

サンルダム水質月表

(No. 1)

ダム名		サンルダム					令和 2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	10月 2日	10月 2日	10月 2日	10月 2日	10月 2日	10月 2日		
3	採水時刻 時:分	12:20	11:30	12:10	12:20	12:30	10:40		
4	天候	曇	曇	曇	-	-	曇		
5	気温 °C	16.0	14.3	16.5	-	-	13.0		
6	水位 m	140.93	-	162.12	-	-	185.07		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	5.03	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	5.03	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	>50.0	>50.0	-	-	-	>50.0		
11	透明度 (貯水池) m	-	-	1.7	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	-	16	-	-	-		
13	全水深 m	0.74	0.82	19.3	-	-	0.18		
14	採水水深 m	0.15	0.16	0.5	9.7	18.3	0.10		
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	黄褐色	淡黄色	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	し尿臭	無臭		
17	水温 °C	14.8	14.2	16.2	11.2	7.3	12.1		
18	濁度 度	2	3	3	3	2	1		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.0	8.5	9.5	6.5	0.4	10.8		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	6.9	7.3	6.7	6.5	7.5		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.8	1.0	1.4	0.6	0.5	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	4.4	4.4	4.5	5.1	6.6	1.9		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	3	2	2	6	<1		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.4E2	4.9E3	2.4E3	1.4E2	1.1E2	3.3E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.24	0.27	0.22	0.34	0.70	0.09		
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	0.36	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	0.001	0.003	0.003	0.004	0.002	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.04	0.04	<0.01	0.12	<0.01	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.012	0.014	0.014	0.013	0.057	0.003		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.003	0.003	<0.003	0.004	0.044	-		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	7.1	8.2	17	3.2	2.7	<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>	-	-	2.8	2.0	1.7	-		
	電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	13	14	1	32	4	26		
	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	0.010	<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 2年
1	調査地点	新栄橋							
	採水位置 m	流心							
2	調査月日	10月 2日							
3	採水時刻 時:分	9:50							
4	天候	曇							
5	気温 °C	14.4							
6	水位 m	189.30							
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	0.88							
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	10.4							
18	濁度 度	1							
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	11.0							
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3							
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	2.5							
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1							
24	大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E2							
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.15							
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	-							
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	21							
	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 2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		10月 2日	10月 2日	10月 2日	10月 2日	10月 2日	10月 2日	
溶解性鉄 (D-Fe) mg/L		0.21	0.24	0.15	0.36	3.46	0.07	
溶解性マンガン mg/L		0.03	0.07	<0.01	0.07	0.96	<0.01	
総鉄 (Fe) mg/L		0.40	0.46	0.28	0.69	4.82	0.16	
マンガン (Mn) mg/L		0.10	0.14	0.03	0.26	1.01	<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		-	-	-	-	-	6.1	
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 2年				
1 調査地点	新栄橋						
採水位置	m 流心						
2 調査月日	10月 2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	1.5					
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	2.0					
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							