

サンルダム水質月表

(No. 1)

ダム名		サンルダム					令和 3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	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日		
3	採水時刻 時:分	11:40	11:10	11:30	11:40	11:50	10:40		
4	天候	曇	曇	曇	-	-	晴		
5	気温 °C	4.2	6.0	3.6	-	-	6.0		
6	水位 m	141.30	-	163.42	-	-	185.29		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	19.32	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	22.96	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	>50.0	>50.0	-	-	-	>50.0		
11	透明度 (貯水池) m	-	-	2.5	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	-	14	-	-	-		
13	全水深 m	1.30	2.00	20.3	-	-	0.55		
14	採水水深 m	0.26	0.40	0.5	10.2	19.3	0.11		
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	5.0	5.6	6.8	5.2	5.1	5.1		
18	濁度 度	3	3	3	3	3	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.7	13.0	12.2	12.3	12.4	12.9		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.5	2.4	2.5	2.6	2.7	1.9		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	1	2	2	1	1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	7.9E1	1.7E2	1.7E2	2.4E2	3.3E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.32	0.34	0.35	0.35	0.35	0.16		
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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.24	0.25	0.25	0.26	0.26	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.006		
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/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	4.3		
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	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	0	0	0	0		
	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	0.002	<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 3年				
1	調査地点	新栄橋						
	採水位置 m	流心						
2	調査月日	4月26日						
3	採水時刻 時:分	10:10						
4	天候	晴						
5	気温 °C	6.0						
6	水位 m	189.53						
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	0.60						
14	採水水深 m	0.12						
15	外観	無色透明						
16	臭気 (冷時)	無臭						
17	水温 °C	4.5						
18	濁度 度	1						
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	13.1						
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	0.3						
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.1						
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1						
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.4E2						
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.24						
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	2.3						
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	-						
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0						
	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 3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		4月26日	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日	4月26日	
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.05	0.04	0.05	0.05	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	0.13	0.14	0.14	0.14	0.16	0.12	
マンガン (Mn)	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	<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	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
L A S	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.0016	<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 3年				
1 調査地点	新栄橋						
採水位置	m		流心				
2 調査月日	4月26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	0.03					
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							