

サンルダム水質月表

河川コード	8101010090
ダムコード	10110146800000
ダム名	サンルダム

(No. 1)

No.	項目	単位	試験方法	放牧地橋	放流口	貯水池内			12線川
1	河川コード			8101010090	8101010090	8101010090			8101010092
2	ダムコード			10110146800000	10110146800000	10110146800000			10110146800000
3	ダム名			サンルダム	サンルダム	サンルダム			サンルダム
4	調査年月日			令和5年7月6日	令和5年7月6日	令和5年7月6日			令和5年7月6日
5	調査地点(採水位置)			放牧地橋	放流口	ダムサイト			12線川
6	調査開始時刻	時:分		13:00	12:05	12:00			11:45
7	天候			曇	曇	曇			曇
8	気温	℃		19.1	18.9	22.7			18.9
9	全水深	m		0.40	0.70	22.9			0.39
10	透視度(河川)	cm		>50.0	>50.0	-			>50.0
11	透明度(貯水池)	m		-	-	4.4			-
12	水色(貯水池)			-	-	13			-
13	水位	m		140.85	-	166.10			185.07
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		-	-	-			-
15	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-	-	1.83			-
16	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-	-	2.91			-
17	調査深度			0.1m採水	2割水深	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	0.1m採水
18	採水水深	m		0.10	0.14	0.5	11.5	21.9	0.10
19	外観			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		18.2	17.2	21.5	8.5	6.8	15.6
22	濁度	度		1	1	1	1	2	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		8.8	8.3	8.8	8.7	7.2	9.7
24	電気伝導率	μS/cm		46	44	44	40	41	71
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.2	7.2	7.2	6.8	6.7	7.3
26	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.6	0.7	0.5	0.3	0.4	0.5
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.8	2.8	2.7	2.0	2.2	2.3
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		2	1	1	1	1	2
29	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E3	7.0E2	7.9E2	2.2E2	3.3E2	1.7E3
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		38	7	1	2	<1	410
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		33	5	1	0	0	350
32	総窒素(T-N)	mg/L		0.16	0.16	0.14	0.20	0.27	0.19
33	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L		-	-	<0.05	<0.05	0.05	-
34	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L		-	-	0.001	0.001	0.001	-
35	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L		-	-	<0.01	0.10	0.14	-
36	総リン(T-P)	mg/L		0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007
37	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L		-	-	<0.003	<0.003	0.003	-
38	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>		1.8	2.0	1.9	1.2	<1.0	<1.0
39	カドミウム	mg/L		-	-	-	-	-	-
40	全シアン	mg/L		-	-	-	-	-	-
41	鉛	mg/L		-	-	-	-	-	-
42	6価クロム	mg/L		-	-	-	-	-	-
43	ヒ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
44	総水銀	mg/L		-	-	-	-	-	-
45	アルキル水銀	mg/L		-	-	-	-	-	-
46	P C B	mg/L		-	-	-	-	-	-
47	ジクロロメタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
48	四塩化炭素	mg/L		-	-	-	-	-	-
49	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
50	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
51	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
52	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
53	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-	-	-	-	-	-
54	トリクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
55	テトラクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
56	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		-	-	-	-	-	-
57	チウラム	mg/L		-	-	-	-	-	-
58	シマジン	mg/L		-	-	-	-	-	-
59	チオベンカルブ	mg/L		-	-	-	-	-	-
60	ベンゼン	mg/L		-	-	-	-	-	-
61	セレン	mg/L		-	-	-	-	-	-
62	トリハロメタン生成能	mg/L		-	-	-	-	-	-
63	2 M I B	ng/L		-	-	<5	-	-	-
64	ジェオスミン	ng/L		-	-	<5	-	-	-
65	フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>		-	-	<1.0	<1.0	1.0	-
66	フッ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
67	ホウ素	mg/L		-	-	-	-	-	-
68	1,4-ジオキサン	mg/L		-	-	-	-	-	-
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-	-	-	-	-	-
70	亜鉛	mg/L		<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001

# サンルダム水質月表

河川コード	8101010090
ダムコード	10110146800000
ダム名	サンルダム

(No. 2)

