

様式1-1-4.上巻沢橋

河川コード 8101030119
 ダムコード 10110120900000
 ダム名 夕張シューパロダム

No.	項目	単位	試験方法	1月	2月	4月	5月	6月	7月	8月	9月		
1	河川コード	-		8101030119	8101030119	8101030119	8101030119	8101030119	8101030119	8101030119	8101030119		
2	ダムコード	-		10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000		
3	ダム名	-		夕張シューパロダム									
4	調査年月日	-		2023/1/31	2023/2/14	2023/4/25	2023/5/16	2023/6/12	2023/7/10	2023/8/21	2023/9/11		
5	調査地点(採水位置)	-		上巻沢橋									
6	調査開始時刻	-		10:35	10:46	11:20	10:10	10:15	10:25	10:35	10:25		
7	天候	-		曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇		
8	気温	℃		-6.0	-2.0	12.3	10.0	22.0	26.2	30.0	24.2		
9	全水深	m		0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4		
10	透視度(河川)	cm		>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0		
11	透視度(ダム貯水池)	m		-	-	-	-	-	-	-	-		
12	水色(ダム貯水池)	-		-	-	-	-	-	-	-	-		
13	貯水位	EL. m		315.35	315.47	315.30	315.38	315.17	315.05	315.16	315.10		
14	流量(河川)	m3/s		1.05	1.14	8.06	12.75	4.84	2.21	4.04	2.89		
15	流入量(ダム貯水池)	m3/s		-	-	-	-	-	-	-	-		
16	放流量(ダム貯水池)	m3/s		-	-	-	-	-	-	-	-		
17	調査深度	-		2割水深									
18	採水水深	m		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
19	外観	-		無色透明									
20	臭気(冷時)	-		無臭									
21	水温	℃		0.0	0.0	7.3	10.3	16.8	21.6	22.1	20.7		
22	濁度	度	積分球式測定法	2	<1	3	<1	<1	<1	1	3		
23	pH	-	ガラス電極法	7.6	7.6	7.3	7.5	7.9	7.8	7.8	7.8		
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	<0.5	<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	0.8	1.3	1.6	1.9	2.1	2.2	3.0	2.8		
26	SS(浮遊物質)	mg/L	GFP濾過法	<1	1	3	6	2	<1	2	4		
27	DO(溶存酸素量)	mg/L	よう素滴定法	14	14	12	11	10	9.5	9.5	9.7		
28	大腸菌群数	MPN/100mL	BGLB培地直接MPN法	1.3E+01	2.3E+01	1.3E+01	1.1E+02	2.8E+02	7.9E+02	1.1E+03	2.2E+03		
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	0.18	0.17	0.21	0.18	0.06	0.09	0.15	0.08		
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	0.008	<0.003	0.008	0.010	0.005	0.007	0.005	0.010		
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	-	-	-	-	-	-	-	-		
35	全シアン	mg/L	4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光度法	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	四塩化炭素	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
44	1,2-ジクロロエタン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
46	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
47	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
48	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
49	トリクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
50	テトラクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
51	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	バージ・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	バージ・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	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
61	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
62	2-MIB(2-メチルイソボルネオ)	ng/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
63	ジェオスミン	ng/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
64	フェオフィチン	μg/L	蛍光光度法	0.07	0.10	0.03	0.11	0.80	0.23	0.37	0.38		
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		
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	0.008	<0.005	<0.005	<0.005		
67	硝酸性窒素	mg/L	銅・カドミウムカラム還元-ナフチルエチレンジアミン吸光度法	0.16	0.15	0.10	0.11	<0.05	0.04	0.07	<0.05		
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	0.007	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005		
69	クロロフィルa	μg/L	蛍光光度法	0.14	0.12	0.04	0.13	1.8	0.13	0.25	0.24		
70	放線菌類	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
71	異臭味の種類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
72	臭気強度	TON	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
73	硫化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
74	色度	度	透過光測定法	-	-	-	-	-	-	-	-		
75	総鉄	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	マンガン	mg/L	ICP質量分析法	-	-	-	-	-	-	-	-		
78	粒度組成	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
79	トリハロメタン生成能	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
80	クロロフィルb	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
81	クロロフィルc	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
82	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)	0.16	0.15	0.11	0.17	0.05	0.05	0.14	0.05		
83	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		
84	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)	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
85	溶解性TOC	mg/L	燃焼酸化-赤外線式TOC自動計測法(濾過試料)	0.7	0.7	0.9	0.9	1.2	1.2	1.7	1.3		
86	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)	0.7	0.8	1.6	1.5	1.7	2.0	2.2	1.8		
87	溶解性BOD	mg/L	一般希釈法・よう素滴定法(濾過試料)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
88	電気伝導度	mS/m	白金黒電極法(零位法)	13.2	11.6	10.6	9.6	6.1	8.8	7.1	8.7		
89	TOC	mg/L	燃焼酸化-赤外線式TOC自動計測法	0.8	0.8	1.0	1.0	1.2	1.2	1.7	1.5		
90	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	2	1	<1	23	54	74	38		
91	ふん便性大腸菌	MPN/100mL	EC培地法	4.5E+00	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	1.3E+01	1.7E+02	1.3E+02	4.6E+01		
92	ふん便性大腸菌	個/100mL	M-FC寒天培地法	-	-	-	-	-	-	9.8E+01	-		

