

平成25—令和5年度 水質検査結果 採水場所:当別ダム湖・取水施設付近 上層(表層水(水深0.5m))

水質基準項目

番号	検査項目	H25取水(上層)										H25取水(上層)総括			H26取水(上層)						H26取水(上層)総括				
		H25.5.13	H25.5.28	H25.6.17	H25.7.17	H25.8.12	H25.9.4	H25.10.7	H25.11.15	H25.12.4	最大	最小	平均値	測定回数	H26.5.13	H26.6.10	H26.7.2	H26.8.4	H26.9.3	H26.10.1	H26.11.4	最大	最小	平均値	測定回数
	気温	7.0	24.4	19.0	21.0	28.1	19.7	21.3	4.6	2.1	28.1	2.1	16.4	9	11.5	23.2	23.2	31.7	24.8	13.6	6.1	31.7	6.1	19.2	7
	水温	7.5	16.0	19.5	23.9	26.0	22.0	17.3	7.6	5.3	26.0	5.3	16.1	9	8.7	20.1	23.1	26.5	22.2	15.8	8.3	26.5	8.3	17.8	7
1	一般細菌	140	—	—	460	—	—	240	—	18	460	18	286	3	49	—	72	—	—	150	—	150	49	90	3
2	大腸菌	不検出	—	—	不検出	—	—	不検出	—	不検出	不検出	不検出	—	3	検出	—	不検出	—	—	不検出	—	検出	不検出	—	3
3	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
4	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
5	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1
6	鉛及びその化合物	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	3	
7	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
8	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	1	
9	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	1	
10	シアニドイオン及び塩化シアニド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	0.16	0.16	<0.03	2	—	—	0.07	—	—	0.08	—	—	0.08	0.07	0.08	2
12	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.05	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	1	
13	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	
14	四塩化炭素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	
15	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
17	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
18	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
19	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
20	ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
21	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
22	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
23	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
24	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
25	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
26	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
27	総トリハロメタン (クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムの濃度の総和)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
29	ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
30	ブロモホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
31	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
32	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	
33	アルミニウム及びその化合物	1.60	—	—	0.04	—	—	1.20	—	0.23	1.60	0.04	0.77	4	0.78	—	0.05	—	—	0.09	—	0.78	0.05	0.31	3
34	鉄及びその化合物	2.20	—	—	0.22	—	—	1.20	—	0.34	2.20	0.22	0.99	4	1.60	—	0.16	—	—	0.27	—	1.60	0.16	0.68	3
35	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	5.6	—	—	—	—	5.6	5.6	5.6	1	
37	マンガン及びその化合物	0.049	—	—	0.015	—	—	0.022	—	0.045	0.049	0.015	0.033	4	0.035	—	0.008	—	—	0.022	—	0.035	0.008	0.022	3
38	塩化物イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	6.7	—	—	—	—	6.7	6.7	6.7	1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	15	—	—	—	—	15	15	15	1	
40	蒸発残留物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	54	—	—	—	—	54	54	54	1	
41	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	
42	ジェオスミン	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	9	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	7
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	9	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	7
44	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	
45	フェノール類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	—	—	1.4	—	—	2.4	—	2.0	2.4	1.0	1.7	4	0.9	—	1.6	—	—	2.2	—	2.2	0.9	1.6	3
47	pH値	6.8	—	—	7.5	—	—	7.5	—	7.2	7.5	6.8	7.3	4	7.2	—	7.6	—	—	7.6	—	7.6	7.2	7.5	3
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
49	臭気	微土臭	微土臭	青草臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	微藻臭	異常なし	微藻臭	微土臭・微藻臭	異常なし	9	異常なし	微藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	異常なし	微藻臭	異常なし	7
50	色度	7	—	—	8	—	—	22	—	14	22	7	13	4	12	—	8	—	—	16	—	16	8	12	3
51	濁度	37.0	—	—	3.7	—	—	12.0	—	6.0	37.0	3.7	14.7	4	39.0	—	2.4	—	—	2.2	—	39.0	2.2	14.5	3

