

▼令和4年度の水質検査結果

検査項目		水質基準	上水道		簡易水道	
			原水	浄水	原水	浄水
病原生物	一般細菌	1ml中100個以下 検出されないこと	12000 検出	0 検出しない	0 検出しない	0 検出しない
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.038	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.2	1.2	1.2	1.2
一般有機化学物質	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.09	0.11	0.11
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	シス-1,2-シクロエチレン及び トランス-1,2-シクロエチレン	0.04mg/L以下	0.005未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
消毒副生成物	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	－	0.002未満	－	0.002未満
	クロロホルム	0.06mg/L以下	－	0.024	－	0.001未満
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	－	0.003未満	－	0.003未満
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	－	0.006	－	0.004
	臭素酸	0.01mg/L以下	－	0.001未満	－	0.001未満
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	－	0.043	－	0.009
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	－	0.003未満	－	0.003未満
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	－	0.013	－	0.002
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	－	0.001未満	－	0.002
色・味	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	－	0.008未満	－	0.008未満
	塩素酸	0.6mg/L以下	－	0.24	－	0.06未満
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.3	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.67	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.7	11	13	20
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.091	0.005未満	0.044	0.005未満
	塩化物イオン	200mg/L以下	9.1	14	7.7	7.8
発泡臭気	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	56	56	96	97
	蒸発残留物	500mg/L以下	130	120	170	190
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
臭気	ジエオスミン	0.00001mg/L以下	0.000004	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気	フエノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
味	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	2.1	1.2	0.4	0.4
基礎的性状	pH	値 5.8～8.6	7.6	6.9	6.6	6.9
	味	異常でないこと	－	異常なし	－	異常なし
	臭	異常でないこと	微土臭	異常なし	異常なし	異常なし
	色	5度以下	15	0.5未満	0.5未満	0.5未満
検体	濁	2度以下	8	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	採取日	採取日	R4. 7. 13	R4. 7. 13	R4. 7. 13	R4. 7. 13
		採取時間	11:40	8:30	9:30	9:00
		採取時気温	24.1℃	24.8℃	24.0℃	22.6℃
		採取時水温	21.1℃	21.4℃	13.9℃	20.4℃
検体	採取時残留塩素	採取時残留塩素	－	0.2mg/L	－	0.3mg/L