※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等で定めている場合もあることから、それらを参照する。

様式1-1-4_ペンケモユーパロ川

河川コード	8101030119
ダムコード	10110120900000
ダム名	夕張シューパロダム

No.	項目	単位	試験方法	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	河川コード	-		8101030119	8101030119	8101030119	8101030119	8101030119	8101030119
2	ダムコード	-		10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000
3	ダム名	-		夕張シューパロダム	夕張シューパロダム	夕張シューパロダム	夕張シューパロダム	夕張シューパロダム	夕張シューパロダム
4	調査年月日	-		-	2023/5/16	2023/6/12	2023/7/10	2023/8/21	2023/9/11
5	調査地点(採水位置)	-		ペンケモユーパロ川	ペンケモユーパロ川	ペンケモユーパロ川	ペンケモユーパロ川	ペンケモユーパロ川	ペンケモユーパロ川
6	調査開始時刻	-		-	13:15	14:00	10:48	14:24	14:04
7	天候	-		-	曇	曇	曇	晴	曇
8	気温	℃		-	14.2	20.3	27.1	29.4	25.0
9	全水深	m		-	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2
10	透視度(河川)	cm		-	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0
11	透視度(ダム貯水池)	m		-	-	-	-	-	-
12	水色(ダム貯水池)	-		-	-	-	-	-	-
13	貯水位	EL. m		-	287.48	287.37	310.77	287.32	287.35
14	流量(河川)	m3/s		-	2.22	0.83	0.95	0.61	0.56
15	流入量(ダム貯水池)	m3/s		-	-	-	-	-	-
16	放流量(ダム貯水池)	m3/s		-	-	-	-	-	-
17	調査深度	-		-	2割水深	2割水深	2割水深	2割水深	2割水深
18	採水水深	m		-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
19	外観	-		-	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
21	水温	℃		-	12.0	16.3	20.6	22.1	18.9
22	濁度	度	積分球式測定法	-	<1	<1	<1	1	<1
23	pH	-	ガラス電極法	-	7.6	7.7	7.9	7.9	7.9
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
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	-	1.3	1.7	1.6	1.6	1.8
26	SS(浮遊物質)	mg/L	GFP濾過法	-	2	1	<1	1	<1
27	DO(溶存酸素量)	mg/L	よう素滴定法	-	10	9.9	9.4	8.8	9.2
28	大腸菌群数	MPN/100mL	BGLB培地直接MPN法	-	4.9E+01	1.7E+02	7.9E+02	3.3E+03	7.9E+02
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	-	0.16	0.16	0.12	0.23	0.17
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	-	<0.003	0.007	0.007	0.006	0.010
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	-	-	-	-	-	-
35	全シアン	mg/L	4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光度法	-	-	-	-	-	-
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	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
43	四塩化炭素	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
44	1,2-ジクロロエタン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
45	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
46	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
47	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
48	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
49	トリクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
50	テトラクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
51	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	バージ・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	バージ・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	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
61	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-
62	2-MIB(2-メチルイソブチロネ)	ng/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
63	ジェオスミン	ng/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
64	フェオフィチン	μg/L	蛍光光度法	-	0.13	0.57	0.11	0.53	0.49
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
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
67	硝酸性窒素	mg/L	銅・カドミウムカラム還元-ナフチルエチレンジアミン吸光度法	-	0.12	0.09	0.08	0.16	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	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
69	クロロフィルa	μg/L	蛍光光度法	-	0.08	0.35	0.06	0.24	0.10
70	放線菌類	個/mL	-	-	-	-	-	-	-
71	異臭味の種類	-	-	-	-	-	-	-	-
72	臭気強度	TON	-	-	-	-	-	-	-
73	硫化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
74	色度	度	透過光測定法	-	-	-	-	-	-
75	総鉄	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	マンガン	mg/L	ICP質量分析法	-	-	-	-	-	-
78	粒度組成	-	-	-	-	-	-	-	-
79	トリハロメタン生成能	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
80	クロロフィルb	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-
81	クロロフィルc	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-
82	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)	-	0.15	0.10	0.08	0.21	0.16
83	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
84	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)	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
85	溶解性TOC	mg/L	燃焼酸化-赤外線式TOC自動計測法(濾過試料)	-	0.8	1.0	0.9	1.2	1.0
86	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)	-	1.0	1.3	1.2	1.6	1.4
87	溶解性BOD	mg/L	一般希釈法・よう素滴定法(濾過試料)	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
88	電気伝導度	mS/m	白金黒電極法(零位法)	-	5.0	9.2	14.7	11.2	12.1
89	TOC	mg/L	燃焼酸化-赤外線式TOC自動計測法	-	0.8	1.0	0.9	1.3	1.0
90	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	-	2	32	81	130	38
91	ふん便性大腸菌	MPN/100mL	EC培地法	-	4.5E+00	3.3E+01	1.7E+02	3.5E+02	4.9E+01
92	ふん便性大腸菌	個/100mL	M-FC寒天培地法	-	-	-	-	1.0E+02	-

※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。

様式1-1-4.パンケモユーパロ川

河川コード 8101030119
 ダムコード 10110120900000
 ダム名 夕張シューパロダム

No.	項目	単位	試験方法	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	河川コード	-		8101030119	8101030119	8101030119	8101030119	8101030119	8101030119
2	ダムコード	-		10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000
3	ダム名	-		夕張シューパロダム	夕張シューパロダム	夕張シューパロダム	夕張シューパロダム	夕張シューパロダム	夕張シューパロダム
4	調査年月日	-		-	2023/5/16	2023/6/12	2023/7/10	2023/8/21	2023/9/11
5	調査地点(採水位置)	-		パンケモユーパロ川	パンケモユーパロ川	パンケモユーパロ川	パンケモユーパロ川	パンケモユーパロ川	パンケモユーパロ川
6	調査開始時刻	-		-	9:51	10:45	14:07	10:35	10:50
7	天候	-		-	曇	晴	曇	曇	曇
8	気温	℃		-	14.7	24.8	25.4	28.2	26.0
9	全水深	m		-	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3
10	透視度(河川)	cm		-	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0
11	透視度(ダム貯水池)	m		-	-	-	-	-	-
12	水色(ダム貯水池)	-		-	-	-	-	-	-
13	貯水位	EL. m		-	310.91	310.84	287.31	310.77	310.68
14	流量(河川)	m3/s		-	2.74	1.66	0.36	1.26	1.35
15	流入量(ダム貯水池)	m3/s		-	-	-	-	-	-
16	放流量(ダム貯水池)	m3/s		-	-	-	-	-	-
17	調査深度	-		-	2割水深	2割水深	2割水深	2割水深	2割水深
18	採水水深	m		-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
19	外観	-		-	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
21	水温	℃		-	9.9	15.8	20.5	21.8	20.2
22	濁度	度	積分球式測定法	-	<1	<1	<1	1	2
23	pH	-	ガラス電極法	-	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0
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
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	-	1.3	1.5	1.8	2.0	2.2
26	SS(浮遊物質)	mg/L	GFP濾過法	-	3	2	<1	2	2
27	DO(溶存酸素量)	mg/L	よう素滴定法	-	11	10	9.2	8.9	9.0
28	大腸菌群数	MPN/100mL	BGLB培地直接MPN法	-	1.7E+01	7.9E+01	3.5E+02	7.9E+03	1.4E+02
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	-	0.13	0.10	0.13	0.16	0.22
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	-	0.005	<0.003	0.008	0.004	0.010
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非イオン系界面活性剤)	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-ピラゾロン吸光度法	-	-	-	-	-	-
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	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
43	四塩化炭素	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
44	1,2-ジクロロエタン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
45	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
46	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
47	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
48	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
49	トリクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
50	テトラクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
51	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	バージ・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	バージ・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	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
61	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-
62	2-MIB(2-メチルイソボルネオ)	ng/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
63	ジェオスミン	ng/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
64	フェオフィチン	μg/L	蛍光光度法	-	0.07	0.17	0.26	0.23	0.12
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
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
67	硝酸性窒素	mg/L	銅・カドミウムカラム還元-ナフチルエチレンジアミン吸光度法	-	0.09	0.06	0.11	0.13	0.17
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	-	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006
69	クロロフィルa	μg/L	蛍光光度法	-	0.05	0.59	0.12	0.11	0.04
70	放線菌類	個/mL	-	-	-	-	-	-	-
71	異臭味の種類	-	-	-	-	-	-	-	-
72	臭気強度	TON	-	-	-	-	-	-	-
73	硫化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
74	色度	度	透過光測定法	-	-	-	-	-	-
75	総鉄	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	マンガン	mg/L	ICP質量分析法	-	-	-	-	-	-
78	粒度組成	-	-	-	-	-	-	-	-
79	トリハロメタン生成能	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-
80	クロロフィルb	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-
81	クロロフィルc	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-
82	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)	-	0.12	0.08	0.12	0.14	0.21
83	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
84	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)	-	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003
85	溶解性TOC	mg/L	燃焼酸化-赤外線式TOC自動計測法(濾過試料)	-	0.8	1.0	1.1	1.2	1.0
86	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)	-	1.2	1.3	1.8	1.4	1.4
87	溶解性BOD	mg/L	一般希釈法・よう素滴定法(濾過試料)	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
88	電気伝導度	mS/m	白金黒電極法(零位法)	-	6.7	11.0	13.0	13.9	14.0
89	TOC	mg/L	燃焼酸化-赤外線式TOC自動計測法	-	0.8	1.0	1.1	1.2	1.0
90	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	-	2	5	61	70	53
91	ふん便性大腸菌	MPN/100mL	EC培地法	-	0.0E+00	2.0E+00	1.3E+02	3.3E+02	4.6E+01
92	ふん便性大腸菌	個/100mL	M-FC寒天培地法	-	-	-	-	7.0E+01	-

