

# 平成30年度水質検査結果

水道事業所では、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。

平成30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。

安全で・きれいな・おいしい水を！

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 (E. coli)	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	0.05mg/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	0.88	0.20	0.49	0.51	0.49	0.47	0.50	0.52	0.53
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.12	< 0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下									
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	0.13	< 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	0.009	0.005	0.007	0.011	0.011	0.009	0.013	0.008	0.009
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
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	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	0.015	0.007	0.013	0.019	0.020	0.014	0.023	0.015	0.016
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.003	0.005	0.003	0.005	0.005	0.004	0.006	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.005	0.002	0.005	0.006	0.007	0.005	0.007	0.005	0.005
ブロモホルム	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	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	0.03	< 0.01	< 0.01	0.06	< 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	20.9	5.2	12.8	12.9	13.2	12.4	13.1	13.0	13.2
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	17.4	5.8	10.7	11.0	11.0	10.4	11.2	11.3	11.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	51	21	36	36	37	35	39	36	37
蒸発残留物	500mg/l以下	145	57			103				
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	< 0.02	< 0.02			< 0.02				
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	< 0.000001	< 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	0.00001mg/l以下	< 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	0.02mg/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	0.6	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8以上8.6以下	7.70	7.24	7.41	7.47	7.46	7.44	7.68	7.49	7.46
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	0.6	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4