

2020-2024年度  
 水質検査結果 水源  
 (採水地点:ダム湖(貯水池中央)・中層)

検査項目	R2貯水池中央・中層							R2貯水池中央・中層総括				R3貯水池中央・中層							R3貯水池中央・中層総括				
	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	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	17.0	23.7	20.5	29.3	27.1	14.2	9.9	29.3	9.9	20.2	7	14.7	18.2	22.1	33.0	21.2	15.0	10.2	33.0	10.2	19.2	7	
水温	10.9	14.0	19.0	23.5	19.1	17.0	8.7	23.5	8.7	16.0	7	9.5	11.3	16.5	23.6	19.3	16.0	9.5	23.6	9.5	15.1	7	
水質基準項目	一般細菌	20	—	230	—	—	180	—	230	20	143	3	21	—	140	—	—	140	—	140	21	100	3
	大腸菌	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
	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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	0.07	—	—	0.10	—	0.10	0.07	0.09	2	—	—	0.14	—	—	0.05	—	0.14	0.05	0.10	2
	アルミニウム及びその化合物	0.32	—	0.06	—	—	0.04	—	0.32	0.04	0.14	3	1.00	—	0.13	—	—	0.08	—	1.00	0.08	0.40	3
	鉄及びその化合物	0.47	—	0.16	—	—	0.25	—	0.47	0.16	0.29	3	1.30	—	0.16	—	—	0.31	—	1.30	0.16	0.59	3
	マンガン及びその化合物	0.040	—	0.010	—	—	0.021	—	0.040	0.010	0.024	3	0.030	—	0.010	—	—	0.068	—	0.068	0.010	0.036	3
	ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	—	1.7	—	—	2.5	—	2.5	1.3	1.8	3	1.3	—	1.4	—	—	2.1	—	2.1	1.3	1.6	3
	pH値	7.1	—	7.2	—	—	7.1	—	7.2	7.1	7.1	3	7.2	—	7.0	—	—	7.0	—	7.2	7.0	7.1	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	—	7	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	—	7
	色度	8	—	8	—	—	18	—	18	8	11	3	10	—	7	—	—	12	—	12	7	10	3
	濁度	8.9	—	1.3	—	—	0.7	—	8.9	0.7	3.6	3	30.0	—	2.3	—	—	2.0	—	30.0	2.0	11.4	3

検査項目	R2貯水池中央・中層							R2貯水池中央・中層総括				R3貯水池中央・中層							R3貯水池中央・中層総括				
	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	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)	8.4	—	8.8	—	—	9.3	—	9.3	8.4	8.8	3	6.7	—	6.4	—	—	7.8	—	7.8	6.4	7.0	3
	アルカリ度 (mg/l)	15.0	—	20.0	—	—	22.0	—	22.0	15.0	19.0	3	11.0	—	14.0	—	—	21.0	—	21.0	11.0	15.3	3
	紫外外部吸光度(E260)	0.24	—	0.26	—	—	0.45	—	0.45	0.24	0.32	3	0.47	—	0.24	—	—	0.34	—	0.47	0.24	0.35	3
	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
	全窒素(総窒素) (mg/l)	0.37	0.26	0.20	0.13	0.42	0.28	0.33	0.42	0.13	0.28	7	0.40	0.40	0.34	0.13	0.14	0.20	0.25	0.40	0.13	0.27	7
	全リン(総リン) (mg/l)	0.012	0.006	0.009	0.008	0.027	0.009	0.018	0.027	0.006	0.013	7	0.034	0.020	0.010	0.011	0.013	0.010	0.014	0.034	0.010	0.016	7
	クロロフィルa (mg/l)	0.004	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	7	<0.002	0.003	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	7

2020-2024年度  
 水質検査結果 水源  
 (採水地点:ダム湖(貯水池中央)・中層)

