

令和7年度
吉田貯水池

採水場所			0m																		
採水月日			4/9	5/21	6/18													回数	最高	最低	平均
採水時刻			9:55	9:45	9:45																
前日天候	前日	晴	曇	曇/晴																	
当日天候	当日	晴	雨	晴																	
水温		℃	16.2	23.1	25.8													3	25.8	16.2	21.7
水質基準	一般細菌	個/ml	150	1,300	840													3	1,300	150	760
	大腸菌	MPN/100ml	8	<1	28													3	28	<1	12
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.023	0.044	0.028													3	0.044	0.023	0.032
	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.16	0.20													3	0.20	0.11	0.16
	銅及びその化合物	mg/L	0.008	0.003	0.003													3	0.008	0.003	0.005
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.032	0.038	0.038													3	0.038	0.032	0.036
	塩化物イオン	mg/L	36	35	28													3	36	28	33
	ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000002	0.000002													3	0.000003	0.000002	0.000002
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001	0.000005													3	0.000005	0.000001	0.000002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.7	3.9	4.8													3	4.8	3.7	4.1
	pH値	-	9.1	8.8	9.2													3	9.2	8.8	9.0
	臭気	-	藻・下水	下水・藻	藻													3			
	色度	度	8.7	10	18													3	18	8.7	12
	濁度	度	5.9	4.5	8.5													3	8.5	4.5	6.3
	目管標理	臭気強度(TON)	-	50	20	20												3	50	20	30
その他	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	6	7	14													3	14	6	9
	電気伝導率	μ S/cm	300	287	242													3	300	242	276
	溶性ケイ酸	mg/L	6.0	0.6	3.2													3	6.0	0.6	3.3
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	3.2	3.4	3.7													3	3.7	3.2	3.4
	紫外線吸光度(E260)	-	0.062	0.066	0.074													3	0.074	0.062	0.067
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.8	6.5	8.1													3	8.1	5.8	6.8
	溶存酸素(DO)	mg/L	12.8	11.6	11.9													3	12.8	11.6	12.1
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	129	133	139													3	139	129	134
	クロロフィルa	mg/L	0.030	0.029	0.056													3	0.056	0.029	0.038
	溶存マンガンを	mg/L	0.001	0.001	<0.001													3	0.001	<0.001	<0.001
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01													3	<0.01	<0.01	<0.01
	硝酸態窒素	mg/L	1.76	1.42	0.65													3	1.76	0.65	1.28
	総窒素(全窒素)	mg/L	2.57	2.17	1.79													3	2.57	1.79	2.18
	リン酸イオン	mg/L	<0.01	0.02	0.02													3	0.02	<0.01	0.01
	総リン(全リン)	mg/L	0.054	0.055	0.080													3	0.080	0.054	0.063
総生物数	個(群体)/ml	4,700	1,300	8,900													3	8,900	1,300	5,000	
透明度		m																			
水色		-																			
貯水位		m	19.68	19.59	19.22																
貯水量		千m ³	831	818	766																
総貯水量		千m ³	1,971	1,943	1,824																
貯水率		%	94.7	93.3	87.6																
取水口No																					
取水深		m																			
降水量前日		mm	0.0	0.0	0.0																
降水量当日		mm	0.0	33.0	0.0																