

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6年10月7日	令和6年10月7日	令和6年10月7日			令和6年10月7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		14:00	13:30	11:05			11:50
7	天候			曇	曇	曇			曇
8	気温	℃		18.6	18.9	20.5			17.2
9	全水深	m		0.60	0.90	22.1			0.40
10	透視度(河川)	cm		>50.0	>50.0	-			>50.0
11	透明度(貯水池)	m		-	-	3.1			-
12	水色(貯水池)			-	-	14			-
13	水位	m		140.91	-	165.06			185.25
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	-			-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	-	4.18			-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	-	4.18			-
17	調査深度			2割水深	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		0.12	0.18	0.5	11.1	21.1	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	弱硫化水素臭	無臭
21	水温	℃		15.7	15.7	15.8	10.0	7.0	13.7
22	濁度	度		1	1	1	1	5	<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.9	8.7	8.6	2.8	<0.1	10.5
24	電気伝導率	μS/cm		52	52	51	52	70	69
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.0	6.9	7.0	6.5	6.5	7.3
26	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		3.7	3.8	4.0	2.9	5.8	2.5
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		1	1	1	<1	8	<1
29	大腸菌群数	MPN/100mL		2.4E3	4.9E1	1.7E2	1.1E2	4.6E1	4.6E3
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		2	4	1	2	1	18
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		4	1	4	1	0	20
32	総窒素(T-N)	mg/L		0.31	0.32	0.32	0.35	0.66	0.16
33	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		-	-	<0.05	<0.05	0.33	-
34	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		-	-	0.002	0.002	0.003	-
35	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	-	0.12	0.22	0.01	-
36	総リン(T-P)	mg/L		0.009	0.012	0.010	0.007	0.050	0.004
37	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	-	<0.003	0.003	0.038	-
38	クロロフィルa	mg/m ³		2.8	2.6	2.7	<1.0	<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-ジクロロプロペン	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-MIB	ng/L		-	-	-	-	-	-
64	ジェオスミン	ng/L		-	-	-	-	-	-
65	フェオフィチン	mg/m ³		-	-	<1.0	<1.0	1.8	-
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	0.002	0.004	<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6年10月7日	
5	調査地点(採水位置)			新栄橋	
6	調査開始時刻	時:分		10:40	
7	天候			曇	
8	気温	℃		15.9	
9	全水深	m		0.76	
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		189.21	
14	流量(河川)	m ³ /s		-	
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	
16	放流量(貯水池)	m ³ /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	℃		12.4	
22	濁度	度		<1	
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		10.7	
24	電気伝導率	μS/cm		50	
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.2	
26	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.4	
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		3.0	
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		11	
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		16	
32	総窒素(T-N)	mg/L		0.31	
33	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		-	
34	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		-	
35	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	
36	総リン(T-P)	mg/L		0.004	
37	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	
38	クロロフィルa	mg/m ³		<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-ジクロロプロペン	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-MIB	ng/L		-	
64	ジェオスミン	ng/L		-	
65	フェオフィチン	mg/m ³		-	
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
1	調 査 地 点 (採水位置)			放牧地橋	放流口	ダムサイト			12線川
2	調 査 年 月 日			令和6年10月7日	令和6年10月7日	令和6年10月7日			令和6年10月7日
3	調 査 深 度			2割水深	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		0.15	0.17	0.14	0.20	4.04	0.06
72	溶解性マンガン	mg/L		0.02	0.04	0.02	0.11	1.14	<0.01
73	総 鉄 (Fe)	mg/L		0.23	0.27	0.21	0.28	5.24	0.14
74	マ ン ガ ン (Mn)	mg/L		0.03	0.05	0.04	0.13	1.16	<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6年10月7日	
3	調 査 深 度			2割水深	
71	溶 解 性 鉄 (D-Fe)	mg/L		0.05	
72	溶解性マンガン	mg/L		<0.01	
73	総 鉄 (Fe)	mg/L		0.05	
74	マ ン ガ ン (Mn)	mg/L		<0.01	
75	銅	mg/L		-	
76	総有機態炭素 (TOC)	mg/L		1.7	
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		-	