

令和2年度
多礼貯水池

採水場所			0m																	
採水月日			4/15	5/20	6/17	7/20	8/19	9/16	10/21	11/18	12/16	1/20	2/10	3/17	回数	最高	最低	平均		
採水時刻			11:30	10:20	10:00	10:25	10:15	10:15	10:00	9:55	9:55	9:55	10:00	10:00						
前日天候	前日		晴	晴	晴	晴/雨	晴	晴	晴	曇/晴	雪/曇	曇/晴	晴	雨						
当日天候	当日		曇	晴	晴/曇	晴	晴	曇/雨	晴/曇	晴	雪/曇	晴	晴	晴						
水温			℃	14.8	20.4	26.6	25.9	30.9	26.7	20.8	17.6	11.0	6.3	8.8	13.1	12	30.9	6.3	18.6	
水質基準	一般細菌	個/ml	350	390	170	580	490	1,400	1,100	700	190	79	82	37	12	1,400	37	460		
	大腸菌	MPN/100ml	4	<1	2	<1	<1	4	23	11	20	<1	1	<1	12	23	<1	5		
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.014	0.015	0.025	0.041	<0.004	0.15	0.048	0.014	0.014	0.035	0.020	0.035	12	0.150	<0.004	0.034		
	鉄及びその化合物	mg/L	0.18	0.21	0.11	0.14	0.15	0.23	0.15	0.08	0.13	0.08	0.08	0.04	12	0.23	0.04	0.13		
	銅及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.007	0.003	0.002	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	12	0.007	0.002	0.004		
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.038	0.055	0.049	0.038	0.058	0.079	0.030	0.011	0.021	0.010	0.011	0.008	12	0.079	0.008	0.034		
	ジェオスミン	mg/L	0.000005	0.000006	<0.000001	0.000004	0.000009	0.000002	0.000004						7	0.000009	<0.000001	0.000004		
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000006	0.000006	0.000005	0.000010						7	0.000010	<0.000001	0.000004		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.2	3.4	3.5	3.3	4.3	5.0	4.6	4.2	3.8	3.5	4.0	3.4	12	5.0	3.2	3.8		
	pH値	-	8.5	8.3	9.1	8.3	9.0	7.4	7.7	9.1	8.8	8.8	9.5	8.2	12	9.5	7.4	8.6		
	臭気	-	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻・下水	藻	藻	12				
	色度	度	10	13	10	13	15	16	11	7.4	9.9	3.6	3.0	4.7	12	16	3.0	9.7		
	濁度	度	5.3	6.3	5.7	4.4	5.3	8.6	6.7	2.0	4.3	5.4	7.2	1.1	12	8.6	1.1	5.2		
目管標理	臭気強度(TON)	-	10	10	20	20	50	10	10	10	7	2	5	4	12	50	2	13		
その他	大腸菌群	MPN/100ml	2,300	3,400	1,100	25,000	2,000	3,000	7,700	1,700	280	74	12	54	12	25,000	12	3,900		
	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	9	10	7	8	9	10	8	3	8	6	9	<1	12	10	<1	7		
	電気伝導率	μS/cm	265	260	264	216	212	226	237	269	306	339	334	335	12	339	212	272		
	溶性ケイ酸	mg/L	1.0	2.3	2.5	3.9	5.8	8.0	9.2	1.4	4.0	5.9	1.2	1.8	12	9.2	1.0	3.9		
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	2.8	3.0	3.0	2.9	3.2	4.0	4.2	4.0	3.3	3.0	3.4	3.2	12	4.2	2.8	3.3		
	紫外線吸光度(E260)	-	0.050	0.054	0.049	0.061	0.057	0.066	0.064	0.063	0.054	0.050	0.047	0.051	12	0.066	0.047	0.056		
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.2	5.6	5.7	5.9	7.2	7.3	5.6	5.9	6.4	6.1	6.5	5.0	12	7.3	5.0	6.0		
	溶存酸素(DO)	mg/L	12.3	8.9	10.9	9.1	9.2	8.4	9.7	14.6	11.7	13.6	14.4	9.6	12	14.6	8.4	11.0		
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	122	99	136	113	124	101	108	156	106	112	125	92	12	156	92	116		
	クロロフィルa	mg/L	0.039	0.039	0.047	0.057	0.028	0.038	0.037	0.010	0.028	0.040	0.057	0.007	12	0.057	0.007	0.036		
