

平成25～31年度 水質検査結果 採水場所: 当別ダム湖・中央 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ダム(下層)								H25ダム(下層)総括				H26ダム(下層)								H26ダム(下層)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	7.5	21.8	16.5	20.5	27.8	19.2	18.4	4.8	1.7	27.8	1.7	15.4	9	11.1	22.8	24.3	30.0	28.0	14.2	7.8	30.0	7.8	19.7	7
	2	水温	5.4	7.4	12.5	11.0	11.6	10.0	14.0	7.3	4.5	14.0	4.5	9.3	9	8.2	10.0	11.0	17.1	11.2	13.2	8.6	17.1	8.2	11.3	7
	3	総窒素	140	—	—	280	—	—	120	—	100	280	100	180	4	52	—	88	—	57	—	88	52	66	3	
	4	大腸菌	不検出	—	—	検出	—	—	検出	—	検出	検出	不検出	4	不検出	—	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	<0.001	4	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	2	
	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	シアン化合物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	—	0.11	—	—	—	—	0.17	0.17	0.11	0.14	2	—	—	0.25	—	—	0.17	—	0.25	0.17	0.21	2
	14	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	15	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	16	四塩化鉛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	17	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	18	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
	19	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	20	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	21	ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	22	塩化ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	23	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	総トリハロメタン(トリクロロメタン、プロトンクロロメタン、トリブロモメタンの総和)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	2.60	—	—	0.50	—	—	1.20	—	0.35	2.60	0.35	1.16	4	0.89	—	0.27	—	—	0.20	—	0.89	0.20	0.45	3
	34	鉄及びその化合物	3.50	—	—	0.40	—	—	0.91	—	0.88	3.50	0.40	1.35	4	1.70	—	0.32	—	—	0.48	—	1.70	0.32	0.83	3
	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angan及びその化合物	0.074	—	—	0.018	—	—	0.048	—	0.038	0.074	0.018	0.045	4	0.035	—	0.035	—	—	0.092	—	0.092	0.035	0.054	3
	38	塩化水素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	陽イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	42	ジメチルシラン	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	9	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	7
	43	2-メチルノルボルネオール	<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
	45	フェノール類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	46	有機物含有有機炭素(TOC)の量	1.1	—	—	0.9	—	—	2.1	—	2.0	2.1	0.9	1.5	4	1.0	—	1.0	—	—	2.1	—	2.1	1.0	1.4	3
	47	pH値	7.0	—	—	7.0	—	—	7.0	—	7.2	7.2	7.0	7.1	4	7.2	—	6.9	—	—	7.0	—	7.2	6.9	7.0	3
	48	嗅気	微土臭	微土臭	微土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微土臭	微土臭	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	7
	49	色度	9	—	—	6	—	—	22	—	14	22	6	13	4	10	—	8	—	—	16	—	16	—	11	3
	50	濁度	79	—	—	2.4	—	—	13	—	9.3	79	2.4	26	4	39	—	2.3	—	—	2.9	—	39	2.3	15	3

水質管理目標値	番号	検査項目	H25ダム(下層)								H25ダム(下層)総括				H26ダム(下層)								H26ダム(下層)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	1,2-ジクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	5	トルエン	—	—	—																					

