

様式1-1-4.年集計-1水深調査項目.ダム放流地点

定期水質調査(100現勢工)

No.	項目	単位	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	河川コード	-	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212
2	ダムコード	-	2BH											
3	ダム名	-	浦山ダム											
4	調査年月日	-	2018/1/10	2018/2/7	2018/3/7	2018/4/11	2018/5/16	2018/6/6	2018/7/4	2018/8/15	2018/9/12	2018/10/10	2018/11/14	2018/12/5
5	調査地点(取水位置)	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	調査開始時刻	-	10:28	10:43	10:18	10:19	10:04	09:39	09:55	09:59	10:20	09:42	10:06	10:22
7	天候	-	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴
8	気温	℃	3.5	3.0	2.5	12.5	24.0	19.0	24.0	32.0	19.0	19.0	13.0	14.0
9	全水深	m	91.0	92.0	92.0	93.0	96.0	93.0	85.0	90.0	88.5	97.0	96.0	98.0
10	透明度(河川)	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	76	>100	35	>100	>100
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	0.73	0.72	0.72	0.72	0.73	3.02	2.53	6.28	2.53	0.73	0.73	0.74
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	採水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
19	外観	-	淡黄色透	淡黄透	淡黄透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰黄透	無色透明	淡灰黄濁	無色透明	無色透明
20	臭気(冷時)	-	無臭	弱土臭	無臭	無臭								
21	水温	℃	7.8	6.0	7.0	10.0	14.4	17.5	19.2	22.3	18.5	16.1	13.0	11.6
22	濁度	度	2.7	2.2	2.0	1.0	1.3	0.6	0.7	5.9	1.6	13.5	2.5	2.8
23	pH	-	7.6	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5
24	BOD	mg/L	0.1	0.1	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3
25	COD	mg/L	0.9	0.7	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.5	1.1	1.2	0.9	0.9
26	SS(浮遊物質)	mg/L	1.6	1.1	1.8	0.9	0.8	0.7	1.0	3.7	1.7	8.7	1.6	2.7
27	DO(溶解酸素)	mg/L	11.1	11.4	12.1	11.1	10.5	10.3	9.9	8.6	9.2	9.5	9.8	9.9
28	大腸菌群数	MPN/100ml	33	23	33	23	33	170	230	330	330	490	330	330
29	T-N(全窒素)	mg/L	0.604	0.460	0.520	0.525	0.462	0.409	0.446	0.738	0.586	0.613	0.476	0.489
30	T-P(全リン)	mg/L	0.010	0.004	0.005	0.008	0.006	0.010	0.006	0.018	0.009	0.028	0.012	0.009
31	全亜鉛	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.003
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モン酸およびその塩)	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	P C B	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-M I B (2-メチルイブチノール)	ng/L												
63	ジェオスミン	ng/L												
64	フェオフィチン	mg/L												
65	アンモニウム性窒素	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	mg/m3	0.4	0.6	1.3	1.2	1.2	0.8	0.6	2.8	3.5	1.3	1.1	1.1
70	放線菌類	個/mL												
71	異臭味の種類	0												
72	臭気強度	-												
73	硫酸イオン	mg/L												
74	色度	度												
75	総鉄	mg/L												
76	鉄(二価)	mg/L												
77	マンガン	mg/L	0.026	0.083	0.031	0.008	0.006	0.004	0.006	0.010	0.015	0.029	0.016	0.019
78	粒度組成	-												
82	トリハロメタン生成能	mg/L												
83	クロロフィルb	mg/m3												
84	クロロフィルc	mg/m3												
85	総クロロフィル	mg/m3												
86	有機態窒素	mg/L												
87	ケルダール態窒素	mg/L												
88	総有機態炭素	mg/L												
89	溶解性総リン	mg/L												
90	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L												
91	溶解性総窒素	mg/L												
92	溶解性ケルダール	mg/L												
93	溶解性総有機態炭素	mg/L												
94	電気伝導度	mS/m	7.8	7.7	7.9	7.8	7.9	8	8.1	7.1	7.2	8.1	7.4	7.5
95	TOC	mg/L												
96	ふん便性大腸菌	個/100mL	5	<1	8	1	5	3	7	7	12	11	8	1

様式1-1-4.年集計-1水深調査項目、バイパス取水工

定期水質調査(300大神楽)

