

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	6月 6日	6月 6日	6月 6日	6月 6日	6月 6日	6月 6日		
3 採水時刻 時:分	14:20	13:50	11:00	11:10	11:20	10:50		
4 天候	曇	曇	晴	-	-	晴		
5 気温 °C	20.3	19.0	19.5	-	-	20.2		
6 水位 m	140.91	-	164.40	-	-	185.07		
7 流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8 流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	2.76	-	-	-		
9 放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	6.05	-	-	-		
10 透視度 (河川) cm	>50.0	>50.0	-	-	-	>50.0		
11 透明度 (貯水池) m	-	-	2.7	-	-	-		
12 水色 (貯水池)	-	-	14	-	-	-		
13 全水深 m	0.65	0.95	21.5	-	-	0.25		
14 採水水深 m	0.13	0.19	0.5	10.8	20.5	0.10		
15 外観	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄褐色	無色透明		
16 臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	無臭		
17 水温 °C	14.0	13.0	18.9	9.1	6.6	15.1		
18 濁度 度	1	1	3	3	4	1		
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	10.3	9.4	9.3	9.3	3.7	10.1		
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	6.9	7.3	7.0	6.6	7.5		
21 生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.3		
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.5	2.8	2.6	2.5	2.6	1.9		
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	2	2	1	1	1	1		
24 大腸菌群数 MPN/100mL	1.3E3	2.4E2	1.4E2	7.9E1	3.3E1	1.7E3		
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.20	0.20	0.16	0.19	0.35	0.21		
26 アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	-		
27 亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	-		
28 硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.06	0.07	0.01	0.06	0.11	-		
29 総リン (T-P) mg/L	0.009	0.007	0.008	0.007	0.017	0.008		
30 オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.011	-		
31 クロロフィル a mg/m ³	2.4	2.4	1.5	3.0	<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 ³	-	-	<1.0	1.4	<1.0	-		
電気伝導率 μ S/cm	-	-	-	-	-	-		
糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	3	0	0	0	0	47		
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	0.007	<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	新栄橋				令和元年
1	調査地点	新栄橋				
	採水位置 m	流心				
2	調査月日	6月 6日				
3	採水時刻 時:分	10:20				
4	天候	晴				
5	気温 °C	20.3				
6	水位 m	189.22				
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	0.84				
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	12.7				
18	濁度 度	<1				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.6				
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	2.0				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.7E3				
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.19				
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	0.006				
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	-				
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	51				
	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		6月 6日	6月 6日	6月 6日	6月 6日	6月 6日	6月 6日
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.07	0.07	0.06	0.06	0.54	0.07
溶解性マンガン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	<0.01
総鉄 (Fe)	mg/L	0.14	0.15	0.09	0.12	0.82	0.16
マンガン (Mn)	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01	0.16	<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	6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	0.02	
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		