

令和6年度
多礼貯水池

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			9:50	9:50	9:50	10:10	10:00	10:00	10:00	9:50	10:15	10:18	10:21	10:23				
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	晴	曇/晴	晴	晴	雨				
水温		℃	17.3	22.1	25.9	28.1	32.3	30.8	24.7	19.8	11.9	7.3	7.3	8.8	12	32.3	7.3	19.7
水質基準	一般細菌	個/ml	160	430	1,400	670	570	1,900	3,100	2,000	430	160	120	180	12	3,100	120	930
	大腸菌	MPN/100ml	<1	<1	2	5	<1	<1	1	15	2	<1	<1	<1	12	15	<1	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.060	0.039	0.050	0.024	0.086	0.092	0.082	0.043	0.007	0.012	0.020	0.016	12	0.092	0.007	0.044
	鉄及びその化合物	mg/L	0.14	0.12	0.15	0.19	0.22	0.23	0.31	0.25	0.20	0.16	0.14	0.14	12	0.31	0.12	0.19
	銅及びその化合物	mg/L	0.009	0.003	0.013	0.004	0.009	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.008	12	0.013	0.003	0.006
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.050	0.037	0.073	0.054	0.093	0.084	0.069	0.039	0.026	0.015	0.019	0.020	12	0.093	0.015	0.048
	塩化物イオン	mg/L	32	29	28	24	22	30	32	29	28	31	34	35	12	35	22	30
	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000018	0.000001	0.000017	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002					8	0.000018	0.000001	0.000006
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000002	0.000025	0.000022	0.00012	0.000014	0.000017	0.000017					8	0.00012	0.000001	0.000027
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.4	3.4	4.4	4.8	4.8	7.0	6.5	6.4	5.0	4.2	4.3	4.2	12	7.0	3.4	4.9
	pH値	－	8.6	8.6	8.4	8.6	7.9	8.6	7.6	7.7	9.4	9.2	9.0	9.0	12	9.4	7.6	8.6
	臭気	－	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	12			
色度	度	8.3	8.5	7.8	15	15	17	15	13	11	4.3	4.0	6.3	12	17	4.0	10	
濁度	度	5.1	5.0	7.3	7.4	6.8	7.9	9.7	11	9.5	7.2	9.6	11	12	11	5.0	8.1	
目管標理	臭気強度(TON)	－	5	5	5	5	10	50	7	10	20	20	20	20	12	50	5	15
その他	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	8	6	7	11	7	12	14	14	18	7	9	12	12	18	6	10
	電気伝導率	μ S/cm	266	256	256	216	212	241	263	240	245	269	284	293	12	293	212	253
	溶性ケイ酸	mg/L	0.8	0.8	3.3	2.9	10	9.8	13	10	0.2	0.8	0.5	1.1	12	13	0.2	4.4
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	3.0	2.8	3.7	3.6	4.1	5.3	5.6	5.4	4.0	3.5	3.3	3.4	12	5.6	2.8	4.0
	紫外線吸光度(E260)	－	0.054	0.050	0.054	0.065	0.070	0.082	0.080	0.080	0.065	0.057	0.051	0.051	12	0.082	0.050	0.063
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.9	5.7	6.7	8.1	8.2	9.4	9.1	9.2	6.3	5.9	6.0	4.8	12	9.4	4.8	7.1
	溶存酸素(DO)	mg/L	11.3	10.3	7.2	8.1	6.0	6.2	5.0	8.7	13.5	14.5	13.6	12.5	12	14.5	5.0	9.7
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	118	118	88	104	82	82	60	95	127	124	114	112	12	127	60	102
	クロロフィルa	mg/L	0.053	0.033	0.022	0.052	0.031	0.045	0.029	0.046	0.099	0.025	0.035	0.063	12	0.099	0.022	0.044
	溶存マンガン	mg/L	0.007	0.001	0.001	<0.001	0.013	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.013	<0.001	0.002
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.11	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.11	<0.01	<0.01
	硝酸態窒素	mg/L	1.27	0.64	0.32	0.19	0.10	0.19	0.70	1.03	0.97	1.48	1.67	1.72	12	1.72	0.10	0.86
総窒素(全窒素)	mg/L	1.83	1.33	1.21	1.10	1.00	1.15	1.65	1.68	1.69	2.01	2.20	2.51	12	2.51	1.00	1.61	
リン酸イオン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.08	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.08	<0.01	0.01	
総リン(全リン)	mg/L	0.036	0.039	0.048	0.051	0.068	0.070	0.079	0.065	0.057	0.039	0.044	0.055	12	0.079	0.036	0.054	
総生物数	個(群体)/ml	2,000	710	900	830	2,000	790	850	750	1,600	4,800	10,000	5,200	12	10,000	710	2,500	
透明度		m	1.5	1.3	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	0.7								
水色		－	17	17	17	16	16	14	16	17								
貯水位		m	19.91	19.03	19.15	19.36	19.46	19.09	19.62	19.85	19.26	19.52	18.79	19.61				
貯水量		千m ³	1,188	1,027	1,049	1,087	1,105	1,038	1,134	1,177	1,069	1,116	986	1,132				
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			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
取水深		m	9	8	8	9	9	8	9	9	8	9	8	9				
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				

