

# 令和3年度(R3.4~R4.3) 水道水質検査結果(給水栓水)

水質検査項目		水質基準値	平均値		備考	
No.	項目名		県配水	市配水		
健康に 関連する 項目	1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	細菌
	2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	無機物・ 重金属
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005未満	0.00005未満	
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	
	8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.001未満	0.001未満	
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	
	10	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	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.2	0.1未満	
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.07	0.05未満	
	13	ホウ素およびその化合物	1.0mg/l以下	0.1未満	0.1未満	
	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	
	16	シス-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	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	
	20	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	消毒 副生成物
	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.18	
	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	
	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.010	0.006未満	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.004	0.003未満	
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.01未満	0.01未満	
	26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	
	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.01未満	0.01未満	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.006	0.003未満	
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満	
	30	ブromホルム	0.09mg/l以下	0.009未満	0.009未満	
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008未満	0.008未満	
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01未満	0.01未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02未満	0.04		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03未満	0.04		
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02未満	0.02未満	味 色	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	5.6	21.0		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	味	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	5.6	8.9		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	16	34	味	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	35	141		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02未満	0.02未満	発泡	
42	ジオスミン	0.00001mg/l以下	0.000002	0.000001未満	臭い	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	発泡	
45	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	臭い	
46	有機物(全有機炭素の量)	3mg/l以下	0.5	0.3未満	味	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	基礎的な 性状	
48	味	異常なし	異常なし	異常なし		
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満		
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	消毒効果	
遊離残留塩素		0.1mg/l以上	0.38	0.31		

※単位に記載がない場合は、mg/lです。(ただし、大腸菌、PH値、味、臭気を除く)