

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	11月 1日	11月 1日	11月 1日	11月 1日	11月 1日	11月 1日		
3 採水時刻 時:分	12:20	11:30	11:00	11:10	11:20	11:20		
4 天候	曇	曇	曇	-	-	曇		
5 気温 °C	14.2	15.2	11.5	-	-	13.2		
6 水位 m	140.85	-	164.04	-	-	185.12		
7 流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8 流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	3.78	-	-	-		
9 放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	2.20	-	-	-		
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)	-	-	16	-	-	-		
13 全水深 m	0.55	0.63	20.9	-	-	0.32		
14 採水水深 m	0.11	0.13	0.5	10.5	19.9	0.10		
15 外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄褐色	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	10.6	10.7	10.5	9.9	7.7	7.6		
18 濁度 度	1	2	1	5	10	1		
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	11.3	9.6	9.2	7.9	0.9	12.0		
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.0	7.0	6.9	6.6	7.3		
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.8	0.7	0.6	0.5	1.5	0.2		
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.6	4.0	3.8	3.9	6.5	1.9		
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	2	<1	1	11	<1		
24 大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E2	1.1E2	4.9E1	7.9E1	2.4E2	1.7E2		
大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	3	1	<1	2	<1	1		
糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	0	1	1	3		
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.29	0.32	0.25	0.28	0.71	0.13		
26 アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.31	-		
27 亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	-		
28 硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	-		
29 総リン (T-P) mg/L	0.013	0.013	0.009	0.012	0.082	0.004		
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	0.044	-		
31 クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	1.8	2.0	2.8	1.5	1.5	<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	-	-	0.063	-	-	-		
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	1.6	-		
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	0.004	<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 4年
1	調査地点	新栄橋
	採水位置 m	流心
2	調査月日	11月 1日
3	採水時刻 時:分	10:40
4	天候	曇
5	気温 °C	11.7
6	水位 m	189.29
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	0.90
14	採水水深 m	0.18
15	外觀	無色透明
16	臭気 (冷時)	無臭
17	水温 °C	6.6
18	濁度 度	1
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.4
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1
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	<1
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.4E2
	大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	4
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	3
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.27
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	0.003
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>	<1.0
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 <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	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		11月 1日	11月 1日	11月 1日	11月 1日	11月 1日	11月 1日	
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.33	0.43	0.41	0.82	1.74	0.07	
溶解性マンガン	mg/L	0.09	0.19	0.17	0.42	1.04	<0.01	
総鉄 (Fe)	mg/L	0.48	0.70	0.53	1.76	6.62	0.14	
マンガン (Mn)	mg/L	0.10	0.20	0.18	0.46	1.16	<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	<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	11月 1日						
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.03					
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	-					
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	1.7					
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					
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							