

平成25～令和4年度 水質検査結果 採水場所:当別ダム湖・取水施設付近 下層(水深10m(H25、H26)、湖底上1m地点(H27～))

水質基準項目	番号	検査項目	H25取水(下層)										H25取水(下層)総括				H26取水(下層)										H26取水(下層)総括			
			H25.5.13	H25.5.26	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				
水質基準項目	1	水温	7.0	24.4	19.0	21.0	28.1	19.7	21.3	4.6	2.1	28.1	2.1	6.4	6.1	31.7	6.1	19.2	7	7.3	10.0	10.8	12.0	11.8	13.4	7.9	13.4	7.3	10.5	7
	2	pH値	7.2	—	—	130	—	—	—	120	—	34	130	—	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3	総硬度	抽出	—	—	不抽出	—	—	—	抽出	—	抽出	—	—	抽出	—	—	—	—	抽出	—	—	—	—	抽出	—	—	—	—	—
	4	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7	鉛及びその化合物	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2
	8	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	亜鉛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11	シアン化合物・イオン及び揮発性シアン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	0.22	—	—	—	—	—	0.16	0.22	0.16	0.19	2	—	—	—	—	0.18	—	—	—	0.27	0.18	0.23	2	—	—
	13	アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	四塩化砒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	1,4-ジオキセン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	19	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	21	塩化ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	クロロベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	トリクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	プロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30	プロモホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	31	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	32	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	33	アルミニウム及びその化合物	1.90	—	—	0.71	—	—	—	1.20	—	0.28	1.90	0.28	1.02	4	1.00	—	0.24	—	—	0.20	—	1.00	0.20	0.48	3	—	—	
	34	鉄及びその化合物	2.10	—	—	0.58	—	—	—	1.00	—	0.48	2.10	0.48	1.04	4	1.60	—	0.46	—	—	0.46	—	1.60	0.46	0.84	3	—	—	
	35	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	36	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	37	マンガン及びその化合物	0.055	—	—	0.030	—	—	—	0.076	—	0.041	0.076	0.030	0.051	4	0.046	—	0.036	—	—	0.063	—	0.063	0.036	0.048	3	—	—	
	38	銅化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	40	高発熱物質	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	41	強オゾン発生活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	42	ジメチルシロキサン	0.000001	<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	<0.000001	<0.000001	7	
	43	ジメチルポリシロキサン	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7
	44	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	45	フェノール類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	—	—	0.9	—	—	—	2.2	—	1.9	2.2	0.9	1.6	4	1.0	—	1.0	—	—	2.3	—	2.3	1.0	1.4	3	—	—	
	47	pH値	7.0	—	—	7.0	—	—	—	6.7	—	7.2	7.2	6.7	7.0	4	7.1	—	6.8	—	—	7.0	—	7.1	6.8	7.0	3	—	—	
	48	臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	49	濁度	濁土量	濁土量	濁土量	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	濁土量	濁土量	異常なし	異常なし	9	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	異常なし	異常なし	異常なし	7
	50	色度	8	—	—	8	—	—	—	22	—	14	22	8																

平成25～令和4年度 水質検査結果 採水場所:当別ダム湖・取水施設付近 下層(水深10m(H25、H26)、湖底上1m地点(H27～))

水質基準項目	番号	検査項目	H27取水(下層)								H27取水(下層)総括				H28取水(下層)						H28取水(下層)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	H28.8.2	H28.10.5	H28.11.2	最大	最小	平均値	測定回数	H28.5.11	H28.6.9	H28.7.6	H28.8.2	H28.10.5	H28.11.2	最大	最小	平均値	測定回数	
			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	14.6	27.8	26.6	15.1	3.0	27.8	3.0	17.3	7	7.5	9.1	10.5	13.0	11.0	9.7	8.2	13.0	7.5	9.9
1	水温	7.7	8.8	10.8	13.0	11.6	11.0	10.5	13.0	7.7	10.5	7	7.5	9.1	10.5	13.0	11.0	9.7	8.2	13.0	7.5	9.9	7	7.5	9.1	10.5	13.0	11.0	9.7	8.2	13.0	7.5	9.9	7
1	一価陽イオン	22	22	22	22	22	22	22	22	22	49	3	22	22	22	22	22	22	22	22	22	49	3	22	22	22	22	22	22	22	22	22	49	3
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	3	
3	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
4	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
5	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
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	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	3		
7	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
8	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
9	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
10	シアン化合物・イオン及び揮発性シアン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	0.25	—	—	0.26	—	0.26	0.25	0.26	2	—	—	0.24	—	—	0.27	—	0.27	0.24	0.26	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
12	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
13	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
14	四塩化炭素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
15	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
17	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
18	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
19	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
20	ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
21	塩化水素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
22	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
23	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
24	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
25	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
26	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
27	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
28	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
29	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
30	プロモホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
31	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
32	亜鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
33	アルミニウム及びその化合物	0.92	—	0.25	—	—	0.25	—	0.92	0.25	0.47	3	1.10	—	0.38	—	—	0.09	—	1.10	0.09	0.52	3	2.30	—	0.52	—	—	0.57	—	2.30	0.52	1.13	3
34	鉄及びその化合物	1.50	—	0.35	—	—	0.88	—	1.50	0.35	0.84	3	2.30	—	0.52	—	—	0.57	—	2.30	0.52	1.13	3	2.30	—	0.52	—	—	0.57	—	2.30	0.52	1.13	3
35	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
37	マンガン及びその化合物	0.060	—	0.058	—	—	0.310	—	0.310	0.058	0.143	3	0.080	—	0.087	—	—	0.180	—	0.180	0.080	0.116	3	0.080	—	0.087	—	—	0.180	0.080	0.116	3		
38	亜鉛化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
40	高発熱物質	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
41	陽イオン表面活性剤	<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	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	7	
42	シアン化合物	<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	<																	

