2021－2025年度
水質検査結果　水源
（採水地点：ダム湖（取水施設付近）・下層）

	検査項目	R3取水施設付近・下層							R3取水施設付近・下層総括			
		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
	気温	15.2	19.4	22.5	31.8	21.4	15.3	11.3	31.8	11.3	19.6	7
	水温	8.0	9.0	11.1	11.0	10.7	9.0	8.7	11.1	8.0	9.6	7
水質基準項目	一般細菌	16	ー	130	ー	ー	89	ー	130	16	78	3
	大腸菌	不検出	ー	不検出	ー	ー	検出	ー	検出	不検出	ー	3
	鉛及びその化合物	<0.001	ー	<0.001	ー	ー	<0.001	ー	<0.001	<0.001	<0.001	3
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	ー	ー	0.25	ー	ー	0.28	ー	0.28	0.25	0.27	2
	アルミニウム及びその化合物	1.10	ー	0.57	ー	ー	0.50	ー	1.10	0.50	0.72	3
	鉄及びその化合物	1.20	ー	1.20	ー	ー	1.40	ー	1.40	1.20	1.27	3
	マンガン及びその化合物	0.029	ー	0.110	ー	ー	0.280	ー	0.280	0.029	0.140	3
	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
	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
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	1.1	ー	1.2	ー	ー	1.3	ー	1.3	1.1	1.2	3
	pH値	7.2	ー	6.8	ー	ー	7.1	ー	7.2	6.8	7.0	3
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	ー	7
	色度	10	ー	10	ー	ー	11	ー	11	10	10	3
	濁度	25.0	ー	16.0	ー	ー	26.0	ー	26.0	16.0	22.3	3

	検査項目	R4取水施設付近・下層							R4取水施設付近・下層総括			
		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
	気温	23.6	15.0	27.2	25.0	28.0	10.5	11.2	28.0	10.5	20.1	7
	水温	7.7	8.6	11.2	12.0	11.0	10.0	10.0	12.0	7.7	10.1	7
水質基準項目	一般細菌	46	－	30	－	－	100	－	100	30	59	3
	大腸菌	不検出	－	検出	－	－	検出	－	検出	不検出	ー	3
	鉛及びその化合物	<0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	3
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	－	－	0.20	－	－	0.16	－	0.20	0.16	0.18	2
	アルミニウム及びその化合物	0.93	－	0.26	－	－	0.26	－	0.93	0.26	0.48	3
	鉄及びその化合物	1.80	－	0.54	－	－	1.00	－	1.80	0.54	1.11	3
	マンガン及びその化合物	0.067	－	0.054	－	－	0.170	－	0.170	0.054	0.097	3
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	7
	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
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	1.3	－	2.1	－	－	1.6	－	2.1	1.3	1.7	3
	pH値	7.0	－	6.8	－	－	6.5	－	7.0	6.5	6.8	3
	臭気	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	微藻臭	異常なし	ー	7
	色度	12	－	10	－	－	27	－	27	10	16	3
	濁度	39.0	－	14.0	－	－	18.0	－	39.0	14.0	23.7	3

	検査項目	R3取水施設付近・下層							R3取水施設付近・下層総括			
		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
独自検査項目	電気伝導率 (mS/m)	5.9	ー	6.0	ー	ー	7.3	ー	7.3	5.9	6.4	3
	アルカリ度 (mg/l)	11	ー	13	ー	ー	16	ー	16	11	13	3
	紫外部吸光度（E260）	0.54	ー	0.39	ー	ー	0.32	ー	0.54	0.32	0.42	3
	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	ー	<0.05	ー	ー	<0.05	ー	<0.05	<0.05	<0.05	3
	全窒素（総窒素） (mg/l)	0.45	0.46	0.47	0.23	0.39	0.43	0.46	0.47	0.23	0.41	7
	全リン（総リン） (mg/l)	0.040	0.029	0.030	0.014	0.015	0.029	0.030	0.040	0.014	0.027	7
	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

