

令和5年度
多礼貯水池

採水場所			0m															
採水月日			4/19	5/24	6/21	7/19	8/9	9/20	10/11	11/15	12/13	1/25	2/14	3/21	回数	最高	最低	平均
採水時刻			10:30	10:00	9:50	10:00	9:25	10:00	10:20	9:55	9:35	9:50	9:40	9:45				
前日天候	前日	晴	晴	晴/曇	晴	雨/曇	曇	曇	曇	曇	雨	雪/曇	晴	晴				
当日天候	当日	曇	晴	雨/曇	雨	雨	晴/曇	晴	曇/晴	晴	晴	曇/晴	曇	晴				
水温		℃	18.2	21.8	26.2	28.3	29.5	28.2	23.2	17.1	13.7	7.7	9.5	12.5	12	29.5	7.7	19.7
水質基準	一般細菌	個/ml	170	580	360	490	730	880	3,100	1,300	540	200	100	99	12	3,100	99	710
	大腸菌	MPN/100ml	<1	1	6	4	2	2	6	16	200	8	<1	1	12	200	<1	21
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.046	0.022	0.014	0.032	0.010	0.126	0.030	0.027	0.018	0.026	0.055	0.068	12	0.126	0.010	0.040
	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.18	0.08	0.07	0.12	0.10	0.17	0.21	0.10	0.12	0.09	0.11	12	0.21	0.07	0.12
	銅及びその化合物	mg/L	0.003	0.004	0.011	0.020	0.015	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003	0.016	12	0.020	0.003	0.008
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.019	0.059	0.042	0.028	0.050	0.041	0.038	0.041	0.021	0.018	0.014	0.022	12	0.059	0.014	0.033
	ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000005	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000004	0.000003					8	0.000005	<0.000001	0.000003
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000004	0.000006	0.000041	0.00035	0.00010	0.000022	0.000037	0.000012					8	0.00035	0.000004	0.000072
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	4.0	3.5	4.0	4.0	4.0	4.5	4.6	4.7	4.6	4.1	3.8	3.5	12	4.7	3.5	4.1
	pH値	－	8.4	7.9	8.6	7.9	7.5	7.3	7.4	7.8	8.8	8.7	9.3	8.1	12	9.3	7.3	8.1
	臭気	－	藻	藻	藻・下水	藻・かび	藻・かび	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	12			
	色度	度	6.9	9.6	6.6	8.1	11	9.6	12	12	9.4	5.8	5.4	9.0	12	12	5.4	8.8
濁度	度	4.4	7.1	5.9	4.9	5.1	4.1	6.7	7.9	5.4	8.9	7.1	5.1	12	8.9	4.1	6.1	
目管標理	臭気強度(TON)	－	5	5	20	7	10	4	4	7	5	7	7	5	12	20	4	7
その他	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	7	13	5	4	7	4	10	12	8	10	6	4	12	13	4	8
	電気伝導率	μS/cm	328	302	281	219	217	242	251	292	302	326	314	294	12	328	217	281
	溶性ケイ酸	mg/L	0.7	1.1	3.1	6.8	8.4	3.7	2.8	4.7	0.3	1.1	1.1	2.6	12	8.4	0.3	3.0
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	3.6	3.1	3.2	3.5	3.6	4.4	4.2	4.1	3.9	3.3	3.2	3.2	12	4.4	3.1	3.6
	紫外線吸光度(E260)	－	0.056	0.056	0.056	0.072	0.072	0.077	0.077	0.066	0.065	0.056	0.055	0.054	12	0.077	0.054	0.064
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.2	5.8	6.3	6.2	6.0	6.5	6.5	6.2	7.0	6.3	6.0	4.6	12	7.0	4.6	6.1
	溶存酸素(DO)	mg/L	10.3	10.4	8.4	7.0	6.7	4.9	6.8	8.5	11.0	12.5	15.0	10.6	12	15.0	4.9	9.3
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	110	118	103	90	90	63	79	88	106	104	130	102	12	130	63	99
	クロロフィルa	mg/L	0.031	0.030	0.036	0.038	0.039	0.025	0.038	0.037	0.035	0.061	0.016	0.019	12	0.061	0.016	0.034
	溶存マンガン	mg/L	0.001	0.003	<0.001	0.001	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.004	<0.001	0.001
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.07	0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	12	0.07	<0.01	0.02
	硝酸態窒素	mg/L	1.44	0.67	0.17	0.12	0.01	0.36	0.53	0.92	0.91	1.82	1.84	1.65	12	1.84	0.01	0.87
総窒素(全窒素)	mg/L	2.07	1.36	0.86	0.93	0.72	1.07	1.15	1.63	1.60	2.43	2.46	2.21	12	2.46	0.72	1.54	
リン酸イオン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	12	0.03	<0.01	<0.01	
総リン(全リン)	mg/L	0.041	0.048	0.047	0.049	0.051	0.039	0.044	0.057	0.041	0.038	0.024	0.026	12	0.057	0.024	0.042	
総生物数	個(群体)/ml	1,400	1,400	1,300	1,200	1,100	1,000	1,900	850	1,100	4,200	7,200	1,400	12	7,200	850	2,000	
透明度			m	2.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.0	欠測	1.0							
水色			－	15	13	14	15	14	16	15	16							
貯水位			m	19.81	19.81	18.79	19.50	18.80	19.36	19.48	19.87	18.91	19.79	19.88	19.91			
貯水量			千m ³	1,170	1,170	986	1,112	988	1,083	1,108	1,181	1,007	1,166	1,183	1,188			
総貯水量			千m ³	2,021	2,023	1,695	1,918	1,699	1,868	1,914	2,041	1,733	2,016	2,046	2,053			
貯水率			%	97.0	97.2	81.4	92.1	81.6	89.7	91.9	98.0	83.2	96.8	98.3	98.6			
取水口No				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
取水深			m	9	9	8	9	8	8	9	9	8	9	9				
降水量前日			mm	0.0	0.0	29.5	3.5	7.5	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0				
降水量当日			mm	0.0	0.0	0.5	2.0	45.5	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0				

