水質検査結果　（奈良市水道事業）　4. 四条大路一丁目

（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
水質基準項目	一般細菌	100集落/mL以下	0	0	0	1	0	0	―	―	―	―	―	―	1	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
	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	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	0.001未満	―	―	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	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
	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	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	0.05	0.07	0.08	0.09	0.08	0.07	―	―	―	―	―	―	0.09	0.05	0.07
	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	0.08	0.06	0.07	―	―	―	―	―	―	0.08	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	―	0.020	―	―	0.019	―	―	―	―	―	―	―	0.020	0.019	0.020
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0.005	―	―	0.010	―	―	―	―	―	―	―	―	0.010	0.005	0.008
	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	―	0.029	―	―	0.032	―	―	―	―	―	―	―	0.032	0.029	0.031
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0.006	―	―	0.013	―	―	―	―	―	―	―	―	0.013	0.006	0.010
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	―	0.008	―	―	0.010	―	―	―	―	―	―	―	0.010	0.008	0.009
	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	―	―	0.002	―	―	―	―	―	―	―	0.003	0.002	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	―	―	0.02	―	―	―	―	―	―	―	―	0.02	0.01未満	0.01
	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	―	―	9.2	―	―	―	―	―	―	―	―	9.9	9.2	9.6
	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	13.7	12.6	10.8	10.6	11.2	11.6	―	―	―	―	―	―	13.7	10.6	11.8
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L 以下	36.5	―	―	36.0	―	―	―	―	―	―	―	―	36.5	36.0	36.3
	蒸発残留物	500mg/L 以下	91	―	―	101	―	―	―	―	―	―	―	―	101	91	96
	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	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	―	―	―	―	―	―	0.000002	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	1.0	1.3	1.1	1.1	1.0	1.3	―	―	―	―	―	―	1.3	1.0	1.1
	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.5	7.5	7.6	7.5	―	―	―	―	―	―	7.6	7.3	7.5
	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
	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
	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
水質管理目標設定項目	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	0.001	―	―	0.002	―	―	―	―	―	―	―	―	0.002	0.001	0.002
	抱水クロラール	◎ 0.02mg/L 以下	0.002	―	―	0.004	―	―	―	―	―	―	―	―	0.004	0.002	0.003
	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	0.75	0.75	0.70	0.65	0.55	―	―	―	―	―	―	0.80	0.55	0.70
	遊離炭酸	20mg/L 以下	2.6	―	―	1.8	―	―	―	―	―	―	―	―	2.6	1.8	2.2
	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-t-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	1.7	―	―	2.5	―	―	―	―	―	―	―	―	2.5	1.7	2.1
	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	-1.7	―	―	-1.4	―	―	―	―	―	―	―	―	-1.4	-1.7	-1.5
	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（℃）		13.3	17.5	21.0	23.8	28.5	28.0	―	―	―	―	―	―	28.5	13.3	22.0

注）目標値に◎印があるのは、暫定目標値です。