令和6年度
多礼貯水池

採水場所			No.3ゲート深																
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			10:20	10:30	10:10	10:20	10:10	10:10	10:10	10:20	10:30	10:25	10:40	10:45					
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			℃	17.2	21.4	25.5	26.6	31.8	30.4	24.7	19.9	11.8	7.2	6.7	9.7	12	31.8	6.7	19.4
水質基準	一般細菌	個/ml	410	1,400	1,700	860	1,500	2,800	3,500	3,700	490	240	140	200	12	3,700	140	1,400	
	大腸菌	MPN/100ml	4	<1	5	4	2	4	2	19	3	1	<1	1	12	19	<1	4	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.057	0.040	0.053	0.064	0.099	0.114	0.076	0.039	<0.004	0.011	0.019	0.013	12	0.114	<0.004	0.049	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.18	0.27	0.29	0.27	0.27	0.39	0.24	0.24	0.22	0.15	0.14	12	0.39	0.12	0.23	
	銅及びその化合物	mg/L	0.007	0.004	0.015	0.004	0.010	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.009	12	0.015	0.003	0.006	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.039	0.072	0.11	0.12	0.12	0.086	0.072	0.038	0.054	0.035	0.020	0.021	12	0.12	0.020	0.066	
	塩化物イオン	mg/L	31	29	28	24	22	29	32	29	30	32	34	35	12	35	22	30	
	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000010	0.000001	0.000005	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003					8	0.000010	0.000001	0.000003	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000003	0.000024	0.000010	0.000074	0.000012	0.000017	0.000018					8	0.000074	0.000001	0.000020	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.4	3.3	4.3	4.0	4.8	6.0	6.5	5.6	5.0	4.1	4.3	4.2	12	6.5	3.3	4.6	
	pH値	－	8.6	8.0	7.9	7.3	7.5	8.3	7.5	7.7	8.9	8.7	8.9	9.0	12	9.0	7.3	8.2	
	臭気	－	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	12				
	色度	度	8.1	9.6	12	14	15	16	15	13	12	5.9	4.2	6.0	12	16	4.2	11	
	濁度	度	5.4	6.6	12	9.6	8.1	8.5	10	10	12	9.9	9.7	12	12	12	5.4	9.5	
目管標理	臭気強度(TON)	－	5	4	5	4	10	20	10	10	20	20	20	20	12	20	4	12	
その他	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	7	8	14	12	9	10	13	15	21	11	9	12	12	21	7	12	
	電気伝導率	μ S/cm	268	257	256	216	212	241	264	240	254	275	284	298	12	298	212	255	
	溶性ケイ酸	mg/L	0.7	1.1	3.6	5.3	10	10	14	10	0.3	2.1	0.5	1.2	12	14	0.3	4.9	
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	3.0	2.8	3.5	3.3	4.1	5.2	5.1	4.3	3.6	3.4	3.4	3.4	12	5.2	2.8	3.8	
	紫外線吸光度(E260)	－	0.054	0.049	0.054	0.064	0.069	0.081	0.079	0.075	0.055	0.054	0.051	0.051	12	0.081	0.049	0.061	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.5	5.3	7.6	6.5	7.6	8.5	9.0	8.3	6.2	5.8	6.3	6.1	12	9.0	5.3	6.9	
	溶存酸素(DO)	mg/L	11.4	8.1	5.3	2.3	2.5	4.7	4.5	8.5	12.5	12.1	13.4	11.8	12	13.4	2.3	8.1	
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	118	92	64	27	33	63	54	93	118	101	110	106	12	118	27	82	
	クロロフィルa	mg/L	0.042	0.033	0.030	0.037	0.024	0.022	0.028	0.049	0.11	0.042	0.036	0.062	12	0.11	0.022	0.043	
	溶存マンガン	mg/L	0.005	0.008	0.030	0.027	0.016	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.009	<0.001	<0.001	12	0.030	<0.001	0.008	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	0.05	0.17	0.03	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.17	<0.01	0.03	
	硝酸態窒素	mg/L	1.24	0.63	0.31	0.37	0.12	0.09	0.69	0.93	0.93	1.63	1.65	1.75	12	1.75	0.09	0.86	
	総窒素(全窒素)	mg/L	1.76	1.38	1.44	1.33	1.08	1.03	1.67	1.66	1.85	2.27	2.23	2.49	12	2.49	1.03	1.68	
	リン酸イオン	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.03	0.08	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.01	12	0.08	<0.01	0.02	
総リン(全リン)	mg/L	0.033	0.045	0.078	0.065	0.071	0.068	0.083	0.066	0.070	0.059	0.050	0.066	12	0.083	0.033	0.063		
総生物数	個(群体)/ml	870	900	2,000	1,000	1,300	640	160	750	940	4,200	8,100	5,900	12	8,100	160	2,200		