

令和3年度
多礼貯水池

採水場所			0m																
採水月日			4/21	5/26	6/23	7/20	8/11	9/15	10/20	11/17	12/15	1/19	2/9	3/16	回数	最高	最低	平均	
採水時刻			10:00	9:55	10:15	10:00	9:55	10:00	10:10	10:05	10:10	10:00	10:10	9:55					
前日天候	前日		晴	曇	晴	曇	晴	雨	曇/晴	晴	曇	晴	曇	晴					
当日天候	当日		晴	曇	晴	晴	曇/雨	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴					
水温			℃	17.5	21.1	25.8	29.2	29.2	26.6	22.3	16.1	11.5	7.2	7.5	12.6	12	29.2	7.2	18.9
水質基準	一般細菌	個/ml	120	4,000	410	1,800	2,500	3,500	2,800	300	130	79	46	82	12	4,000	46	1,300	
	大腸菌	MPN/100ml	<1	3	1	1	6	1,700	47	16	8	13	<1	20	12	1,700	<1	150	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.030	0.024	0.040	<0.004	0.004	0.078	0.039	0.016	0.016	0.015	0.017	0.034	12	0.078	<0.004	0.026	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.21	0.17	0.32	0.17	0.20	0.17	0.11	0.08	0.08	0.08	0.10	12	0.32	0.08	0.15	
	銅及びその化合物	mg/L	0.004	0.005	0.006	0.020	0.008	0.014	0.016	0.007	0.004	0.004	0.003	0.007	12	0.020	0.003	0.008	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.021	0.079	0.058	0.12	0.029	0.066	0.049	0.024	0.017	0.013	0.013	0.019	12	0.12	0.013	0.042	
	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000003	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000003						7	0.000003	<0.000001	0.000002	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000018	0.000034	0.000011						7	0.000034	0.000001	0.000010	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.7	4.0	4.3	4.5	5.2	4.8	4.4	4.0	3.8	3.6	3.8	3.7	12	5.2	3.6	4.2	
	pH値	-	8.3	8.3	9.3	8.8	8.1	7.4	7.5	8.8	8.7	8.9	9.2	8.7	12	9.3	7.4	8.5	
	臭気	-	藻・下水	藻・下水	藻	藻	藻	かび	藻	藻	藻	藻	藻	藻	12				
	色度	度	4.9	14	12	16	23	14	9.2	7.8	6.0	6.0	5.6	7.0	12	23	4.9	10	
	濁度	度	3.0	11	7.2	8.5	11	8.2	6.7	3.4	3.0	4.4	4.2	2.1	12	11	2.1	6.1	
目管標理	臭気強度(TON)	-	10	4	7	7	7	5	3	4	5	7	4	7	12	10	3	6	
その他	大腸菌群	MPN/100ml	2,400	640	5,200	550	>24,000	29,000	69,000	3,200	230	170	11	150	12	69,000	11	11,000	
	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	4	21	13	16	15	11	8	4	3	5	5	2	12	21	2	9	
	電気伝導率	μS/cm	325	306	282	271	257	210	221	244	260	288	302	327	12	327	210	274	
	溶性ケイ酸	mg/L	1.3	3.0	3.9	7.0	4.5	5.7	5.0	0.6	0.2	<0.1	0.1	0.7	12	7.0	<0.1	2.7	
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	3.6	3.2	3.5	3.5	4.2	4.2	3.9	3.6	3.5	3.1	3.4	3.2	12	4.2	3.1	3.6	
	紫外線吸光度(E260)	-	0.051	0.049	0.058	0.069	0.086	0.072	0.070	0.068	0.058	0.053	0.053	0.050	12	0.086	0.049	0.061	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.2	7.1	8.2	6.9	10.3	7.6	4.4	5.9	5.0	5.3	5.4	6.3	12	10.3	4.4	6.5	
	溶存酸素(DO)	mg/L	9.7	8.4	11.2	6.6	7.1	5.1	6.2	13.0	11.2	13.1	12.3	9.3	12	13.1	5.1	9.4	
