

令和4年度
多礼貯水池

採水場所			0m																
採水月日			4/20	5/25	6/22	7/20	8/9	9/14	10/12	11/16	12/14	1/11	2/15	3/15	回数	最高	最低	平均	
採水時刻			10:00	9:55	9:50	10:05	9:57	10:00	10:10	10:00	10:05	10:10	10:05	10:10					
前日天候	前日		晴	晴	雨/曇	雨/曇	晴	曇	曇	曇/晴	曇	晴	曇/晴	晴					
当日天候	当日		晴	晴	雨/曇	晴	晴	晴	晴	曇	雪/曇	晴	曇	晴					
水温			℃	18.6	23.8	26.4	30.0	31.3	28.3	21.7	17.6	11.8	8.3	8.1	13.9	12	31.3	8.1	20.0
水質基準	一般細菌	個/ml	100	1,100	800	2,000	530	13,000	1,200	970	170	110	190	120	12	13,000	100	1,700	
	大腸菌	MPN/100ml	<1	1	58	10	1	1	11	13	14	4	2	<1	12	58	<1	10	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.056	0.033	0.033	0.020	<0.004	0.088	0.054	0.020	0.020	0.023	0.043	0.037	12	0.088	<0.004	0.036	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.27	0.10	0.10	0.14	0.12	0.12	0.21	0.16	0.15	0.08	0.06	0.04	12	0.27	0.04	0.13	
	銅及びその化合物	mg/L	0.006	0.002	0.003	0.003	0.004	0.026	0.010	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	12	0.026	0.002	0.006	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.048	0.053	0.064	0.058	0.052	0.045	0.033	0.034	0.023	0.010	0.011	0.006	12	0.064	0.006	0.036	
	ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003					8	0.000003	<0.000001	0.000002	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.000003	0.000009	0.000046	0.00057	0.00036	0.000029	0.000020					8	0.00057	0.000002	0.00013	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	4.6	5.4	4.8	9.0	9.0	5.8	5.1	4.9	4.1	3.5	4.3	3.5	12	9.0	3.5	5.3	
	pH値	－	8.5	9.1	8.8	9.1	9.5	8.3	7.7	8.2	8.2	8.3	9.0	8.4	12	9.5	7.7	8.6	
	臭気	－	藻	藻	藻	藻	かび	かび	藻	藻	藻	藻	藻	藻	12				
	色度	度	8.9	11	13	39	30	12	12	10	8.7	5.2	5.3	5.0	12	39	5.0	13	
	濁度	度	5.8	5.4	5.2	10	7.1	6.3	5.8	6.6	4.5	3.0	6.0	1.5	12	10	1.5	5.6	
目管標理	臭気強度(TON)	－	7	7	7	7	10	10	3	10	5	4	7	5	12	10	3	7	
その他	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	10	8	9	23	19	8	10	10	7	4	6	1	12	23	1	10	
	電気伝導率	μ S/cm	332	328	339	304	300	296	294	351	386	401	378	357	12	401	294	339	
	溶性ケイ酸	mg/L	2.2	1.3	1.5	6.8	10	0.5	3.3	0.7	0.3	0.9	1.2	1.4	12	10	0.3	2.5	
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	3.7	4.6	3.9	4.8	5.6	5.2	4.7	4.6	3.7	3.4	3.5	3.3	12	5.6	3.3	4.3	
	紫外線吸光度(E260)	－	0.057	0.058	0.060	0.079	0.093	0.088	0.078	0.070	0.060	0.055	0.054	0.053	12	0.093	0.053	0.067	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.6	8.3	8.9	14.3	15.0	8.7	7.0	7.2	6.1	5.0	6.0	4.7	12	15.0	4.7	8.2	
	溶存酸素(DO)	mg/L	9.3	9.7	9.1	9.2	13.6	10.3	6.6	9.7	11.0	11.8	13.2	10.8	12	13.6	6.6	10.4	
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	100	114	113	121	184	132	75	102	101	100	113	105	12	184	75	113	
	クロロフィルa	mg/L	0.054	0.043	0.052	0.17	0.10	0.059	0.025	0.039	0.025	0.016	0.045	0.007	12	0.17	0.007	0.053	
	溶存マンガン	mg/L	0.004	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	12	0.004	<0.001	0.001	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.11	0.08	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.03	0.03	<0.01	0.03	12	0.11	<0.01	0.03	
	硝酸態窒素	mg/L	1.67	0.75	0.48	0.13	<0.01	0.47	1.01	1.17	1.48	1.98	2.31	2.08	12	2.31	<0.01	1.13	
	総窒素(全窒素)	mg/L	2.55	1.64	1.39	2.06	1.44	1.40	1.73	2.00	2.13	2.55	2.95	2.63	12	2.95	1.39	2.04	
リン酸イオン	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01		
総リン(全リン)	mg/L	0.067	0.060	0.060	0.13	0.090	0.045	0.047	0.044	0.035	0.033	0.051	0.026	12	0.13	0.026	0.057		
総生物数	個(群体)/ml	2,500	1,200	1,100	1,500	770	1,600	1,800	1,100	850	810	12,000	710	12	12,000	710	2,200		
透明度			m	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.5	1.5							
水色			－	17	17	16	16	15	17	17	17								
貯水位			m	19.68	19.27	18.70	19.01	18.39	18.79	19.37	19.78	19.57	19.08	19.67	19.83				
貯水量			千m ³	1,145	1,071	970	1,024	918	986	1,089	1,164	1,125	1,036	1,144	1,173				
総貯水量			千m ³	1,977	1,845	1,668	1,762	1,577	1,697	1,877	2,012	1,942	1,785	1,978	2,027				
貯水率			%	94.5	88.6	80.1	84.6	75.7	81.5	90.1	96.7	93.3	85.7	95.0	97.4				
取水口No				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
取水深			m	9	8	8	8	8	8	9	9	9	8	9	9				
降水量前日			mm	0.0	0.0	1.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0					
降水量当日			mm	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0					

