

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	m	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		11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	
3 採水時刻	時:分	12:40	12:25	11:00	11:10	11:20	11:25	
4 天候		曇	曇	曇	-	-	曇	
5 気温	℃	5.8	6.1	6.5	-	-	6.3	
6 水位	m	140.88	-	165.37	-	-	185.16	
7 流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	-	-	2.93	-	-	-	
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	-	-	2.93	-	-	-	
10 透視度(河川)	cm	>50.0	>50.0	-	-	-	>50.0	
11 透明度(貯水池)	m	-	-	2.0	-	-	-	
12 水色(貯水池)		-	-	17	-	-	-	
13 全水深	m	0.52	0.90	22.40	-	-	0.35	
14 採水水深	m	0.10	0.18	0.5	11.2	21.4	0.10	
15 外観		淡黄色	淡黄色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	無色透明	
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17 水温	℃	6.6	5.6	7.1	6.8	6.8	5.2	
18 濁度	度	1	1	1	1	1	1	
19 溶存酸素量(DO)	mg/L	11.7	9.7	9.5	8.2	8.0	12.4	
20 水素イオン濃度(pH)	(at 25℃)	7.1	6.8	6.8	6.8	6.8	7.2	
21 生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.2	
22 化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L	3.6	3.7	3.8	3.9	3.7	2.6	
23 浮遊懸濁物(SS)	mg/L	<1	1	<1	1	1	1	
24 大腸菌群数	MPN/100mL	3.3E2	3.2E2	3.3E2	1.7E2	3.3E2	4.9E2	
25 総窒素(T-N)	mg/L	0.30	0.28	0.29	0.30	0.31	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	0.05	-	
27 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	-	
28 硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.13	0.09	0.09	0.09	0.08	-	
29 総リン(T-P)	mg/L	0.013	0.015	0.014	0.014	0.017	0.004	
30 オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L	0.005	0.007	0.007	0.007	0.009	-	
31 クロロフィル a	mg/m ³	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	<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	-	-	0.051	-	-	-	
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	5	
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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	<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	11月12日						
3	採水時刻 時:分	10:40						
4	天候	曇						
5	気温 °C	5.1						
6	水位 m	189.30						
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	0.81						
14	採水水深 m	0.16						
15	外観	無色透明						
16	臭気 (冷時)	無臭						
17	水温 °C	5.1						
18	濁度 度	<1						
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.5						
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	0.1						
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.7						
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1						
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.4E2						
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	0.003						
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	2						
	フッ素 mg/L	-						
	ホウ素 mg/L	-						
	1,4-ジオキサソ 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		11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日	11月12日
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.36	0.46	0.47	0.50	0.59	0.08
溶解性マンガン	mg/L	0.05	0.09	0.09	0.09	0.12	<0.01
総鉄 (Fe)	mg/L	0.50	0.64	0.64	0.68	0.79	0.26
マンガン (Mn)	mg/L	0.07	0.12	0.12	0.13	0.16	0.01
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	2.1	2.1	2.1	1.3
溶解性総有機態炭素 (DOC)	mg/L	-	-	1.9	1.9	1.9	1.2
塩化物イオン	mg/L	-	-	3.8	3.8	3.8	4.5
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： <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	令和元年					
1 調査地点	新栄橋						
採水位置 m	流心						
2 調査月日	11月12日						
溶解性鉄 (D-Fe) mg/L	0.03						
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	1.4						
塩化物イオン mg/L	4.0						
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 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							