平成25－31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			
			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
		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
		水温	5.3	7.7	9.5	9.4	9.3	9.3	13.5	7.8	4.8	13.5	4.8	8.5	9
水質基準項目	1	一般細菌	72	—	—	130	—	—	120	—	34	130	34	89	4
	2	大腸菌	検出	—	—	不検出	—	—	検出	—	不検出	検出	不検出	—	4
	3	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	4	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	5	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	6	鉛及びその化合物	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	7	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	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	—	—	—	0.22	—	—	—	—	0.16	0.22	0.16	0.19	2
	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	四塩化炭素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムの濃度の総和）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	29	ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	30	ブロモホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	1.90	—	—	0.71	—	—	1.20	—	0.28	1.90	0.28	1.02	4
	34	鉄及びその化合物	2.10	—	—	0.58	—	—	1.00	—	0.48	2.10	0.48	1.04	4
	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
	38	塩化物イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	ジェオスミン	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
	43	2-メチルイソボルネオオール	<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
	44	非イオン界面活性剤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	45	フェノール類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	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
	47	pH値	7.0	—	—	7.0	—	—	6.7	—	7.2	7.2	6.7	7.0	4
	48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	49	臭気	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	微藻臭	微土臭,微藻臭	異常なし	—	9
	50	色度	8	—	—	8	—	—	22	—	14	22	8	13	4
	51	濁度	41	—	—	2.1	—	—	15	—	6.5	41	2.1	16	4

	番号	検査項目	H26取水（下層）							H26取水（下層）総括			
			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	11.5	23.2	23.2	31.7	24.8	13.6	6.1	31.7	6.1	19.2	7
		水温	7.3	10.0	10.8	12.0	11.8	13.4	7.9	13.4	7.3	10.5	7
水質基準項目	1	一般細菌	46	—	36	—	—	85	—	85	36	56	3
	2	大腸菌	不検出	—	不検出	—	—	検出	—	検出	不検出	—	3
	3	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	4	水銀及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	5	セレン及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	6	鉛及びその化合物	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	2
	7	ヒ素及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	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	—	—	0.18	—	0.27	0.18	0.23	2
	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	四塩化炭素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムの濃度の総和）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	29	ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	30	ブロモホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	1.00	—	0.24	—	—	0.20	—	1.00	0.20	0.48	3
	34	鉄及びその化合物	1.60	—	0.46	—	—	0.46	—	1.60	0.46	0.84	3
	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	マンガン及びその化合物	0.046	—	0.036	—	—	0.063	—	0.063	0.036	0.048	3
	38	塩化物イオン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	ジェオスミン	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	7
	43	2-メチルイソボルネオオール	<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
	45	フェノール類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.0	—	1.0	—	—	2.3	—	2.3	1.0	1.4	3
	47	pH値	7.1	—	6.8	—	—	7.0	—	7.1	6.8	7.0	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
	50	色度	12	—	7	—	—	16	—	16	7	12	3
	51	濁度	43	—	2.6	—	—	3.7	—	43	2.6	16	3

	番号	検査項目	H25取水（下層）									H25取水（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
水質管理目標設定項目	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	フタル酸ジ（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
	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-t-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	従属栄養細菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	19	1,1-ジクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)													

	番号	検査項目	H26取水（下層）							H26取水（下層）総括			
			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
水質管理目標設定項目	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	フタル酸ジ（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
	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-t-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	従属栄養細菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	19	1,1-ジクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)											

	番号	検査項目	H25取水（下層）									H25取水（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
独自検査項目	1	電気伝導率 (mS/m)	8.3	—	—	6.6	—	—	8.8	—	9.0	9.0	6.6	8.1	4
	2	アルカリ度 (mg/l)	15	—	—	14	—	—	22	—	22	22	14	18	4
	3	紫外部吸光度（E260）	0.18	—	—	0.21	—	—	0.33	—	0.33	0.33	0.18	0.26	4
	4	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4
	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)	—	1.3	0.19	0.33	1.1	0.41	0.58	—	—	1.3	0.19	0.65	6
	9	全リン（総リン） (mg/l)	—	0.045	0.024	0.006	0.015	0.013	0.043	—	—	0.045	0.006	0.024	6
	10	クロロフィルa (mg/l)	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	—	—	0.003	<0.002	<0.002	6