	検査項目	R4取水施設付近・下層							R4取水施設付近・下層総括			
		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
独自検査項目	電気伝導率 (mS/m)	6.5	ー	5.9	ー	ー	6.9	ー	6.9	5.9	6.4	3
	アルカリ度 (mg/l)	11	ー	12	ー	ー	17	ー	17	11	13	3
	紫外部吸光度（E260）	0.34	ー	0.28	ー	ー	0.25	ー	0.34	0.25	0.29	3
	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	ー	<0.05	ー	ー	<0.05	ー	<0.05	<0.05	<0.05	3
	全窒素（総窒素） (mg/l)	0.34	0.30	0.28	0.40	0.60	0.55	0.46	0.60	0.28	0.42	7
	全リン（総リン） (mg/l)	0.031	0.021	0.015	0.019	0.021	0.030	0.026	0.031	0.015	0.023	7
	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

2021－2025年度
水質検査結果　水源
（採水地点：ダム湖（取水施設付近）・下層）

	検査項目	R5取水施設付近・下層							R5取水施設付近・下層総括				R6取水施設付近・下層							R6取水施設付近・下層総括			
		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	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.9	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.6	最大	最小	平均値	測定回数
	気温	16.5	19.1	24.1	29.3	27.7	19.3	11.6	29.3	11.6	21.1	7	9.7	14.1	29.2	26.9	26.8	19.0	5.3	29.2	5.3	18.7	7
	水温	6.5	9.6	11.0	10.0	16.5	10.5	8.0	16.5	6.5	10.3	7	7.0	7.5	9.0	9.4	10.5	9.0	8.0	10.5	7.0	8.6	7
水質基準項目	一般細菌	24	－	27	－	－	86	－	86	24	46	3	24	ー	32	ー	ー	64	ー	64	24	40	3
	大腸菌	検出	－	不検出	－	－	検出	－	検出	不検出	ー	3	不検出	ー	不検出	ー	ー	検出	ー	検出	不検出	ー	3
	鉛及びその化合物	<0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	ー	<0.001	ー	ー	<0.001	ー	<0.001	<0.001	<0.001	3
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	－	－	0.21	－	－	0.23	－	0.23	0.21	0.22	2	ー	ー	0.31	ー	ー	0.33	ー	0.33	0.31	0.32	2
	アルミニウム及びその化合物	0.30	－	0.50	－	－	0.27	－	0.50	0.27	0.36	3	0.28	ー	0.15	ー	ー	0.18	ー	0.28	0.15	0.20	3
	鉄及びその化合物	0.95	－	0.37	－	－	0.89	－	0.95	0.37	0.74	3	1.00	ー	0.72	ー	ー	0.89	ー	1.00	0.72	0.87	3
	マンガン及びその化合物	0.047	－	0.070	－	－	0.170	－	0.170	0.047	0.096	3	0.047	ー	0.037	ー	ー	0.300	ー	0.300	0.037	0.128	3
	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
	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
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	1.3	－	1.9	－	－	1.5	－	1.9	1.3	1.6	3	1.2	ー	1.3	ー	ー	1.3	ー	1.3	1.2	1.3	3
	pH値	7.1	－	6.9	－	－	6.7	－	7.1	6.7	6.9	3	7.0	ー	6.9	ー	ー	6.8	ー	7.0	6.8	6.9	3
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微沼沢臭	異常なし	異常なし	微沼沢臭	異常なし	ー	7	微藻臭	異常なし	異常なし	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	異常なし	ー	7
	色度	15	－	10	－	－	15	－	15	10	13	3	18	ー	15	ー	ー	13	ー	18	13	15	3
	濁度	26.0	－	4.7	－	－	27.0	－	27.0	4.7	19.2	3	28.0	ー	14.0	ー	ー	21.0	ー	28.0	14.0	21.0	3

