

平成25-令和4年度 水質検査結果 探水場所: 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	
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	16.4	9	11.5	23.2	23.2	31.7	24.8	13.6	6.1	31.7	6.1	19.2	7	
	2	水温	7.5	16.0	19.5	23.9	28.0	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	
	3	一価陰イオン	40	—	—	480	—	—	240	—	18	480	18	288	3	49	—	72	—	—	150	—	150	49	90	3	
	4	水銀及びその化合物	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
	5	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	<0.0003	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	
	6	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	<0.00005	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	
	7	鉛及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	<0.0001	—	—	—	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	1		
	8	銅及びその化合物	<0.001	—	—	<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	<0.001	<0.001	3	
	9	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	
	10	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	<0.005	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1	
	11	亜硝酸塩類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	<0.004	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1	
	12	シアン化合物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	
	13	硝酸塩類	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	0.16	0.16	<0.03	0.08	2	—	—	—	—	0.08	—	—	0.08	0.07	0.08	2	
	14	硝酸塩類及び亜硝酸塩類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	<0.05	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1	
	15	硝酸塩類及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	
	16	四塩化炭素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	
	17	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
	18	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	
	19	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	
	20	1,1,1-トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
	21	ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	
	22	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
	23	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	トリクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
	28	トリクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
	29	プロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	
	33	アルミニウム及びその化合物	1.6	—	—	0.04	—	—	1.2	—	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	2.2	—	—	0.22	—	—	1.2	—	0.34	2.20	0.22	0.99	4	1.6	—	0.16	—	—	0.27	—	1.6	0.16	0.68	3	
	35	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	
	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	0.049	—	—	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	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	蒸発残留物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
41	過イオン還元活性性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
42	ジオキシン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00002	<0.00001	<0.00001	9	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00002	<0.00001	<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	<0.00001	<0.00001	9	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	7	
44	非イオン還元活性性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<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	<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	塩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0		
49	硬度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
50	色度	7	—	—	8	—	—	12	—	14	22	7	13	4	12	—	8	—	—	16	—	16	8	12	3		
51	透明度	37	—	—	3.7	—	—	22	—	6.0	37	3.7	15	4	39	—	2.4	—	—	2.2	—	39	2.2	15	3		

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.					

平成25-令和4年度 水質検査結果 探水場所: 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	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	
水質基準項目	1	気温	17.7	17.8	23.6	26.0	24.8	9.6	13.6	26.0	9.6	19.0	7	18.0	23.0	28.0	21.2	28.6	24.1	15.5	9.4	28.6	9.4	21.4	7
	2	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	
	3	一層濁度	8	—	10	—	—	200	—	200	8	72	3	180	—	170	—	—	300	—	300	70	217	3	
	4	大腸菌	検出	—	不検出	—	—	検出	—	検出	—	—	3	不検出	—	検出	—	—	検出	—	検出	—	不検出	—	3
	5	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

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	
独自検査項目	1	フenchon及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	2	ワラン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	3	ニツケル及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0

独自検査項目	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	
独自検査項目	1	電伝伝導率 (mS/cm)	7.6	—	7.4	—	—	8.1	—	—	—	7.7	6	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
	2	アルカリ度 (mg/l)	12	—	17	—	—	19	—	—	19	12	16	3	11	—	16	—	—	22	—	22	11	16	3
	3	紫外線吸収度(E260)	0.27	—	0.22	—	—	0.66	—	—	0.66	0.22	0.38	3	0.59	—	0.59	—	—	0.41	—	0.59	0.41	0.53	3

平成25-令和4年度 水質検査結果 探水場所: 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		
水質基準項目	1	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		
	2	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		
	3	一酸化窒素	24	—	16	—	—	—	40	—	20	18	27	3	—	—	140	—	—	230	—	230	10	127	3	
	4	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
	5	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	<0.0003	1	
	6	水銀及びその化合物	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
	7	鉛及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	
	8	銅及びその化合物	<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	<0.001	3	
	9	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	<0.001	1	
	10	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	<0.005	1	
	11	亜硝酸態窒素	<0.004	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	—	<0.004	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1	
	12	シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.001	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	
	13	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		
	14	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	<0.05	1	
	15	有機リン化合物	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	—	—	<0.02	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	
	16	四塩化炭素	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	—	—	<0.0002	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	
	17	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	<0.0005	1	
	18	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-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	<0.001	1	
	19	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	<0.001	1	
	20	1,1,1-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	<0.0005	1	
	21	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	<0.0005	1	
	22	ベンゼン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	
	23	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
	24	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
	25	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
	26	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
	27	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
	28	トリクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
	29	1,1,1-トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
	30	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	
	31	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	<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	—	0.1	—	—	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	<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	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	塩化水素	—	—	7.6	—	—	—	—	7.6	7.6	7.6	1	—	—	8.7	—	—	—	8.7	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	22	22	1	
	40	蒸発残留物	—	—	48	—	—	—	—	48	48	48	1	—	—	50	—	—	—	50	50	50	50	50	1	
	41	遊イオン亜硫酸性硫黄	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	—	—	<0.02	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1	
	42	ジオキシン	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	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	<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	<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	<0.0005	1	
	46	有機物全有機炭素(TOC)の量	1.3	—	1.4	—	—	2.6	—	1.3	1.4	1.8	3	1.2	—	1.6	—	—	2.4	—	1.2	1.4	1.7	3		
	47	pH値	7.1	—	7.2	—	—	7.6	—	7.1	7.1	7.3	3	7.2	—	7.4	—	—	7.0	—	7.4	7.4	7.2	3		
	48	臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0	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	0	
	49	濁度	13	—	7	—	—	14	—	14	7	11	3	8	—	6	—	—	18	—	18	6	11	3		
	50	透明度	19	—	2	—	—	0.9	—	19	0.9	7.3	3	4.4	—	1.1	—	—	0.8	—	4.4	0.8	2.1	3		