No.	項目	単位	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	河川コード	—	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212
2	ダムコード	—	2BH											
3	ダム名	—	浦山ダム											
4	調査年月日	—	2018/1/10	2018/2/7	2018/3/7	2018/4/11	2018/5/16	2018/6/6	2018/7/4	2018/8/15	2018/9/12	2018/10/10	2018/11/14	2018/12/5
5	調査地点(採水位置)	—	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
6	調査開始時刻	—	09:14	09:08	09:01	09:03	09:00	08:44	09:00	08:50	09:21	08:47	08:52	09:04
7	天候	—	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴
8	気温	℃	3.5	3.0	2.5	12.5	24.0	19.0	24.0	32.0	19.0	19.0	13.0	14.0
9	全水深	m	91.0	92.0	92.0	93.0	96.0	93.0	85.0	90.0	88.5	97.0	96.0	98.0
10	透明度(河川)	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	50	>100	>100	>100	>100
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	採水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
19	外観	—	無色透明	淡灰黄透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
20	臭気(冷時)	—	無臭											
21	水温	℃	1.5	0.0	4.0	8.5	15.3	15.8	19.8	18.0	15.2	14.0	10.0	8.5
22	濁度	度	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.2	0.1	11.4	0.3	0.7	0.2	0.3
23	pH	—	7.7	7.6	7.6	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.9	7.7
24	BOD	mg/L	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.1	<0.1	0.3	0.4	0.2
25	COD	mg/L	0.4	0.4	0.6	0.5	0.8	0.7	0.4	1.1	0.7	0.6	0.9	0.7
26	SS(浮遊物質)	mg/L	0.1	0.2	0.4	0.3	0.8	0.5	0.2	17.0	2.0	1.3	<0.1	0.2
27	DO(溶存酸素)	mg/L	13.8	13.9	13.2	11.5	10.5	9.9	9.1	9.7	10.0	10.1	11.0	11.3
28	大腸菌群数	MPN/100mL	49	33	230	170	170	2,300	790	1,700	790	790	790	790
29	T-N(全窒素)	mg/L	0.473	0.382	0.635	0.440	0.558	0.370	0.504	0.706	0.554	0.555	0.334	0.351
30	T-P(全リン)	mg/L	0.008	0.006	0.007	0.008	0.015	0.015	0.019	0.034	0.017	0.022	0.014	0.015
31	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.009	0.005	<0.001	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
32	ノニルフェノール	mg/L												
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												
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	P.C.B	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	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	0.7	0.4	0.6	0.3	0.3
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-メチルイソボルネー)	ng/L												
63	ジェオスミン	ng/L												
64	フェオフィチン	ng/L												
65	アンモニア性窒素	mg/L	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001
66	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
67	硝酸性窒素	mg/L	0.416	0.382	0.615	0.440	0.555	0.364	0.494	0.652	0.427	0.551	0.297	0.337
68	オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	0.003	0.006	0.007	0.010	0.008	0.014	0.012	0.014	0.016	0.012	0.010
69	クロロフィルa	mg/m3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.1
70	放線菌類	個/mL												
71	異臭味の種類	—	0											
72	臭気強度	—												
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	—												
82	トリハロメタン生成能	mg/L												
83	クロロフィルb	mg/m3												
84	クロロフィルc	mg/m3												
85	総クロロフィル	mg/m3												
86	有機態窒素	mg/L												
87	ケルダール態窒素	mg/L												
88	総有機態炭素	mg/L												
89	溶解性総リン	mg/L	0.007	0.003	0.006	0.007	0.014	0.011	0.019	0.019	0.015	0.018	0.012	0.011
90	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.004	0.003	0.006	0.006	0.009	<0.001	0.014	0.011	0.009	0.015	0.010	0.009
91	溶解性総窒素	mg/L												
92	溶解性ケルダール	mg/L												
93	溶解性総有機態炭素	mg/L												
94	電気伝導度	mS/m	8.5	8.9	8.9	8.2	7.6	8.7	8.8	6.4	7.5	7	8.3	8.5
95	TOC	mg/L												
96	ふん便性大腸菌	個/100mL	42	2	40	70	32	80	43	62	26	38	14	26

