

滝里ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		滝里ダム						令和 3年	
ダムコード		C 0 7							
1	調査地点	発電放流口	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	湖心	湖心	
	採水位置 m	上層	上層	中層	下層	上層	中層		
2	調査月日	6月23日	6月23日	6月23日	6月23日	6月23日	6月23日	6月23日	
3	採水時刻 時:分	11:00	12:00	12:10	12:20	11:00	11:10		
4	天候	晴	晴	-	-	晴	-		
5	気温 °C	25.2	25.5	-	-	25.7	-		
6	水深 m	98.75	150.08	-	-	150.07	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	38.70	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	66.05	-	-	66.47	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	47.67	-	-	47.67	-		
10	透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	-	1.5	-	-	1.5	-		
12	水色 (貯水池)	-	12	-	-	12	-		
13	全水深 m	3.09	25.30	-	-	19.60	-		
14	採水水深 m	0.62	0.5	12.7	24.3	0.5	9.8		
15	外観	淡黄色	淡黄色	淡黄色	黄褐色	淡黄色	淡黄色		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	18.6	21.7	15.5	9.3	20.2	15.5		
18	濁度 度	9	6	8	80	6	7		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	10.0	11.0	9.5	8.3	10.9	9.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.3	7.8	7.3	7.0	7.5	7.3		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.9	1.1	0.5	1.8	1.4	0.5		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	2.2	2.4	2.3	4.8	2.9	2.3		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	7	5	6	44	5	7		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.0E2	2.3E1	1.1E3	1.3E3	4.9E2	1.1E3		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.75	0.74	0.78	1.62	0.70	0.77		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	<0.05	0.05	0.09	-	-		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	0.005	0.005	0.017	-	-		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	0.52	0.58	1.31	-	-		
29	総リン (T-P) mg/L	0.018	0.014	0.019	0.085	0.013	0.018		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	<0.003	0.005	0.043	-	-		
31	クロロフィル a mg/m ³	9.7	10	4.4	1.2	9.6	5.9		
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	-	0.026	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	<5	<5	<5	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	<5	<5	<5	-	-		
77	フェオフィチン mg/m ³	-	1.7	2.1	2.1	-	-		

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]

滝里ダム水質月表

(No. 2)

令和 3年

ダム名		滝里ダム					
ダムコード		C 0 7					
1	調査地点	湖心	流入端				
	採水位置 m	下層	上層				
2	調査月日	6月23日	6月23日				
3	採水時刻 時:分	11:20	12:00				
4	天候	-	晴				
5	気温 °C	-	28.6				
6	水位 m	-	152.79				
7	流量 (河川) m ³ /s	-	66.05				
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-				
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-				
10	透視度 (河川) cm	-	43.0				
11	透明度 (貯水池) m	-	-				
12	水色 (貯水池)	-	-				
13	全水深 m	-	1.17				
14	採水水深 m	18.6	0.23				
15	外観	黄褐色	淡黄色				
16	臭気 (冷時)	無臭	弱藻臭				
17	水温 °C	10.5	20.2				
18	濁度 度	37	9				
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	7.9	9.8				
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.1	7.4				
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.6	0.9				
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	3.4	3.2				
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	28	16				
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E2	1.7E3				
25	総窒素 (T-N) mg/L	1.24	0.68				
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	-	-				
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	-	-				
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	-	-				
29	総リン (T-P) mg/L	0.055	0.032				
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	-	-				
31	クロロフィル a mg/m ³	2.2	7.2				
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 ³	-	-				

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]

滝里ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		滝里ダム				令和 3年	
ダムコード		C 0 7					
1 調査地点		発電放流口	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	湖心	湖心
採水位置	m	上層	上層	中層	下層	上層	中層
2 調査月日		6月23日	6月23日	6月23日	6月23日	6月23日	6月23日
電気伝導率	μ S/cm	-	-	-	-	-	-
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	2	1	6	10	1	5
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	-	-	-	-	-	-
溶解性総窒素 (D-T-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-
溶解性総リン (D-T-P)	mg/L	-	0.005	0.009	0.017	-	-
溶解性オルトリン (D-PO ₄ -P)	mg/L	-	<0.003	<0.003	0.006	-	-
溶解性COD (DCOD[Mn])	mg/L	-	-	-	-	-	-
溶解性BOD (DBOD)	mg/L	-	-	-	-	-	-
総有機態炭素 (TOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-
溶解性総有機態炭素 (DOC)	mg/L	-	-	-	-	-	-
総鉄 (Fe)	mg/L	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-
硫酸イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-
pH4.3アルカリ度	mg/L	-	-	-	-	-	-
シリカ	mg/L	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-
亜鉛	mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.006	-	-
溶解性鉄 (D-Fe)	mg/L	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	-	-	-	-	-	-
総クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-
有機リン (E P N)	mg/L	-	-	-	-	-	-
植物プランクトン	細胞数/L	-	-	-	-	-	-
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	-	-
L A S	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-

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

滝里ダム水質月表

(No. 2)

令和 3年

ダム名		滝里ダム					
ダムコード		C 0 7					
1 調 査 地 点		湖心	流入端				
採 水 位 置	m	下層	上層				
2 調 査 月 日		6月23日	6月23日				
電 気 伝 導 率	μ S/cm	-	-				
糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	4	4				
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	-	-				
溶 解 性 総 窒 素 (D-T-N)	mg/L	-	-				
溶 解 性 総 リ ン (D-T-P)	mg/L	-	-				
溶解性オルトリン (D-PO ₄ -P)	mg/L	-	-				
溶 解 性 C O D (DCOD[Mn])	mg/L	-	-				
溶 解 性 B O D (DBOD)	mg/L	-	-				
総 有 機 態 炭 素 (TOC)	mg/L	-	-				
溶解性総有機態炭素 (DOC)	mg/L	-	-				
総 鉄 (Fe)	mg/L	-	-				
塩化物イオン	mg/L	-	-				
硫酸イオン	mg/L	-	-				
pH4.3アルカリ度	mg/L	-	-				
シ リ カ	mg/L	-	-				
フェノール類	mg/L	-	-				
銅	mg/L	-	-				
亜 鉛	mg/L	-	0.003				
溶 解 性 鉄 (D-Fe)	mg/L	-	-				
溶解性マンガン	mg/L	-	-				
総 ク ロ ム	mg/L	-	-				
有機リン (E P N)	mg/L	-	-				
植物プランクトン	細胞数/L	-	-				
ノニルフェノール	mg/L	-	<0.00006				
L A S	mg/L	-	<0.0006				
ダイオキシン類	pg-TEQ/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"/> ホウマジン標準							