※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。

河川コード 8101030119
 ダムコード 10110120900000
 ダム名 夕張シューパロダム

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			7月			8月			9月		
				8101030119			8101030119			8101030119			8101030119			8101030119			8101030119			8101030119		
				10110120900000			10110120900000			10110120900000			10110120900000			10110120900000			10110120900000			10110120900000		
				夕張シューパロダム			夕張シューパロダム			夕張シューパロダム			夕張シューパロダム			夕張シューパロダム			夕張シューパロダム			夕張シューパロダム		
				2023/1/31			2023/2/14			2023/5/16			2023/6/12			2023/7/10			2023/8/21			2023/9/11		
				基準地点(ダム#付)			基準地点(ダム#付)			基準地点(ダム#付)			基準地点(ダム#付)			基準地点(ダム#付)			基準地点(ダム#付)			基準地点(ダム#付)		
				10:00	10:10	10:15	10:10	10:15	10:25	11:50	11:55	12:00	11:45	11:55	12:05	12:35	12:47	13:00	12:20	12:30	12:43	11:22	11:25	11:35
1	河川コード	-	-																					
2	ダムコード	-	-																					
3	ダム名	-	-																					
4	調査年月日	-	-																					
5	調査地点(採水位置)	-	-																					
6	調査開始時刻	-	-																					
7	天候	-	-																					
8	気温	℃	-																					
9	全水深	m	-																					
10	透視度(河川)	cm	-																					
11	透明度(ダム貯水池)	m	-																					
12	水色(ダム貯水池)	-	-																					
13	貯水位	EL.m	-																					
14	流量(河川)	m3/s	-																					
15	流入量(ダム貯水池)	m3/s	-																					
16	放流量(ダム貯水池)	m3/s	-																					
17	調査深度	-	-																					
18	採水深	m	-																					
19	外観	-	-																					
20	臭気(冷時)	-	-																					
21	水温	℃	-																					
22	濁度	度	-																					
23	pH	-	-																					
24	BOD	mg/L	-																					
25	COD	mg/L	-																					
26	SS(浮遊物質)	mg/L	-																					
27	DO(溶存酸素)	mg/L	-																					
28	大腸菌群数	MPN/100mL	-																					
29	T-N(全窒素)	mg/L	-																					
30	T-P(全リン)	mg/L	-																					
31	全亜鉛	mg/L	-																					
32	ノニルフェノール	mg/L	-																					
33	LAS(直鎖アルキルベンゼン系ホルロン類およびその塩)	mg/L	-																					
34	カドミウム	mg/L	-																					
35	全シアン	mg/L	-																					
36	鉛	mg/L	-																					
37	六価クロム	mg/L	-																					
38	ヒ素	mg/L	-																					
39	総水銀	mg/L	-																					
40	アルキル水銀	mg/L	-																					
41	PCB	mg/L	-																					
42	ジクロロメタン	mg/L	-																					
43	四塩化炭素	mg/L	-																					
44	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-																					
45	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-																					
46	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-																					
47	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-																					
48	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-																					
49	トリクロロエチレン	mg/L	-																					
50	テトラクロロエチレン	mg/L	-																					
51	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-																					
52	チウラム	mg/L	-																					
53	シマジン	mg/L	-																					
54	チオベンカルブ	mg/L	-																					
55	ベンゼン	mg/L	-																					
56	セレン	mg/L	-																					
57	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L	-																					
58	ふっ素	mg/L	-																					
59	ほう素	mg/L	-																					
60	1,4-ジオキサン	mg/L	-																					
61	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-																					
62	2-MIB(2-メチルイソボルネ-3)	ng/L	-																					
63	ジェオスミン	ng/L	-																					
64	フェオフィチン	μg/L	-																					
65	アンモニア性窒素	mg/L	-																					
66	亜硝酸性窒素	mg/L	-																					
67	硝酸性窒素	mg/L	-																					
68	オルトリン酸態リン	mg/L	-																					
69	クロロフィルa	μg/L	-																					
70	放線菌類	個/mL	-																					
71	臭気の種類	-	-																					
72	臭気強度	TON	-																					
73	硫化物イオン	mg/L	-																					
74	色度	度	-																					
75	総鉄	mg/L	-																					
76	鉄(二価)	mg/L	-																					
77	マンガン	mg/L	-																					
78	粒度組成	-	-																					
79	トリハロメタン生成能	mg/L	-																					
80	クロロフィルb	mg/m ³	-																					
81	クロロフィルc	mg/m ³	-																					
82	溶解性総窒素	mg/L	-																					
83	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	-																					
84	溶解性総リン	mg/L	-																					
85	溶解性TOC	mg/L	-																					
86	溶解性COD	mg/L	-																					
87	溶解性BOD	mg/L	-																					
88	電気伝導度	mS/m	-																					
89	TOC	mg/L	-																					
90	大腸菌数	CFU/100mL	-																					
91	ふん便性大腸菌	MPN/100mL	-																					
92	ふん便性大腸菌	個/100mL	-																					

