

令和2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2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年	令和2年
	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		
13日	20日	8日	13日	18日	14日	12日	9日	7日	12日	8日	8日	-	-	-			
天気	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	-	-	-		
気温 (°C)	18.2	24.0	25.0	28.6	31.0	29.0	26.8	20.9	21.5	10.0	19.0	25.0	31.0	10.0	23.3		
水温 (°C)	20.7	24.8	26.3	30.0	31.0	29.0	28.2	25.5	23.5	17.0	19.5	21.5	31.0	17.0	24.8		

水質基準項目 (61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
		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	<0.0001													<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				<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	-
	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	-
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	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	-
	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.020													0.02	0.02	-
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	-
	ジス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトリス-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	0.11	0.16	0.20	0.27	0.23	0.24	0.24	0.18	0.16	0.10	0.08	0.11	0.27	0.08	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	-	
	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.010				0.0058			0.0066			0.0039		0.01	0.0039	0.0066	
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	-	
	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.0043				0.0051			0.0028			0.0048		0.0051	0.0028	0.0043	
	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.0006				<0.0005			<0.0005			<0.0005		0.0006	<0.0005	-	
	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.020				0.018			0.014			0.014		0.02	0.0140	0.017	
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003	0.021	0.020	0.012	0.006	0.007	0.005	0.011	0.003	0.003	0.006	0.012	0.021	0.003	0.009	
	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0058				0.0056			0.0042			0.0044		0.0058	0.0042	0.0050	
	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.0004				0.0013			0.0004			0.0010		0.0013	0.0004	0.0008	
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	-		
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	0.012				0.025			0.018			0.009		0.025	0.009	0.016
		鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.05	0.07	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.09	0.06	0.06	0.09	0.03	0.05	
	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.002												0.002	0.002	-	
味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	28.7												28.7	28.7	-	
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001				<0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	-	
無機物	味	塩化物イオン	200 mg/L以下	53.7	45.2	46.7	43.8	48.1	49.7	46.2	40.9	49.0	48.4	52.1	46.6	53.7	40.9	47.5
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	42.0												42	42	-
		蒸発残留物	500 mg/L以下	144												144	144	-
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	0.0001 mg/L以下	<0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-
	発泡性	2-メチルイソボルネオール	0.0001 mg/L以下	<0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	0.6	1.3	1.2	0.9	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	1.3	0.6	0.8	
	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.9	7.8	7.9	7.8	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	8.0	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	0.8	1.2	0.9	0.6	0.5	0.7	0.6	1.0	1.4	0.9	1.0	0.9	1.4	0.5	0.9	
	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	0.34	0.40	0.28	0.34	0.34	0.32	0.30	0.26	0.28	0.36	0.26	0.26	0.40	0.26	0.31	

※2月検査結果の赤字は2月16日に検査した値です。

