





2020-2024年度  
 水質検査結果 水源  
 (採水地点:ダム湖(取水施設付近)・上層)

	検査項目	R6取水施設付近・上層						R6取水施設付近・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	10.4	14.0	29.1	27.0	26.8	19.2	5.2	29.1	5.2	18.8	7
	水温	11.0	15.5	23.0	25.8	25.5	19.5	11.0	25.8	11.0	18.8	7
水質基準項目	一般細菌	22	—	100	—	—	72	—	100	22	65	3
	大腸菌	不検出	—	検出	—	—	検出	—	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	—	—	0.09	—	0.09	<0.03	0.05	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	0.18	—	0.02	—	—	0.02	—	0.18	0.02	0.07	3
	鉄及びその化合物	0.75	—	0.07	—	—	0.20	—	0.75	0.07	0.34	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	—	0.005	—	—	0.011	—	0.030	0.005	0.015	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)	—	—	19	—	—	—	—	19	19	19	1
	蒸発残留物	—	—	53	—	—	—	—	53	53	53	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	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	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)	1.2	—	1.6	—	—	2.5	—	2.5	1.2	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	16	—	4	—	—	10	—	16	4	10	3	
濁度	20.0	—	1.4	—	—	2.0	—	20.0	1.4	7.8	3	

	検査項目	R6取水施設付近・上層						R6取水施設付近・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
水質管理目標設定項目	農薬類(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ルホン酸(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

※ 総農薬方式。検出値と目標値の比の和が1を超えないこと。

	検査項目	R6取水施設付近・上層						R6取水施設付近・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
独自検査項目	電気伝導率 (mS/m)	6.1	—	6.8	—	—	7.7	—	7.7	6.1	6.9	3
	アルカリ度 (mg/l)	14.0	—	18.0	—	—	23.0	—	23.0	14.0	18.3	3
	紫外部吸光度(E260)	0.44	—	0.20	—	—	0.42	—	0.44	0.20	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)	0.35	0.22	0.14	0.14	0.17	0.31	0.40	0.40	0.14	0.25	7
	全リン(総リン) (mg/l)	0.022	0.007	0.006	0.011	0.013	0.016	0.023	0.023	0.006	0.014	7
	クロロフィルa (mg/l)	<0.002	0.003	<0.002	0.004	<0.002	0.008	<0.002	0.008	<0.002	0.002	7