令和５年度　水質検査結果　　検査地点： 屋部中継ポンプ場付近

			採水年月日	令和５年 4月 24日	令和５年 5月 15日	令和５年 6月 12日	令和５年 7月 10日	令和５年 8月 21日	令和５年 9月 11日	令和５年 10月 10日	令和５年 11月 6日	令和５年 12月 11日	令和６年 1月 22日	令和６年 2月 13日	令和６年 3月 11日	最高	最低	平均
			天気	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	－	－	－
			気温（℃）	25.6	26.0	32.0	31.2	33.3	30.5	26.5	29.0	27.0	21.5	24.5	22.0	33.3	21.5	27.4
			水温（℃）	25.3	25.0	30.0	31.8	31.5	31.3	30.0	28.0	24.5	21.0	20.8	22.0	31.8	20.8	26.8

水質基準項目（51項目）　　**（基準値）**

健康に関する項目	病原微生物		一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	－	－	－
	金属類		カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003
			水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		<0.00005										<0.00005	<0.00005	<0.00005
			セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
			鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
			ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
			六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
	無機物		亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		<0.004										<0.004	<0.004	<0.004
			シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.90										0.90	0.90	0.9
			フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		<0.05										<0.05	<0.05	<0.05
			ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.03										0.03	0.03	0.03
	有機物		四塩化炭素	0.002 mg/L以下		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001
			1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
			シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001
			ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001
			テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001
			トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001
			ベンゼン	0.01 mg/L以下		<0.0001										<0.0001	<0.0001	<0.0001
	消毒副生生物		塩素酸	0.6 mg/L以下		<0.06			0.10			0.10			<0.06	0.10	<0.06	<0.06
			クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
			クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.0014	0.0003	0.0004	0.0004	0.0012	0.0004	0.0005	0.0004	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0014	0.0001	0.0005
			ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
			ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.014	0.0069	0.011	0.013	0.015	0.012	0.014	0.011	0.0050	0.0041	0.0044	0.0049	0.015	0.0041	0.010
			臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.0005	0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	0.0018	<0.0005	0.0011	0.0011	0.0008	0.0021	0.0009	0.0021	<0.0005	0.0007
			総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.034	0.031	0.041	0.048	0.040	0.049	0.047	0.044	0.030	0.027	0.026	0.026	0.049	0.026	0.037
			トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
			ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0054	0.0016	0.0026	0.0030	0.0050	0.0022	0.0029	0.0023	0.0008	0.0006	0.0006	0.0008	0.0054	0.0006	0.0023
			ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.013	0.023	0.028	0.032	0.019	0.034	0.030	0.030	0.024	0.022	0.021	0.021	0.034	0.013	0.025
			ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
性状に関する項目	金属類	着色	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
			アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.05			0.06			0.06			0.06	0.060	0.050	0.06
			鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		<0.03										<0.03	<0.03	<0.03
			銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
		味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		70.3										70.3	70.3	70.3
		着色	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
	無機物	味	塩化物イオン	200 mg/L以下	36.1	73.9	64.5	80.0	52.5	76.3	71.9	83.2	95.1	109	97.0	82.3	109.0	36.1	76.8
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		90			74			93			99		99	74.0	89
	一般性状		蒸発残留物	500 mg/L以下		307			245			296			354		354	245	301
	有機物	発泡性	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		<0.02										<0.02	<0.02	<0.02
		カビ臭物質	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001						0.000002	0.000001	0.000001
			2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001
		発泡性	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		<0.002										<0.002	<0.002	<0.002
		臭気	フェノール類	0.005 mg/L以下		<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005
	一般性状		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
			ｐＨ値	5.8 以上 8.6 以下	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	7.5	7.7
			味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－
			臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	－	－
			色度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
			濁度	2 度以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
消毒の残留効果			遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.30	0.42	0.32	0.30	0.42	0.34	0.26	0.38	0.42	0.50	0.40	0.38	0.50	0.26	0.37