令和4年度
多礼貯水池

採水場所			No.3ゲート深																
採水月日			4/20	5/25	6/22	7/20	8/9	9/14	10/12	11/16	12/14	1/11	2/15	3/15	回数	最高	最低	平均	
採水時刻			10:40	10:15	9:55	10:15	10:00	10:10	10:15	10:10	10:20	10:20	10:20	10:25					
前日天候	前日		晴	晴	雨/曇	雨/曇	晴	曇	曇	曇/晴	曇	晴	曇/晴	晴					
当日天候	当日		晴	晴	雨/曇	晴	晴	晴	晴	曇	雪/曇	晴	曇	晴					
水温			℃	16.8	22.1	25.5	28.8	30.7	27.9	21.7	17.5	11.8	8.2	8.2	11.1	12	30.7	8.2	19.2
水質基準	一般細菌	個/ml	250	1,800	570	2,200	1,500	7,500	1,300	870	230	130	160	130	12	7,500	130	1,400	
	大腸菌	MPN/100ml	3	<1	2	9	<1	<1	25	14	5	<1	<1	<1	12	25	<1	5	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.056	0.035	0.032	0.031	<0.004	0.100	0.050	0.019	0.018	0.020	0.044	0.057	12	0.100	<0.004	0.039	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.51	0.20	0.13	0.18	0.16	0.17	0.18	0.17	0.15	0.12	0.08	0.13	12	0.51	0.08	0.18	
	銅及びその化合物	mg/L	0.008	0.003	0.003	0.003	0.005	0.022	0.009	0.006	0.006	0.005	0.003	0.003	12	0.022	0.003	0.006	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.12	0.12	0.090	0.072	0.080	0.068	0.029	0.035	0.027	0.035	0.014	0.031	12	0.12	0.014	0.060	
	ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003					8	0.000003	<0.000001	0.000002	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.000004	0.000007	0.000043	0.00034	0.00057	0.000027	0.000021					8	0.00057	0.000002	0.00013	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	4.1	3.6	4.1	6.3	6.8	5.6	5.0	4.5	4.1	3.4	3.8	3.5	12	6.8	3.4	4.6	
	pH値	－	7.9	7.6	8.2	8.3	8.8	7.8	7.6	8.2	8.1	8.1	8.7	7.9	12	8.8	7.6	8.1	
	臭気	－	藻	藻	藻	藻	かび	かび	藻	藻	藻	藻	藻	藻	12				
	色度	度	11	9.8	11	22	18	14	12	11	8.0	5.6	6.1	9.9	12	22	5.6	12	
	濁度	度	9.3	6.5	5.7	9.6	5.8	7.4	5.9	7.3	5.8	4.8	6.0	3.9	12	9.6	3.9	6.5	
目管標理	臭気強度(TON)	－	5	5	7	5	7	7	3	10	7	5	7	5	12	10	3	6	
その他	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	13	7	8	14	9	12	10	12	8	6	6	4	12	14	4	9	
	電気伝導率	μ S/cm	333	330	341	307	306	296	294	349	386	403	381	351	12	403	294	340	
	溶性ケイ酸	mg/L	2.7	2.4	1.9	6.9	10	0.7	3.3	0.6	0.3	0.9	1.6	2.5	12	10	0.3	2.8	
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	3.3	3.3	3.6	4.7	5.4	5.0	4.5	4.2	3.8	3.4	3.4	3.2	12	5.4	3.2	4.0	
	紫外線吸光度(E260)	－	0.053	0.052	0.058	0.079	0.092	0.087	0.081	0.069	0.060	0.055	0.053	0.052	12	0.092	0.052	0.066	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.6	5.8	7.3	9.9	9.8	8.4	6.9	6.9	6.0	5.2	5.3	5.1	12	9.9	5.1	6.9	
	溶存酸素(DO)	mg/L	7.4	5.8	6.7	5.7	4.5	7.5	6.0	9.3	10.8	11.7	12.1	8.4	12	12.1	4.5	8.0	
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	76	67	82	74	61	96	68	98	99	100	104	79	12	104	61	84	
	クロロフィルa	mg/L	0.031	0.033	0.036	0.070	0.039	0.081	0.024	0.039	0.026	0.019	0.041	0.013	12	0.081	0.013	0.038	
	溶存マンガン	mg/L	0.014	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.019	0.001	0.006	12	0.019	<0.001	0.004	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.25	0.25	0.12	0.07	0.02	0.02	0.04	<0.01	0.02	0.03	0.02	0.13	12	0.25	<0.01	0.08	
	硝酸態窒素	mg/L	1.61	0.80	0.49	0.17	0.03	0.51	1.00	1.16	1.51	1.99	2.36	2.06	12	2.36	0.03	1.14	
	総窒素(全窒素)	mg/L	2.62	1.65	1.31	1.50	1.00	1.49	1.77	1.93	2.15	2.63	2.96	2.75	12	2.96	1.00	1.98	
	リン酸イオン	mg/L	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02	0.04	<0.01	0.04	12	0.04	<0.01	0.02	
総リン(全リン)	mg/L	0.077	0.055	0.054	0.090	0.060	0.053	0.042	0.048	0.037	0.047	0.048	0.043	12	0.090	0.037	0.055		
総生物数	個(群体)/ml	2,000	810	860	1,100	350	1,000	910	920	820	910	9,500	1,400	12	9,500	350	1,700		