

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	4月22日	4月22日	4月22日	4月22日	4月22日	4月22日		
3	採水時刻 時:分	12:40	11:30	11:10	11:20	11:30	10:50		
4	天候	晴	晴	曇	-	-	晴		
5	気温 °C	19.5	17.7	18.5	-	-	14.2		
6	水位 m	141.31	-	166.89	-	-	185.41		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	41.52	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	21.43	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	>50.0	>50.0	-	-	-	>50.0		
11	透明度 (貯水池) m	-	-	2.3	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	-	14	-	-	-		
13	全水深 m	1.30	1.98	23.8	-	-	0.65		
14	採水水深 m	0.26	0.40	0.5	11.9	22.8	0.13		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	4.2	5.1	5.5	5.1	4.9	5.3		
18	濁度 度	3	3	3	3	2	2		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.5	12.8	11.9	11.9	11.9	12.1		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	6.9	6.9	6.9	6.8	7.1		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.4	2.5	2.5	2.6	2.5	2.3		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	3	2	2	1	1	5		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.6E1	2.7E1	4.9E1	1.7E1	4.9E1	9.3E1		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	<1	<1	1	1	1	4		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	0	1	3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.40	0.41	0.43	0.42	0.43	0.27		
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	<0.05	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.29	0.30	0.31	0.31	0.31	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009		
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	<0.003	-		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.5		
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	-	-	-	-	-	-		
	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	0.001	0.001	0.001	<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	4月22日					
3	採水時刻 時:分	10:00					
4	天候	晴					
5	気温 °C	15.6					
6	水位 m	189.74					
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	0.80					
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	5.6					
18	濁度 度	3					
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.8					
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	6.9					
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	2.8					
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	7					
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.6E1					
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	4					
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1					
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.34					
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	0.007					
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>	1.4					
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	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	底水層	流心	
2 調査月日	4月22日							
溶解性鉄 (D-Fe) mg/L	0.11	0.14	0.12	0.12	0.13	0.13	0.05	
溶解性マンガン mg/L	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.01	
総鉄 (Fe) mg/L	0.29	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.35	
マンガン (Mn) mg/L	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	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	<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	<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	4月22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	0.21					
マンガン (Mn)	mg/L	<0.01					
銅	mg/L	-					
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							