	溶存マンガン	mg/L	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	12	0.006	<0.001	0.002		
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.10	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.10	<0.01	0.02		
	硝酸態窒素	mg/L	1.04	0.58	0.22	0.19	<0.01	0.26	0.64	0.74	1.14	2.05	1.87	1.95	12	2.05	<0.01	0.89		
	総窒素(全窒素)	mg/L	1.68	1.36	0.82	0.85	0.75	1.17	1.45	1.35	1.89	2.41	2.44	2.63	12	2.63	0.75	1.57		
リン酸イオン	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.04	12	0.04	<0.01	<0.01			
総リン(全リン)	mg/L	0.021	0.048	0.035	0.041	0.021	0.032	0.053	0.024	0.011	0.041	0.036	0.041	12	0.053	0.011	0.034			
総生物数	個(群体)/ml	1,900	290	1,400	1,900	350	350	1,200	150	450	9,100	13,000	330	12	13,000	150	2,500			
透明度			m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	1.5	1.5	1.5	3.5						
水色			-	16	17	17	17	16	17	17	16	16	16	15						
貯水位			m	19.87	19.76	19.20	19.61	19.79	19.20	19.74	19.88	19.66	19.84	19.74	19.89					
貯水量			千m ³	1,181	1,160	1,058	1,132	1,166	1,058	1,157	1,183	1,142	1,175	1,157	1,185					
総貯水量			千m ³	2,042	2,004	1,824	1,956	2,017	1,825	1,998	2,046	1,973	2,032	1,999	2,048					
貯水率			%	98.1	96.3	87.6	93	96.9	87.6	96	98.3	94.8	97.6	96	98.4					
取水口No				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3						
取水深			m	9	9	8	8	9	8	9	10	9	9	9						
降水量前日			mm	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0						
降水量当日			mm	0.0	0.0	25.5	8.0	0.0	17.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0						

令和2年度
多礼貯水池

採水場所			No.3ゲート深																
採水月日			4/15	5/20	6/17	7/20	8/19	9/16	10/21	11/18	12/16	1/20	2/10	3/17	回数	最高	最低	平均	
採水時刻			11:45	10:30	10:20	10:30	10:25	10:25	10:10	10:05	10:05	10:05	10:10	10:05					
前日天候	前日		晴	晴	晴	晴/雨	晴	晴	晴	曇/晴	雪/曇	曇/晴	晴	雨					
当日天候	当日		曇	晴	晴/曇	晴	晴	曇/雨	晴/曇	晴	雪/曇	晴	晴	晴					
水温			℃	14.1	20.2	25.6	25.2	30.0	26.9	20.7	16.3	11.1	6.2	8.0	11.9	12	30.0	6.2	18.0
水質基準	一般細菌	個/ml	500	1,000	690	1,400	550	2,000	1,200	930	620	190	2,400	1,600	12	2,400	190	1,100	
	大腸菌	MPN/100ml	<1	1	5	1	3	3	22	6	11	3	1	<1	12	22	<1	5	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.013	0.015	0.031	0.041	<0.004	0.16	0.049	0.016	0.014	0.012	0.032	0.036	12	0.160	<0.004	0.035	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.19	0.18	0.18	0.22	0.27	0.15	0.09	0.16	0.09	0.09	0.07	12	0.27	0.07	0.15	
	銅及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.008	0.003	0.002	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	12	0.008	0.002	0.003	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.039	0.057	0.079	0.049	0.10	0.093	0.029	0.014	0.025	0.012	0.014	0.011	12	0.100	0.011	0.044	
	ジェオスミン	mg/L	0.000004	0.000007	<0.000001	0.000004	0.000004	0.000002	0.000004						7	0.000007	<0.000001	0.000004	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000007	0.000009	0.000007	0.000012						7	0.000012	<0.000001	0.000006	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.2	3.3	3.5	3.2	4.0	4.8	4.4	4.0	4.0	3.4	3.7	3.3	12	4.8	3.2	3.7	
