

サンルダム水質月表

(No. 1)

ダム名	サンルダム							令和 5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	13:40	12:40	10:40	10:50	11:00	11:10		
4 天候	曇	曇	曇	-	-	曇		
5 気温 °C	0.5	0.0	-0.5	-	-	-1.5		
6 水位 m	140.95	-	162.89	-	-	185.06		
7 流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8 流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	1.92	-	-	-		
9 放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	5.29	-	-	-		
10 透視度 (河川) cm	>50.0	>50.0	-	-	-	>50.0		
11 透明度 (貯水池) m	-	-	2.8	-	-	-		
12 水色 (貯水池)	-	-	13	-	-	-		
13 全水深 m	0.55	0.80	19.8	-	-	0.21		
14 採水水深 m	0.11	0.16	0.5	9.9	18.8	0.10		
15 外観	淡黄色	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	1.5	0.9	0.1	3.7	4.2	1.5		
18 濁度 度	1	<1	1	1	4	1		
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	13.7	12.4	12.6	8.7	1.4	13.8		
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	6.9	6.9	6.8	6.6	7.2		
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3		
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.1	2.1	1.9	2.6	3.7	1.3		
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	<1	<1	<1	2	<1		
24 大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	1.3E1	7.8E0	4.5E0	2.0E0	4.6E1		
大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	9	<1	<1	<1	<1	<1		
糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	9	1	0	0	0	3		
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.29	0.29	0.41	0.33	0.40	0.28		
26 アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	-		
27 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.001	0.002	0.001	0.002	0.018	-		
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.19	0.20	0.26	0.19	0.06	-		
29 総リン (T-P) mg/L	0.005	0.004	0.004	0.006	0.018	0.003		
30 オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.011	-		
31 クロロフィル a mg/m ³	1.5	<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 ³	-	-	<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	0.002	0.004	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 5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	10:00					
4	天候	曇					
5	気温 °C	-2.3					
6	水位 m	189.23					
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	0.56					
14	採水水深 m	0.11					
15	外觀	無色透明					
16	臭気 (冷時)	無臭					
17	水温 °C	1.3					
18	濁度 度	1					
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.5					
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	1.6					
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1					
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E2					
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	69					
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	78					
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.37					
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	0.004					
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 5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						
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.10	0.10	0.06	0.20	0.77	0.03	
溶解性マンガン	mg/L	0.01	0.02	<0.01	0.03	0.62	<0.01	
総鉄 (Fe)	mg/L	0.15	0.15	0.09	0.24	1.55	0.11	
マンガン (Mn)	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.03	0.63	<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 5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	0.03					
マンガン (Mn)	mg/L	<0.01					
銅	mg/L	-					
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.2					
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							