

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

検査項目	R6貯水池中央・上層								R6貯水池中央・上層総括			
	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	8.8	13.1	30.0	26.8	27.2	18.9	7.0	30.0	7.0	18.8	7	
水温	10.5	15.5	23.0	25.8	25.0	19.5	10.5	25.8	10.5	18.5	7	
一般細菌	22	—	380	—	—	220	—	380	22	207	3	
大腸菌	不検出	—	不検出	—	—	不検出	—	不検出	不検出	—	3	
カドミウム及びその化合物	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	
水銀及びその化合物	—	—	<0.00005	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	
セレン及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
鉛及びその化合物	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	3	
ヒ素及びその化合物	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
六価クロム化合物	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	
亜硝酸態窒素	—	—	<0.004	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	1	
シアン化物イオン及び塩化シアン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	—	—	<0.03	—	—	0.07	—	0.07	<0.03	0.04	2	
フッ素及びその化合物	—	—	<0.05	—	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	1	
ホウ素及びその化合物	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	
四塩化炭素	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	
1,4-ジオキサン	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	1	
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	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
ジクロロメタン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
テトラクロロエチレン	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
トリクロロエチレン	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
ベンゼン	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	1	
亜鉛及びその化合物	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1	
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	0.72	—	0.08	—	—	0.20	—	0.72	0.08	0.33	3	
銅及びその化合物	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1	
ナトリウム及びその化合物	—	—	5.9	—	—	—	—	5.9	5.9	5.9	1	
マンガン及びその化合物	0.030	—	0.008	—	—	0.010	—	0.030	0.008	0.016	3	
塩化物イオン	—	—	6.5	—	—	—	—	6.5	6.5	6.5	1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	—	—	20	—	—	—	—	20	20	20	1	
蒸発残留物	—	—	52	—	—	—	—	52	52	52	1	
陰イオン界面活性剤	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	1	
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	
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	
非イオン界面活性剤	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	1	
フェノール類	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	—	1.6	—	—	2.7	—	2.7	1.1	1.8	3	
pH値	7.1	—	7.6	—	—	7.5	—	7.6	7.1	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	異常なし	微藻臭	異常なし	—	7	
色度	15	—	4	—	—	9	—	15	4	9	3	
濁度	21.0	—	1.5	—	—	2.2	—	21.0	1.5	8.2	3	

検査項目	R6貯水池中央・上層								R6貯水池中央・上層総括			
	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	
農業類(下記1~3)※	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0	2	
1 アシュラム	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
2 グリホサート	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	2	
3 フェニトロチオン(MEP)	—	—	<0.0001	—	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
ペルフルオロオクタン sulfonic acid(PFOS)及び ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	—	—	<0.000002	—	—	<0.000002	—	<0.000002	<0.000002	<0.000002	2	

※ 総農業方式。検出値と目標値の比の和が1を超え

検査項目	R6貯水池中央・上層								R6貯水池中央・上層総括			
	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	
電気伝導率 (mS/m)	6.0	—	6.5	—	—	7.7	—	7.7	6.0	6.7	3	
アルカリ度 (mg/l)	12.0	—	19.0	—	—	24.0	—	24.0	12.0	18.3	3	
紫外外部吸光度(E260)	0.33	—	0.19	—	—	0.44	—	0.44	0.19	0.32	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)	0.45	0.27	0.13	0.22	0.21	0.34	0.39	0.45	0.13	0.29	7	
全リン(総リン) (mg/l)	0.023	0.010	0.005	0.017	0.018	0.024	0.023	0.024	0.005	0.017	7	
クロロフィルa (mg/l)	<0.002	0.003	<0.002	0.008	0.004	0.016	<0.002	0.016	<0.002	0.004	7	