

令和5年度 水質検査結果 検査地点：屋我地支所

採水年月日	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6年	最高	最低	平均
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
	24日	15日	12日	10日	21日	11日	10日	6日	11日	22日	13日	11日				
天気	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	-	-
気温（℃）	25.3	25.5	30.2	31.5	30.5	30.0	30.5	25.8	23.0	18.0	22.5	20.8	31.5	18.0	26.1	
水温（℃）	24.9	26.8	29.5	33.0	32.6	33.0	31.0	28.8	25.0	22.1	21.0	19.0	33.0	19.0	27.2	

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			
			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	0.08											0.08	0.08	0.08		
			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	0.02											0.02	0.02	0.02		
	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	
			ジス-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	
消毒副生物		塩素酸	0.6 mg/L以下	0.08				0.09			0.10			0.09	0.10	0.08	0.09			
		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	0.0054				0.0087			0.0046			0.0036	0.0087	0.0036	0.0056			
		ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003				0.005			0.003			<0.002	0.005	<0.002	0.003			
		ジブromokクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.014				0.020			0.017			0.012	0.020	0.012	0.016			
		臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
		総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.035				0.050			0.039			0.028	0.05	0.028	0.038			
		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	0.011				0.015			0.011			0.0080	0.015	0.008	0.011			
		ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.0050				0.0058			0.0063			0.0049	0.0063	0.0049	0.0055			
		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	0.04				0.05			0.06		0.04	0.06	0.04	0.05		
				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	15.9											15.9	15.9	15.9	
	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	20.6	22.0	22.4	23.3	27.5	27.2	25.4	27.6	25.7	24.8	22.7	23.5	27.6	20.6	24.4	
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	37												37	37	37	
	一般性状		蒸発残留物	500 mg/L以下	109												109	109	109	
	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	<0.000001	<0.000001	<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	<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	0.7	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.4	0.6	
			pH値	5.8 以上 8.6 以下	8.1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	8.1	7.7	7.8	
			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	<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	<0.2
消毒の残留効果			遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.54	0.58	0.52	0.54	0.48	0.46	0.58	0.64	0.58	0.62	0.30	0.62	0.64	0.30	0.48	

令和5年度 水質検査結果 検査地点：屋我地支所

採水年月日	令和 5 年	令和 5 年	令和 5 年	令和 5 年	令和 5 年	令和 5 年	令和 5 年	令和 5 年	令和 5 年	令和 5 年	令和 6 年	令和 6 年	令和 6 年	最高	最低	平均
	4 月	5 月 15 日	6 月	7 月	8 月 21 日	9 月	10 月	11 月 6 日	12 月	1 月	2 月 13 日	3 月				
天気		曇り			晴れ			晴れ			晴れ		-	-	-	
気温 (℃)		25.5			30.5			25.8			22.5		30.5	22.5	26.1	
水温 (℃)		26.8			32.6			28.8			21.0		32.6	21.0	27.3	

水質管理目標設定項目 (目標値)

アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下		<0.001															<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下		<0.0002															<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下		<0.001															<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下																			
トルエン	0.4 mg/L以下																			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.008 mg/L以下		<0.005															<0.005	<0.005	<0.005
亜塩素酸	0.6 mg/L以下																			
二酸化塩素	0.6 mg/L以下																			
ジクロアセトニトリル	0.01 mg/L以下		<0.001															<0.001	<0.001	<0.001
抱水コロラル	0.02 mg/L以下		0.002															0.002	0.002	0.002
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下																			
残留塩素	1 mg/L以下		0.58			0.48				0.64				0.30				0.64	0.30	0.50
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下		37															37	37	37
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.005															<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	20 mg/L以下		1.3															1.3	1.3	1.3
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下		<0.0001															<0.0001	<0.0001	<0.0001
メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下																			
有機物等（過マンガノ酸カリウム消費量）	3 mg/L以下																			
臭気強度（TON）	3 以下		1															1	1	1
蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下		109															109	109	109
濁度	1 度以下		<0.2			<0.2				<0.2				<0.2				<0.2	<0.2	<0.2
pH値	7.5 程度		7.8			7.8				7.8				7.7				7.8	7.7	7.8
腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、 極力0に近づける		-1.0															-1.0	-1.0	-1.0
従属性栄養細菌	2,000 個/mL以下		0			0				0				0				0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下																			
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下		0.04			0.05				0.06				0.04				0.06	0.04	0.05

その他検査項目

[illegible]