

河川コード 8101020009  
 ダムコード 10100121200000  
 ダム名 留萌ダム

様式1-1-3\_本川湖心

No.	項目	単位	試験方法	1月			2月			5月			6月								
				表層 (表水層)	1/2水深 (深水域)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水域)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水域)	底層 (底水層)	表層 (表水層)	1/2水深 (深水域)	底層 (底水層)						
1	河川コード	-		8101020009			8101020009			8101020009			8101020009								
2	ダムコード	-		10100121200000			10100121200000			10100121200000			10100121200000								
3	ダム名	-		留萌ダム			留萌ダム			留萌ダム			留萌ダム								
4	調査年月日	-		2023/1/12			2023/2/3			2023/5/18			2023/6/14								
5	調査地点(採水位置)	-		本川湖心			本川湖心			本川湖心			本川湖心								
6	調査開始時刻	-		9:53			10:15			10:13			9:45								
7	天候	-		曇			雪			曇			曇								
8	気温	℃		-0.8			-5.9			20.1			20.7								
9	全水深	m		10.6			10.6			14.8			13.9								
10	透視度(河川)	cm		-			-			-			-								
11	透視度(ダム貯水池)	m		1.5			1.6			2.7			3.0								
12	水色(ダム貯水池)	-		14			15			15			14								
13	貯水位	EL.m		38.60			38.09			41.18			40.31								
14	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		-			-			-			-								
15	流入量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s		0.51			0.46			0.70			0.26								
16	放流量(ダム貯水池)	m <sup>3</sup> /s		1.01			1.02			0.88			0.90								
17	調査深度	-		表層 (表水層)			1/2水深 (深水域)			底層 (底水層)			表層 (表水層)			1/2水深 (深水域)			底層 (底水層)		
18	採水水深	m		0.50	5.30	9.60	0.50	5.30	9.60	0.50	7.40	13.80	0.50	7.00	12.90						
19	外観	-		淡白色	淡白色	淡白色	淡白色	淡白色	淡白色	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
21	水温	℃		0.7	1.8	2.1	0.1	1.8	2.1	13.9	9.6	6.6	20.0	10.8	7.8						
22	濁度	度	積分球式測定法	5	6	6	3	4	4	6	9	11	9	12	14						
23	pH	-	ガラス電極法	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	6.9	6.8						
24	BOD	mg/L	一般希釈法・よう素滴定法	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
25	COD	mg/L	100℃における過マンガン酸カリウムによる酸素消費量	3.6	4.2	4.2	3.9	4.3	4.3	3.1	3.1	2.9	3.1	3.9	3.1						
26	SS(浮遊物質)	mg/L	GFP濾過法	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	3	1	4	9						
27	DO(溶存酸素量)	mg/L	よう素滴定法	11	10	10	11	10	10	10	10	9.8	8.7	7.5	6.2						
28	大腸菌群数	MPN/100mL	BGLB培地直接MPN法	1.7E+2	2.3E+1	1.3E+1	7.8E+0	2.0E+0	1.3E+1	4.5E+00	1.3E+01	2.0E+00	2.3E+01	2.3E+01	2.3E+01						
29	T-N(全窒素)	mg/L	ペルオキシ二硫酸カリウム分解-紫外線吸光度法	0.30	0.38	0.39	0.34	0.39	0.39	0.25	0.24	0.31	0.14	0.18	0.30						
30	T-P(全リン)	mg/L	ペルオキシ二硫酸カリウム分解-吸光度法	0.017	0.014	0.013	0.016	0.022	0.019	0.012	0.016	0.013	0.011	0.015	0.017						
31	全亜鉛	mg/L	ICP質量分析法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
32	ノニルフェノール	mg/L	固相抽出GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
33	LAS(直鎖アルキルベンゼン系ホルノン酸およびその塩)	mg/L	固相抽出LC-MS-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
34	カドミウム	mg/L	ICP質量分析法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
35	全シアン	mg/L	4-ピリジンカルボン酸-ビラゾロン吸光度法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
36	鉛	mg/L	ICP質量分析法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
37	六価クロム	mg/L	ICP質量分析法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
38	ヒ素	mg/L	ICP質量分析法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
39	総水銀	mg/L	還元気化原子吸光度法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
40	アルキル水銀	mg/L	GC法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
41	PCB	mg/L	GC法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
42	ジクロロメタン	mg/L	パーティ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
43	四塩化炭素	mg/L	パーティ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
44	1,2-ジクロロエタン	mg/L	パーティ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
45	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	パーティ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
46	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	パーティ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
47	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	パーティ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
48	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	パーティ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
