

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9月5日	令和5年9月5日	令和5年9月5日			令和5年9月5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		13:50	12:10	11:25			11:20
7	天候			曇	曇	曇			曇
8	気温	℃		27.3	27.1	28.3			24.3
9	全水深	m		0.54	0.88	22.8			0.39
10	透視度(河川)	cm		>50.0	>50.0	-			>50.0
11	透明度(貯水池)	m		-	-	2.6			-
12	水色(貯水池)			-	-	17			-
13	水位	m		140.97	-	165.94			185.24
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	-			-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	-	2.98			-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	-	5.96			-
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		0.11	0.18	0.5	11.4	21.8	0.10
19	外観			無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	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	℃		21.6	21.7	24.7	12.7	7.9	18.7
22	濁度	度		2	2	2	3	7	<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		8.9	7.6	9.4	6.8	0.1	9.8
24	電気伝導率	μ S/cm		48	47	46	42	58	68
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.1	6.9	7.7	6.6	6.5	7.7
26	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.6	0.7	1.0	0.3	0.5	0.3
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		4.4	4.4	4.8	4.3	4.2	2.1
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		2	2	1	2	6	<1
29	大腸菌群数	MPN/100mL		2.4E3	1.3E3	1.7E3	3.3E3	3.4E1	1.4E3
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		9	4	1	2	5	54
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		10	3	0	1	3	65
32	総窒素(T-N)	mg/L		0.26	0.29	0.24	0.43	0.39	0.10
33	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		-	-	<0.05	<0.05	0.16	-
34	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		-	-	0.002	0.002	0.002	-
35	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	-	<0.01	0.24	<0.01	-
36	総リン(T-P)	mg/L		0.011	0.011	0.013	0.010	0.018	0.004
37	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	-	<0.003	<0.003	0.006	-
38	クロロフィル a	mg/m ³		3.4	3.1	5.0	<1.0	<1.0	2.2
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 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 ³		-	-	2.2	2.2	2.0	-
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	0.004	<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5年9月5日
5	調査地点(採水位置)			新栄橋
6	調査開始時刻	時:分		10:50
7	天候			曇
8	気温	℃		24.1
9	全水深	m		0.67
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		189.24
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		0.13
19	外観			無色透明
20	臭気(冷時)			無臭
21	水温	℃		17.9
22	濁度	度		<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		9.6
24	電気伝導率	μS/cm		47
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.3
26	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.3
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.4
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		<1
29	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E2
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		43
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		52
32	総窒素(T-N)	mg/L		0.18
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 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
				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9月5日	令和5年9月5日	令和5年9月5日			令和5年9月5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		0.07	0.08	0.06	0.12	0.50	0.04
72	溶解性マンガン	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.75	<0.01
73	総鉄 (Fe)	mg/L		0.17	0.18	0.13	0.25	2.09	0.09
74	マンガン (Mn)	mg/L		0.01	0.01	0.01	0.01	0.80	<0.01
75	銅	mg/L		-	-	-	-	-	-
76	総有機態炭素 (TOC)	mg/L		-	-	-	-	-	1.3
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9月5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		1.6	
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		-	