検査項目	R4貯水池中央・中層							R4貯水池中央・中層総括				R5貯水池中央・中層							R5貯水池中央・中層総括				
	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	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	
気温	22.6	18.0	25.8	24.0	25.8	10.8	11.5	25.8	10.8	19.8	7	14.9	18.2	25.7	28.1	26.2	18.8	13.8	28.1	13.8	20.8	7	
水温	10.9	13.0	18.0	18.5	19.0	16.5	10.0	19.0	10.0	15.1	7	9.5	13.3	17.0	23.0	23.0	18.5	10.5	23.0	9.5	16.4	7	
水質基準項目	一般細菌	22	-	190	-	-	60	190	22	91	3	24	-	22	-	-	320	-	320	22	122	3	
	大腸菌	検出	-	検出	-	-	検出	検出	検出	-	3	不検出	-	不検出	-	-	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	<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	-	-	0.10	-	-	0.05	-	0.10	0.05	0.08	2	-	-	0.07	-	-	0.12	-	0.12	0.07	0.10	2
	アルミニウム及びその化合物	1.10	-	0.35	-	-	0.08	-	1.10	0.08	0.51	3	0.26	-	0.04	-	-	0.09	-	0.26	0.04	0.13	3
	鉄及びその化合物	1.30	-	1.40	-	-	0.50	-	1.40	0.50	1.07	3	0.82	-	0.13	-	-	0.28	-	0.82	0.13	0.41	3
	マンガン及びその化合物	0.029	-	0.038	-	-	0.025	-	0.038	0.025	0.031	3	0.031	-	0.005	-	-	0.025	-	0.031	0.005	0.020	3
	ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	7	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	-	2.8	-	-	2.5	-	2.8	1.3	2.2	3	1.2	-	1.5	-	-	2.7	-	2.7	1.2	1.8	3
	pH値	7.1	-	7.0	-	-	7.3	-	7.3	7.0	7.1	3	7.1	-	7.0	-	-	7.3	-	7.3	7.0	7.1	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	-	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	-	7
	色度	10	-	26	-	-	15	-	26	10	17	3	12	-	5	-	-	14	-	14	5	10	3
	濁度	32.0	-	39.0	-	-	4.1	-	39.0	4.1	25.0	3	25.0	-	2.0	-	-	4.3	-	25.0	2.0	10.4	3

検査項目	R4貯水池中央・中層							R4貯水池中央・中層総括				R5貯水池中央・中層							R5貯水池中央・中層総括				
	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	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	
独自検査項目	電気伝導率 (mS/m)	6.0	-	6.0	-	-	7.7	7.7	6.0	6.6	3	5.8	-	6.3	-	-	8.3	-	8.3	5.8	6.8	3	
	アルカリ度 (mg/l)	11.0	-	15.0	-	-	20.0	20.0	11.0	15.3	3	14.0	-	17.0	-	-	23.0	-	23.0	14.0	18.0	3	
	紫外外部吸光度(E260)	0.36	-	0.53	-	-	0.44	0.53	0.36	0.44	3	0.38	-	0.22	-	-	0.50	-	0.50	0.22	0.37	3	
	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	
	全窒素(総窒素) (mg/l)	0.30	0.14	0.32	0.39	0.34	0.41	0.28	0.41	0.14	0.31	7	0.34	0.22	0.27	0.12	0.29	0.43	0.41	0.43	0.12	0.30	7
	全リン(総リン) (mg/l)	0.029	0.010	0.035	0.026	0.016	0.014	0.013	0.035	0.010	0.020	7	0.044	0.010	0.008	0.029	0.028	0.020	0.019	0.044	0.008	0.023	7
	クロロフィルa (mg/l)	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.007	<0.002	0.007	<0.002	<0.002	7	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	0.007	<0.002	0.007	<0.002	<0.002	7

2020—2024年度  
 水質検査結果 水源  
 (採水地点:ダム湖(貯水池中央)・中層)

検査項目	R6貯水池中央・中層								R6貯水池中央・中層総括			
	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	9.4	13.2	29.0	26.9	27.0	18.7	6.8	29.0	6.8	18.7	7	
水温	10.1	14.0	20.5	22.4	22.0	18.0	9.5	22.4	9.5	16.6	7	
水質基準項目	一般細菌	20	—	200	—	—	110	—	200	20	110	3
	大腸菌	不検出	—	不検出	—	—	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	—	—	<0.03	—	—	0.08	—	0.08	<0.03	0.04	2
	アルミニウム及びその化合物	0.19	—	0.02	—	—	0.03	—	0.19	0.02	0.08	3
	鉄及びその化合物	0.71	—	0.09	—	—	0.22	—	0.71	0.09	0.34	3
	マンガン及びその化合物	0.030	—	0.007	—	—	0.014	—	0.030	0.007	0.017	3
	ジェオスミン	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	—	1.8	—	—	2.4	—	2.4	1.1	1.8	3
	pH値	7.2	—	7.7	—	—	7.4	—	7.7	7.2	7.4	3
	臭気	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	—	7
	色度	14	—	4	—	—	10	—	14	4	9	3
	濁度	21.0	—	2.1	—	—	2.1	—	21.0	2.1	8.4	3

検査項目	R6貯水池中央・中層								R6貯水池中央・中層総括			
	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	—	6.5	—	—	7.6	—	7.6	6.1	6.7	3
	アルカリ度 (mg/l)	13.0	—	18.0	—	—	25.0	—	25.0	13.0	18.7	3
	紫外外部吸光度(E260)	0.40	—	0.22	—	—	0.43	—	0.43	0.22	0.35	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)	0.44	0.47	0.16	0.23	0.29	0.24	0.41	0.47	0.16	0.32	7
	全リン(総リン) (mg/l)	0.020	0.007	0.012	0.013	0.020	0.016	0.024	0.024	0.007	0.016	7
	クロロフィルa (mg/l)	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.003	0.004	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	7