

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	12月 6日	12月 6日	12月 6日	12月 6日	12月 6日	12月 6日		
3 採水時刻 時:分	14:00	12:50	11:00	11:10	11:20	11:20		
4 天候	曇	曇	曇	-	-	曇		
5 気温	-1.1	-2.3	-1.0	-	-	-1.2		
6 水位 m	141.05	-	167.91	-	-	185.17		
7 流量 (河川) m/s	-	-	-	-	-	-		
8 流入量 (貯水池) m³/s	-	-	5.42	-	-	-		
9 放流量 (貯水池) m³/s	-	-	7.92	-	-	-		
10 透視度 (河川) cm	>50.0	>50.0	-	-	-	>50.0		
11 透明度 (貯水池) m	-	-	3.1	-	-	-		
12 水色 (貯水池)	-	-	15	-	-	-		
13 全水深 m	0.60	1.29	24.8	-	-	0.39		
14 採水水深 m	0.12	0.26	0.5	12.4	23.8	0.10		
15 外観	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16 臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17 水温	1.9	1.6	3.6	3.6	3.8	0.5		
18 濁度	1	2	1	2	2	1		
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	12.9	13.4	11.7	11.6	11.1	14.0		
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25)	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1		
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.2	0.5	0.2	0.2	0.1		
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.2	3.1	3.2	3.2	3.2	1.5		
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	2.2E1	3.3E1	4.9E1	1.3E1	3.3E2		
大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	3	1	1	1	1	3		
糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	1	0	0	3		
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31	0.19		
26 アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-		
27 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	-		
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	-		
29 総リン (T-P) mg/L	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	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	<0.003	-		
31 クロロフィル a mg/m³	1.6	1.5	1.5	1.7	1.1	<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 PCB 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 ng/m³	-	-	<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	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<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、赤ルマジン標準

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	12月 6日	
3 採水時刻 時:分	10:50	
4 天候	曇	
5 気温	-1.5	
6 水位 m	189.30	
7 流量 (河川) m/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	0.89	
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	1.0	
18 濁度	<1	
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	14.0	
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25)	7.1	
21 生物化学的酸素要求量 (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	7.9E1	
大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	2	
糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.25	
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-ジオキサソ	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	
亜鉛 mg/L	0.003	

濁度の測定方式：積分球式、散乱光式、透過光式 / 力オリン標準、赤ルマジン標準

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		12月 6日					
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.20	0.22	0.22	0.22	0.23	0.07
溶解性マンガン	mg/L	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	<0.01
総鉄 (Fe)	mg/L	0.28	0.30	0.29	0.30	0.31	0.18
マンガン (Mn)	mg/L	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	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：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. 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	12月 6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	0.04	
マンガン (Mn) mg/L	<0.01	
銅 mg/L	-	
総有機態炭素 (TOC) mg/L	0.9	
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	
L A S mg/L	<0.0006	
硫化物 mg/L	-	
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)		