※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等で定めている場合もあることから、それらを参照する。

河川コード 8101030119
 ダムコード 10110120900000
 ダム名 夕張シューパロダム

様式1-1-3_貯水池本川

No.	項目	単位	試験方法	1月		2月		5月		6月		7月		8月		9月		
				8101030119		8101030119		8101030119		8101030119		8101030119		8101030119		8101030119		
				10110120900000		10110120900000		10110120900000		10110120900000		10110120900000		10110120900000		10110120900000		
				夕張シューパロダム		夕張シューパロダム		夕張シューパロダム		夕張シューパロダム		夕張シューパロダム		夕張シューパロダム		夕張シューパロダム		
				2023/1/31		2023/2/14		2023/5/16		2023/6/12		2023/7/10		2023/8/21		2023/9/11		
				貯水池本川		貯水池本川		貯水池本川		貯水池本川		貯水池本川		貯水池本川		貯水池本川		
				11:20	11:30	11:45	12:25	12:35	12:45	10:10	10:15	10:20	10:40	10:45	10:50	10:35	10:45	10:50
7	天候	-	-	晴	-	-	晴	-	-	曇	-	-	曇	-	-	晴	-	-
8	気温	℃	-	-4.0	-	-	-2.5	-	-	14.5	-	-	20.0	-	-	30.8	-	-
9	全水深	m	-	50.8	-	-	49.7	-	-	53.4	-	-	51.0	-	-	38.0	-	-
10	透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	透明度(ダム貯水池)	m	-	0.5	-	-	0.8	-	-	0.4	-	-	1.5	-	-	1.8	-	-
12	水色(ダム貯水池)	-	-	15	-	-	15	-	-	14	-	-	13	-	-	14	-	-
13	貯水位	EL. m	-	293.56	-	-	292.93	-	-	296.61	-	-	295.09	-	-	289.52	-	-
14	流量(河川)	m3/s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	流入量(ダム貯水池)	m3/s	-	6.35	-	-	6.19	-	-	23.98	-	-	7.45	-	-	0.00	-	-
16	放流量(ダム貯水池)	m3/s	-	21.79	-	-	2.51	-	-	32.31	-	-	23.50	-	-	33.93	-	-
17	調査深度	-	-	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層
18	採水深	m	-	(表水層)	(深水層)	(底水層)	(表水層)	(深水層)	(底水層)	(表水層)	(深水層)	(底水層)	(表水層)	(深水層)	(底水層)	(表水層)	(深水層)	(底水層)
19	外観	-	-	0.5	49.8	0.5	24.9	48.7	0.5	26.7	52.4	0.5	25.5	50.0	0.5	23.3	45.5	0.5
20	臭気(冷時)	-	-	無臭	無臭	無臭												
21	水温	℃	-	0.5	4.2	4.4	0.3	3.9	4.0	9.4	4.5	3.8	17.1	4.7	4.0	24.3	4.5	4.0
22	濁度	度	積分球式測定法	26	59	61	25	61	75	25	38	172	1	56	135	1	63	153
23	pH	-	ガラス電極法	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.8	7.4	7.3	7.7	7.3	7.3	7.8
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	1.8	3.0	2.8	1.7	2.9	2.9	2.5	2.7	4.2	2.1	2.5	3.1	2.2	2.8	3.2
26	SS(浮遊物質)	mg/L	GFP濾過法	2	37	40	2	28	39	22	41	150	4	28	81	2	32	73
27	DO(溶存酸素)	mg/L	よう素滴定法	11	9.9	9.3	11	10	9.1	11	10	11	10	10	8.3	10	9.8	8.1
28	大腸菌群数	MPN/100mL	BGLB培地直接MPN法	2.0E+00	4.5E+00	1.7E+01	6.8E+00	7.8E+00	1.3E+01	7.8E+00	1.7E+01	2.1E+01	2.0E+00	4.5E+00	4.5E+00	1.1E+02	2.0E+00	9.3E+00
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	0.24	0.43	0.36	0.20	0.37	0.34	0.39	0.41	0.62	0.17	0.36	0.45	0.12	0.35	0.41
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	0.015	0.046	0.040	0.010	0.039	0.035	0.044	0.043	0.095	0.010	0.054	0.18	0.007	0.036	0.070
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	全シアン	mg/L	4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光度法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.12	0.10	0.15	0.03	0.02	<0.01	0.67	<0.01	<0.01	0.33	<0.01	<0.01	0.26	<0.01	<0.01
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	0.06	<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	0.006	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.005	0.007	<0.005
67	硝酸性窒素	mg/L	銅・カドミウムカラム還元-ナフチルエチレンジアミン吸光度法	0.14	0.17	0.17	0.15	0.17	0.18	0.16	0.20	0.21	0.07	0.19	0.21	<0.05	0.22	<0.05
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	<0.003	0.020	0.015	<0.003	0.013	0.011	0.004	0.012	0.041	<0.003	0.009	0.028	<0.003	0.008	0.024
69	クロロフィルa	μg/L	蛍光光度法	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2.6	<0.01	<0.01	1.2	<0.01	<0.01	0.53	<0.01	<0.01
70	放線菌類	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	臭気の種類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	臭気強度	TON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	硫化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	色度	度	透過光測定法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	総鉄	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	マンガン	mg/L	ICP質量分析法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	粒度組成	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	トリハロメタン生成能	mg/L	パーティ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	クロロフィルb	mg/m ³	-	-	-</													

