

令和5年度 水質検査結果

検査地点：中央浄水場付近

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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	-	-	-					
気温(℃)	25.0	25.0	32.1	31.5	32.0	31.6	29.0	28.5	26.0	18.0	20.0	19.5	32.1	18.0	26.5					
水温(℃)	26.1	24.5	29.0	31.2	31.2	30.5	29.0	28.0	22.5	18.0	19.0	20.0	31.2	18.0	25.8					

水質基準項目 (51項目) (基準値)

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	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	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						
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.91										0.91	0.91	0.91					
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	<0.05										<0.05	<0.05	<0.05					
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	0.06			0.11				0.10		<0.06	0.11	<0.06	0.07					
	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	0.0007	0.0002	0.0004	0.0003	0.0014	0.0003	0.0004	0.0003	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0014	<0.0001	0.0003			
	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	<0.002				
	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.014	0.0078	0.013	0.015	0.017	0.015	0.015	0.012	0.0056	0.0047	0.0045	0.0058	0.017	0.0045	0.011			
	臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.0005	0.0008	<0.0005	0.0007	<0.0005	0.0021	<0.0005	0.0009	0.0009	0.0011	0.0037	0.0007	0.0037	<0.0005	0.0009			
	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.040	0.036	0.043	0.053	0.043	0.053	0.051	0.047	0.033	0.030	0.030	0.030	0.053	0.03	0.041			
	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	<0.002	<0.002			
	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0037	0.0014	0.0029	0.0029	0.0060	0.0021	0.0025	0.0020	0.0008	0.0005	0.0005	0.0007	0.006	0.0005	0.0022			
	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.022	0.027	0.027	0.035	0.018	0.036	0.033	0.033	0.027	0.025	0.024	0.023	0.036	0.018	0.028			
	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				
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	0.06			0.06				0.07		0.06	0.07	0.06	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	69.3									69.3	69.3	69.3					
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	49.1	75.8	58.0	75.7	48.9	71.6	68.9	84.0	93.4	106	92.8	83.0	106	48.9	75.6		
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	90			72					94		101		101	72	89		
一般性状	蒸発残留物	500 mg/L以下	313			239					298		353		353	239	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	0.000001					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	<0.000001				
		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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4			
	pH値	5.8以上 8.6以下	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	7.8	8.0	7.8	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	-	-	-			
	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	0.26	0.28	0.24	0.18	0.34	0.24	0.22	0.28	0.38	0.36	0.32	0.36	0.38	0.18	0.29			