

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	2月 9日	2月 9日	2月 9日	2月 9日	2月 9日	2月 9日		
3	採水時刻 時:分	13:50	13:30	11:10	11:20	11:30	12:20		
4	天候	曇	曇	曇	-	-	晴		
5	気温 ℃	-6.0	-5.5	-5.0	-	-	-6.6		
6	水位 m	140.93	-	165.78	-	-	185.20		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	1.60	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	4.59	-	-	-		
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	0.50	0.75	22.7	-	-	0.35		
14	採水水深 m	0.10	0.15	0.5	11.4	21.7	0.10		
15	外観	淡黄色	淡黄色	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 ℃	0.5	0.6	0.2	3.2	4.2	0.1		
18	濁度 度	<1	<1	1	1	3	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.2	12.8	13.9	12.6	5.4	14.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25℃)	7.3	6.9	6.9	6.9	6.6	7.1		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.4	2.4	2.1	2.6	3.3	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	3.3E1	1.7E1	4.5E0	4.5E0	2.0E0	7.9E1		
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	2	<1	1	<1	<1	1		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	5	0	0	0	0	1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.30	0.31	0.29	0.30	0.40	0.22		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.002	0.002	0.001	0.002	0.008	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.18	0.19	0.20	0.18	0.16	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.005	0.005	0.004	0.004	0.013	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	0.008	-		
31	クロロフィル a mg/m ³	1.7	1.7	<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	0.001	0.002	0.001	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	2月 9日
3	採水時刻 時:分	10:40
4	天候	晴
5	気温 °C	-8.8
6	水位 m	189.24
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	0.1
18	濁度 度	<1
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	14.3
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	0.1
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	4.9E1
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	<1
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.27
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	0.003
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		2月 9日	2月 9日	2月 9日	2月 9日	2月 9日	2月 9日	
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.09	0.09	0.05	0.14	0.63	0.04	
溶解性マンガン	mg/L	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.30	<0.01	
総鉄 (Fe)	mg/L	0.13	0.13	0.07	0.17	0.77	0.18	
マンガン (Mn)	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.02	0.31	<0.01	
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	0.7	
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	2月 9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 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							