平成25～令和4年度 水質検査結果 採水場所: 当別ダム湖・取水施設付近 下層(水深10m(H25、H26)、湖底上1m地点(H27～))

水質基準項目	番号	検査項目	H29取水(下層)								H30取水(下層)												
			H29取水(下層)総括								H30取水(下層)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	H30.8.9	H30.9.4	H30.10.3	H30.11.7	最大	最小	平均値
1	臭気	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
2	水温	8.0	9.5	10.3	11.5	9.5	8.4	8.8	11.5	8.0	9.4	7	8.9	8.5	9.8	10.0	11.0	10.8	7.0	11.0	7.0	9.4	7
3	一酸化炭素	12	4	—	—	—	21.0	—	21.0	—	3	40	—	—	—	—	—	20.0	—	20.0	40	103	3
4	大気塵	不検出	—	不検出	—	—	検出	—	検出	—	3	不検出	—	検出	—	—	—	—	—	検出	不検出	—	3
5	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
6	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
7	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
8	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
9	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
10	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
11	亜硝酸塩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
12	硝酸塩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
13	アンモニウムイオン及び亜シアン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
14	硝酸亜硝酸塩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
15	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
16	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
17	四塩化砒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
18	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
19	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
20	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
21	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
22	ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
23	1,1-ジクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
24	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
25	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
26	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
27	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
28	プロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
29	プロモホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
30	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
31	揮発性及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
32	アルミニウム及びその化合物	0.36	—	0.15	—	—	0.32	—	0.36	0.15	0.28	3	2.30	—	1.60	—	—	0.72	—	2.30	0.72	1.54	3
33	鉄及びその化合物	0.43	—	0.30	—	—	0.96	—	0.96	0.30	0.56	3	3.00	—	2.80	—	—	0.57	—	3.00	0.57	2.12	3
34	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
35	マンガン及びその化合物	0.053	—	0.076	—	—	0.230	—	0.230	0.053	0.120	3	0.150	—	0.200	—	—	0.120	—	0.200	0.120	0.157	3
36	亜鉛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
37	カルシウム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
38	マグネシウム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
39	高発熱物質	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
40	還元剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
41	過イオン還元活性剤	<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
42	ジメチルメルカプタール	<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
43	ジメチルメルカプタール	<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	過イオン還元活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
45	フェノール類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	—	1.3	—	—	1.7	—	1.7	1.2	1.4	3	1.4	—	1.3	—	—	1.3	—	1.4	1.3	1.3	3
47	COD	7.0	—	6.9	—	—	6.6	—	7.0	6.6	6.8	3	6.8	—	6.8	—	—	6.7	—	6.8	6.7	6.8	3
48	濁度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
49	濁度	異常なし	微土濁	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微土濁	異常なし	—	7	異常なし	濁濁	異常なし	異常なし	異常なし	微土濁	微土濁	濁濁	異常なし	—	7
50	色度	10	—	8	—	—	12	—	12	8	10	3	12	—	8	—	—	14	—	14	10	12	3
51	濁度	3.4	—	2.5	—	—	2.0	—	2.0	2.5	2.6	3	3.8	—	4.8	—	—	9.2	—	3.8	9.2	3.8	3

水質管理目標値	番号	検査項目	H29取水(下層)								H30取水(下層)												
			H29取水(下層)総括								H30取水(下層)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	H30.8.9	H30.9.4	H30.10.3	H30.11.7	最大	最小	平均値
1	アンチモン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
2	ウラン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
3	ニッケル及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
4	1,1-ジクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
5	トルエン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
7	揮発性有機物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
8	ジクロロアセチル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—							