	検査項目	R5取水施設付近・下層							R5取水施設付近・下層総括				R6取水施設付近・下層							R6取水施設付近・下層総括			
		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	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.9	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.6	最大	最小	平均値	測定回数
独自検査項目	電気伝導率 (mS/m)	6.1	ー	6.2	ー	ー	6.9	ー	6.9	6.1	6.4	3	6.4	ー	6.3	ー	ー	6.4	ー	6.4	6.3	6.4	3
	アルカリ度 (mg/l)	13	ー	13	ー	ー	16	ー	16	13	14	3	13	ー	12	ー	ー	17	ー	17	12	14	3
	紫外部吸光度（E260）	0.42	ー	0.30	ー	ー	0.25	ー	0.42	0.25	0.32	3	0.49	ー	0.33	ー	ー	0.22	ー	0.49	0.22	0.35	3
	アンモニア態窒素 (mg/l)	<0.05	ー	<0.05	ー	ー	<0.05	ー	<0.05	<0.05	<0.05	3	<0.05	ー	<0.05	ー	ー	<0.05	ー	<0.05	<0.05	<0.05	3
	全窒素（総窒素） (mg/l)	0.41	0.35	0.38	0.31	0.47	0.40	0.39	0.47	0.31	0.39	7	0.43	0.44	0.39	0.38	0.41	0.59	0.51	0.59	0.38	0.45	7
	全リン（総リン） (mg/l)	0.046	0.011	0.022	0.020	0.030	0.029	0.033	0.046	0.011	0.027	7	0.024	0.023	0.020	0.015	0.016	0.022	0.024	0.024	0.015	0.021	7
	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

2021－2025年度
水質検査結果　水源
（採水地点：ダム湖（取水施設付近）・下層）

	検査項目	R7取水施設付近・下層							R7取水施設付近・下層総括			
		R7.5.14	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.4	R7.10.2	R7.11.5	最大	最小	平均値	測定回数
	気温	21.1	16.5	28.0	28.9	25.8	23.0	12.9	28.9	12.9	22.3	7
	水温	6.5	7.6	8.5	9.5	9.1	8.5	9.1	9.5	6.5	8.4	7
水質基準項目	一般細菌	17	―	150	―	―	94	―	150	17	87	3
	大腸菌	不検出	―	検出	―	―	検出	―	検出	不検出	―	3
	鉛及びその化合物	0.001	―	<0.001	―	―	<0.001	―	0.001	<0.001	<0.001	3
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	―	―	0.33	―	―	0.35	―	0.35	0.33	0.34	2
	アルミニウム及びその化合物	0.52	―	0.11	―	―	0.08	―	0.52	0.08	0.24	3
	鉄及びその化合物	0.75	―	0.32	―	―	0.98	―	0.98	0.32	0.68	3
	マンガン及びその化合物	0.043	―	0.061	―	―	0.240	―	0.240	0.043	0.115	3
	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
	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
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.4	―	1.1	―	―	3.0	―	3	1.1	1.8	3
	pH値	7.2	―	6.9	―	―	6.8	―	7.2	6.8	7.0	3
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	微植物性臭	異常なし	異常なし	微植物性臭	微植物性臭	異常なし	―	7
	色度	15	―	10	―	―	15	―	15	10	13	3
	濁度	24.0	―	7.0	―	―	24.0	―	24.0	7.0	18.3	3

	検査項目		R7取水施設付近・下層							R7取水施設付近・下層総括			
			R7.5.14	R7.6.4	R7.7.2	R7.8.6	R7.9.4	R7.10.2	R7.11.5	最大	最小	平均値	測定回数
独自検査項目	電気伝導率	(mS/m)	5.1	―	5.3	―	―	6.6	―	6.6	5.1	5.7	3
	アルカリ度	(mg/l)	11	―	12	―	―	17	―	17	11	13	3
	紫外部吸光度(E260)		0.42	―	0.28	―	―	0.54	―	0.54	0.28	0.41	3
	アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.05	―	<0.05	―	―	<0.05	―	<0.05	<0.05	<0.05	3
	全窒素(総窒素)	(mg/l)	0.49	0.44	0.47	0.34	0.79	0.52	1.1	1.1	0.34	0.59	7
	全リン(総リン)	(mg/l)	0.038	0.034	0.017	0.016	0.029	0.041	0.160	0.160	0.016	0.048	7
	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