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	102	94	137	87	93	63	71	132	102	108	102	88	12	137	63	98	
	クロロフィルa	mg/L	0.018	0.045	0.053	0.069	0.044	0.032	0.029	0.014	0.018	0.042	0.034	0.009	12	0.069	0.009	0.034	
	溶存マンガン	mg/L	0.004	<0.001	0.002	0.005	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.005	12	0.005	<0.001	0.002	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	0.03	<0.01	0.03	0.08	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	12	0.09	<0.01	0.02	
	硝酸態窒素	mg/L	1.32	0.70	0.14	<0.01	0.05	0.20	0.56	0.78	1.02	1.52	1.71	1.86	12	1.86	<0.01	0.82	
	総窒素(全窒素)	mg/L	2.14	1.83	1.10	1.06	1.13	0.94	1.32	1.33	1.53	2.01	2.24	2.53	12	2.53	0.94	1.60	
	リン酸イオン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	12	0.05	<0.01	<0.01	
総リン(全リン)	mg/L	0.034	0.075	0.062	0.10	0.085	0.055	0.052	0.030	0.025	0.034	0.033	0.039	12	0.10	0.025	0.052		
総生物数	個(群体)/ml	90	1,300	3,800	2,600	960	980	2,000	720	2,900	6,800	6,500	1,200	12	6,800	90	2,500		
透明度			m	1.5	0.5	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	2.0	2.0	1.5	1.5	2.0				
水色			-	14	14	13	14	14	15	14	14	13	15	14					
貯水位			m	19.82	19.28	18.92	18.81	18.70	19.38	19.23	19.87	19.78	19.35	19.38	19.41				
貯水量			千m ³	1,172	1,072	1,008	989	970	1,090	1,063	1,181	1,164	1,085	1,090	1,096				
総貯水量			千m ³	2,025	1,846	1,735	1,703	1,669	1,881	1,833	2,041	2,012	1,872	1,881	1,890				
貯水率			%	97.3	88.7	83.3	81.8	80.2	90.3	88.0	98.0	96.6	89.9	90.4	90.8				
取水口No				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
取水深			m	9	8	8	8	8	9	8	9	9	8	9	9				
降水量前日			mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0					
降水量当日			mm	0.0	24.5	0.0	0.0	56.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	1.5	0.5				

令和3年度
多礼貯水池

採水場所			No.3ゲート深																
採水月日			4/21	5/26	6/23	7/20	8/11	9/15	10/20	11/17	12/15	1/19	2/9	3/16	回数	最高	最低	平均	
採水時刻			10:20	10:20	10:00	10:00	9:55	10:00	10:10	10:05	10:30	10:20	10:20	10:25					
前日天候	前日		晴	曇	晴	曇	晴	雨	曇/晴	晴	曇	晴	曇	晴					
当日天候	当日		晴	曇	晴	晴	曇/雨	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴					
水温			℃	16.8	21.0	25.3	28.8	29.2	26.5	22.4	15.6	11.2	7.1	7.1	11.4	12	29.2	7.1	18.5
水質基準	一般細菌	個/ml	270	6,900	390	16,000	2,700	4,500	2,400	620	600	250	110	180	12	16,000	110	2,900	
	大腸菌	MPN/100ml	<1	2	2	4	11	10	37	37	32	14	<1	3	12	37	<1	13	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.026	0.025	0.054	<0.004	0.004	0.083	0.039	0.015	0.015	0.016	0.018	0.038	12	0.083	<0.004	0.028	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.20	0.23	0.27	0.34	0.16	0.22	0.17	0.14	0.10	0.08	0.09	0.10	12	0.34	0.08	0.18	
