

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5月12日	令和5年5月12日	令和5年5月12日			令和5年5月12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		14:40	13:50	11:10			11:25
7	天候			晴	晴	晴			晴
8	気温	℃		13.6	15.2	13.0			10.6
9	全水深	m		0.75	0.92	24.4			0.24
10	透視度(河川)	cm		>50.0	>50.0	-			>50.0
11	透明度(貯水池)	m		-	-	2.9			-
12	水色(貯水池)			-	-	13			-
13	水位	m		140.97	-	167.36			185.23
14	流量(河川)	m ³ /s		-	-	-			-
15	流入量(貯水池)	m ³ /s		-	-	9.71			-
16	放流量(貯水池)	m ³ /s		-	-	5.69			-
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		0.15	0.18	0.5	12.2	23.4	0.10
19	外観			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
20	臭気(冷時)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
21	水温	℃		9.6	10.0	8.4	7.6	6.6	7.8
22	濁度	度		2	2	2	2	2	1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		11.8	11.9	11.7	11.6	11.0	12.2
24	電気伝導率	μS/cm		37	36	36	36	36	46
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.2
26	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		2.0	2.1	2.0	2.4	2.1	1.8
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		1	2	2	2	1	1
29	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E1	4.9E1	1.7E1	1.3E1	2.2E1	4.9E1
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		1	<1	<1	<1	2	<1
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		0	1	0	1	0	0
32	総窒素(T-N)	mg/L		0.19	0.22	0.21	0.23	0.23	0.08
33	アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	mg/L		-	-	<0.05	<0.05	<0.05	-
34	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/L		-	-	0.002	0.001	0.001	-
35	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/L		-	-	0.13	0.13	0.14	-
36	総リン(T-P)	mg/L		0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005
37	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/L		-	-	<0.003	<0.003	0.003	-
38	クロロフィルa	mg/m ³		2.1	1.9	1.6	1.0	<1.0	2.6
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		-	-	0.034	-	-	-
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		-	-	<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	<0.001	<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5月12日
5	調査地点(採水位置)			新栄橋
6	調査開始時刻	時:分		10:20
7	天候			晴
8	気温	℃		9.0
9	全水深	m		0.98
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		189.35
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		0.20
19	外観			無色透明
20	臭気(冷時)			無臭
21	水温	℃		5.7
22	濁度	度		<1
23	溶存酸素量(DO)	mg/L		12.4
24	電気伝導率	μS/cm		38
25	水素イオン濃度(pH)	(at25℃)		7.1
26	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L		0.2
27	化学的酸素要求量(COD[Mn])	mg/L		1.7
28	浮遊懸濁物(SS)	mg/L		1
29	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E1
30	大腸菌数(MF法)	CFU/100mL		5
31	糞便性大腸菌群(M-FC法)	個/100mL		3
32	総窒素(T-N)	mg/L		0.16
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		0.003
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
						ダムサイト			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5年5月12日	令和5年5月12日	令和5年5月12日			令和5年5月12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		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04
72	溶解性マンガン	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
73	総鉄 (Fe)	mg/L		0.07	0.08	0.08	0.08	0.10	0.17
74	マンガン (Mn)	mg/L		<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
75	銅	mg/L		-	-	-	-	-	-
76	総有機態炭素 (TOC)	mg/L		-	-	-	-	-	0.9
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5月12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		0.04	
74	マンガン (Mn)	mg/L		<0.01	
75	銅	mg/L		-	
76	総有機態炭素 (TOC)	mg/L		0.9	
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		-	