様式1-1-4.年集計-1水深調査項目.大久保谷

定期水質調査(301大久保谷)

No.	項目	単位	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	河川コード	—	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212	8303040212
2	ダムコード	—	2BH											
3	ダム名	—	浦山ダム											
4	調査年月日	—	2018/1/10	2018/2/7	2018/3/7	2018/4/11	2018/5/16	2018/6/6	2018/7/4	2018/8/15	2018/9/12	2018/10/10	2018/11/14	2018/12/5
5	調査地点(採水位置)	—	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301
6	調査開始時刻	—	09:52	09:57	09:44	09:39	09:31	09:09	09:25	09:22	09:45	09:12	09:36	09:27
7	天候	—	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴
8	気温	℃	3.5	3.0	2.5	12.5	24.0	19.0	24.0	32.0	19.0	19.0	13.0	14.0
9	全水深	m	91.0	92.0	92.0	93.0	96.0	93.0	85.0	90.0	88.5	97.0	96.0	98.0
10	透明度(河川)	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
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)	m ³ /s												
15	流入量(ダム貯水池)	m ³ /s												
16	放流量(ダム貯水池)	m ³ /s												
17	調査深度	—	2割水深											
18	採水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
19	外観	—	無色透明											
20	臭気(冷時)	—	無臭											
21	水温	℃	1.8	0.0	4.0	8.2	13.6	14.5	18.5	16.5	14.6	12.8	8.8	8.2
22	濁度	度	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	2.0	0.1	0.4	1.1	0.4
23	pH	—	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.8	7.7
24	BOD	mg/L	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	<0.1	0.3	0.4	0.2
25	COD	mg/L	0.5	0.4	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.5	0.6	1.6	0.9
26	SS(浮遊物質)	mg/L	<0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	0.4	4.2	0.6	0.4	1.4	0.7
27	DO(溶解酸素)	mg/L	13.6	14.0	13.4	11.6	10.4	10.2	8.9	9.1	9.8	9.7	10.9	11.1
28	大腸菌群数	MPN/100ml	49	23	23	49	79	2,300	3,300	170	790	1,300	1,300	1,300
29	T-N(全窒素)	mg/L	0.418	0.372	0.545	0.364	0.384	0.254	0.378	0.528	0.658	0.500	0.300	0.274
30	T-P(全リン)	mg/L	0.015	0.010	0.010	0.015	0.016	0.018	0.021	0.021	0.017	0.019	0.015	0.015
31	全亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.011	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
32	ノニルフェノール	mg/L												
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												
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	P C B	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	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.8	7.7
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-メチルイソブチル-2)	ng/L												
63	ジェオスミン	ng/L												
64	フェオフィチン	ng/L												
65	アンモニア性窒素	mg/L	<0.001	<0.001	0.006	0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
66	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
67	硝酸性窒素	mg/L	0.365	0.233	0.520	0.362	0.380	0.248	0.351	0.525	0.506	0.493	0.257	0.264
68	オルトリン酸態リン	mg/L	0.011	0.008	0.009	0.008	0.010	0.011	0.016	0.012	0.016	0.017	0.011	0.009
69	クロロフィルa	mg/m ³	0.5	0.5	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.3
70	放線菌類	個/mL												
71	異臭味の種類	0												
72	臭気強度	—												
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	—												
82	トリハロメタン生成能	mg/L												
83	クロロフィルb	mg/m ³												
84	クロロフィルc	mg/m ³												
85	総クロロフィル	mg/m ³												
86	有機態窒素	mg/L												
87	ケルダール態窒素	mg/L												
88	総有機態炭素	mg/L												
89	溶解性総リン	mg/L	0.009	0.006	0.009	0.008	0.013	0.015	0.018	0.017	0.016	0.018	0.011	0.011
90	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0.007	0.004	0.006	0.007	0.009	0.011	0.016	0.009	0.014	0.015	0.010	0.008
91	溶解性総窒素	mg/L												
92	溶解性ケルダール	mg/L												
93	溶解性総有機態炭素	mg/L												
94	電気伝導度	mS/m	7.4	7.6	7.5	7	6.4	7.3	7.4	5.4	6.1	5.8	7	7.2
95	TOC	mg/L												
96	ふん便性大腸菌	個/100mL	<1	<1	3	<1	8	37	27	23	32	63	180	5