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	H25取水(上層)										H25取水(上層)総括			H26取水(上層)						H26取水(上層)総括		
		H25.5.13	H25.5.28	H25.6.17	H25.7.17	H25.8.12	H25.9.4	H25.10.7	H25.11.15	H25.12.4	最大	最小	平均値										

水質基準項目

番号	検査項目	H27取水(上層)						H27取水(上層)総括				H28取水(上層)						H28取水(上層)総括					
		H27.5.11	H27.6.8	H27.7.6	H27.8.10	H27.9.2	H27.10.5	H27.11.4	最大	最小	平均値	測定回数	H28.5.11	H28.6.9	H28.7.6	H28.8.3	H28.9.7	H28.10.5	H28.11.2	最大	最小	平均値	測定回数
	気温	21.9	20.5	26.2	26.8	20.8	15.3	15.2	26.8	15.2	21.0	7	11.1	17.9	19.6	27.8	26.6	15.1	3.0	27.8	3.0	17.3	7
	水温	13.8	17.5	24.3	25.0	22.5	16.3	12.0	25.0	12.0	18.8	7	10.0	16.4	20.7	25.1	24.9	17.0	8.4	25.1	8.4	17.5	7
1	一般細菌	34	—	22	—	—	54	—	54	22	37	3	33	—	58	—	—	180	—	180	33	90	3
2	大腸菌	不検出	—	不検出	—	—	検出	—	検出	不検出	—	3	検出	—	検出	—	—	検出	—	検出	検出	—	3
3	カドミウム及びその化合物	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
4	水銀及びその化合物	—	—	<0.00005	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	—	—	<0.00005	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
5	セレン及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1
6	鉛及びその化合物	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	3
7	ヒ素及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1
8	六価クロム化合物	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	1	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	1
9	亜硝酸態窒素	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	1	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	1
10	シアニドイオン及び塩化シアニド	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	<0.03	—	0.03	—	—	0.03	<0.03	<0.03	2	—	—	0.07	—	<0.03	—	—	0.07	<0.03	0.04	2
12	フッ素及びその化合物	—	—	<0.05	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	1	—	—	<0.05	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	1
13	ホウ素及びその化合物	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1
14	四塩化炭素	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
15	1,4-ジオキサン	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1
17	ジクロロメタン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1
18	テトラクロロエチレン	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
19	トリクロロエチレン	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
20	ベンゼン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1
21	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
22	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
23	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
24	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
25	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
26	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
27	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモクロロメタン、ブロモホルムの濃度の総和)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
29	ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
30	ブロモホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
31	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
32	亜鉛及びその化合物	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1
33	アルミニウム及びその化合物	1.10	—	0.04	—	—	0.09	—	1.10	0.04	0.41	3	1.00	—	0.17	—	—	0.06	—	1.00	0.06	0.41	3
34	鉄及びその化合物	1.30	—	0.13	—	—	0.28	—	1.30	0.13	0.57	3	1.50	—	0.26	—	—	0.21	—	1.50	0.21	0.66	3
35	銅及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	5.4	—	—	—	—	5.4	5.4	5.4	1	—	—	5.5	—	—	—	—	5.5	5.5	5.5	1
37	マンガン及びその化合物	0.035	—	0.008	—	0.049	—	—	0.049	0.008	0.031	3	0.031	—	0.011	—	—	0.008	—	0.031	0.008	0.017	3
38	塩化物イオン	—	—	7.0	—	—	—	—	7.0	7.0	7.0	1	—	—	6.6	—	—	—	—	6.6	6.6	6.6	1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	16	—	—	—	—	16	16	16	1	—	—	13	—	—	—	—	13	13	13	1
40	蒸発残留物	—	—	50	—	—	—	—	50	50	50	1	—	—	51	—	—	—	—	51	51	51	1
41	陰イオン界面活性剤	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	フェノール類	<0.00001	0.00001	0.00002	0.00003	0.00002	0.00001	<0.00001	0.00003	<0.00001	0.00001	7	<0.00001	0.00002	0.00002	0.00001	0.00001	<0.00001	0.00001	0.00002	<0.00001	0.00001	7
43	2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	7	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	7
44	非イオン界面活性剤	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1
45	フェノール類	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	—	2.1	—	—	2.4	—	2.4	1.1	1.9	3	1.1	—	1.9	—	—	2.4	—	2.4	1.1	1.8	3
47	pH値	7.5	—	7.7	—	—	7.0	—	7.7	7.0	7.4	3	6.9	—	7.2	—	—	7.4	—	7.4	6.9	7.2	3
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
49	臭気	微臭	異常なし	異常なし	異常なし	微臭	異常なし	異常なし	微臭	異常なし	—	7	微土臭	異常なし	異常なし	異常なし	微土臭	異常なし	微土臭	微土臭	異常なし	異常なし	7
50	色度	12	—	9	—	—	16	—	16	9	12	3	12	—	12	—	—	15	—	15	12	13	3
51	濁度	23	—	2.9	—	—	3.2	—	23	2.9	9.7	3	19.0	—	2.7	—	—	—	—	19.0	2.1	7.9	3

