

水質検査結果 (奈良市水道事業) 1. 秋篠三和町一丁目

(平成30年度)

検査項目	基準値・目標値	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
一般細菌	100集落/mL以下	0	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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	0.002
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	0.001未満
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化合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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.7	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	0.7	0.4	0.6
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	—	—	—	—	—	—	0.08	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	0.0001未満	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001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	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	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	0.001未満
塩素酸	0.6mg/L以下	0.05未満	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	—	—	—	—	—	—	0.07	0.05未満	0.05
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
クロロホルム	0.06mg/L以下	—	0.024	—	—	0.026	—	—	—	—	—	—	—	0.026	0.024	0.025
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	—	—	0.013	—	—	—	—	—	—	—	—	0.013	0.006	0.010
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	0.001	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	0.003	0.001	0.002
臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—	0.034	—	—	0.041	—	—	—	—	—	—	—	0.041	0.034	0.038
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	—	—	0.014	—	—	—	—	—	—	—	—	0.014	0.008	0.011
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	0.009	—	—	0.012	—	—	—	—	—	—	—	0.012	0.009	0.011
ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	0.003	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	0.003	0.003	0.003
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	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01未満	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01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	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.9	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	9.9	9.0	9.5
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200mg/L以下	13.9	12.5	11.2	10.9	11.5	11.5	—	—	—	—	—	—	13.9	10.9	11.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	36.0	—	—	35.5	—	—	—	—	—	—	—	—	36.0	35.5	35.8
蒸発残留物	500mg/L以下	95	—	—	104	—	—	—	—	—	—	—	—	104	95	100
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	—	—	—	—	—	—	1.3	0.9	1.1
pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	—	—	—	—	—	—	7.4	7.2	7.3
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	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	異常なし	異常なし
色度	5度以下	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—	—	—	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	◎ 0.002mg/L以下	0.0001未満	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	—	0.0001未満	—	—	0.0001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
トルエン	0.4mg/L以下	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	◎ 0.01mg/L以下	0.002	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003	0.002	0.003
抱水クロラール	◎ 0.02mg/L以下	0.003	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—	0.007	0.003	0.005
農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
残留塩素	1mg/L以下	0.80	0.60	0.70	0.50	0.55	0.55	—	—	—	—	—	—	0.80	0.50	0.62
遊離炭酸	20mg/L以下	2.6	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6	2.2	2.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
メチルテブチルエーテル	0.02mg/L以下	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.8	—	—	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6	1.8	2.2
臭気強度(TON)	3以下	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	2	2
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	-1.9	—	—	-1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	-1.6	-1.9	-1.8
従属栄養細菌	◎ 2,000集落/mL以下	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満
水温(℃)		12.2	17.2	21.8	23.7	27.4	28.0	—	—	—	—	—	—	28.0	12.2	21.7

注) 目標値に◎印があるのは、暫定目標値です。