

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 24日	5月 15日	6月 12日	7月 10日	8月 21日	9月 11日	10月 10日	11月 6日	12月 11日	1月 22日	2月 13日	3月 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)

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	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
有機物	ホルムアルデヒド	1.0 mg/L以下	0.02															0.02	0.02	0.02
	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	<0.001															<0.001	<0.001	<0.001
	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	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	<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	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	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	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	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	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	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	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	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	<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	0.01				0.02			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.01	<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	<0.03
		銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	<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
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		<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	50.1	
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	33													33	33	33	33
一般性状	蒸発残留物	500 mg/L以下	131														131	131	131	
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
		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	<0.000001
	カビ臭物質	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	<0.000001
		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	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	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	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	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	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	0.6	<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	<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	0.40	0.32	0.30	0.40	0.30	0.40	0.30	0.34