49	トリクロロエチレン	mg/L	パーティ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
50	テトラクロロエチレン	mg/L	パーティ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
51	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	パーティ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
52	チウラム	mg/L	固相抽出HPLC法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
53	シマジン	mg/L	固相抽出GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
54	チオベンカルブ	mg/L	固相抽出GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
55	ベンゼン	mg/L	パーティ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
56	セレン	mg/L	ICP質量分析法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
57	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
58	ふっ素	mg/L	イオンクロマトグラフ法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
59	ほう素	mg/L	ICP質量分析法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
60	1,4-ジオキサン	mg/L	パーティ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
61	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
62	2-MIB(2-メチルイソボルネン)	ng/L	パーティ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
63	ジェオスミン	ng/L	パーティ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
64	フェオフィチン	μg/L	蛍光光度法	0.05	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.49	0.52	0.61	0.77	0.92	0.48						
65	アンモニア性窒素	mg/L	インドフェノール法(i)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05						
66	亜硝酸性窒素	mg/L	ナフチルエチレンジアミン吸光度法	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
67	硝酸性窒素	mg/L	銅・カドミウム還元-ナフチルエチレンジアミン吸光度法	0.15	0.18	0.18	0.17	0.20	0.19	0.05	0.08	0.14	<0.05	0.05	0.15						
68	オルトリン酸態リン	mg/L	モリブデン青(アスコルビン酸還元)吸光度法	0.010	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	0.004	0.005						
69	クロロフィルa	μg/L	蛍光光度法	0.21	0.03	0.04	0.06	<0.01	<0.01	1.0	0.98	0.34	1.1	0.68	0.25						
70	放線菌類	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
71	硫化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
72	色度(ろ過なし)	度	透過光測定法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
73	色度(ろ過あり)	度	透過光測定法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
74	総鉄	mg/L	フレイム原子吸光度法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
75	溶解性鉄	mg/L	フレイム原子吸光度法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
76	鉄(二価)	mg/L	フェナントロリン吸光度法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
77	鉄(三価)	mg/L	計算による方法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
78	マンガン	mg/L	ICP質量分析法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
79	粒度組成	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
80	トリハロメタン生成能	mg/L	パーティ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
81	クロロフィルb	mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
82	クロロフィルc	mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
83	溶解性総窒素	mg/L	ペルオキシ二硫酸カリウム分解-紫外線吸光度法(濾過試料)	0.25	0.35	0.35	0.31	0.34	0.36	0.13	0.13	0.25	0.08	0.12	0.23						
84	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	モリブデン青(アスコルビン酸還元)吸光度法(濾過試料)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003						
85	溶解性総リン	mg/L	ペルオキシ二硫酸カリウム分解-吸光度法(濾過試料)	0.008	0.008	0.006	0.010	0.010	0.005	<0.003	0.004	0.005	<0.003	<0.003	<0.003						
86	溶解性TOC	mg/L	燃焼酸化-赤外線式TOC自動計測法(濾過試料)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
87	溶解性COD	mg/L	100℃における過マンガン酸カリウムによる酸素消費量(濾過試料)	3.5	4.2	4.0	3.8	4.2	4.2	2.7	2.7	2.7	3.1	3.1	2.6						
88	溶解性BOD	mg/L	一般希釈法・よう素滴定法(濾過試料)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
89	電気伝導度	mg/L	白金黒電極法(零位法)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
90	TOC	mg/L	燃焼酸化-赤外線式TOC自動計測法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
91	大腸菌数	CFU/100mL	特定酵素基質寒天培地によるメンブランフィルター法	4	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1						
92	ふん便性大腸菌	MPN/100mL	EC培地法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
93	ふん便性大腸菌	個/100mL	M-FC寒天培地法	1.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0						