

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	10月 5日	10月 5日	10月 5日	10月 5日	10月 5日	10月 5日		
3	採水時刻 時:分	12:30	11:50	11:10	11:20	11:30	11:30		
4	天候	曇	-	曇	-	-	曇		
5	気温 °C	11.0	10.5	9.5	-	-	10.0		
6	水位 m	140.88	-	162.67	-	-	185.11		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	3.08	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	3.08	-	-	-		
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)	-	-	17	-	-	-		
13	全水深 m	0.82	0.70	19.5	-	-	0.33		
14	採水水深 m	0.16	0.14	0.5	9.8	18.5	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	12.6	10.7	16.3	12.8	7.8	10.3		
18	濁度 度	1	1	1	1	2	<1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	9.9	8.5	9.0	4.7	0.1	10.6		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.1	7.2	6.8	6.6	7.4		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.9	1.1	1.2	0.5	0.6	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	4.1	4.2	4.3	4.0	6.5	3.0		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	2	2	1	5	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E3	4.9E2	2.4E2	4.6E2	1.7E2	2.4E3		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	20	12	1	<1	1	56		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	13	8	3	1	1	63		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.23	0.25	0.26	0.26	0.71	0.13		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.41	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.011	0.013	0.013	0.010	0.083	0.004		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	0.003	<0.003	0.004	0.064	-		
31	クロロフィル a mg/m ³	8.3	10	14	3.1	<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 ³	-	-	3.1	1.2	1.7	-		
	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	0.007	<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	10月 5日						
3	採水時刻 時:分	10:40						
4	天候	曇						
5	気温 °C	10.5						
6	水位 m	189.22						
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	0.80						
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	10.2						
18	濁度 度	<1						
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.9						
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	0.4						
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	4.1						
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1						
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E3						
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	37						
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	24						
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.20						
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	0.005						
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	-						
	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		10月 5日	10月 5日	10月 5日	10月 5日	10月 5日	10月 5日	
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.28	0.31	0.27	0.38	6.11	0.10	
溶解性マンガン	mg/L	0.05	0.10	0.05	0.28	1.40	<0.01	
総鉄 (Fe)	mg/L	0.38	0.43	0.35	0.49	6.63	0.16	
マンガン (Mn)	mg/L	0.07	0.12	0.06	0.30	1.40	<0.01	
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	1.9	
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	10月 5日						
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.05					
溶解性マンガン	mg/L	<0.01					
総鉄 (Fe)	mg/L	0.08					
マンガン (Mn)	mg/L	<0.01					
銅	mg/L	-					
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	2.5					
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					
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							