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

様式1-1-3_ダムサイト

No.	項目	単位	試験方法	1月			2月			5月			6月		
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)	－		ダムサイト			ダムサイト			ダムサイト			ダムサイト		
6	調査開始時刻	－		11:37			13:05			11:10			10:27		
7	天候	－		曇			曇			曇			曇		
8	気温	℃		2.0			-5.2			25.0			20.8		
9	全水深	m		11.3			10.3			14.4			13.5		
10	透視度（河川）	cm		－			－			－			－		
11	透明度(ダム貯水池)	m		1.3			1.8			2.5			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)	m3/s		－			－			－			－		
15	流入量(ダム貯水池)	m3/s		0.51			0.46			0.70			0.26		
16	放流量(ダム貯水池)	m3/s		1.01			1.02			0.98			0.96		
17	調査深度	－		表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)	表層(表水層)	1/2水深(深水層)	底層(底水層)
18	採水水深	m		0.50	5.60	10.30	0.50	5.20	9.30	0.50	7.20	13.40	0.50	6.80	12.50
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	℃		0.2	1.7	2.0	0.1	1.7	1.9	15.4	9.6	6.6	19.8	11.9	7.8
22	濁度	度	積分球式測定法	3	4	4	3	3	4	9	10	11	5	6	8
23	ｐＨ	－	ガラス電極法	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	7.3	7.1	7.2	6.9	6.7
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	0.7	<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	5.0	4.2	4.2	4.1	4.3	4.3	3.3	3.1	2.7	3.3	3.3	3.0
26	ＳＳ（浮遊物質量）	mg/L	GFP濾過法	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2	2	<1	2	4
27	ＤＯ（溶存酸素量）	mg/L	よう素滴定法	11	10	10	11	10	9.8	11	10	10	8.9	8.1	7.0
28	大腸菌群数	MPN/100mL	BGLB培地直接MPN法	1.1E+2	3.3E+1	4.9E+1	4.5E+0	1.3E+1	1.7E+1	2.0E+00	1.3E+01	2.0E+00	2.3E+01	2.3E+01	7.8E+00
29	Ｔ－Ｎ(全窒素)	mg/L	ペルオキソ二硫酸カリウム分解-紫外線吸光光度法	0.46	0.41	0.40	0.39	0.38	0.39	0.17	0.30	0.28	0.11	0.14	0.24
30	Ｔ－Ｐ(全リン)	mg/L	ペルオキソ二硫酸カリウム分解-吸光光度法	0.017	0.011	0.018	0.021	0.017	0.016	0.012	0.012	0.015	0.012	0.012	0.011
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スルホン酸およびその塩)	mg/L	固相抽出LC-MS-MS法	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
34	カドミウム	mg/L	ICP質量分析法	<0.0003	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
35	全シアン	mg/L	4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
36	鉛	mg/L	ICP質量分析法	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
37	六価クロム	mg/L	ICP質量分析法	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
38	ヒ素	mg/L	ICP質量分析法	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
39	総水銀	mg/L	還元気化原子吸光法	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
40	アルキル水銀	mg/L	GC法	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
41	ＰＣＢ	mg/L	GC法	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
42	ジクロロメタン	mg/L	パージ・トラップ・GC-MS法	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
43	四塩化炭素	mg/L	パージ・トラップ・GC-MS法	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
44	1,2-ジクロロエタン	mg/L	パージ・トラップ・GC-MS法	<0.0004	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
45	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	パージ・トラップ・GC-MS法	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
46	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	パージ・トラップ・GC-MS法	<0.004	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
47	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	パージ・トラップ・GC-MS法	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
48	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	パージ・トラップ・GC-MS法	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
49	トリクロロエチレン	mg/L	パージ・トラップ・GC-MS法	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
50	テトラクロロエチレン	mg/L	パージ・トラップ・GC-MS法	<0.0005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
51	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	パージ・トラップ・GC-MS法	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
52	チウラム	mg/L	固相抽出HPLC法	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
53	シマジン	mg/L	固相抽出GC-MS法	<0.0003	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
54	チオベンカルブ	mg/L	固相抽出GC-MS法	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
55	ベンゼン	mg/L	パージ・トラップ・GC-MS法	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
56	セレン	mg/L	ICP質量分析法	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
57	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L	－	0.20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
58	ふっ素	mg/L	イオンクロマトグラフ法	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
59	ほう素	mg/L	ICP質量分析法	0.03	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
60	1,4-ジオキサン	mg/L	パージ・トラップ・GC-MS法	<0.005	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
61	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
62	２－ＭＩＢ（2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ）	ng/L	パージ・トラップ・GC-MS法	<1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
63	ジェオスミン	ng/L	パージ・トラップ・GC-MS法	<1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
64	フェオフィチン	μg/L	蛍光光度法	0.45	0.05	0.03	0.52	0.03	<0.01	0.25	0.39	1.1	1.3	1.3	0.63
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・カドミカラム還元－ナフチルエチレンジアミン吸光光度法	0.20	0.18	0.19	0.21	0.19	0.20	<0.05	0.10	0.14	<0.05	<0.05	0.13
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)吸光光度法	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
69	クロロフィルａ	μg/L	蛍光光度法	0.45	0.08	<0.01	0.26	<0.01	<0.01	0.70	0.59	0.34	1.1	0.64	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	フレーム原子吸光法	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
75	溶解性鉄	mg/L	フレーム原子吸光法	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
76	鉄（二価）	mg/L	フェナントロリン吸光光度法	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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	パージ・トラップ・GC-MS法	0.086	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
81	クロロフィルｂ	mg/m^3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
82	クロロフィルｃ	mg/m^3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
83	溶解性総窒素	mg/L	ペルオキソ二硫酸カリウム分解-紫外線吸光光度法(濾過試料)	0.41	0.37	0.37	0.36	0.34	0.36	0.09	0.16	0.20	0.07	0.11	0.22
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	ペルオキソ二硫酸カリウム分解-吸光光度法(濾過試料)	0.005	0.006	0.005	0.009	0.006	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<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	4.3	4.1	3.2	4.0	3.9	4.2	2.9	2.9	2.7	3.0	2.8	3.0
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	3	1	1	2	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	0.0E+0	0.0E+0	1.0E+0	1.0E+0	1.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0	0.0E+0

※数値の取り扱いについては、「河川水質試験方法（案）」に基づいて行うことを基本とするが、環境省が規定する値や手法、地方整備局の河川管理課または技術事務所で定めている場合もあることから、それらを参照する。