

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	7/16	8/6	9/17							回数	最高	最低	平均
採水時刻			9:55	9:45	9:45	9:40	10:35	9:45										
前日天候	前日		晴	曇	曇/晴	晴	晴	晴										
当日天候	当日		晴	雨	晴	晴	晴	晴										
水温		℃	16.2	23.1	25.8	30.1	32.0	30.4						6	32.0	16.2	26.3	
水質基準	一般細菌	個/ml	150	1,300	840	1,700	2,700	1,500						6	2,700	150	1,400	
	大腸菌	MPN/100ml	8	<1	28	2	10	4						6	28	<1	9	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.023	0.044	0.028	0.038	0.100	0.046						6	0.100	0.023	0.047	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.16	0.20	0.19	0.33	0.23						6	0.33	0.11	0.20	
	銅及びその化合物	mg/L	0.008	0.003	0.003	0.014	0.010	0.009						6	0.014	0.003	0.008	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.032	0.038	0.038	0.056	0.089	0.054						6	0.089	0.032	0.051	
	塩化物イオン	mg/L	36	35	28	28	32	25						6	36	25	31	
	ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002						6	0.000003	<0.000001	0.000002	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001	0.000005	0.000097	0.000029	0.000004						6	0.000097	0.000001	0.000029	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.7	3.9	4.8	7.4	6.5	6.3						6	7.4	3.7	5.4	
	pH値	-	9.1	8.8	9.2	9.5	8.6	9.3						6	9.5	8.6	9.1	
	臭気	-	藻・下水	下水・藻	藻	藻	藻・下水	藻・下水						6				
色度	度	8.7	10	18	28	19	24						6	28	8.7	18		
濁度	度	5.9	4.5	8.5	8.3	7.2	9.0						6	9.0	4.5	7.2		
目 管 標 理	臭気強度(TON)	-	50	20	20	50	20	100						6	100	20	43	
そ の 他	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	6	7	14	19	7	15						6	19	6	11	
	電気伝導率	μ S/cm	300	287	242	252	265	216						6	300	216	260	
	溶性ケイ酸	mg/L	6.0	0.6	3.2	13	16	15						6	16	0.6	9.0	
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	3.2	3.4	3.7	5.4	5.7	4.7						6	5.7	3.2	4.4	
	紫外線吸光度(E260)	-	0.062	0.066	0.074	0.109	0.114	0.099						6	0.114	0.062	0.087	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.8	6.5	8.1	7.8	8.3	11						6	11	5.8	7.9	
	溶存酸素(DO)	mg/L	12.8	11.6	11.9	9.0	5.3	9.3						6	12.8	5.3	10.0	
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	129	133	139	119	73	124						6	139	73	120	
	クロロフィルa	mg/L	0.030	0.029	0.056	0.077	0.017	0.064						6	0.077	0.017	0.046	
	溶存マンガン	mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.003	0.003	0.002						6	0.003	<0.001	0.002	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.20	<0.01						6	0.20	<0.01	0.03	
	硝酸態窒素	mg/L	1.76	1.42	0.65	0.21	0.41	0.18						6	1.76	0.18	0.77	
	総窒素(全窒素)	mg/L	2.57	2.17	1.79	1.81	1.75	1.30						6	2.57	1.30	1.90	
	リン酸イオン	mg/L	<0.01	0.02	0.02	0.12	0.21	0.06						6	0.21	<0.01	0.07	
	総リン(全リン)	mg/L	0.054	0.055	0.080	0.15	0.13	0.11						6	0.15	0.054	0.096	
	総生物数	個(群体)/ml	4,700	1,300	8,900	1,700	940	660						6	8,900	660	3,000	
	透明度		m															
水色		-																
貯水位		m	19.68	19.59	19.22	19.44	18.59	19.52										
貯水量		千m ³	831	818	766	797	681	808										
総貯水量		千m ³	1,971	1,943	1,824	1,895	1,629	1,918										
貯水率		%	94.7	93.3	87.6	91.0	78.2	92.0										
取水口No																		
取水深		m																
降水量前日		mm	0.0	0.0	0.0	1.5	2.5	0.0										
降水量当日		mm	0.0	33.0	0.0	0.0	9.0	11.0										