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	H27取水(上層)						H27取水(上層)総括				H28取水(上層)						H28取水(上層)総括			
		H27.5.11	H27.6.8	H27.7.6	H27.8.10	H27.9.2	H27.10.5	H27.11.4	最大	最小	平均値	測定回数	H28.5.11	H28.6.9	H28.7.6	H28.8.3	H28.9.7	H28.10.5	H28.11.2	最大	最小

水質基準項目

番号	検査項目	H29取水(上層)							H29取水(上層)総括				H30取水(上層)							H30取水(上層)総括				
		H29.5.10	H29.6.8	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.4	H29.11.8	最大	最小	平均値	測定回数	H30.5.16	H30.6.7	H30.7.6	H30.8.8	H30.9.4	H30.10.3	H30.11.7	最大	最小	平均値	測定回数	
	気温	17.7	17.8	23.6	26.0	24.8	9.6	13.8	26.0	9.6	19.0	7	23.0	28.0	21.2	28.6	24.1	15.5	9.4	28.6	9.4	21.4	7	
	水温	13.1	18.2	22.9	26.0	23.0	13.5	10.2	26.0	10.2	18.1	7	13.2	20.0	21.2	24.2	19.5	16.6	10.5	24.2	10.5	17.9	7	
1	一般細菌	6	—	10	—	—	200	—	200	6	72	3	180	—	170	—	—	300	—	300	170	217	3	
2	大腸菌	検出	—	不検出	—	—	検出	—	検出	不検出	—	3	不検出	—	検出	—	—	検出	—	検出	不検出	—	3	
3	カドミウム及びその化合物	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	
4	水銀及びその化合物	—	—	<0.00005	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	—	—	<0.00005	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	
5	セレン及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	
6	鉛及びその化合物	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
7	ヒ素及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	
8	六価クロム化合物	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	1	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	
9	亜硝酸態窒素	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	1	—	—	<0.004	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	0.07	—	—	0.18	—	0.18	0.07	0.13	2	—	—	0.11	—	—	0.09	—	0.11	0.09	0.10	2	
12	フッ素及びその化合物	—	—	<0.05	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	1	—	—	<0.05	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1	
13	ホウ素及びその化合物	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	—	—	<0.02	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	
14	四塩化炭素	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	—	—	<0.0002	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	
15	1,4-ジオキサン	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	
17	ジクロロメタン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	
18	テトラクロロエチレン	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
19	トリクロロエチレン	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
20	ベンゼン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	
21	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
22	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
23	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
24	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
25	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
26	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
27	総トリハロメタン (クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモクロロメタン、ブロモホルムの濃度の総和)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
29	ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
30	ブロモホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
31	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
32	亜鉛及びその化合物	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	—	—	0.004	—	—	—	0.004	0.004	0.004	0.004	1	
33	アルミニウム及びその化合物	0.24	—	0.03	—	—	1.00	—	1.00	0.03	0.42	3	1.30	—	0.76	—	—	0.10	—	1.3	0.10	0.72	3	
34	鉄及びその化合物	0.30	—	0.09	—	—	1.30	—	1.30	0.09	0.56	3	1.40	—	0.68	—	—	0.19	—	1.4	0.19	0.76	3	
35	銅及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	0.001	—	—	—	0.001	0.001	0.001	0.001	1	
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	6.1	—	—	—	—	6.1	6.1	6.1	1	—	—	5.7	—	—	—	5.7	5.7	5.7	5.7	1	
37	マンガン及びその化合物	0.024	—	0.006	—	—	0.032	—	0.032	0.006	0.021	3	0.027	—	0.019	—	—	0.007	—	0.027	0.007	0.018	3	
38	塩化物イオン	—	—	7.7	—	—	—	—	7.7	7.7	7.7	1	—	—	6.6	—	—	—	6.6	6.6	6.6	6.6	1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	18	—	—	—	—	18	18	18	1	—	—	17	—	—	—	17	17	17	17	1	
40	蒸発残留物	—	—	49	—	—	—	—	49	49	49	1	—	—	76	—	—	—	76	76	76	76	1	
41	陰イオン界面活性剤	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	—	—	<0.02	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	
42	フェノール類	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	7	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	7	
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7	
44	非イオン界面活性剤	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	—	—	<0.002	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	
45	フェノール類	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	—	1.7	—	—	3.2	—	3.2	1.2	2.0	3	0.9	—	2.1	—	—	2.4	—	2.4	0.9	1.8	3	
47	pH値	7.2	—	7.5	—	—	7.4	—	7.5	7.2	7.4	3	7.0	—	7.1	—	—	7.4	—	7.4	7.0	7.2	3	
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
49	臭気	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	—	7	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	微藻臭	藻臭	異常なし	—	7
50	色度	10	—	8	—	—	28	—	28	8	15	3	10	—	16	—	—	16	—	16	10	14	3	
51	濁度	3.5	—	1.2	—	—	16.0	—	16.0	1.2	6.9	3	27.0	—	21.0	—	—	1.8	—	27.0	1.8	16.6	3	