	銅及びその化合物	mg/L	0.007	0.004	0.006	0.018	0.003	0.012	0.009	0.005	0.004	0.003	0.004	0.007	12	0.018	0.003	0.007	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.054	0.083	0.10	0.12	0.027	0.072	0.054	0.030	0.020	0.014	0.015	0.027	12	0.12	0.014	0.051	
	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000003	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000004						7	0.000004	<0.000001	0.000002	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000004	0.000013	0.000025	0.000014						7	0.000025	<0.000001	0.000009	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.7	3.7	4.0	4.2	4.7	4.9	4.4	4.2	3.7	3.3	3.6	3.9	12	4.9	3.3	4.0	
	pH値	－	8.0	8.2	8.6	8.6	8.1	7.3	7.5	8.6	8.6	9.0	9.1	8.7	12	9.1	7.3	8.4	
	臭気	－	下水	藻	藻	藻	藻	かび	藻	藻	藻	藻	藻	藻	12				
	色度	度	7.5	13	12	17	17	13	9.2	8.6	6.5	6.0	6.3	8.2	12	17	6.0	10	
	濁度	度	6.8	12	11	9.0	8.6	8.2	6.5	4.9	3.8	4.8	5.1	3.1	12	12	3.1	7.0	
目管標理	臭気強度(TON)	－	10	3	5	7	5	4	4	3	4	5	5	4	12	10	3	5	
その他	大腸菌群	MPN/100ml	200	2,000	14,000	5,200	>24,000	37,000	55,000	1,600	300	210	17	83	12	55,000	17	12,000	
	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	10	21	17	16	14	10	8	6	4	6	5	3	12	21	3	10	
	電気伝導率	μ S/cm	324	305	283	271	258	210	221	244	259	289	302	329	12	329	210	275	
	溶性ケイ酸	mg/L	1.6	3.0	4.3	7.3	4.6	5.7	4.9	0.6	0.2	<0.1	0.1	0.8	12	7.3	<0.1	2.8	
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	3.2	3.1	3.2	3.5	4.1	4.0	3.9	3.6	3.3	3.1	3.1	3.3	12	4.1	3.1	3.4	
	紫外線吸光度(E260)	－	0.050	0.050	0.058	0.071	0.080	0.074	0.069	0.068	0.058	0.053	0.052	0.050	12	0.080	0.050	0.061	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.6	6.8	6.7	6.5	7.4	7.8	5.4	6.8	4.9	5.2	5.1	6.5	12	7.8	4.9	6.2	
	溶存酸素(DO)	mg/L	8.7	8.2	8.5	5.2	6.9	4.9	5.6	13.1	10.3	13.1	12.0	9.2	12	13.1	4.9	8.8	
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	90	92	104	68	91	61	64	132	94	108	99	84	12	132	61	91	
	クロロフィルa	mg/L	0.037	0.044	0.041	0.061	0.038	0.034	0.027	0.034	0.026	0.043	0.039	0.009	12	0.061	0.009	0.036	
	溶存マンガン	mg/L	0.013	0.001	0.003	0.005	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.007	12	0.013	<0.001	0.003	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	0.04	<0.01	0.05	0.09	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	12	0.12	<0.01	0.03	
	硝酸態窒素	mg/L	1.33	0.66	0.22	<0.01	0.05	0.19	0.56	0.77	1.02	1.50	1.69	1.91	12	1.91	<0.01	0.82	
	総窒素(全窒素)	mg/L	2.24	1.68	1.14	1.07	1.10	0.93	1.22	1.32	1.64	2.00	2.34	2.57	12	2.57	0.93	1.60	
	リン酸イオン	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	12	0.05	<0.01	0.01	
総リン(全リン)	mg/L	0.050	0.075	0.076	0.12	0.082	0.059	0.051	0.046	0.032	0.037	0.039	0.048	12	0.12	0.032	0.060		
総生物数	個(群体)/ml	340	1,200	1,700	2,800	1,400	930	2,400	1,900	3,500	7,600	7,300	1,000	12	7,600	340	2,700		