

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											
採水時刻		10:20	10:20	10:00	10:00	9:55	10:00											
前日天候	前日	晴	曇	晴	曇	晴	雨											
当日天候	当日	晴	曇	晴	晴	曇/雨	曇											
水温		℃	16.8	21.0	25.3	28.8	29.2	26.5										
			6	29.2	16.8	24.6												
水質基準	一般細菌	個/ml	270	6,900	390	16,000	2,700	4,500							6	16,000	270	5,100
	大腸菌	MPN/100ml	<1	2	2	4	11	10							6	11	<1	5
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.026	0.025	0.054	<0.004	0.004	0.083							6	0.083	<0.004	0.032
	鉄及びその化合物	mg/L	0.20	0.23	0.27	0.34	0.16	0.22							6	0.34	0.16	0.24
	銅及びその化合物	mg/L	0.007	0.004	0.006	0.018	0.003	0.012							6	0.018	0.003	0.008
	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							6	0.12	0.027	0.076
	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000003	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002							6	0.000003	<0.000001	0.000001
	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							6	0.000025	<0.000001	0.000008
	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							6	4.9	3.7	4.2
	pH値	-	8.0	8.2	8.6	8.6	8.1	7.3							6	8.6	7.3	8.1
	臭気	-	下水	藻	藻	藻	藻	かび							6			
	色度	度	7.5	13	12	17	17	13							6	17	7.5	13
濁度	度	6.8	12	11	9.0	8.6	8.2							6	12	6.8	9.3	
目管標理	臭気強度(TON)	-	10	3	5	7	5	4							6	10	3	6
その他	大腸菌群	MPN/100ml	200	2,000	14,000	5,200	>24,000	37,000							6	37,000	200	14,000
	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	10	21	17	16	14	10							6	21	10	15
	電気伝導率	μ S/cm	324	305	283	271	258	210							6	324	210	275
	溶性ケイ酸	mg/L	1.6	3.0	4.3	7.3	4.6	5.7							6	7.3	1.6	4.4
	溶性有機炭素(DOC)	mg/L	3.2	3.1	3.2	3.5	4.1	4.0							6	4.1	3.1	3.5
	紫外線吸光度(E260)	-	0.050	0.050	0.058	0.071	0.080	0.074							6	0.080	0.050	0.064
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.6	6.8	6.7	6.5	7.4	7.8							6	7.8	5.6	6.8
	溶存酸素(DO)	mg/L	8.7	8.2	8.5	5.2	6.9	4.9							6	8.7	4.9	7.1
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	90	92	104	68	91	61							6	104	61	84
	クロロフィルa	mg/L	0.037	0.044	0.041	0.061	0.038	0.034							6	0.061	0.034	0.042
	溶存マンガン	mg/L	0.013	0.001	0.003	0.005	<0.001	0.001							6	0.013	<0.001	0.004
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	0.04	<0.01	0.05	0.09	0.02							6	0.09	<0.01	0.03
	硝酸態窒素	mg/L	1.33	0.66	0.22	<0.01	0.05	0.19							6	1.33	0.00	0.41
	総窒素(全窒素)	mg/L	2.24	1.68	1.14	1.07	1.10	0.93							6	2.24	0.93	1.36
	リン酸イオン	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.03	<0.01							6	0.05	<0.01	0.02
総リン(全リン)	mg/L	0.050	0.075	0.076	0.12	0.082	0.059							6	0.12	0.050	0.077	
総生物数	個(群体)/ml	340	1,200	1,700	2,800	1,400	930							6	2,800	340	1,400	