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	H29取水(上層)							H29取水(上層)総括				H30取水(上層)							H30取水(上層)総括			
		H29.5.10	H29.6.8	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.																

平成25—令和5年度 水質検査結果 採水場所:当別ダム湖・取水施設付近 上層(表層水(水深0.5m))

水質基準項目

番号	検査項目	R1(H31)取水(上層)							R1(H31)取水(上層)総括				R2取水(上層)							R2取水(上層)総括			
		R1.5.9	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.4	R1.10.2	R1.11.7	最大	最小	平均値	測定回数	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.8	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.5	最大	最小	平均値	測定回数
	気温	17.4	16.2	22.3	30.8	24.6	27.6	3.4	30.8	3.4	20.3	7	18.3	24.3	21.1	29.4	27.8	12	8.1	29.4	8.1	20.1	7
	水温	11.4	17.5	20.0	28.0	24.3	19.4	9.0	28.0	9.0	18.5	7	12.6	18.6	20.4	25.8	22.0	17.1	9.6	25.8	9.6	18.0	7
1	一般細菌	24	—	16	—	—	40	—	40	16	27	3	10	—	140	—	—	230	—	230	10	127	3
2	大腸菌	不検出	—	不検出	—	—	検出	—	検出	不検出	—	3	不検出	—	検出	—	—	検出	—	検出	不検出	—	3
3	カドミウム及びその化合物	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
4	水銀及びその化合物	—	—	<0.00005	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	—	—	<0.00005	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
5	セレン及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1
6	鉛及びその化合物	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	3
7	ヒ素及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1
8	六価クロム化合物	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	1	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	1
9	亜硝酸態窒素	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	1	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	1
10	シアニドイオン及び塩化シアニド	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	0.1	—	0.09	—	—	0.10	0.09	0.10	2	—	—	0.05	—	—	0.1	—	0.10	0.05	0.08	2
12	フッ素及びその化合物	—	—	<0.05	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	1	—	—	<0.05	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	1
13	ホウ素及びその化合物	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1
14	四塩化炭素	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
15	1,4-ジオキサン	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1
17	ジクロロメタン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1
18	テトラクロロエチレン	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
19	トリクロロエチレン	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
20	ベンゼン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1
21	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
22	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
23	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
24	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
25	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
26	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
27	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモクロロメタン、ブロモホルムの濃度の総和)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
29	ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
30	ブロモホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
31	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
32	亜鉛及びその化合物	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.89	—	0.10	—	—	0.14	—	0.89	0.10	0.38	3	0.23	—	0.04	—	—	0.03	—	0.23	0.03	0.10	3
34	鉄及びその化合物	0.74	—	0.14	—	—	0.25	—	0.74	0.14	0.38	3	0.32	—	0.10	—	—	0.25	—	0.32	0.10	0.22	3
35	銅及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	6.0	—	—	—	—	6.0	6.0	6.0	1	—	—	7.0	—	—	—	—	7.0	7.0	7.0	1
37	マンガン及びその化合物	0.029	—	0.007	—	0.018	—	—	0.029	0.007	0.018	3	0.037	—	0.004	—	—	0.012	—	0.037	0.004	0.018	3
38	塩化物イオン	—	—	7.6	—	—	—	—	7.6	7.6	7.6	1	—	—	8.7	—	—	—	—	8.7	8.7	8.7	1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	17	—	—	—	—	17	17	17	1	—	—	22	—	—	—	—	22	22	22	1
40	蒸発残留物	—	—	48	—	—	—	—	48	48	48	1	—	—	50	—	—	—	—	50	50	50	1
41	陰イオン界面活性剤	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1
42	フェノール類	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	7	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	7
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7
44	非イオン界面活性剤	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1
45	フェノール類	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3	—	1.4	—	—	2.6	—	2.6	1.3	1.8	3	1.2	—	1.6	—	—	2.4	—	2.4	1.2	1.7	3
47	pH値	7.1	—	7.2	—	—	7.6	—	7.6	7.1	7.3	3	7.2	—	7.4	—	—	7.0	—	7.4	7	7.2	3
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
49	臭気	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	—	7	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	7
50	色度	13	—	7	—	—	14	—	14	7	11	3	8	—	6	—	—	18	—	18	6	11	3
51	濁度	19.0	—	2.0	—	—	0.9	—	19.0	0.9	7.3	3	4.4	—	1.1	—	—	0.8	—	4.4	0.8	2.1	3

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	R1(H31)取水(上層)							R1(H31)取水(上層)総括				R2取水(上層)							R2取水(上層)総括			
		R1.5.9	R1.6.5	R1.7.3	R1.8.7	R1.9.4	R1.10.2	R1.11.7	最大	最小	平均値	測定回数	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.8	R2.8.5	R2.9.2	R2.10.7	R2.11.5	最大	最小	平均値	測定回数

平成25—令和5年度 水質検査結果 採水場所:当別ダム湖・取水施設付近 上層(表層水(水深0.5m))