	番号	検査項目	H26取水（下層）							H26取水（下層）総括			
			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
独自検査項目	1	電気伝導率 (mS/m)	7.4	—	7.2	—	—	7.1	—	7.4	7.1	7.2	3
	2	アルカリ度 (mg/l)	12	—	16	—	—	24	—	24	12	17	3
	3	紫外部吸光度（E260）	0.15	—	0.16	—	—	0.45	—	0.45	0.15	0.25	3
	4	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	—	<0.05	—	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	3
	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)	0.35	0.32	0.54	0.35	0.29	0.45	0.32	0.54	0.29	0.37	7
	9	全リン（総リン） (mg/l)	0.017	0.009	0.007	0.004	0.007	0.021	0.014	0.021	0.004	0.011	7
	10	クロロフィルa (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	7

平成25－31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	H28.8.3	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	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
水質基準項目	1	一般細菌	82	－	22	－	－	44	－	82	22	49	3	37	－	26	－	－	120	－	120	26	61	3
	2	大腸菌	不検出	－	不検出	－	－	検出	－	検出	不検出	－	3	不検出	－	不検出	－	－	検出	－	検出	不検出	－	3
	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	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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
	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
	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
	34	鉄及びその化合物	1.50	－	0.35	－	－	0.68	－	1.50	0.35	0.84	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
	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	0.060	－	0.058	－	－	0.310	－	0.310	0.058	0.143	3	0.080	－	0.087	－	－	0.180	－	0.180	0.080	0.116	3
	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	ジェオスミン	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	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	7
	44	非イオン界面活性剤	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0
	45	フェノール類	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.2	－	1.1	－	－	1.2	－	1.2	1.1	1.2	3	1.1	－	1.1	－	－	1.6	－	1.6	1.1	1.3	3
	47	pH値	7.3	－	7.0	－	－	6.5	－	7.3	6.5	6.9	3	6.9	－	7.3	－	－	6.6	－	7.3	6.6	6.9	3
	48	味	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0
	49	臭気	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	7	微土臭	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	-	7
	50	色度	12	－	9	－	－	16	－	16	9	12	3	14	－	10	－	－	12	－	14	10	12	3
	51	濁度	27	－	1.5	－	－	4.3	－	27	1.5	11	3	34	－	4.4	－	－	4.6	－	34	4.4	14	3

	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	H28.8.3	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	フタル酸ジ（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	抱水クロラール	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0
	10	農薬類（全項目検出下限値未満）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0
	11	残留塩素	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0
	12	遊離炭酸	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0
	13	1,1,1-トリクロロエタン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0
	14	メチル-t-ブチルエーテル	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0
	15	有機物等（KMnO4消費量）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0
	16	臭気強度（TON）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0
	17	腐食性（ランゲリア指数）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0
	18	従属栄養細菌	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0
	19	1,1-ジクロロエチレン	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0
	20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)																						

	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	H28.8.3	H28.9.7	H28.10.5	H28.11.2	最大	最小	平均値	測定回数
独自検査項目	1	電気伝導率 (mS/m)	5.9	－	6.2	－	－	7.3	－	7.3	5.9	6.5	3	6.5	－	6.6	－	－	7.4	－	7.4	6.5	6.8	3
	2	アルカリ度 (mg/l)	11	－	12	－	－	16	－	16.4	11	13	3	11	－	12	－	－	16	－	16	11	13	3
	3	紫外部吸光度（E260）	0.14	－	0.24	－	－	0.28	－	0.28	0.14	0.22	3	0.37	－	0.24	－	－	0.34	－	0.37	0.24	0.32	3
	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	－	<0.05	<0.05	<0.05	3
	5	クリプトスポリジウム [原水：個/10L 浄水：個/20L]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0
	6	ジアルジア [原水：個/10L 浄水：個/20L]	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0
	7	嫌気性芽胞菌数 (個/100ml)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0
	8	全窒素（総窒素） (mg/l)	0.42	0.33	0.30	0.58	0.26	0.62	0.36	0.62	0.26	0.41	7	0.40	0.30	0.44	0.51	0.41	0.46	0.59	0.59	0.3	0.44	7
	9	全リン（総リン） (mg/l)	0.017	0.053	0.014	0.009	0.013	0.012	0.011	0.053	0.009	0.018	7	0.031	0.014	0.012	0.014	0.007	0.008	0.019	0.031	0.007	0.015	7
	10	クロロフィルa (mg/l)	<0.002	<0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	7	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	<0.002	7