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

平成25-令和4年度 水質検査結果 探水場所: 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	R3取水(上層)								R4取水(上層)総括								R5以降ダム(上層)総括									
			R3.5.12	R3.8.2	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	気温	15.2	19.4	22.5	31.8	21.4	16.3	11.3	31.8	11.3	19.6	7	23.3	16.0	27.8	24.0	27.2	10.4	12.8	27.8	10.4	20.2	7	31.8	21.4	19.4	
	2	水温	13.0	16.0	21.5	28.0	20.8	17.0	9.7	28.0	9.7	18.0	7	16.1	18.3	27.0	23.0	20.5	17.0	10.5	27.0	10.5	18.9	7	28.0	5.3	17.9	
	3	一般細菌	14	—	92	—	—	230	—	230	14	112	3	不検出	—	44	—	—	56	—	56	10	40	3	480	6	110	
	4	大腸菌	不検出	—	不検出	—	—	検出	—	検出	不検出	—	3	不検出	—	不検出	—	—	不検出	—	不検出	—	—	3	不検出	—	—	
	5	カリ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	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	6	水素及びその化合物	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	7	リン及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	
	8	窒素及びその化合物	<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	
	9	七素及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
	10	六価クロム化合物	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	
	11	亜硝酸態窒素	<0.004	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	1	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	
	12	シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.001	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	
	13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	0.05	—	—	0.04	—	0.05	0.04	0.05	2	—	—	<0.03	—	—	0.06	—	0.06	0.06	0.03	2	0.18	0.04	0.07	
	14	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	<0.05	<0.05	<0.05	
	15	珪素及びその化合物	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	
	16	四塩化炭素	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	17	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	18	1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-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	<0.001	<0.001	<0.001	
	19	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	<0.001	<0.001	<0.001	
	20	1,1,1-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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	21	1,1,2-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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	22	ベンゼン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	
	23	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	24	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	25	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	26	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	27	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	28	トリクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	29	プロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	30	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	31	トリフルオロエチド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	
	32	亜鉛及びその化合物	—	—	0.003	—	—	—	—	0.003	0.003	0.003	1	—	—	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	1.7	—	0.05	—	—	0.05	—	1.7	0.05	0.60	3	0.72	—	0.11	—	—	0.08	—	0.72	0.08	0.30	3	1.70	0.03	0.45	
34	鉄及びその化合物	1.20	—	0.12	—	—	0.22	—	1.2	0.12	0.51	3	1.20	—	0.28	—	—	0.48	—	1.2	0.28	0.65	3	2.20	0.09	0.61		
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	0.001	<0.001	<0.001		
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	6.1	—	—	—	—	6.1	6.1	6.1	1	—	—	5.6	—	—	—	—	5.6	5.6	5.6	1	7.0	5.4	5.9		
37	マンガン及びその化合物	0.028	—	0.004	—	—	0.055	—	0.055	0.004	0.029	3	0.027	—	0.008	—	—	0.018	—	0.027	0.008	0.018	3	0.055	0.004	0.023		
38	塩化物質	—	—	6.7	—	—	—	—	6.7	6.7	6.7	1	—	—	6.7	—	—	—	—	6.7	6.7	6.7	1	8.7	6.5	7.1		
39	カルシウム マグネシウム等(硬度)	—	—	19	—	—	—	—	19	19	19	1	—	—	15	—	—	—	—	15	15	15	1	22	13	17		
40	懸濁物質	—	—	41	—	—	—	—	41	41	41	1	—	—	56	—	—	—	—	56	56	56	1	76	41	53		
41	陽イオン界面活性剤	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02		
42	ジオキシン	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	7	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	0.000001	7	0.000003	<0.000001	0.000001	
43	2,3,7,8-TCDF	<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	<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	<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	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
46	有機物全有機炭素(TOC)の量	1.3	—	—	—	—	2.1	—	—	—	1.7	3	1.4	—	2.1	—	—	2.9	—	6.5	1.4	2.1	3	3.2	0.9	1.8		
47	pH値	7.2	—	7.2	—	—	—	—	7.5	7.2	7.3	3	7.1	—	7.7	—	—	7.3	—	7.7	7.1	7.4	3	7.7	6.8			