

	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年
採水年月日	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			
	12日	17日	7日	12日	16日	14日	11日	15日	13日	11日	7日	7日						
天気	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	曇り	-	-	-			
気温（℃）	23.1	27.5	24.5	29.8	29.0	28.0	29.5	21.0	17.5	14.5	16.0	17.8	29.8	14.5	23.2			
水温（℃）	23.0	27.5	25.6	29.6	30.4	30.0	29.0	23.0	18.0	14.3	18.0	19.0	30.4	14.3	24.0			

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		
			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	－	－	－	
	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											※1 <0.002	※1 <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	<0.001	－	
			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.10											0.10	0.10	－	
			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		0.019											0.019	0.019	－	
			四塩化炭素	0.002 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	－	
	有機物		1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		<0.005										<0.005	<0.005	－		
			トランス-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	－	
			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	0.16	0.16	0.20	0.21	0.20	0.21	0.23	0.13	0.11	0.07	0.09	0.11	0.23	0.07	0.16	
			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		0.0064			0.0043			0.0021			0.0032		0.0064	0.0021	0.0040	
			ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	－	
			ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.0047			0.0045			0.0044			0.0056		0.0056	0.0044	0.0048	
			臭素酸	0.01 mg/L以下		<0.0005			0.0008			<0.0005			<0.0005		0.0008	<0.0005	－	
			総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.017			0.014			0.012			0.015		0.017	0.012	0.015	
			トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.019	0.012	0.014	0.013	0.009	<0.002	<0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.005	0.019	<0.002	0.007	
			ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.0054			0.0046			0.0038			0.0045		0.0054	0.0038	0.0046	
			ブロモホルム	0.09 mg/L以下		0.0007			0.0009			0.0020			0.0017		0.0020	0.0007	0.0013	
	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	－			
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		<0.005									<0.005	<0.005	－		
				アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.023			0.026		0.011			0.007		0.026	0.007	0.017	
				鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04
				銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.001											0.001	0.001	－
			味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		28.0											28.0	28.0	－
	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	一般性状	味 <td>塩化物イオン</td> <td>200 mg/L以下</td> <td>43.9</td> <td>45.5</td> <td>47.0</td> <td>35.7</td> <td>44.0</td> <td>50.5</td> <td>49.3</td> <td>50.9</td> <td>52.8</td> <td>50.0</td> <td>48.6</td> <td>44.7</td> <td>52.8</td> <td>35.7</td> <td>46.9</td>	塩化物イオン	200 mg/L以下	43.9	45.5	47.0	35.7	44.0	50.5	49.3	50.9	52.8	50.0	48.6	44.7	52.8	35.7	46.9
				カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		36.0											36.0	36.0	－
				蒸発残留物	500 mg/L以下		132											132	132	－
	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	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	－	
			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	－	
		発泡性	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	1.2	0.9	1.0	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.2	0.5	0.7	
			pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	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	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	0.9	<0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	<0.5	－	
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	0.26	0.30	0.25	0.35	0.30	0.50	0.40	0.20	0.35	0.40	0.35	0.30	0.50	0.20	0.33	

※1 記入間違いがあった為修正しています。（令和4年9月8日）

検査地点：底仁屋橋付近

(目標値)

アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下		<0.001																
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下																		
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下		<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)	0.1 mg/L以下		<0.005																
亜塩素酸	0.6 mg/L以下																		
二酸化塩素	0.6 mg/L以下																		
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下		<0.001																
抱水クロラール	0.02 mg/L以下		0.010																
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		0.30			0.30			0.20			0.35							
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下		36.0																
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001							
遊離炭酸	20 mg/L以下		1.4																
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下		<0.0001																
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下																		
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下																		
臭気強度 (TON)	3 以下		1																
蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下		132																
濁度	1 度以下		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1							
pH値	7.5 程度		7.8			7.8			7.9			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		* -1.2																
従属性栄養細菌	2,000 個/mL以下		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		0.023			0.026			0.011			0.007							

その他検査項目

[illegible]