水質基準項目

番号	検査項目	R5取水(上層)						R5取水(上層)総括				H25以降ダム(中層)総括			
		R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.9	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.8	最大	最小	平均値	測定回数	最大	最小	平均値
	気温	16.5	18.8	24.0	28.8	27.5	19.6	12.5	28.8	12.5	21.1	7	31.8	2.1	19.5
	水温	12.5	17.6	24.1	26.5	26.0	20.0	11.0	26.5	11.0	19.7	7	28.0	5.3	18.1
1	一般細菌	18	-	70	-	-	290	-	290	18	126	3	460	6	111
2	大腸菌	検出	-	不検出	-	-	検出	-	検出	不検出	-	3	検出	不検出	-
3	カドミウム及びその化合物	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	-	-	<0.00005	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.005	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	-	-	<0.004	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	<0.03	-	0.12	-	0.12	<0.03	<0.03	0.06	2	0.18	<0.03	0.07
12	フッ素及びその化合物	-	-	<0.05	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	1	<0.05	<0.05	<0.05
13	ホウ素及びその化合物	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
14	四塩化炭素	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
18	トリクロロエチレン	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20	ベンゼン	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
22	クロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
23	クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
26	臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
27	総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン、プロモホルムの濃度の総和)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
29	プロモジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
30	プロモホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	1	0.004	<0.002	<0.002
33	アルミニウム及びその化合物	0.19	-	0.04	-	0.08	-	0.19	0.04	0.10	3	1.70	0.03	0.42	
34	鉄及びその化合物	0.70	-	0.12	-	0.28	-	0.70	0.12	0.37	3	2.20	0.09	0.59	
35	銅及びその化合物	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	1	0.001	<0.001	<0.001	
36	ナトリウム及びその化合物	-	-	5.7	-	-	-	5.7	5.7	5.7	1	7.0	5.4	5.9	
37	マンガン及びその化合物	0.028	-	0.004	-	0.017	-	0.028	0.004	0.016	3	0.055	0.004	0.022	
38	塩化物イオン	-	-	6.2	-	-	-	6.2	6.2	6.2	1	8.7	6.2	7.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	18	-	-	-	18	18	18	1	22	13	17	
40	蒸発残留物	-	-	62	-	-	-	62	62	62	1	76	41	54	
41	陰イオン界面活性剤	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジエオスミン	0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	7	0.000003	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7	0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	-	1.6	-	2.9	-	2.9	1.2	1.9	3	3.2	0.9	1.8	
47	pH値	7.3	-	7.7	-	7.5	-	7.7	7.3	7.5	3	7.7	6.8	7.3	
48	味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	7	異常なし	異常なし	-