平成25－31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）							H29取水（下層）総括				H30取水（下層）							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	H30.8.8	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	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
水質基準項目	1	一般細菌	12	—	4	—	—	210	—	210	4	75	3	40	—	70	—	—	200	—	200	40	103	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	0.31	—	—	0.37	—	0.37	0.31	0.34	2	—	—	0.22	—	—	0.23	—	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	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
	33	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
	34	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
	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	0.053	—	0.076	—	—	0.230	—	0.230	0.053	0.120	3	0.150	—	0.200	—	—	0.120	—	0.200	0.120	0.157	3
	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	ジェオスミン	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	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（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	pH値	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	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	49	臭気	異常なし	微土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微土臭	異常なし	-	7	異常なし	藻臭	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	—	—	12	—	12	8	10	3	12	—	10	—	—	14	—	14	10	12	3
	51	濁度	3.4	—	2.5	—	—	20	—	20	2.5	8.6	3	58	—	48	—	—	9.2	—	58	9.2	38	3

	番号	検査項目	H29取水（下層）							H29取水（下層）総括				H30取水（下層）							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	H30.8.8	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	フタル酸ジ（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	抱水クロラール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	10	農薬類（全項目検出下限値未満）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	11	残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	12	遊離炭酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	13	1,1,1-トリクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	14	メチル-t-ブチルエーテル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	15	有機物等（KMnO4消費量）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	16	臭気強度（TON）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	17	腐食性（ランゲリア指数）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	18	従属栄養細菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	19	1,1-ジクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)																						

	番号	検査項目	H29取水（下層）							H29取水（下層）総括				H30取水（下層）							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	H30.8.8	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	電気伝導率 (mS/m)	8.0	—	7.8	—	—	8.2	—	8.2	7.8	8.0	3	6.8	—	6.6	—	—	6.9	—	6.9	6.6	6.8	3
	2	アルカリ度 (mg/l)	13	—	13	—	—	20	—	20	13	15	3	12	—	12	—	—	14	—	14	12	13	3
	3	紫外部吸光度（E260）	0.31	—	0.20	—	—	0.32	—	0.32	0.20	0.28	3	0.48	—	0.49	—	—	0.32	—	0.49	0.32	0.43	3
	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	—	<0.05	<0.05	<0.05	3
	5	クリプトスポリジウム [原水：個/10L 浄水：個/20L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	6	ジアルジア [原水：個/10L 浄水：個/20L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	7	嫌気性芽胞菌数 (個/100ml)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
	8	全窒素（総窒素） (mg/l)	0.41	0.51	0.51	0.34	0.34	0.31	0.41	0.51	0.31	0.40	7	0.27	0.23	0.28	0.48	0.28	0.25	0.25	0.48	0.23	0.29	7
	9	全リン（総リン） (mg/l)	0.008	0.007	0.007	0.011	0.008	0.023	0.013	0.023	0.007	0.011	7	0.026	0.025	0.010	0.013	0.011	0.012	0.020	0.026	0.010	0.017	7
	10	クロロフィルa (mg/l)	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	7	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	7