	pH値	－	8.4	8.2	8.3	8.0	8.2	7.3	7.6	8.4	8.8	8.8	9.3	8.0	12	9.3	7.3	8.3	
	臭気	－	藻・下水	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻・下水	藻	藻・下水	12			
	色度	度	9.8	12	13	14	18	16	11	9.1	10	4.3	4.0	5.3	12	18	4.0	11	
	濁度	度	5.1	6.0	7.7	5.2	7.5	9.1	6.2	3.2	4.9	5.8	7.4	1.6	12	9.1	1.6	5.8	
目管 標理	臭気強度(TON)	－	10	10	20	20	50	7	7	10	7	2	5	5	12	50	2	13	
そ の 他	大腸菌群	MPN/100ml	6,500	5,000	1,100	28,000	2,400	3,600	8,700	2,400	440	32	91	58	12	28,000	32	4,900	
	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	8	10	12	10	11	10	9	6	10	7	9	2	12	12	2	9	
	電気伝導率	μ S/cm	266	260	270	216	214	227	237	271	306	340	337	336	12	340	214	273	
	溶性ケイ酸	mg/L	1.0	2.3	3.0	4.1	6.6	8.2	9.3	1.0	4.1	6.1	2.1	2.3	12	9.3	1.0	4.2	
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	2.9	3.0	2.9	2.9	3.2	4.0	3.9	3.6	3.3	3.0	3.2	3.2	12	4.0	2.9	3.3	
	紫外線吸光度(E260)	－	0.049	0.054	0.049	0.062	0.059	0.068	0.066	0.062	0.054	0.050	0.048	0.053	12	0.068	0.048	0.056	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.9	5.5	5.7	5.6	7.2	6.4	5.5	5.7	6.4	5.4	5.9	4.6	12	7.2	4.6	5.7	
	溶存酸素(DO)	mg/L	11.6	8.3	6.6	8.5	4.0	6.1	9.9	11.4	12.1	14.9	14.5	8.6	12	14.9	4.0	9.7	
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	113	92	78	103	52	76	110	116	110	121	121	79	12	121	52	98	
	クロロフィルa	mg/L	0.034	0.033	0.065	0.061	0.033	0.027	0.036	0.029	0.035	0.045	0.067	0.004	12	0.067	0.004	0.039	
	溶存マンガン	mg/L	0.005	0.003	0.001	0.002	0.010	0.003	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	12	0.010	<0.001	0.002	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.12	0.08	0.04	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.12	<0.01	0.03	
	硝酸態窒素	mg/L	1.02	0.58	0.30	0.21	<0.01	0.27	0.64	0.77	1.14	1.87	1.72	1.89	12	1.89	<0.01	0.87	
	総窒素(全窒素)	mg/L	1.67	1.37	1.09	0.92	0.84	1.17	1.42	1.39	1.94	2.37	2.50	2.65	12	2.65	0.84	1.61	
	リン酸イオン	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.06	12	0.06	<0.01	<0.01	
	総リン(全リン)	mg/L	0.032	0.048	0.060	0.047	0.029	0.062	0.067	0.029	0.039	0.047	0.040	0.047	12	0.067	0.029	0.046	
	総生物数	個(群体)/ml	1,100	970	1,200	1,300	940	440	620	200	30	12,000	14,000	300	12	14,000	30	2,800	

令和2年度
多礼貯水池

採水場所			底																
採水月日			4/15	5/20	6/17	7/20	8/19	9/16	10/21	11/18	12/16	1/20	2/10	3/17	回数	最高	最低	平均	
採水時刻			12:00	10:40	10:40	10:40	10:35	10:35	10:20	10:15	10:15	10:15	10:20	10:10					
前日天候	前日		晴	晴	晴	晴/雨	晴	晴	晴	曇/晴	雪/曇	曇/晴	晴	雨					
当日天候	当日		曇	晴	晴/曇	晴	晴	曇/雨	晴/曇	晴	雪/曇	晴	晴	晴					
水温			℃	14.1	20.2	25.5	25.1	29.8	26.8	20.7	16.3	11.1	6.1	8.0	11.7	12	29.8	6.1	18.0
水質基準	一般細菌	個/ml	470	1,100	560	3,200	560	1,600	1,100	850	320	120	190	790	12	3,200	120	900	