No.	項目	単位	試験方法	新栄橋
1	河川コード			8101010090
2	ダムコード			10110146800000
3	ダム名			サンルダム
4	調査年月日			令和5年7月6日
5	調査地点(採水位置)			新栄橋
6	調査開始時刻	時:分		11:00
7	天候			曇
8	気温	℃		18.8
9	全水深	m		0.75
10	透視度(河川)	cm		>50.0
11	透明度(貯水池)	m		-
12	水色(貯水池)			-
13	水位	m		189.13
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		-
15	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-
16	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		-
17	調査深度			2割水深
18	採水水深	m		0.15
19	外観			無色透明
20	臭気(冷時)			無臭
21	水温	℃		14.0
22	濁度	度		<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.0
24	電気伝導率	μS/cm		46
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.2
26	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.4
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.3
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		1
29	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E3
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		180
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		150
32	総窒素(T-N)	mg/L		0.19
33	アンモニウム態窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L		-
34	亜硝酸態窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L		-
35	硝酸態窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L		-
36	総リン(T-P)	mg/L		0.005
37	オルトリン酸態リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L		-
38	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>		<1.0
39	カドミウム	mg/L		-
40	全シアン	mg/L		-
41	鉛	mg/L		-
42	6価クロム	mg/L		-
43	ヒ素	mg/L		-
44	総水銀	mg/L		-
45	アルキル水銀	mg/L		-
46	P C B	mg/L		-
47	ジクロロメタン	mg/L		-
48	四塩化炭素	mg/L		-
49	1,2-ジクロロエタン	mg/L		-
50	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		-
51	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-
52	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-
53	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		-
54	トリクロロエチレン	mg/L		-
55	テトラクロロエチレン	mg/L		-
56	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		-
57	チウラム	mg/L		-
58	シマジン	mg/L		-
59	チオベンカルブ	mg/L		-
60	ベンゼン	mg/L		-
61	セレン	mg/L		-
62	トリハロメタン生成能	mg/L		-
63	2 M I B	ng/L		-
64	ジェオスミン	ng/L		-
65	フェオフィチン	mg/m <sup>3</sup>		-
66	フッ素	mg/L		-
67	ホウ素	mg/L		-
68	1,4-ジオキサン	mg/L		-
69	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		-
70	亜鉛	mg/L		<0.001

# サンルダム水質月表

河川コード	8101010090
ダムコード	10110146800000
ダム名	サンルダム

(No. 1)

No.	項目	単位	試験方法	放牧地橋	放流口	貯水池内			12線川
				放牧地橋	放流口	ダムサイト			12線川
1	調査地点 (採水位置)								
2	調査年月日			令和5年7月6日	令和5年7月6日	令和5年7月6日			令和5年7月6日
3	調査深度			0.1m採水	2割水深	表層 (表水層)	1/2水深 (深水層)	底層 (底水層)	0.1m採水
71	溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L		0.04	0.05	0.05	0.03	0.09	0.05
72	溶解性マンガン	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01
73	総鉄 (Fe)	mg/L		0.10	0.09	0.09	0.07	0.21	0.16
74	マンガン (Mn)	mg/L		0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01
75	銅	mg/L		-	-	-	-	-	-
76	総有機態炭素 (TOC)	mg/L		-	-	-	-	-	1.2
77	溶解性総有機態炭素 (DOC)	mg/L		-	-	-	-	-	-
78	塩化物イオン	mg/L		-	-	-	-	-	-
79	硫酸イオン	mg/L		-	-	-	-	-	-
80	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
81	L A S	mg/L		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
82	硫化物	mg/L		<0.05	<0.05	-	-	-	-

# サンルダム水質月表

河川コード	8101010090
ダムコード	10110146800000
ダム名	サンルダム

(No. 2)

No.	項目	単位	試験方法	新栄橋	
1	調査地点 (採水位置)			新栄橋	
2	調査年月日			令和5年7月6日	
3	調査深度			2割水深	
71	溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L		<0.02	
72	溶解性マンガン	mg/L		<0.01	
73	総鉄 (Fe)	mg/L		0.03	
74	マンガン (Mn)	mg/L		<0.01	
75	銅	mg/L		-	
76	総有機態炭素 (TOC)	mg/L		1.4	
77	溶解性総有機態炭素 (DOC)	mg/L		-	
78	塩化物イオン	mg/L		-	
79	硫酸イオン	mg/L		-	
80	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006	
81	L A S	mg/L		<0.0006	
82	硫化物	mg/L		-	