平成25－31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	R1(H31)取水(下層)							R1(H31)取水(下層)総括				R2取水(下層)							R2取水(下層)総括				H25以降取水(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
		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	31.7	2.1	19.2
		水温	7.5	12.7	9.0	9.6	10.4	13.5	9.0	13.5	7.5	10.2	7	8.0	8.0	9.2	9.5	10.1	10	7.9	10.1	7.9	9.0	7	13.5	4.8	9.6
水質基準項目	1	一般細菌	27	—	11	—	—	61	—	61	11	33	3	10	—	78	—	—	290	—	290	10	126	3	290	4	75
	2	大腸菌	不検出	—	不検出	—	—	不検出	—	不検出	不検出	—	3	不検出	—	不検出	—	—	検出	—	不検出	不検出	—	3	検出	不検出	—
	3	カドミウム及びその化合物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	3	<0.001	<0.001	<0.001
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	0.33	—	—	0.27	—	0.33	0.27	0.30	2	—	—	0.23	—	—	0.3	—	0.3	0.23	0.27	2	0.37	0.16	0.26
	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	—	—	—
	33	アルミニウム及びその化合物	1.10	—	0.37	—	—	0.51	—	1.10	0.37	0.66	3	0.38	—	0.17	—	—	0.17	—	0.38	0.17	0.24	3	2.30	0.09	0.67
	34	鉄及びその化合物	0.88	—	0.46	—	—	0.87	—	0.88	0.46	0.74	3	0.61	—	0.29	—	—	0.67	—	0.67	0.29	0.52	3	3.00	0.29	0.98
	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	0.047	—	0.064	—	—	0.190	—	0.190	0.047	0.100	3	0.074	—	0.100	—	—	0.170	—	0.170	0.074	0.115	3	0.310	0.030	0.104
	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	ジェオスミン	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000000	<0.000001	<0.000001	7	0.000001	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルイソボルネオオール	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	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（全有機炭素（TOC）の量）	1.4	—	1.3	—	—	1.6	—	1.6	1.3	1.4	3	1.3	—	1.3	—	—	1.6	—	1.6	1.3	1.4	3	2.3	0.9	1.4
	47	pH値	7.0	—	6.7	—	—	6.7	—	7.0	6.7	6.8	3	7.1	—	6.9	—	—	6.6	—	7.1	6.6	6.9	3	7.3	6.5	6.9
	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	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	-	7	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	藻臭	異常なし	-	7	藻臭	異常なし	—
	50	色度	13	—	8	—	—	14	—	14	8	12	3	10	—	6	—	—	12	—	12	6	9	3	22	6.0	12
	51	濁度	23	—	7.1	—	—	12	—	23	7.1	14.0	3	9.6	—	4.1	—	—	10	—	10	4.1	7.9	3	58	1.5	16

	番号	検査項目	R1(H31)取水(下層)							R1(H31)取水(下層)総括				R2取水(下層)							R2取水(下層)総括				H25以降取水(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	フタル酸ジ（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	抱水クロラール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—
	10	農薬類（全項目検出下限値未満）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0
	11	残留塩素	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—
	12	遊離炭酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—
	13	1,1,1-トリクロロエタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—
	14	メチル-t-ブチルエーテル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—
	15	有機物等（KMnO4消費量）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—
	16	臭気強度（TON）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—
	17	腐食性（ランゲリア指数）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—
	18	従属栄養細菌	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—
	19	1,1-ジクロロエチレン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—
	20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)														—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—

	番号	検査項目	R1(H31)取水(下層)							R1(H31)取水(下層)総括				R2取水(下層)							R2取水(下層)総括				H25以降取水(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
独自検査項目	1	電気伝導率 (mS/m)	7.5	—	7.5	—	—	8.4	—	8.4	7.5	7.8	3	8.7	—	8.9	—	—	9	—	9.0	8.7	8.9	3	9.0	5.9	7.4
	2	アルカリ度 (mg/l)	16	—	13	—	—	16	—	16	13	15	3	16	—	20	—	—	18	—	20	16	18	3	24	11	15
	3	紫外部吸光度（E260）	0.43	—	0.29	—	—	0.34	—	0.43	0.29	0.35	3	0.29	—	0.22	—	—	0.3	—	0.30	0.22	0.27	3	0.49	0.14	0.30
	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	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—
	6	ジアルジア [原水：個/10L 浄水：個/20L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—
	7	嫌気性芽胞菌数 (個/100ml)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—
	8	全窒素（総窒素） (mg/l)	0.37	0.51	0.29	0.56	0.33	0.34	0.34	0.56	0.29	0.39	7	0.48	0.34	0.31	0.36	0.43	0.45	0.49	0.49	0.31	0.41	7	1.30	0.19	0.42
	9	全リン（総リン） (mg/l)	0.016	0.01	0.011	0.007	0.012	0.015	0.021	0.021	0.007	0.013	7	0.02	0.01	0.011	0.013	0.009	0.017	0.035	0.035	0.009	0.016	7	0.053	0.004	0.016
	10	クロロフィルa (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	7	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	7	0.005	<0.002	<0.002