

令和6年度
吉田貯水池

採水場所			0m															
採水月日			4/17	5/22	6/19	7/10	8/7	9/18	10/9	11/6	12/11	1/22	2/19	3/19	回数	最高	最低	平均
採水時刻			9:30	9:30	9:33	9:35	9:30	9:30	9:30	9:30	10:00	10:02	10:00	10:04				
前日天候	前日	曇	晴	曇/晴	曇	晴	晴	雨	曇/晴	曇	晴	晴	雪/雨					
当日天候	当日	晴	曇	晴	曇/雨	晴	晴	晴	晴	曇/晴	晴	晴	雨					
水温		℃	18.4	22.0	25.7	28.2	32.7	30.9	24.4	19.8	11.1	7.5	7.9	9.6	12	32.7	7.5	19.9
水質基準	一般細菌	個/ml	140	270	840	990	8,900	7,000	5,100	2,500	760	270	130	380	12	8,900	130	2,300
	大腸菌	MPN/100ml	19	3	15	14	19	4	20	67	16	11	1	15	12	67	1	17
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.108	0.104	0.089	<0.004	0.099	0.037	0.441	0.062	0.022	0.033	0.040	0.025	12	0.441	<0.004	0.088
	鉄及びその化合物	mg/L	0.13	0.08	0.24	0.26	0.33	0.23	0.48	0.20	0.32	0.23	0.20	0.22	12	0.48	0.08	0.24
	銅及びその化合物	mg/L	0.009	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	12	0.009	0.003	0.004
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.017	0.060	0.045	0.078	0.056	0.079	0.029	0.030	0.020	0.022	0.026	12	0.079	0.014	0.040
	塩化物イオン	mg/L	28	28	28	22	25	30	33	28	29	34	37	33	12	37	22	30
	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000004	0.000004	0.000002	0.000002					8	0.000004	<0.000001	0.000002
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000004	0.000007	0.000010	0.000006	0.000001					8	0.000010	<0.000001	0.000004
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.0	3.4	4.9	7.4	12	7.0	6.6	4.8	4.1	3.6	3.7	4.2	12	12	3.0	5.4
	pH値	-	9.1	9.4	9.4	9.7	9.2	9.1	7.6	7.8	9.0	9.0	8.7	9.0	12	9.7	7.6	8.9
	臭気	-	藻	藻	下水	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	12			
	色度	度	7.3	5.9	7.5	30	37	23	18	11	12	4.8	5.7	11	12	37	4.8	14
	濁度	度	4.3	5.1	5.1	12	11	9.6	14	8.6	13	8.7	7.8	9.8	12	14	4.3	9.1
目管標理	臭気強度(TON)	-	5	5	7	4	10	10	7	10	20	20	20	20	12	20	4	12
その他	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	5	5	22	30	32	18	14	11	26	9	8	10	12	32	5	16
	電気伝導率	μ S/cm	249	247	235	197	234	274	293	260	266	299	313	292	12	313	197	263
	溶性ケイ酸	mg/L	2.0	1.1	6.5	11	15	15	17	16	3.4	7.0	6.2	8.7	12	17	1.1	9.1
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	2.8	2.9	3.7	3.9	5.7	5.7	4.8	4.1	3.2	3.0	3.1	3.3	12	5.7	2.8	3.9
	紫外線吸光度(E260)	-	0.055	0.054	0.064	0.078	0.105	0.096	0.083	0.070	0.057	0.051	0.050	0.059	12	0.105	0.050	0.069
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.1	5.7	9.7	17	22	13	8.9	7.6	6.9	5.5	5.7	6.3	12	22	5.1	9.5
	溶存酸素(DO)	mg/L	12.5	12.7	11.7	11.2	7.3	6.3	4.2	8.3	12.9	14.8	13.2	13.1	12	14.8	4.2	10.7
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	133	148	143	143	101	85	51	91	120	125	111	118	12	148	51	114
	クロロフィルa	mg/L	0.038	0.038	0.090	0.15	0.20	0.087	0.022	0.038	0.13	0.049	0.035	0.093	12	0.20	0.022	0.081
	溶存マンガン	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.001
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.07	<0.01	0.01
	硝酸態窒素	mg/L	1.47	0.93	0.50	<0.01	0.48	0.60	1.20	1.72	1.78	2.17	2.34	2.09	12	2.34	<0.01	1.27
	総窒素(全窒素)	mg/L	1.99	1.67	1.90	1.80	2.62	2.03	2.61	2.45	2.49	2.98	3.06	3.00	12	3.06	1.67	2.38
	リン酸イオン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.19	0.14	0.24	0.13	0.01	0.03	0.04	0.04	12	0.24	<0.01	0.07
総リン(全リン)	mg/L	0.035	0.044	0.10	0.15	0.21	0.14	0.15	0.097	0.098	0.071	0.068	0.081	12	0.21	0.035	0.10	
総生物数	個(群体)/ml	760	960	1,700	550	400	410	640	510	1,200	3,000	6,800	6,500	12	6,800	400	2,000	
透明度		m																
水色		-																
貯水位		m	19.89	19.04	19.17	19.38	19.47	19.12	19.65	19.86	19.25	19.52	18.78	19.63				
貯水量		千m ³	861	741	759	788	801	752	827	857	770	808	706	824				
総貯水量		千m ³	2,049	1,768	1,808	1,875	1,906	1,790	1,961	2,034	1,839	1,924	1,692	1,956				
貯水率		%	98.4	84.8	86.8	89.9	91.5	85.9	94.2	97.7	88.2	92.4	81.2	93.0				
取水口No																		
取水深		m																
降水量前日		mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	23.5				
降水量当日		mm	0.0	0.0	0.0	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	9.0				