

令和5年度 水質検査結果

上下水道部では、水源から蛇口まで、きめ細かい水質検査を実施し、常に「安全でおいしい水」をお届けしています。

令和5年度の水質検査結果は、下表（平均値）のとおりすべて法令で定められた水質基準値に適合しております。

これからも、よりきめ細かい水質管理を行うことにより「安全でおいしい水」をお届けします。

項目名	基準値	浄水場 出口水	仙南広域 水道受水	押分	寺島	矢野目	平等	志賀	館下	中央 四丁目
一般細菌	100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (<i>E. coli</i>)	不検出	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003			<0.0003				
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005			<0.00005				
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001			<0.001				
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001			<0.001				
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<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	10mg/l以下	0.84	0.20	0.44	0.46	0.47	0.43	0.47	0.53	0.52
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.10	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	0.06	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.04	<0.01			0.02				
四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/l以下	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.013	0.009	0.012	0.016	0.015	0.012	0.019	0.014	0.014
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.020	0.012	0.019	0.026	0.024	0.018	0.029	0.021	0.022
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.007	0.005	0.005
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.005	0.003	0.005	0.007	0.007	0.005	0.008	0.006	0.006
ブromホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.08
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	20.3	5.9	11.4	11.6	14.3	11.7	12.5	13.5	13.0
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/l以下	15.3	6.2	9.6	10.3	10.3	9.6	10.7	11.0	11.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	48	21	31	31	38	31	36	34	33
蒸発残留物	500mg/l以下	132	54			103				
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02			<0.02				
ジオスミン	0.01 µg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005			<0.005				
フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005				
有機物質（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8以上8.6以下	7.73	7.12	7.39	7.52	7.48	7.43	7.94	7.50	7.50
味	異常でない	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	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/l以上	0.5	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4

安全で・きれいな・おいしい水を！