	9.9	18.7	0.10		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	2.1	1.0	0.2	3.6	3.9	0.3		
18	濁度 度	1	<1	1	1	5	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.6	12.7	12.9	8.3	1.5	14.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	6.9	6.9	6.6	6.5	7.1		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.1	0.3	0.2	0.4	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.4	2.3	1.8	2.8	3.3	1.1		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	<1	<1	<1	3	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E1	1.7E1	4.9E1	4.9E1	2.3E1	3.3E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.29	0.25	0.23	0.31	0.34	0.21		
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	0.006	0.003	0.002	0.002	0.019	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.17	0.17	0.16	0.19	0.05	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.007	0.004	0.004	0.006	0.018	0.003		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.008	-		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	1.2	<1.0	<1.0	<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	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>	-	-	<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	2	1	0	0	0	0		
	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	0.005	0.002	0.001	0.001	0.004	<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	3月 2日						
3	採水時刻 時:分	9:30						
4	天候	曇						
5	気温 °C	3.0						
6	水位 m	189.19						
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	0.73						
14	採水水深 m	0.15						
15	外觀	無色透明						
16	臭気 (冷時)	無臭						
17	水温 °C	0.3						
18	濁度 度	2						
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.1						
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0						
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	1.3						
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1						
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1						
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.23						
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	0.003						
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	-						
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	5						
	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		3月 2日	3月 2日	3月 2日	3月 2日	3月 2日	3月 2日	
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.09	0.10	0.12	0.12	0.93	0.04	
溶解性マンガン	mg/L	0.02	0.02	0.03	0.02	0.74	<0.01	
総鉄 (Fe)	mg/L	0.14	0.14	0.16	0.18	2.02	0.27	
マンガン (Mn)	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.02	0.78	0.01	
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	0.8	
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 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	3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	0.02					
マンガン (Mn)	mg/L	<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					
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							