令和2年度 力丸貯水池試験成績書　（北九州市水質試験所の検査結果データ）

採水状況			採水年月日			令和2年4月28日			採水年月日			令和2年7月1日			採水年月日			令和2年9月2日			採水年月日			令和2年11月4日			採水年月日			令和3年3月3日											
			前日天候		晴	当日天候		晴	前日天候		晴/曇	当日天候		曇/晴	前日天候		晴/曇	当日天候		曇/雨	前日天候		晴	当日天候		晴	前日天候			当日天候											
採水区分		単位	力丸	力丸	力丸	力丸	力丸		力丸	力丸	力丸	力丸	力丸		力丸	力丸	力丸	力丸	力丸		力丸	力丸	力丸	力丸	力丸		力丸	力丸	力丸	力丸	力丸										
採水地点			流入	0m	5m	取-22	底-31		流入	0m	5m	取-20	底-27		流入	0m	5m	取-20	底-28		流入	0m	5m	取-20	底-29		流入	0m	5m	取-17	底-26										
採水時間		ー	10:54	9:50	9:50	10:00	10:05		10:58	10:00	9:50	10:00	9:55		10:50	10:12	10:10	10:05	9:58		10:50	10:05	9:50	9:55	10:00		10:40	10:05	9:55	10:00	10:05										
水温		℃	13.7	15.4	14.5	10.1	9.5		20.1	24.1	20.7	13.6	10.1		25.2	29.7	24.8	17.9	10.4		13.1	18.6	18.6	18.3	10.7		8.7	9.8	9.0	7.8	7.5										
水質基準	一般細菌	個/ml	350	11	90	70	32		1,000	460	1,100	240	210		89	3,800	89	920	260		500	94	130	160	500		730	15	84	27	120										
	大腸菌	MPN/100ml	15	<1	<1	4	4		84	1	29	18	12		1	390	3	2	2		99	13	15	19	4		140	<1	<1	<1	<1										
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	0.006	0.006	0.005	0.009		<0.004	0.004	0.009	<0.004	<0.004		<0.004	0.023	0.023	0.024	<0.004		<0.004	0.007	<0.004	0.012	0.010										
	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.03	0.04	0.05	0.12		0.09	0.13	0.19	0.09	0.16		0.11	0.04	0.04	0.10	0.64		0.05	0.09	0.09	0.13	2.20		0.13	0.03	0.03	0.05	0.23										
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.005	0.005	0.012	0.17		0.005	0.003	0.006	0.044	0.31		0.007	0.005	0.006	0.070	1		0.004	0.013	0.014	0.022	2.3		0.005	0.068	0.067	0.076	0.16										
	ジェオスミン	ng/L		<1		<1				4		2				<1		2																						
	2-メチルイソボルネオール	ng/L		<1		<1				1		<1				2		4																						
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	1.0	2.0	1.9	1.1	1.1		1.0	2.5	2.4	1.4	1.3		1.0	2.3	2.0	1.3	1.7		0.8	1.8	1.6	1.5	2.3		1.5	1.2	1.5	1.2	1.4										
	pH値	ー	8.4	9.1	9.1	7.5	7.2		8.2	9.0	7.7	7.3	7.0		8.3	9.3	7.5	6.9	6.8		8.3	7.4	7.6	7.4	7.0		8.0	7.9	7.9	7.7	7.4										
	臭気	ー	藻	藻	藻	藻	藻		藻	藻	藻	藻	藻		土	藻	藻	藻	硫化水素		藻	藻	藻	藻	硫化水素		藻	藻	藻	藻	生ぐさ										
	色度	度	4.9	3.4	3.9	3.6	4.8		5.0	9.9	13	6.5	6.2		5.1	4.2	8.1	6.7	10		3.2	5.3	5.2	5.8	33		5.7	1.8	1.8	2.3	3.3										
	濁度	度	2.1	2.2	2.0	1.0	1.7		2.1	2.5	3.4	2.0	2.6		2.2	4.1	2.7	2.1	2.2		0.9	1.8	1.9	2.5	6.0		2.9	0.9	1.0	1.2	5.7										
目標管理	臭気強度（TON）	ー	4	10	7	5	5		3	3	3	3	1		2	5	20	3	100		1	2	2	2	50		2	2	7	4	3										
その他	大腸菌群	MPN/100ml	2,000	58	70	41	49		4,000	1,200	1,100	1,300	1,000		410	13,000	310	13,000	430		200	2,000	170	200	340		2,400	27	22	10	21										
