

令和5年度 水質検査結果

検査地点：底仁屋橋付近

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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	-	-	-	
気温（℃）	27.9	21.9	26.8	33.0	30.0	28.5	27.0	27.0	25.0	19.0	18.3	19.8	33.0	18.3	25.4	
水温（℃）	25.2	24.5	26.9	30.5	29.5	30.5	29.5	28.0	25.2	18.3	19.0	20.5	30.5	18.3	25.6	

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	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	<0.001		
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.09													0.09	0.09	0.09		
		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	0.15	0.17	0.16	0.28	0.22	0.26	0.20	0.17	0.15	0.09	0.11	0.09	0.28	0.09	0.17			
		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	0.0063				0.0031			0.0023			0.0023			0.0063	0.0023	0.0035		
		ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	0.015	0.007	0.007	0.007	<0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.015	<0.002	0.004			
		ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.0047				0.0048			0.0066			0.0060			0.0066	0.0047	0.0055		
		臭素酸	0.01 mg/L以下	0.0006				0.0009			0.0009			<0.0005			0.0009	<0.0005	0.0006		
		総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.017				0.015			0.017			0.015			0.017	0.015	0.016		
		トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.012	0.010	0.007	0.008	0.004	0.003	0.003	<0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.012	<0.002	0.005			
		ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0056				0.0047			0.0050			0.0039			0.0056	0.0039	0.0048		
		ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.0007				0.0019			0.0031			0.0028			0.0031	0.0007	0.0021		
		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	0.01				0.02			0.01			<0.01			0.02	<0.01	0.01	
			鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.04	0.03	<0.03	0.04	<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	24.9												24.9	24.9	24.9		
	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			<0.005	<0.005	<0.005		
	無機物	味	塩化物イオン	200 mg/L以下	40.3	41.7	43.8	42.9	45.9	50.8	49.8	55.2	52.8	49.7	47.5	50.1	55.2	40.3	47.5		
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	33													33	33	33	
	一般性状	蒸発残留物	500 mg/L以下	131													131	131	131		
			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	
	有機物	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	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	1.0	0.6	0.8	
	pH値			5.8 以上 8.6 以下	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.8	8.0	7.8	7.6	7.8	7.8	8.0	7.6	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	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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	<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	<0.2		
消毒の残留効果			遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.36	0.40	0.32	0.34	0.40	0.32	0.30	0.40	0.32	0.30	0.32	0.30	0.40	0.30	0.34		

検査地点：底仁屋橋付近

水質管理目標設定項目	(目標值)
------------	-------

(目標値)

その他検査項目

BOD (生物化学的酸素)