平成25-31年度 水質検査結果 採水場所:当別ダム湖・中央 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ダム(下層)							H27ダム(下層)総括				H28ダム(下層)							H28ダム(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	H28.8.3	H28.9.7	H28.10.5	H28.11.2	最大	最小	平均値	測定回数
水質基準項目		気温	19.8	19.2	24.3	25.1	21.1	14.8	15.0	25.1	14.8	19.9	7	11.0	16.7	16.0	28.0	24.9	15.5	1.5	28.0	1.5	16.2	7
		水温	8.3	10.0	10.5	12.5	11.4	11.2	10.0	12.5	8.3	10.6	7	6.9	9.7	10.5	11.6	11.7	11.5	7.5	11.7	6.9	9.9	7
	1	総細菌	22	—	36	—	—	84	—	84	22	47	3	38	—	22	—	—	80	—	80	22	40	3
	2	大腸菌	不検出	—	不検出	—	—	不検出	—	不検出	不検出	—	0	不検出	—	検出	—	—	検出	—	検出	不検出	—	0
	3	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	4	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	5	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	<0.001	3
	7	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	8	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	9	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	0.12	—	—	0.14	—	0.14	0.12	0.13	2	—	—	0.28	—	—	0.24	—	0.28	0.24	0.25	2
	12	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	13	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	14	四塩化炭素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	15	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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
	17	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	18	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	26	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	27	総トリハロメタン (トリクロロメタン、テトラクロロメタン、ペンタクロロメタン、ヘキサクロロメタンの総和)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	1.70	—	0.14	—	0.29	—	1.70	0.14	0.71	3	1.10	—	0.42	—	—	0.31	—	1.10	0.31	0.61	3	
	34	鉄及びその化合物	2.30	—	0.40	—	0.16	—	2.30	0.16	0.95	3	1.60	—	0.48	—	—	0.76	—	1.60	0.48	0.95	3	
	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	マグネシウム及びその化合物	0.190	—	0.095	—	0.058	—	0.190	0.058	0.114	3	0.046	—	0.059	—	—	0.230	—	0.250	0.046	0.118	3	
	38	塩化物イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	42	ジチオン素	<0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	7	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	7
	43	2-メチルノボルネオール	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	45	フエノール類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	46	有機物含有有機炭素(TOC)の量	1.1	—	1.5	—	—	1.6	—	1.6	1.1	1.4	3	1.1	—	1.1	—	—	1.6	—	1.6	1.1	1.3	3
	47	臭気	7.4	—	6.8	—	—	6.8	—	7.4	6.6	6.9	3	6.9	—	7.2	—	—	6.6	—	7.2	6.6	6.9	3
	48	味	微濁臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微濁臭	異常なし	7	微濁臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微濁臭	微濁臭	異常なし	7
	49	色度	14	—	11	—	—	20	—	11	15	3	12	—	10	—	—	18	—	18	10	13	3	
	50	濁度	41	—	2.9	—	—	12	—	41	2.9	19	3	23	—	4.2	—	—	5.5	—	23	4.2	11	3

水質管理目標設定項目	番号	検査項目	H27ダム(下層)							H27ダム(下層)総括				H28ダム(下層)							H28ダム(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	H28.8.3	H28.9.7	H28.10.5	H28.11.2	最大	最小	平均値	測定回数
水質管理目標設定項目	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	1,2-ジクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	5	トルエン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	6	アクリル酸ジ(2-エチルヘキシル)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	7	亜塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	8	ジクロロアセトニトリル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	9	排水クロロホルム	—	—	—	—																		

平成25-31年度 水質検査結果 採水場所: 当別ダム湖・中央 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ダム(下層)							H29ダム(下層)総括				H30ダム(下層)							H30ダム(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	H30.8.8	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	17.2	16.0	19.1	24.3	22.8	8.4	13.4	24.3	8.4	17.3	7	18.3	28.0	18.2	26.5	23.7	21.6	8.3	28.0	8.3	20.7	7	
	2	水温	8.2	10.8	10.1	12.5	10.8	10.4	9.5	12.5	8.2	10.3	7	8.1	9.3	10.0	10.5	10.0	13.4	8.4	13.4	8.1	10.0	7	
	3	総窒素	不検出	—	—	—	—	190	—	190	—	70	3	26	—	45	—	—	340	—	340	26	137	3	
	4	カドミウム及びその化合物	—	—	不検出	—	—	—	—	検出	—	不検出	0	—	—	検出	—	—	—	—	—	検出	不検出	—	0
	5	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	6	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	7	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
	8	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	9	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	0.30	—	—	0.29	—	0.30	0.29	0.30	2	—	—	0.23	—	—	0.22	—	0.23	0.22	0.23	2	
	12	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	13	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	14	四塩化炭素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	15	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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
	17	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	18	トリクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	19	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	20	ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	21	塩化ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	22	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	23	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	24	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	25	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	26	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	27	総トリハロメタン (トリクロロメタン、テトラクロロメタン、五クロロメタンの濃度の総和)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	29	テトラクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	0.39	—	0.16	—	—	1.8	—	1.8	0.16	0.78	3	1.40	—	0.87	—	—	0.55	—	1.40	0.55	0.94	3	
	34	鉄及びその化合物	0.39	—	0.33	—	—	1.5	—	1.5	0.33	0.74	3	2.10	—	0.74	—	—	1.10	—	2.10	0.74	1.31	3	
	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	マグネシウム及びその化合物	0.036	—	0.100	—	—	0.045	—	0.100	0.036	0.060	3	0.040	—	0.099	—	—	0.200	—	0.200	0.040	0.113	3	
	38	塩化水素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	40	高活性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	41	高活性窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	42	2-メチルノボルネオール	<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	<0.00001	7
	43	2-メチルノボルネオール	<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	<0.00001	7
	44	非イオン芳香族活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	45	フェノール類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	46	有機物含有有機炭素(TOC)の量	1.2	—	1.2	—	—	1.9	—	1.9	1.2	1.4	3	1.0	—	1.0	—	—	2.0	—	2.0	1.0	1.3	3	
	47	pH値	7.0	—	6.8	—	—	6.7	—	7.0	6.7	6.8	3	7.0	—	6.7	—	—	6.8	—	7.0	6.7	6.8	3	
	48	味	異常	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
	49	色度	10	—	8	—	—	24	—	24	8	14	3	10	—	12	—	—	20	—	20	10	14	3	
	50	濁度	2.9	—	2.9	—	—	35	—	35	2.9	14	3	41	—	14	—	—	13	—	41	13	23	3	