	浮遊物質（懸濁物質）	mg/L	2	2	2	<1	1		2	3	2	2	2		3	3	3	1	<1		<1	2	2	2	4		3	<1	1	1	5										
	電気伝導率	μS/cm	151	132	132	140	147		135	121	117	140	149		162	128	132	115	167		167	140	139	139	185		129	149	150	150	153										
	溶性ケイ酸	mg/L	17	8	8	14	14		18	11	13	12	14		19	16	16	15	10		19	16	17	16	11		16	13	13	13	13										
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	1.0	1.7	1.6	1.1	1.1		1.0	2.2	2.3	1.4	1.2		1.0	2.1	1.8	1.3	1.6		0.8	1.8	1.4	1.4	2.1		1.5	1.2	1.2	1.2	1.2										
	紫外線吸光度(E260)	ー	0.023	0.034	0.033	0.028	0.026		0.029	0.063	0.076	0.036	0.029		0.026	0.041	0.048	0.039	0.062		0.023	0.041	0.040	0.041	0.220		0.046	0.029	0.029	0.030	0.032										
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.4	2.9	2.5	1.4	1.5		1.5	3.1	2.5	1.4	1.0		2.0	4.1	3.4	2.0	2.8		1.1	2.3	2.0	2.1	4.2		2.1	1.2	1.3	1.4	1.6										
	溶存酸素(DO)	mg/L	10.2	11.0	11.4	7.8	5.3		9.4	11.4	8.7	3.3	1.1		9.7	10.4	1.7	0.3	0.4		10.8	7.0	6.9	5.7	0.7		12.6	11.2	11.1	10.0	6.7										
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	97	111	110	69	46		104	136	97	31	9		100	138	19	3	4		105	75	74	60	7		108	99	98	84	56										
	クロロフィルa	mg/L		0.009		<0.001				0.018		<0.001				0.010		<0.001				0.004		0.004				0.003		0.003										
	溶存マンガン	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.14		0.005	0.002	0.003	0.015	0.27		0.002	<0.001	0.001	0.04	1.00		0.002	0.001	0.001	0.00	2.2		0.002	0.065	0.065	0.065	0.15										
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.05		0.01	0.01	0.11	0.01	0.89		0.02	0.03	0.03	0.04	1.68		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01										
	硝酸態窒素	mg/L	0.66	0.55	0.56	0.85	0.78		0.86	0.59	0.86	0.67	0.60		0.60	0.10	0.51	0.67	0.01		0.73	0.59	0.59	0.58	<0.01		0.98	0.66	0.60	0.57	0.57										
	総窒素（全窒素）	mg/L	0.89	0.88	0.88	1.04	1.07		1.02	0.95	1.22	0.86	0.97		0.81	0.45	0.97	0.90	1.53		0.89	0.90	0.89	0.88	2.47		1.44	0.81	0.81	0.81	1.00										
	リン酸イオン	mg/L	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01		0.08	<0.01	<0.01	<0.01	0.15		0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.48		0.06	<0.01	0.01	0.01	0.01										
	総リン（全リン）	mg/L	0.021	0.006	0.006	0.004	0.008		0.007	0.01	0.004	0.001	0.001		0.033	0.020	0.026	0.008	0.062		0.025	0.011	0.011	0.012	0.18		0.031	0.008	0.012	0.007	0.020										
	総生物数	個（群体）/ml		830		130				2,200		50				7,500		0				170		240				380		220										
貯水状況			透明度		3.5	水色		14	透明度		2.0	水色		14	透明度		2.5	水色		15	透明度		3.0	水色		15	透明度		6.0	水色		14									
			貯水位(m)		100.21	貯水量(千m^3)		9,696	貯水位(m)		97.97	貯水量(千m^3)		8,292	貯水位(m)		97.55	貯水量(千m^3)		8,060	貯水位(m)		98.04	貯水量(千m^3)		8,331	貯水位(m)		95.13	貯水量(千m^3)		6,780									