令和5年度
多礼貯水池

採水場所			No.3ゲート深																
採水月日			4/19	5/24	6/21	7/19	8/9	9/20	10/11	11/15	12/13	1/25	2/14	3/21	回数	最高	最低	平均	
採水時刻			10:10	10:20	10:25	10:20	9:10	10:20	10:00	10:15	9:20	9:30	9:25	9:25					
前日天候	前日		晴	晴	晴/曇	晴	雨/曇	曇	曇	曇	雨	雪/曇	晴	晴					
当日天候	当日		曇	晴	雨/曇	雨	雨	晴/曇	晴	曇/晴	晴	曇/晴	曇	晴					
水温			℃	17.5	21.6	25.5	27.1	29.9	27.9	23.3	17.0	13.9	7.4	8.9	12.2	12	29.9	7.4	19.4
水質基準	一般細菌	個/ml	210	520	820	840	1,200	1,000	2,900	3,700	400	200	130	120	12	3,700	120	1,000	
	大腸菌	MPN/100ml	3	3	1	4	3	3	5	15	15	3	3	1	12	15	1	5	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.051	0.024	0.016	0.039	0.008	0.110	0.019	0.029	0.017	0.020	0.046	0.049	12	0.110	0.008	0.036	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.15	0.18	0.15	0.17	0.13	0.15	0.19	0.18	0.15	0.13	0.11	0.15	12	0.19	0.11	0.15	
	銅及びその化合物	mg/L	0.004	0.004	0.011	0.018	0.016	0.005	0.008	0.005	0.004	0.004	0.003	0.018	12	0.018	0.003	0.008	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.036	0.057	0.069	0.11	0.057	0.057	0.045	0.038	0.027	0.017	0.023	0.028	12	0.11	0.017	0.047	
	ジェオスミン	mg/L	0.000003	0.000003	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000005	0.000003					8	0.000005	<0.000001	0.000003	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000005	0.000009	0.000041	0.00015	0.000069	0.000014	0.000029	0.000010					8	0.00015	0.000005	0.000041	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.6	3.4	4.1	3.8	4.0	4.7	4.7	4.8	4.4	4.0	3.9	3.7	12	4.8	3.4	4.1	
	pH値	－	8.0	7.8	8.0	7.3	7.4	7.3	7.4	7.8	8.6	8.6	8.9	8.0	12	8.9	7.3	7.9	
	臭気	－	藻	生ぐさ	藻・下水	藻・かび	藻・かび	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	12				
	色度	度	8.7	9.2	9.1	10	11	12	12	12	8.4	5.6	6.1	7.6	12	12	5.6	9.3	
	濁度	度	6.3	6.4	6.9	4.8	5.8	6.1	9.0	8.3	8.0	9.8	8.7	6.6	12	9.8	4.8	7.2	
目管標理	臭気強度(TON)	－	5	7	10	5	7	4	4	7	5	7	7	5	12	10	4	6	
その他	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	10	10	8	5	7	8	13	13	11	10	8	6	12	13	5	9	
	電気伝導率	μ S/cm	330	302	284	220	217	242	251	292	328	326	318	294	12	330	217	284	
	溶性ケイ酸	mg/L	0.9	1.1	3.3	7.3	8.4	3.7	2.8	4.5	0.2	1.0	1.0	2.4	12	8.4	0.2	3.1	
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	3.3	3.1	3.3	3.5	3.6	4.3	4.2	4.0	3.9	3.4	3.3	3.2	12	4.3	3.1	3.6	
	紫外線吸光度(E260)	－	0.055	0.057	0.058	0.073	0.071	0.078	0.077	0.067	0.063	0.055	0.056	0.057	12	0.078	0.055	0.064	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.6	5.0	6.0	5.8	6.2	7.2	6.7	6.9	6.6	6.7	6.0	4.9	12	7.2	4.9	6.1	
	溶存酸素(DO)	mg/L	8.6	10.2	6.9	1.6	6.3	4.3	6.6	8.3	10.8	13.1	12.8	10.7	12	13.1	1.6	8.4	
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	90	116	85	21	83	55	78	86	103	108	110	103	12	116	21	87	
	クロロフィルa	mg/L	0.028	0.028	0.030	0.030	0.036	0.023	0.037	0.039	0.041	0.064	0.024	0.021	12	0.064	0.021	0.033	
	溶存マンガン	mg/L	0.003	0.001	0.001	0.056	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	12	0.056	<0.001	0.006	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.08	0.10	0.09	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	12	0.10	<0.01	0.03	
	硝酸態窒素	mg/L	1.44	0.67	0.18	0.25	0.10	0.38	0.55	0.90	1.25	1.85	1.85	1.64	12	1.85	0.10	0.92	
	総窒素(全窒素)	mg/L	2.11	1.33	0.94	1.06	0.81	1.12	1.25	1.66	1.86	2.45	2.53	2.23	12	2.53	0.81	1.61	
リン酸イオン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	12	0.03	<0.01	<0.01		
総リン(全リン)	mg/L	0.044	0.046	0.053	0.062	0.055	0.053	0.057	0.063	0.050	0.036	0.030	0.031	12	0.063	0.030	0.048		
総生物数	個(群体)/ml	1,500	1,300	800	880	1,000	730	2,100	1,000	1,400	3,200	9,600	1,200	12	9,600	730	2,100		