

水質検査結果 (市内給水栓)

学園大和町一丁目

(平成29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	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	
	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満
質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	0.6	0.5	0.5	0.4	1.0	0.5	0.6	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0	0.4	0.7	
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.07	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.09	0.05未満	0.05	
	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	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満
基	塩素酸	0.6mg/L 以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.08	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満	
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	0.001	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001	0.001未満	
	クロロホルム	0.06mg/L 以下	0.016	—	—	—	0.032	—	—	0.022	—	—	0.006	—	—	0.032	0.006	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0.009	—	—	—	0.014	—	—	0.008	—	—	0.004	—	—	0.014	0.004	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	0.001	—	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.003	0.001	
	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	0.001未満	
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	0.024	—	—	—	0.047	—	—	0.034	—	—	0.011	—	—	0.047	0.011	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0.014	—	—	—	0.017	—	—	0.016	—	—	0.006	—	—	0.017	0.006	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	0.007	—	—	—	0.012	—	—	0.010	—	—	0.004	—	—	0.012	0.004	
	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	0.001未満	
準	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	—	0.003	—	—	—	0.003	—	—	0.001	—	—	0.002	—	0.003	0.001	
	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	0.01未満	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	0.01	—	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.01未満	—	—	0.02	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	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	0.01未満	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	—	—	—	—	—	9.9	—	—	9.6	—	—	9.4	—	9.9	8.6	
	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	0.001未満	
	塩化物イオン	200mg/L 以下	13.3	14.6	14.7	13.9	13.0	13.2	12.0	9.9	10.7	11.8	12.6	13.6	14.7	9.9	12.8	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	—	—	—	—	—	38.0	—	—	37.5	—	—	35.5	—	38.0	33.0	
	蒸発残留物	500mg/L 以下	—	—	—	—	—	79	—	—	79	—	—	84	—	84	71	
項	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ジオオキシ	0.00001mg/L 以下	0.000001	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	
	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	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	
	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	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.4	0.8	1.1	
	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.6	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.6	7.2	7.4	
	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
	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
	色度	5度 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
目	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	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	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	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	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	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	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	—	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.001未満	—	—	0.004	0.001未満	
	抱水クロラール	◎ 0.02mg/L 以下	0.005	—	—	—	0.009	—	—	0.005	—	—	0.002	—	—	0.009	0.002	
	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
標	残留塩素	1mg/L 以下	0.75	0.70	0.70	0.55	0.50	0.55	0.60	0.90	0.80	0.75	0.85	0.75	0.90	0.50	0.70	
	遊離炭酸	20mg/L 以下	2.6	—	—	—	—	—	3.1	—	—	—	—	—	3.1	2.2	2.8	
	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	0.01未満	
	メチルセブチルエーテル	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	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	2.1	—	—	—	2.8	—	—	2.4	—	—	1.5	—	2.8	1.5	2.2	
	臭気強度(TON)	3 以下	—	—	2	—	—	—	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	—	—	—	—	—	-1.5	—	-1.4	—	-1.9	—	-1.9	—	-1.4	-1.9	
	従属栄養細菌	◎ 2,000集落/mL 以下	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	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	0.01未満	
	水温(°C)		15.0	19.9	24.0	28.0	28.3	27.3	23.2	16.9	11.6	8.2	7					