平成25～令和4年度 水質検査結果 採水場所:当別ダム湖・取水施設付近 下層(水深10m(H25、H26)、湖底上1m地点(H27～))

水質基準項目	番号	検査項目	R3取水(下層)							R4取水(下層)総括							H25以降ダム(上層)総括											
			R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.8	R3.10.6	R3.11.10	最大	最小	平均値	測定回数	R4.5.11	R4.6.8	R4.7.6	R4.8.10	R4.9.7	R4.10.4	R4.11.9	最大	最小	平均値	測定回数	最大	最小	平均値	
水質基準項目	1	水温	16.2	19.4	22.5	31.8	21.4	16.3	11.3	31.8	11.3	19.6	7	23.6	15.0	27.2	25.0	28.0	10.5	11.2	28.0	10.5	20.1	7	31.8	2.1	19.3	
	2	pH値	8.0	9.0	11.1	11.0	10.7	9.0	8.7	11.1	8.0	9.6	7	7.7	8.6	11.2	12.0	11.0	10.0	10.0	12.0	7.7	10.1	7	13.5	4.8	9.7	
	3	溶解酸素	18	130	—	—	—	89	—	130	18	78	3	46	—	30	—	—	100	—	100	30	59	3	280	—	—	
	4	不抽出	不抽出	不抽出	—	—	抽出	—	—	不抽出	—	—	3	抽出	—	抽出	—	抽出	—	不抽出	不抽出	—	—	0	抽出	—	—	
	5	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	6	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	7	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	8	鉛及びその化合物	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	3	0.000	<0.001	<0.001	
	9	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	10	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	11	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	12	硝酸態窒素	—	—	0.25	—	—	0.28	—	0.28	0.25	0.27	2	—	—	0.2	—	—	0.16	—	0.2	0.16	0.18	2	0.37	0.16	0.25	
	13	アンモニア態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	14	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	15	四塩化砒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	16	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	17	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	—	—	—	
	18	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	19	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	20	ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	21	塩化ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	22	クロロベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	23	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	24	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	25	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	26	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	27	トリクロロエチレン(1,1,1-トリクロロエチレン、1,1,2-トリクロロエチレン、1,1,2,2-テトラクロロエチレンの総和)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	28	トリクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	29	プロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	30	プロモホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	
	33	アルミニウム及びその化合物	1.10	—	0.57	—	—	0.5	—	1.10	0.5	0.72	3	0.93	—	0.28	—	—	0.26	—	0.93	0.26	0.48	3	2.30	0.09	0.65	
	34	鉄及びその化合物	1.20	—	1.20	—	—	1.4	—	1.40	1.2	1.27	3	1.80	—	0.54	—	—	1	—	1.80	0.54	1.11	3	3.0	0.29	1.02	
	35	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	36	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	37	マンガン及びその化合物	0.029	—	0.110	—	—	0.280	—	0.280	0.029	0.140	3	0.067	—	0.054	—	—	0.170	—	0.170	0.054	0.097	3	0.310	0.029	0.107	
	38	亜鉛化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	40	高発熱物質	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	41	陽イオン表面活性剤	<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	0.000003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	7	0.000001	<0.00001	<0.00001
	42	2-メチルイソブチルアルコール	<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	<0.00001	7	0.000000	<0.00001	<0.00001
	43	非イオン表面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	44	フェノール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	—	1.2	—	—	1.3	—	1.3	1.1	1.2	3	1.3	—	2.1	—	—	1.6	—	2.1	1.3	1.7	3	2.3	0.9	1.4	
	46	pH値	7.2	—	6.8	—	—	7.1	—	7.2	6.8	7.0	3	7.0	—	6.8	—	—	6.5	—	7.0	6.5	6.8	3	7.3	6.5	6.9	
	47	塩素	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	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	異常なし	7	異常なし	異常なし	異常なし
	48	色度	10	—	10	—	—	11	—	11	10	10	3	12	—	10	—	—	27	—	27	10	16	3	27	6	12	
	49	濁度	25	—	16	—	—	26	—	26	16	22.3	3	39	—	14	—	—	18	—	39	14	23.7	3	58	1.5	17	

水質管理目標値	番号	検査項目	R3取水(下層)							R4取水(下層)総括							H25以降ダム(上層)総括										
			R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.8	R3.10.6	R3.11.10	最大	最小	平均値	測定回数	R4.5.11	R4.6.8	R4.7.6	R4.8.10	R4.9.7	R4.10.4	R4.11.9	最大	最小	平均値	測定回数	最大	最小	平均値
水質管理目標値	1	アンチモン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	2	ウラン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—
	3	ニッケル及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—
	4																										