河川コード 8101030119
 ダムコード 10110120900000
 ダム名 夕張シューパロダム

様式1-1-3_貯水池支川

No.	項目	単位	試験方法	1月			2月			5月			6月			7月			8月			9月		
1	河川コード	—	—	8101030119			8101030119			8101030119			8101030119			8101030119			8101030119			8101030119		
2	ダムコード	—	—	10110120900000			10110120900000			10110120900000			10110120900000			10110120900000			10110120900000			10110120900000		
3	ダム名	—	—	夕張シューパロダム			夕張シューパロダム			夕張シューパロダム			夕張シューパロダム			夕張シューパロダム			夕張シューパロダム			夕張シューパロダム		
4	調査年月日	—	—	2023/1/31			2023/2/14			2023/5/16			2023/6/12			2023/7/10			2023/8/21			2023/9/11		
5	調査地点(採水位置)	—	—	貯水池支川			貯水池支川			貯水池支川			貯水池支川			貯水池支川			貯水池支川					
6	調査開始時刻	—	—	9:50	10:00	10:15	9:50	9:55	10:00	10:45	10:50	11:00	11:05	11:10	11:15	11:25	11:35	11:40	11:30	11:35	11:40	11:36	11:42	11:48
7	天候	—	—	晴	—	—	晴	—	—	曇	—	—	曇	—	—	曇	—	—	晴	—	—	曇	—	—
8	気温	℃	—	-9.2	—	—	-7.1	—	—	15.0	—	—	20.2	—	—	29.0	—	—	30.1	—	—	25.8	—	—
9	全水深	m	—	44.2	—	—	44.5	—	—	48.6	—	—	47.0	—	—	41.7	—	—	32.8	—	—	32.0	—	—
10	透視度(河川)	cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	透視度(ダム貯水池)	m	—	0.5	—	—	0.8	—	—	0.4	—	—	1.4	—	—	1.8	—	—	1.4	—	—	1.2	—	—
12	水色(ダム貯水池)	—	—	15	—	—	15	—	—	14	—	—	13	—	—	14	—	—	14	—	—	14	—	—
13	貯水位	EL.m	—	293.56	—	—	292.93	—	—	296.61	—	—	295.09	—	—	289.52	—	—	281.25	—	—	279.76	—	—
14	流量(河川)	m3/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	流入量(ダム貯水池)	m3/s	—	1.74	—	—	8.04	—	—	24.25	—	—	11.94	—	—	0.00	—	—	6.83	—	—	6.16	—	—
16	放流量(ダム貯水池)	m3/s	—	21.90	—	—	2.52	—	—	32.18	—	—	23.25	—	—	33.62	—	—	36.20	—	—	2.26	—	—
17	調査深度	—	—	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層
18	採水深	m	—	(表水層)	(深水層)	(底水層)	(表水層)	(深水層)	(底水層)	(表水層)	(深水層)	(底水層)	(表水層)	(深水層)	(底水層)	(表水層)	(深水層)	(底水層)	(表水層)	(深水層)	(底水層)	(表水層)	(深水層)	(底水層)
19	外観	—	—	0.5	22.1	43.2	0.5	22.3	43.5	0.5	24.3	47.6	0.5	23.5	46.0	0.5	20.9	40.7	0.5	16.4	31.8	0.5	16.0	31.0
20	臭気(冷時)	—	—	淡灰茶色濁	灰茶色濁	灰茶色濁	淡灰茶色濁	灰茶色濁	灰茶色濁	淡白色	淡白色	淡灰茶色濁	無色透明	淡白色	淡灰茶色濁	無色透明	淡白色	淡灰茶色濁	無色透明	淡灰茶色濁	淡灰茶色濁	無色透明	淡灰茶色濁	淡灰茶色濁
21	水温	℃	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
22	濁度	度	—	1.2	3.9	3.9	0.3	3.6	3.6	8.6	4.8	4.1	16.2	4.9	4.1	23.7	4.8	4.2	27.0	4.9	6.1	24.7	5.6	6.6
23	pH	—	—	積分球式測定法	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	BOD	mg/L	—	28	60	61	24	57	65	30	35	130	1	25	132	1	62	125	2	59	134	4	74	148
25	COD	mg/L	—	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.7	7.4	7.3	7.7	7.3	7.3	7.8	7.3	7.3	8.0	7.5	7.5
26	SS(浮遊物質)	mg/L	—	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
27	DO(溶存酸素)	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	大腸菌群数	MPN/100mL	—	2.4	3.0	3.0	2.3	2.9	2.9	2.3	2.5	3.3	2.1	2.5	3.3	2.4	2.6	3.4	2.6	2.8	3.6	2.8	3.2	4.2
29	T-N(全窒素)	mg/L	—	7	38	38	3	32	36	21	27	85	3	22	69	3	28	57	5	45	91	6	44	70
30	T-P(全リン)	mg/L	—	11	10	9.9	12	10	9.7	11	10	10	10	10	8.5	10	10	8.2	8.9	7.2	8.8	8.8	7.5	6.0
31	全亜鉛	mg/L	—	BGLB培地直接MPN法	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	ノニルフェノール	mg/L	—	0.42	0.41	0.43	0.34	0.40	0.37	0.31	0.37	0.41	0.17	0.35	0.44	0.09	0.36	0.48	0.18	0.38	0.48	0.15	0.40	0.60
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	—	0.028	0.052	0.067	0.010	0.033	0.049	0.038	0.037	0.092	0.012	0.039	0.086	0.005	0.037	0.083	0.004	0.029	0.084	0.017	0.087	0.099
34	カドミウム	mg/L	—	ICP質量分析法	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	全シアン	mg/L	—	固相抽出GC-MS法	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	鉛	mg/L	—	固相抽出LC-MS-MS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	—	バージ・トラップ・GC-MS法	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	四塩化炭素	mg/L	—	バージ・トラップ・GC-MS法	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	1,2-ジクロロエタン	mg/L	—	バージ・トラップ・GC-MS法	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	—	バージ・トラップ・GC-MS法	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	バージ・トラップ・GC-MS法	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	—	バージ・トラップ・GC-MS法	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	バージ・トラップ・GC-MS法	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	トリクロロエチレン	mg/L	—	バージ・トラップ・GC-MS法	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	テトラクロロエチレン	mg/L	—	バージ・トラップ・GC-MS法	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	—	バージ・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	—	バージ・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	—	バージ・トラップ・GC-MS法	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	2-MIB(2-メチルイソブチレン)	ng/L	—	バージ・トラップ・GC-MS法	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	ジェオスミン	ng/L	—	バージ・トラップ・GC-MS法	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	フェオフィチン	μg/L	—	蛍光光度法	0.14	0.12	0.10	0.06	<0.01	0.01	0.20	<0.01	<0.01	0.52	0.08	<0.01	0.18	0.04	<0.01	1.1	0.31	0.56	0.1	