50	色度	11	-	4	-	13	-	13	4	9	3	28	4	12	
51	濁度	20.0	-	1.8	-	3.6	-	20.0	1.8	8.5	3	39.0	0.8	10.0	

水質管理目標設定項目

番号	検査項目	R5取水(上層)						R5取水(上層)総括				H25以降ダム(上層)総括			
		R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.9	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.8	最大	最小	平均値	測定回数	最大	最小	平均値
1	アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
2	ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
3	ニッケル及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
4	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
5	トルエン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
6	アタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
7	亜塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
8	ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
9	抱水クロラール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
10	農薬類(全項目検出下限値未満)	-	-	0	-	0	-	0	0	0	2	0	0	0	
11	残留塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
12	遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
13	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
14	メチルtert-ブチルエーテル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
15	有機物等(KMnO4消費量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
16	臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
17	腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
18	従風芽菌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
19	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
20	ヘルフロロオクタンルホン酸(PFOS)及びヘルフロロオクタン酸(PFOA)	-	-	<0.000002	-	-	<0.000002	-	<0.000002	<0.000002	<0.000002	2	<0.000002	<0.000002	<0.000002

独自検査項目

番号	検査項目	R5取水(上層)						R5取水(上層)総括				H25以降ダム(上層)総括			
		R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.9	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.8	最大	最小	平均値	測定回数	最大	最小	平均値
1	電気伝導率 (mS/m)	5.8	-	6.5	-	8.2	-	8.2	5.8	6.8	3	9.2	5.5	7.4	
2	アルカリ度 (mg/l)	12.0	-	16.0	-	22.0	-	22.0	12.0	16.7	3	27.0	9.8	17.1	
3	紫外外部吸光度(E260)	0.51	-	0.23	-	0.52	-	0.52	0.23	0.42	3	0.66	0.13	0.36	
4	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	3	<0.05	<0.05	<0.05	
5	クリプトスポリジウム [原水:個/10L 浄水:個/20L]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
6	ジアルジア [原水:個/10L 浄水:個/20L]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
7	嫌気性芽胞菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	
8	全窒素(総窒素) (mg/l)	0.38	0.16	0.17	0.07	0.16	0.43	0.38	0.43	0.07	0.25	7	1.20	<0.05	0.29
9	全リン(総リン) (mg/l)	0.034	0.008	0.006	0.011	0.016	0.018	0.016	0.034	0.006	0.016	7	0.052	<0.003	0.014
10	クロロフィルa (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0.										