水質管理目標設定項目	番号	検査項目	H29ダム(下層)							H29ダム(下層)総括				H30ダム(下層)							H30ダム(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	H30.8.8	H30.9.4	H30.10.3	H30.11.7	最大	最小	平均値	測定回数	
水質管理目標設定項目	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	1,2-ジクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	5	トルエン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	6	フルオロジ(2-エチルヘキシル)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	7	亜塩化水素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	8	ジクロロアセトニトリル	—	—	—	—																			

平成25-31年度 水質検査結果 採水場所: 当別ダム湖・中央 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	R1(H31)ダム(下層)							R1(H31)ダム(下層)総括				R2ダム(下層)							R2ダム(下層)総括				H25以降ダム(下層)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	最大	最小	平均値	
水質基準項目	1	水温	18.2	15.0	24.3	30.1	23.0	20.3	3.2	30.1	3.2	19.2	7	17.0	23.7	20.5	29.3	27.1	14.2	8.7	28.3	8.7	20.1	7	30.1	1.5	18.4	
	2	水温	8.0	10.4	12.7	16.5	13.5	13.8	9.1	16.5	8.0	12.0	7	8.3	9.9	14.0	15.9	18.2	11.9	9.6	18.2	8.3	12.5	7	18.2	4.5	10.7	
	3	総硬度	24	—	—	—	—	80	—	80	—	37	3	16	—	210	—	—	280	—	280	16	189	3	340	—	94	
	4	カドミウム及びその化合物	検出	—	不検出	—	—	—	—	検出	—	不検出	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7	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	
	8	六価クロム化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9	亜硝酸態窒素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	0.27	—	—	0.26	—	0.27	0.26	0.27	2	—	—	0.19	—	—	0.21	—	0.21	0.19	0.20	2	0.30	0.11	0.21	
	12	フッ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13	ホウ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	四塩化鉛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	1,4-ジオキサン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18	テトラクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	19	トリクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	21	塩化ベンゼン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	ジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27	総トリハロメタン(トリクロロメタン、トリブクロロメタン、テトラクロロメタンの濃度の総和)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	プロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	33	アルミニウム及びその化合物	0.86	—	0.19	—	—	0.63	—	0.86	0.19	0.59	3	0.61	—	0.08	—	—	0.16	—	0.61	0.06	0.28	3	2.60	0.06	0.71	
	34	鉄及びその化合物	0.86	—	0.22	—	—	1.00	—	1.00	0.22	0.69	3	0.67	—	0.13	—	—	0.86	—	0.86	0.13	0.55	3	3.50	0.13	0.94	
35	銅及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36	ナトリウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	マグネシウム及びその化合物	0.038	—	0.018	—	—	0.240	—	0.240	0.018	0.099	3	0.072	—	0.042	—	—	0.370	—	0.370	0.042	0.161	3	0.370	0.018	0.094		
38	塩化銅イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40	蒸発残留物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
41	陰イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42	2-メチルノボルネオール	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	<0.00001	7	0.00002	<0.00001	<0.00001	
43	2-メチルノボルネオール	<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	<0.00001	7	0.00001	<0.00001	<0.00001	
44	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45	フェノール類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
46	有機物(含有有機炭素(TOC)の量)	1.2	—	1.2	—	—	2.0	—	2.0	1.2	1.5	3	1.2	—	1.2	—	—	3.8	—	1.8	1.2	1.4	3	2.1	0.9	1.4		
47	pH値	7.1	—	6.9	—	—	6.8	—	7.1	6.8	6.9	3	7.0	—	7	—	—	6.7	—	7.0	6.7	6.9	3	7.4	6.6	6.9		
48	味	異常なし	微濁臭	異常なし	異常なし	異常なし	微濁臭	異常なし	微濁臭	異常なし	微濁臭	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	
49	色度	13	—	—	—	—	14	—	14	—	11	3	9	—	—	—	—	16	—	16	—	10	3	24	5.0	13		
50	濁度	24	—	2.6	—	—	15	—	24	2.6	14	3	12	—	1.4	—	—	8	—	12	1.4	7	3	79	1.4	16		

水質管理目標値	番号	検査項目	R1(H31)ダム(下層)							R1(H31)ダム(下層)総括				R2ダム(下層)							R2ダム(下層)総括				H25以降ダム(下層)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	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	—	—	—	—	—										