

サンルダム水質月表

(No. 1)

ダム名	サンルダム							令和元年
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	7月 9日	7月 9日	7月 9日	7月 9日	7月 9日	7月 9日		
3 採水時刻 時:分	13:40	12:30	11:30	11:40	11:50	11:40		
4 天候	晴	晴	晴	-	-	晴		
5 気温 °C	26.5	26.0	25.0	-	-	24.5		
6 水位 m	140.85	-	162.35	-	-	185.01		
7 流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8 流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	2.87	-	-	-		
9 放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	2.87	-	-	-		
10 透視度 (河川) cm	>50	>50	-	-	-	>50		
11 透明度 (貯水池) m	-	-	4.3	-	-	-		
12 水色 (貯水池)	-	-	14	-	-	-		
13 全水深 m	0.60	0.77	20.0	-	-	0.22		
14 採水水深 m	0.12	0.15	0.5	10.0	19.0	0.10		
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	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	23.4	22.4	22.8	9.7	6.7	19.2		
18 濁度 度	1	1	1	1	3	<1		
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	8.8	8.1	8.7	4.3	0.9	9.2		
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.1	7.3	6.7	6.5	7.5		
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.6	1.0	0.9	0.3	0.7	0.3		
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.3	3.1	3.2	2.8	5.3	2.0		
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	1	1	4	<1		
24 大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E4	4.9E3	3.3E3	2.4E3	1.3E2	2.7E3		
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.20	0.17	0.17	0.22	0.53	0.22		
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	0.23	-		
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	0.01	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	-		
29 総リン (T-P) mg/L	0.012	0.010	0.010	0.008	0.044	0.006		
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	0.029	-		
31 クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	2.4	1.7	1.5	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	-	-	-	-	-	-		
75 2 M I B ng/L	-	-	<5	-	-	-		
76 ジェオスミン ng/L	-	-	<5	-	-	-		
77 フェオフィチン mg/m <sup>3</sup>	-	-	<1.0	1.2	1.0	-		
電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	15	0	2	1	0	83		
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	0.002	0.016	<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							令和元年
1	調査地点	新栄橋							
	採水位置 m	流心							
2	調査月日	7月 9日							
3	採水時刻 時:分	10:30							
4	天候	晴							
5	気温 °C	24.0							
6	水位 m	189.18							
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							
11	透明度 (貯水池) m	-							
12	水色 (貯水池)	-							
13	全水深 m	0.85							
14	採水水深 m	0.17							
15	外觀	無色透明							
16	臭気 (冷時)	無臭							
17	水温 °C	15.7							
18	濁度 度	<1							
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.2							
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4							
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	2.0							
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1							
24	大腸菌群数 MPN/100mL	2.4E3							
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.23							
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	0.006							
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	64							
	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						令和元年
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	7月 9日	7月 9日	7月 9日	7月 9日	7月 9日	7月 9日	
溶解性鉄 (D-Fe) mg/L	0.09	0.11	0.07	0.14	1.62	0.05	
溶解性マンガン mg/L	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.97	<0.01	
総鉄 (Fe) mg/L	0.15	0.15	0.11	0.22	2.46	0.13	
マンガン (Mn) mg/L	0.02	0.02	0.01	0.02	1.05	<0.01	
銅 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	<0.05	<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						令和元年
1 調査地点	新栄橋						
採水位置 m	流心						
2 調査月日	7月 9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	-						
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 type="checkbox"/> 透過光式、 <input checked="" type="checkbox"/> カオリン標準、 <input type="checkbox"/> ホルマジン標準							