様式1-1-4_ダム直下

河川コード 8101030119
 ダムコード 10110120900000
 ダム名 夕張シューパロダム

No.	項目	単位	試験方法	1月	2月	4月	5月	6月	7月	8月	9月		
1	河川コード	-		8101030119	8101030119	8101030119	8101030119	8101030119	8101030119	8101030119	8101030119		
2	ダムコード	-		10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000		
3	ダム名	-		夕張シューパロダム									
4	調査年月日	-		2023/1/31	2023/2/14	2023/4/25	2023/5/16	2023/6/12	2023/7/10	2023/8/21	2023/9/11		
5	調査地点(採水位置)	-		夕張シューパロダム直下									
6	調査開始時刻	-		10:35	10:30	10:30	10:15	10:15	10:00	10:20	9:52		
7	天候	-		晴	雪	晴	曇	曇	曇	曇	曇		
8	気温	℃		-5.5	-3.9	12.3	17.6	24.6	26.4	31.2	26.0		
9	全水深	m		1.3	0.3	1.7	1.6	1.5	1.7	1.7	0.4		
10	透視度(河川)	cm		12.0	18.0	19.5	17.0	>50.0	44.5	19.0	11.0		
11	透明度(ダム貯水池)	m		-	-	-	-	-	-	-	-		
12	水色(ダム貯水池)	-		-	-	-	-	-	-	-	-		
13	貯水位	EL. m		-	-	-	-	-	-	-	-		
14	流量(河川)	m3/s		-	-	-	-	-	-	-	-		
15	流入量(ダム貯水池)	m3/s		-	-	-	-	-	-	-	-		
16	放流量(ダム貯水池)	m3/s		-	-	-	-	-	-	-	-		
17	調査深度	-		2割水深									
18	採水水深	m		0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3	0.1		
19	外観	-		淡白色濁	淡白色濁	白色濁	白色濁	無色透明	淡白色	白色濁	白色濁		
20	臭気(冷時)	-		無臭									
21	水温	℃		1.0	2.5	6.3	10.0	14.2	16.2	15.4	17.1		
22	濁度	度	積分球式測定法	37	41	26	30	5	11	25	49		
23	pH	-	ガラス電極法	7.5	7.5	7.3	7.7	7.6	7.5	7.8	7.8		
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	<0.5	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	3.0	2.5	2.6	2.5	2.3	2.4	2.6	3.6		
26	SS(浮遊物質)	mg/L	GFP濾過法	30	24	26	24	6	10	24	23		
27	DO(溶存酸素量)	mg/L	よう素滴定法	12	12	12	11	10	9.7	9.4	9.1		
28	大腸菌群数	MPN/100mL	BGLB培地直接MPN法	1.3E+01	1.3E+01	1.7E+01	1.3E+01	2.7E+01	7.8E+00	4.9E+01	7.9E+03		
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	0.41	0.34	0.39	0.37	0.22	0.21	0.30	0.39		
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	0.042	0.053	0.038	0.044	0.015	0.021	0.038	0.047		
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・ステアレン・ホルン酸およびその塩)	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	還元気化原子吸光度法	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-		
40	アルキル水銀	mg/L	GC法	-	-	-	-	-	-	-	-		
41	PCB	mg/L	GC法	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-		
42	ジクロロメタン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	四塩化炭素	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
44	1,2-ジクロロエタン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
46	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
47	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
48	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
49	トリクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
50	テトラクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
51	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	バージ・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	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-		
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	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	<0.005	-		
61	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
62	2-MIB(2-メチルイソボルネオ)	ng/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
63	ジェオスミン	ng/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
64	フェオフィチン	μg/L	蛍光光度法	0.11	0.04	<0.01	0.15	0.63	0.44	0.85	0.98		
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		
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		
67	硝酸性窒素	mg/L	銅・カドミウムカラム還元-ナフチルエチレンジアミン吸光度法	0.17	0.17	0.19	0.17	0.10	0.11	0.13	0.17		
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	0.017	0.010	0.008	0.012	<0.003	<0.003	0.011	0.013		
69	クロロフィルa	μg/L	蛍光光度法	<0.01	<0.01	0.20	0.61	0.86	0.48	0.48	0.28		
70	放線菌類	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
71	異臭味の種類	-		-	-	-	-	-	-	-	-		
72	臭気強度	TON	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
73	硫化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
74	色度	度	透過光測定法	-	-	-	-	-	-	-	-		
75	総鉄	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	マンガン	mg/L	ICP質量分析法	-	-	-	-	-	-	-	-		
78	粒度組成	-		-	-	-	-	-	-	-	-		
79	トリハロメタン生成能	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
80	クロロフィルb	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
81	クロロフィルc	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
82	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)	0.27	0.20	0.24	0.26	0.11	0.14	0.18	0.25		
83	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)	0.009	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
84	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)	0.012	0.004	0.009	0.003	0.005	0.004	<0.003	0.006		
85	溶解性TOC	mg/L	燃焼酸化-赤外線式TOC自動計測法(濾過試料)	1.4	1.3	1.5	1.4	1.3	1.4	1.5	1.6		
86	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)	1.5	1.8	2.0	2.0	1.7	1.8	2.0	2.4		
87	溶解性BOD	mg/L	一般希釈法・よう素滴定法(濾過試料)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
88	電気伝導度	mS/m	白金黒電極法(零位法)	10.0	9.4	7.8	7.6	6.1	6.7	7.5	8.6		
89	TOC	mg/L	燃焼酸化-赤外線式TOC自動計測法	1.8	1.5	1.5	1.7	1.5	1.4	1.7	1.9		
90	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	1	<1	1	<1	<1	<1	2	10		
91	ふん便性大腸菌	MPN/100mL	EC培地法	2.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E+00	0.0E+00	2.0E+00	1.7E+01		
92	ふん便性大腸菌	個/100mL	M-FC寒天培地法	-	-	-	-	-	-	3.0E+00	-		

※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等で定めている場合もあることから、それらを参照する。

様式1-1-4.清水沢ダム下流

河川コード 8101030119
 ダムコード 10110120900000
 ダム名 夕張シューパロダム

No.	項目	単位	試験方法	1月	2月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	河川コード	-		8101030119	8101030119	8101030119	8101030119	8101030119	8101030119	8101030119	8101030119
2	ダムコード	-		10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000
3	ダム名	-		夕張シューパロダム							
4	調査年月日	-		2023/1/31	2023/2/14	2023/4/25	2023/5/16	2023/6/12	2023/7/10	2023/8/21	2023/9/11
5	調査地点(採水位置)	-		清水沢ダム下流							
6	調査開始時刻	-		11:35	11:25	11:19	11:05	11:08	10:45	11:30	10:45
7	天候	-		晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇
8	気温	℃		-5.0	-1.0	14.7	18.1	25.0	26.6	31.0	27.0
9	全水深	m		0.6	0.2	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	0.3
10	透視度(河川)	cm		13.0	17.0	15.4	18.5	>50.0	45.4	24.0	15.5
11	透視度(ダム貯水池)	m		-	-	-	-	-	-	-	-
12	水色(ダム貯水池)	-		-	-	-	-	-	-	-	-
13	貯水位	EL. m		-	-	-	-	-	-	-	-
14	流量(河川)	m3/s		-	-	-	-	-	-	-	-
15	流入量(ダム貯水池)	m3/s		-	-	-	-	-	-	-	-
16	放流量(ダム貯水池)	m3/s		-	-	-	-	-	-	-	-
17	調査深度	-		2割水深							
18	採水水深	m		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
19	外観	-		淡白色濁	淡白色濁	白色濁	淡灰色濁	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁
20	臭気(冷時)	-		無臭							
21	水温	℃		0.0	1.0	7.1	10.6	15.5	16.4	17.1	17.2
22	濁度	度	積分球式測定法	41	31	26	32	6	12	25	34
23	pH	-	ガラス電極法	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.8	7.8
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	<0.5	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	2.8	2.3	2.6	2.5	1.9	2.6	2.8	3.6
26	SS(浮遊物質)	mg/L	GFP濾過法	36	18	30	28	6	15	25	27
27	DO(溶存酸素量)	mg/L	よう素滴定法	13	13	12	12	10	9.9	9.9	9.4
28	大腸菌群数	MPN/100mL	BGLB培地直接MPN法	3.3E+01	9.4E+01	2.3E+01	1.3E+01	7.9E+01	1.3E+02	2.8E+03	1.1E+04
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	0.36	0.34	0.38	0.46	0.20	0.24	0.30	0.36
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	0.053	0.020	0.047	0.044	0.018	0.017	0.031	0.056
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非イオン系)	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	還元気化原子吸光度法	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-
40	アルキル水銀	mg/L	GC法	-	-	-	-	-	-	-	-
41	PCB	mg/L	GC法	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-
42	ジクロロメタン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
43	四塩化炭素	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
44	1,2-ジクロロエタン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
45	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
46	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
47	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
48	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
49	トリクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
50	テトラクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
51	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
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	バージ・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	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-
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	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	<0.005	-
61	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	2-MIB(2-メチルイソボルネン)	ng/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
63	ジェオスミン	ng/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
64	フェオフィチン	μg/L	蛍光光度法	0.19	0.06	0.11	0.30	0.54	0.42	0.25	0.47
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
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	<0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
67	硝酸性窒素	mg/L	銅・カドミウムカラム還元-ナフチルエチレンジアミン吸光度法	0.17	0.12	0.19	0.15	0.09	0.11	0.12	0.17
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	0.011	0.009	0.009	0.012	<0.003	0.004	0.009	0.010
69	クロロフィルa	μg/L	蛍光光度法	<0.01	<0.01	0.33	0.80	0.66	0.59	0.49	0.30
70	放線菌類	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	異臭味の種類	-		-	-	-	-	-	-	-	-
72	臭気強度	TON	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	硫化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	色度	度	透過光測定法	-	-	-	-	-	-	-	-
75	総鉄	mg/L	フレイム原子吸光度法	-	-	-	-	-	-	-	-
76	鉄(二価)	mg/L	フェナントリン吸光度法	-	-	-	-	-	-	-	-
77	マンガン	mg/L	ICP質量分析法	-	-	-	-	-	-	-	-
78	粒度組成	-		-	-	-	-	-	-	-	-
79	トリハロメタン生成能	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
80	クロロフィルb	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	クロロフィルc	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	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	0.18	0.23	0.23	0.17	0.15	0.21	0.20
83	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)	0.007	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005
84	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)	0.010	0.007	0.009	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003
85	溶解性TOC	mg/L	燃焼酸化-赤外線式TOC自動計測法(濾過試料)	1.4	1.3	1.9	1.4	1.3	1.5	1.4	1.5
86	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)	1.9	1.2	2.6	2.0	1.7	1.8	1.8	2.4
87	溶解性BOD	mg/L	一般希釈法・よう素滴定法(濾過試料)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
88	電気伝導度	mS/m	白金黒電極法(零位法)	10.3	12.7	7.9	8.0	6.6	7.1	7.8	11.9
89	TOC	mg/L	燃焼酸化-赤外線式TOC自動計測法	1.9	1.5	1.9	1.6	1.5	1.7	1.6	1.9
90	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	5	14	1	1	3	8	13	53
91	ふん便性大腸菌	MPN/100mL	EC培地法	4.5E+00	1.3E+01	0.0E+00	2.0E+00	4.5E+00	7.8E+00	3.3E+01	7.0E+01
92	ふん便性大腸菌	個/100mL	M-FC寒天培地法	-	-	-	-	-	-	1.0E+01	-

