

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)・中層)

検査項目	R7取水施設付近・中層							R7取水施設付近・中層総括				
	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	17.0	27.9	28.5	25.5	23.8	13.0	28.5	13.0	22.4	7	
水温	9.5	10.0	13.0	19.0	21.0	15.9	9.6	21.0	9.5	14.0	7	
水質基準項目	一般細菌	20	—	140	—	—	100	—	140	20	87	3
	大腸菌	不検出	—	検出	—	—	検出	—	不検出	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	—	—	0.26	—	—	0.32	—	0.32	0.26	0.29	2
	アルミニウム及びその化合物	0.18	—	0.07	—	—	0.18	—	0.18	0.07	0.14	3
	鉄及びその化合物	0.52	—	0.15	—	—	0.72	—	0.72	0.15	0.46	3
	マンガン及びその化合物	0.025	—	0.013	—	—	0.067	—	0.067	0.013	0.035	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)	1.3	—	1.2	—	—	3.0	—	3	1.2	1.8	3
	pH値	7.4	—	7.0	—	—	7.1	—	7.4	7.0	7.2	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	11	—	6	—	—	25	—	25	6	14	3
	濁度	16.0	—	2.2	—	—	12.0	—	16.0	2.2	10.1	3

検査項目	R7取水施設付近・中層							R7取水施設付近・中層総括				
	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)	5.0	—	5.6	—	—	8.4	—	8.4	5.0	6.3	3
	アルカリ度 (mg/l)	12	—	14	—	—	21	—	21	12	16	3
	紫外部吸光度(E260)	0.36	—	0.21	—	—	0.66	—	0.66	0.21	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)	0.51	0.46	0.40	0.30	0.49	0.77	0.79	0.79	0.30	0.53	7
	全リン(総リン) (mg/l)	0.033	0.023	0.010	0.012	0.027	0.031	0.100	0.100	0.010	0.034	7
	クロロフィルa (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	7