	大腸菌	MPN/100ml	3	8	1	1	1	3	16	15	5	7	3	<1	12	16	<1	5	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.013	0.016	0.031	0.042	<0.004	0.15	0.048	0.026	0.015	0.029	0.028	0.036	12	0.150	<0.004	0.036	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.18	1.3	0.21	0.18	0.26	0.28	0.16	0.21	0.18	0.11	0.08	0.07	12	1.30	0.07	0.27	
	銅及びその化合物	mg/L	0.003	0.021	0.009	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	12	0.021	0.002	0.005	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.043	0.18	0.093	0.052	0.13	0.099	0.029	0.041	0.027	0.014	0.016	0.014	12	0.18	0.014	0.062	
	ジェオスミン	mg/L																	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L																	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.1	3.8	3.4	3.2	3.8	4.8	4.4	3.8	4.0	3.3	3.6	3.3	12	4.8	3.1	3.7	
	pH値	－	8.4	8.1	8.2	7.6	7.8	7.3	7.6	7.8	8.7	8.7	9.1	7.9	12	9.1	7.3	8.1	
	臭気	－	藻・下水	下水	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	下水	藻	藻・下水	12			
	色度	度	8.9	42	13	14	19	16	11	13	11	4.6	4.3	5.5	12	42	4.3	14	
濁度	度	4.2	31	8.4	5.8	8.4	9.6	6.4	9.1	6.6	6.3	6.2	1.9	12	31.0	1.9	8.7		
目管標理	臭気強度(TON)	－	10	20	20	20	50	7	7	10	10	4	7	5	12	50	4	14	
その他	大腸菌群	MPN/100ml	4,400	4,000	600	49,000	1,200	3,800	7,300	6,900	580	81	23	47	12	49,000	23	6,500	
	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	9	79	13	10	11	10	9	20	13	9	9	2	12	79	2	16	
	電気伝導率	μ S/cm	262	260	270	216	214	226	237	319	310	344	339	337	12	344	214	278	
	溶性ケイ酸	mg/L	1.0	2.4	3.2	4.1	6.9	8.3	9.4	12	4.4	6.6	2.5	2.3	12	12	1.0	5.3	
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	2.8	3.0	2.9	3.0	3.1	4.0	3.7	3.2	3.3	3.0	3.1	3.2	12	4.0	2.8	3.2	
	紫外線吸光度(E260)	－	0.049	0.053	0.049	0.061	0.058	0.067	0.066	0.056	0.055	0.051	0.048	0.053	12	0.067	0.048	0.056	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.8	5.8	5.9	5.1	7.0	6.4	5.4	5.8	7.0	5.3	5.8	4.4	12	7.0	4.4	5.7	
	溶存酸素(DO)	mg/L	11.6	8.3	6.3	7.7	1.6	5.4	9.9	11.2	12.0	14.7	14.0	7.9	12	14.7	1.6	9.2	
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	112	92	76	93	20	67	110	114	109	118	118	72	12	118	20	92	
	クロロフィルa	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L	0.004	0.022	0.001	0.001	0.020	0.003	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.003	12	0.022	<0.001	0.005	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.16	0.11	0.04	0.02	0.02	0.02	0.11	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	12	0.16	<0.01	0.05	
	硝酸態窒素	mg/L	1.02	0.58	0.31	0.22	<0.01	0.27	0.64	1.51	1.16	1.93	1.75	1.88	12	1.93	<0.001	0.94	
	総窒素(全窒素)	mg/L	1.71	1.99	1.10	0.91	0.89	1.15	1.46	2.58	1.99	2.61	2.54	2.71	12	2.71	0.89	1.80	
	リン酸イオン	mg/L	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.06	12	0.06	<0.01	0.01	
総リン(全リン)	mg/L	0.035	0.17	0.028	0.026	0.045	0.053	0.060	0.077	0.048	0.056	0.045	0.034	12	0.170	0.026	0.056		
総生物数	個(群体)/ml																		