※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等で定めている場合もあることから、それらを参照する。

様式1-1-4_清沼橋

河川コード 8101030119
 ダムコード 10110120900000
 ダム名 夕張シューパロダム

No.	項目	単位	試験方法	1月	2月	4月	5月	6月	7月	8月	9月		
1	河川コード	-		8101030119	8101030119	8101030119	8101030119	8101030119	8101030119	8101030119	8101030119		
2	ダムコード	-		10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000		
3	ダム名	-		夕張シューパロダム									
4	調査年月日	-		2023/1/31	2023/2/14	2023/4/25	2023/5/16	2023/6/12	2023/7/10	2023/8/21	2023/9/11		
5	調査地点(採水位置)	-		清沼橋									
6	調査開始時刻	-		12:16	12:33	11:55	12:30	13:30	13:20	12:21	12:20		
7	天候	-		曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇		
8	気温	℃		-4.0	0.0	14.8	19.5	23.5	27.8	30.0	24.0		
9	全水深	m		0.6	0.5	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	0.3		
10	透視度(河川)	cm		14.2	27.0	18.2	16.0	>50.0	>50.0	16.0	30.0		
11	透明度(ダム貯水池)	m		-	-	-	-	-	-	-	-		
12	水色(ダム貯水池)	-		-	-	-	-	-	-	-	-		
13	貯水位	EL. m		158.38	158.01	158.56	158.51	158.37	158.47	158.50	158.06		
14	流量(河川)	m3/s		27.04	4.72	59.16	41.69	32.43	40.72	47.21	5.95		
15	流入量(ダム貯水池)	m3/s		-	-	-	-	-	-	-	-		
16	放流量(ダム貯水池)	m3/s		-	-	-	-	-	-	-	-		
17	調査深度	-		2割水深									
18	採水水深	m		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
19	外観	-		淡白色濁	淡白色濁	白色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡白色濁		
20	臭気(冷時)	-		無臭									
21	水温	℃		0.5	1.0	7.1	13.0	18.4	18.1	20.0	21.2		
22	濁度	度	積分球式測定法	4.1	20	26	25	5	10	22	17		
23	pH	-	ガラス電極法	7.8	8.1	7.6	7.8	8.1	7.8	7.9	8.3		
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	<0.5	0.6		
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	3.5	2.9	2.6	2.7	3.0	3.0	3.2	3.6		
26	SS(浮遊物質)	mg/L	GFP濾過法	36	16	26	24	8	12	24	20		
27	DO(溶存酸素量)	mg/L	よう素滴定法	13	14	12	11	10	9.9	9.6	10		
28	大腸菌群数	MPN/100mL	BGLB培地直接MPN法	4.9E+02	4.9E+02	2.4E+02	2.8E+02	7.9E+02	7.0E+02	1.3E+04	4.9E+03		
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	0.40	0.24	0.41	0.30	0.19	0.27	0.33	0.22		
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	0.044	0.027	0.039	0.039	0.018	0.026	0.034	0.034		
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	還元気化原子吸光度法	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-		
40	アルキル水銀	mg/L	GC法	-	-	-	-	-	-	-	-		
41	PCB	mg/L	GC法	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-		
42	ジクロロメタン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	四塩化炭素	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
44	1,2-ジクロロエタン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
45	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
46	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
47	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
48	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
49	トリクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
50	テトラクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
51	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	バージ・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	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-		
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	-	-	-	-	-	-	0.09	-		
60	1,4-ジオキサン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	<0.005	-		
61	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
62	2-MIB(2-メチルイソボルネオ)	ng/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
63	ジェオスミン	ng/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
64	フェオフィチン	μg/L	蛍光光度法	0.20	0.04	0.12	0.37	0.69	0.51	0.80	0.56		
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		
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	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
67	硝酸性窒素	mg/L	銅・カドミウムカラム還元-ナフチルエチレンジアミン吸光度法	0.17	0.13	0.16	0.13	0.08	0.12	0.13	0.07		
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	0.011	0.008	0.007	0.008	<0.003	0.004	0.009	0.008		
69	クロロフィルa	μg/L	蛍光光度法	0.31	0.41	0.37	0.77	1.0	0.57	0.50	0.45		
70	放線菌類	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
71	異臭味の種類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
72	臭気強度	TON	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
73	硫化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
74	色度	度	透過光測定法	-	-	-	-	-	-	-	-		
75	総鉄	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	マンガン	mg/L	ICP質量分析法	-	-	-	-	-	-	-	-		
78	粒度組成	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
79	トリハロメタン生成能	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-		
80	クロロフィルb	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
81	クロロフィルc	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
82	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)	0.26	0.18	0.36	0.20	0.11	0.16	0.18	0.12		
83	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)	0.008	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
84	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)	0.009	<0.003	0.008	0.004	0.005	<0.003	<0.003	0.004		
85	溶解性TOC	mg/L	燃焼酸化-赤外線式TOC自動計測法(濾過試料)	1.4	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.6	1.6		
86	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)	2.1	1.4	2.2	2.0	1.9	2.0	1.8	2.0		
87	溶解性BOD	mg/L	一般希釈法・よう素滴定法(濾過試料)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
88	電気伝導度	mS/m	白金黒電極法(零位法)	16.8	27.4	16.9	11.8	14.2	12.1	12.0	23.4		
89	TOC	mg/L	燃焼酸化-赤外線式TOC自動計測法	1.6	1.3	1.8	1.7	1.5	1.9	1.9	1.7		
90	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	67	20	42	74	89	25	89	62		
91	ふん便性大腸菌	MPN/100mL	EC培地法	4.9E+01	3.3E+01	2.2E+01	1.4E+02	7.0E+01	7.9E+01	2.4E+02	1.7E+02		
92	ふん便性大腸菌	個/100mL	M-FC寒天培地法	-	-	-	-	-	-	1.3E+02	-		

