

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	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日		
3 採水時刻 時:分	14:00	13:30	11:00	11:10	11:20	12:40		
4 天候	晴	晴	晴	-	-	晴		
5 気温 °C	-3.5	-3.0	-12.0	-	-	-6.3		
6 水位 m	140.87	-	167.30	-	-	185.32		
7 流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8 流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	1.34	-	-	-		
9 放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	2.80	-	-	-		
10 透視度 (河川) cm	>50.0	>50.0	-	-	-	>50.0		
11 透明度 (貯水池) m	-	-	2.9	-	-	-		
12 水色 (貯水池)	-	-	13	-	-	-		
13 全水深 m	0.80	0.62	24.2	-	-	0.55		
14 採水水深 m	0.16	0.12	0.5	12.1	23.2	0.11		
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	1.5	1.3	0.1	3.0	4.0	0.0		
18 濁度 度	<1	<1	1	1	3	1		
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	13.6	12.2	13.5	12.3	7.8	14.3		
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.1	7.0	7.0	6.7	7.1		
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2		
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.4	2.4	1.8	2.7	2.9	1.4		
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
24 大腸菌群数 MPN/100mL	7.0E1	1.1E1	3.3E1	7.8E0	4.0E0	1.7E2		
大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	2	1	1	<1	<1	2		
糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	2	0	2	1	0	0		
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.29	0.31	0.29	0.30	0.37	0.23		
26 アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	-		
27 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	-		
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.20	0.19	0.22	0.18	0.20	-		
29 総リン (T-P) mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.012	0.004		
30 オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	-		
31 クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
32 カドミウム mg/L	-	-	<0.0003	-	-	-		
33 全シアン mg/L	-	-	<0.002	-	-	-		
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 PCB 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	-	-	0.030	-	-	-		
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	1.3	-		
電気伝導率 μS/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	-	-	0.22	-	-	-		
亜鉛 mg/L	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	<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	1月16日
3	採水時刻 時:分	11:10
4	天候	晴
5	気温 °C	-9.5
6	水位 m	189.30
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	0.65
14	採水水深 m	0.13
15	外観	無色透明
16	臭気 (冷時)	無臭
17	水温 °C	0.0
18	濁度 度	<1
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.4
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	0.3
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.8
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E2
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	1
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.29
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		1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	1月16日	
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.11	0.12	0.04	0.17	0.43	0.02	
溶解性マンガン	mg/L	0.01	0.02	<0.01	0.03	0.10	<0.01	
総鉄 (Fe)	mg/L	0.13	0.16	0.06	0.21	0.66	0.14	
マンガン (Mn)	mg/L	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.11	<0.01	
銅	mg/L	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	1.0	
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 5年				
1 調査地点	新栄橋						
採水位置	m 流心						
2 調査月日	1月16日						
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.04					
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							