

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	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日		
3 採水時刻 時:分	12:30	12:00	11:40	11:50	12:00	10:55		
4 天候	晴	晴	晴	-	-	晴		
5 気温 °C	19.8	17.1	23.9	-	-	15.2		
6 水位 m	141.32	-	168.39	-	-	185.33		
7 流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8 流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	17.73	-	-	-		
9 放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	25.01	-	-	-		
10 透視度 (河川) cm	>50.0	>50.0	-	-	-	>50.0		
11 透明度 (貯水池) m	-	-	2.4	-	-	-		
12 水色 (貯水池)	-	-	14	-	-	-		
13 全水深 m	1.30	2.09	25.3	-	-	0.60		
14 採水水深 m	0.26	0.42	0.5	12.7	24.3	0.12		
15 外観	無色透明	無色透明	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 °C	10.2	9.6	8.6	7.7	6.2	9.3		
18 濁度 度	3	3	3	3	2	1		
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	12.2	12.8	12.0	11.7	11.1	11.6		
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1		
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.5	0.6	0.9	0.4	0.4	0.5		
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.4	2.4	2.4	2.5	2.6	1.9		
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	2	2	2	1	2		
24 大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	3.3E1	2.3E1	1.4E2	4.9E1	1.3E2		
大腸菌数 (MF法) CFU/100mL	2	2	1	2	1	5		
糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	1	1	1	0	0		
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.26	0.27	0.26	0.26	0.28	0.16		
26 アンモニウム態窒素 (NH <sub>4</sub> -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-		
27 亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	-		
28 硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.15	0.16	0.14	0.15	0.18	-		
29 総リン (T-P) mg/L	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007		
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	<0.003	-		
31 クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	2.1	2.2	2.0	1.9	<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	-	-	0.036	-	-	-		
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	<1.0	-		
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	0.001	<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、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	流心						
2	調査月日	5月11日						
3	採水時刻	10:20						
4	天候	晴						
5	気温	18.3						
6	水位	189.49						
7	流量(河川)	-						
8	流入量(貯水池)	-						
9	放流量(貯水池)	-						
10	透視度(河川)	>50.0						
11	透明度(貯水池)	-						
12	水色(貯水池)	-						
13	全水深	0.55						
14	採水水深	0.11						
15	外觀	無色透明						
16	臭気(冷時)	無臭						
17	水温	9.3						
18	濁度	1						
19	溶存酸素量(DO)	11.6						
20	水素イオン濃度(pH)	(at 25℃) 7.1						
21	生物学的酸素要求量(BOD)	0.5						
22	化学的酸素要求量(COD[Mn])	1.8						
23	浮遊懸濁物(SS)	1						
24	大腸菌群数	MPN/100mL 7.9E1						
	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)	0.18						
26	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	-						
27	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	-						
28	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	-						
29	総リン(T-P)	0.005						
30	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	-						
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		5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11日	
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.03	0.06	0.05	
溶解性マンガン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	
総鉄 (Fe)	mg/L	0.15	0.15	0.13	0.14	0.18	0.15	
マンガン (Mn)	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<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	<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 4年				
1 調査地点	新栄橋						
採水位置	m 流心						
2 調査月日	5月11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	0.05					
マンガン (Mn)	mg/L	<0.01					
銅	mg/L	-					
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					
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							