

令和3年度 水質検査結果 検査地点：屋部中継ポンプ場付近

	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年
採水年月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均			
	12日	17日	7日	12日	16日	14日	11日	15日	13日	11日	7日	7日						
天気	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	雨	晴れ	曇り	-	-	-			
気温（℃）	26.0	29.0	25.0	32.5	29.3	27.8	28.0	25.0	18.0	14.5	17.0	16.0	32.5	14.5	24.0			
水温（℃）	25.0	27.6	27.2	31.5	31.2	29.7	30.0	24.0	21.5	19.0	18.8	20.0	31.5	18.8	25.5			

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		
			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	陰性	－	－	－	
	金属類		カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		<0.0001										<0.0001	<0.0001	－		
			水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		<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	－	
			鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		<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	－	
			六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		<0.002											※1 <0.002	※1 <0.002	－	
	無機物		亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		<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	－	
			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		1.00											1.00	1.00	－	
			フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		<0.05											<0.05	<0.05	－	
			ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.028											0.028	0.028	－	
	有機物		四塩化炭素	0.002 mg/L以下		<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	－
			トリス-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	－
			ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		<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	－
			トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.0001												<0.0001	<0.0001	－
ベンゼン			0.01 mg/L以下		<0.0001												<0.0001	<0.0001	－	
消毒副生物		塩素酸	0.6 mg/L以下		0.07			0.07		0.06			<0.06			0.07	<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	－	
		クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.0009	0.0003	0.0004	0.0012	0.0012	0.0005	0.0006	0.0004	0.0001	<0.0001	0.0005	0.0002	0.0012	<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	－	
		ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.015	0.0092	0.012	0.019	0.019	0.012	0.016	0.011	0.0052	0.0043	0.011	0.0066	0.019	0.0043	0.012		
		臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.0005	0.0006	<0.0005	0.0014	<0.0005	0.0009	<0.0005	<0.0005	0.0008	<0.0005	<0.0005	0.0009	0.0014	<0.0005	－		
		総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.044	0.041	0.043	0.048	0.052	0.055	0.058	0.047	0.034	0.034	0.033	0.030	0.058	0.030	0.043		
		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	－	
		ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0043	0.0016	0.0023	0.0064	0.0048	0.0026	0.0035	0.0026	0.0007	0.0005	0.0028	0.0015	0.0064	0.0005	0.0028		
		ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.023	0.030	0.028	0.021	0.028	0.040	0.037	0.033	0.028	0.029	0.019	0.022	0.040	0.019	0.028		
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		<0.005									<0.005	<0.005	－		
				アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.111			0.131		0.125			0.086			0.131	0.086	0.113
				鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		<0.01											<0.01	<0.01	－
				銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	－
			味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	74.6												74.6	74.6	－
				着色	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001
	無機物		味	塩化物イオン	200 mg/L以下	53.4	77.3	69.4	46.2	51.9	90.1	77.5	84.6	104	106	49.2	66.5	106.0	46.2	73.0
				カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		85.2			71.0			85.9			84.5			85.9	71.0
	一般性状		蒸発残留物	500 mg/L以下		296				245			298			242		298	242	270
	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	－	
				カビ臭物質	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						<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	－
				発泡性	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		<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	－
	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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	
			pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	
			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	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	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	－
消毒の残留効果		遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.30	0.32	0.32	0.26	0.30	0.36	0.22	0.38	0.36	0.30	0.30	0.35	0.38	0.22	0.31		

※1 記入間違いがあった為修正しています。（令和4年9月8日）

検査地点： 屋部中継ポンプ場付近

水質管理目標設定項目	(目標值)
------------	-------

(目標値)

その他検査項目

[illegible]