※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等で定めている場合もあることから、それらを参照する。

様式1-1-4_川端ダム下流

河川コード 8101030119
 ダムコード 10110120900000
 ダム名 夕張シューパロダム

No.	項目	単位	試験方法	1月	2月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	河川コード	-		8101030119	8101030119	8101030119	8101030119	8101030119	8101030119	8101030119	8101030119
2	ダムコード	-		10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000	10110120900000
3	ダム名	-		夕張シューパロダム							
4	調査年月日	-		2023/1/31	2023/2/14	2023/4/25	2023/5/16	2023/6/12	2023/7/10	2023/8/21	2023/9/11
5	調査地点(採水位置)	-		川端ダム下流							
6	調査開始時刻	-		12:40	12:30	12:49	12:05	12:03	11:37	12:40	11:50
7	天候	-		曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇
8	気温	℃		-4.5	-1.3	14.0	18.8	25.4	22.5	33.7	26.0
9	全水深	m		0.5	0.5	1.0	0.6	0.5	0.9	0.8	0.8
10	透視度(河川)	cm		21.5	29.0	17.3	24.0	>50.0	49.8	20.0	7.5
11	透視度(ダム貯水池)	m		-	-	-	-	-	-	-	-
12	水色(ダム貯水池)	-		-	-	-	-	-	-	-	-
13	貯水位	EL. m		51.90	51.53	52.18	51.75	51.62	51.81	51.81	51.60
14	流量(河川)	m3/s		-	-	-	-	-	-	-	-
15	流入量(ダム貯水池)	m3/s		-	-	-	-	-	-	-	-
16	放流量(ダム貯水池)	m3/s		-	-	-	-	-	-	-	-
17	調査深度	-		2割水深							
18	採水水深	m		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
19	外観	-		淡白色濁	淡白色濁	白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	茶色濁
20	臭気(冷時)	-		無臭							
21	水温	℃		0.0	1.5	7.3	12.7	19.3	19.7	19.2	22.8
22	濁度	度	積分球式測定法	22	21	20	23	4	10	25	87
23	pH	-	ガラス電極法	7.8	8.0	7.6	7.8	7.9	7.7	7.9	8.1
24	BOD	mg/L	一般希釈法・よう素滴定法	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.9	0.6	0.5	1.2
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	2.6	2.3	2.6	2.9	2.7	2.8	3.0	12
26	SS(浮遊物質)	mg/L	GFP濾過法	23	14	30	19	5	11	26	81
27	DO(溶存酸素量)	mg/L	よう素滴定法	14	15	12	11	10	9.6	10	8.9
28	大腸菌群数	MPN/100mL	BGLB培地直接MPN法	1.3E+02	7.9E+01	1.4E+02	2.8E+02	1.3E+02	7.9E+02	2.4E+03	5.4E+04
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	0.40	0.34	0.44	0.34	0.19	0.25	0.33	1.0
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	0.056	0.020	0.038	0.031	0.012	0.030	0.034	0.16
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	還元気化原子吸光度法	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-
40	アルキル水銀	mg/L	GC法	-	-	-	-	-	-	-	-
41	PCB	mg/L	GC法	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-
42	ジクロロメタン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
43	四塩化炭素	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
44	1,2-ジクロロエタン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
45	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
46	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
47	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
48	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
49	トリクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
50	テトラクロロエチレン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
51	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
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	バージ・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	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-
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	-	-	-	-	-	-	0.05	-
60	1,4-ジオキサン	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	<0.005	-
61	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	2-MIB(2-メチルイソボルネオ)	ng/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
63	ジェオスミン	ng/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
64	フェオフィチン	μg/L	蛍光光度法	0.07	<0.01	0.10	0.62	0.22	0.44	0.67	2.5
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
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	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006
67	硝酸性窒素	mg/L	銅・カドミウムカラム還元-ナフチルエチレンジアミン吸光度法	0.22	0.21	0.19	0.16	0.08	0.12	0.14	0.21
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	0.007	0.003	0.004	0.005	0.058
69	クロロフィルa	μg/L	蛍光光度法	0.48	1.4	0.35	1.0	0.74	0.81	0.45	0.83
70	放線菌類	個/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	異臭味の種類	-		-	-	-	-	-	-	-	-
72	臭気強度	TON	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	硫化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	色度	度	透過光測定法	-	-	-	-	-	-	-	-
75	総鉄	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	マンガン	mg/L	ICP質量分析法	-	-	-	-	-	-	-	-
78	粒度組成	-		-	-	-	-	-	-	-	-
79	トリハロメタン生成能	mg/L	バージ・トラップ・GC-MS法	-	-	-	-	-	-	-	-
80	クロロフィルb	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	クロロフィルc	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	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)	0.31	0.25	0.35	0.24	0.16	0.15	0.19	0.38
83	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)	0.006	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004
84	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	0.004	0.010	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.011
85	溶解性TOC	mg/L	燃焼酸化-赤外線式TOC自動計測法(濾過試料)	1.5	1.3	1.4	1.4	1.6	1.7	1.8	2.1
86	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)	1.9	1.8	2.0	2.0	2.3	2.0	2.0	2.8
87	溶解性BOD	mg/L	一般希釈法・よう素滴定法(濾過試料)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
88	電気伝導度	mS/m	白金黒電極法(零位法)	21.9	20.2	13.7	10.6	9.1	8.7	9.4	20.1
89	TOC	mg/L	燃焼酸化-赤外線式TOC自動計測法	1.7	1.4	1.7	1.8	1.6	1.7	1.8	6.7
90	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	24	5	22	44	15	45	130	350
91	ふん便性大腸菌	MPN/100mL	EC培地法	3.3E+01	2.0E+00	1.4E+01	7.0E+01	2.3E+01	9.4E+01	4.9E+02	9.4E+02
92	ふん便性大腸菌	個/100mL	M-FC寒天培地法	-	-	-	-	-	-	2.1E+02	-

※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等で定めている場合もあることから、それらを参照する。