

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	4月22日	4月22日	4月22日	4月22日	4月22日	4月22日		
3	採水時刻 時:分	14:10	11:50	10:50	11:00	11:10	10:50		
4	天候	晴	晴	曇	-	-	晴		
5	気温 °C	3.8	5.6	5.2	-	-	5.5		
6	水位 m	141.39	-	166.78	-	-	185.30		
7	流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	27.19	-	-	-		
9	放流量 (貯水池) m <sup>3</sup> /s	-	-	6.06	-	-	-		
10	透視度 (河川) cm	>50.0	>50.0	-	-	-	>50.0		
11	透明度 (貯水池) m	-	-	2.2	-	-	-		
12	水色 (貯水池)	-	-	14	-	-	-		
13	全水深 m	1.04	1.05	23.6	-	-	0.46		
14	採水水深 m	0.21	0.21	0.5	11.8	22.6	0.10		
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄褐色	淡黄色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭	無臭		
17	水温 °C	4.8	5.2	4.7	4.4	4.0	5.1		
18	濁度 度	4	3	2	2	8	3		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.5	11.0	11.4	10.6	5.9	12.5		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	6.8	6.7	6.8	6.8	6.5	7.1		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.8	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	4.3	2.9	2.5	2.6	5.0	2.8		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	13	1	1	1	2	6		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E2	2.3E1	1.1E1	1.7E1	4.5E0	2.2E2		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.46	0.39	0.37	0.38	0.52	0.34		
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	0.15	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N) mg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	-		
28	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N) mg/L	0.26	0.26	0.26	0.26	0.19	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.023	0.015	0.009	0.012	0.040	0.012		
30	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P) mg/L	0.008	0.008	0.004	0.005	0.029	-		
31	クロロフィル a mg/m <sup>3</sup>	6.4	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.5		
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>	-	-	<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	0	0	0	0	0	1		
	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	0.004	0.004	0.001	0.001	0.005	<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	4月22日
3	採水時刻 時:分	10:20
4	天候	曇
5	気温 °C	3.6
6	水位 m	189.59
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	0.50
14	採水水深 m	0.10
15	外観	淡黄色
16	臭気 (冷時)	無臭
17	水温 °C	4.4
18	濁度 度	2
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.8
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.0
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	4.1
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	6
24	大腸菌群数 MPN/100mL	1.1E2
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.40
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	0.010
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>	2.5
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	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 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		4月22日	4月22日	4月22日	4月22日	4月22日	4月22日
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	0.25	0.34	0.16	0.27	1.50	0.05
溶解性マンガン	mg/L	0.09	0.11	0.05	0.08	0.53	<0.01
総鉄 (Fe)	mg/L	0.96	0.57	0.26	0.45	2.45	0.47
マンガン (Mn)	mg/L	0.18	0.11	0.05	0.09	0.53	0.02
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	1.4	1.5	2.2	1.2
溶解性総有機態炭素 (DOC)	mg/L	-	-	1.3	1.3	2.0	1.2
塩化物イオン	mg/L	-	-	4.1	4.1	4.5	4.0
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：[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 2年				
1 調査地点	新栄橋						
採水位置	m		流心				
2 調査月日	4月22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	0.15					
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	1.5					
塩化物イオン	mg/L	3.7					
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							