

水質検査結果 (市内給水栓) 横田町

(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	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満
質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	0.7	0.5	0.6	0.5	1.0	0.4	0.6	0.9	0.8	0.8	0.8	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	0.06	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05	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	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.09	0.05未満	0.05未満	
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.002	0.001未満	0.001未満	
	クロホルム	0.06mg/L 以下	—	0.023	—	0.036	—	—	0.028	—	—	0.009	—	—	0.036	0.009	0.024	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0.010	—	—	0.019	—	—	0.003	—	—	0.007	—	—	0.019	0.003	0.010	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	—	0.002	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.003	0.002	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	0.001未満	0.001未満	
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	—	0.034	—	0.050	—	—	0.041	—	—	0.017	—	—	0.050	0.017	0.036	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0.015	—	—	0.027	—	—	0.020	—	—	0.009	—	—	0.027	0.009	0.018	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	—	0.009	—	0.012	—	—	0.010	—	—	0.006	—	—	0.012	0.006	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	0.001未満	0.001未満	
準	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.002	—	0.004	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	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	—	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.01未満	—	—	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	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	0.01未満	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	—	—	—	—	9.9	—	9.8	—	8.6	—	8.8	—	9.9	8.6	9.3	
	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	0.001未満	
	塩化物イオン	200mg/L 以下	13.7	15.1	16.4	14.3	13.1	13.8	12.8	10.4	11.0	11.2	12.8	13.3	16.4	10.4	13.2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	—	—	—	—	38.5	—	38.0	—	33.5	—	35.5	—	38.5	33.5	36.4	
	蒸発残留物	500mg/L 以下	—	—	—	—	76	—	73	—	61	—	72	—	76	61	71	
項	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ジオキシベンゼン	0.00001mg/L 以下	0.000001未満	0.000002	0.000001	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	
	2-メチルインポルネオール	0.00001mg/L 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	1.1	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.4	0.8	1.1	
	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.7	7.4	7.6	
	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	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	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	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	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	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	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.004	0.001	0.002	
	抱水クローラル	◎ 0.02mg/L 以下	0.004	—	—	0.012	—	—	0.010	—	—	0.002	—	—	0.012	0.002	0.007	
	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	0.65	0.80	0.95	0.60	0.30	0.25	0.35	0.75	0.65	0.60	0.80	0.60	0.95	0.25	0.61	
	遊離炭酸	20mg/L 以下	1.8	—	—	1.3	—	—	1.3	—	—	1.3	—	—	1.8	1.3	1.4	
	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	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	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	1.9	—	—	2.6	—	—	2.3	—	—	1.6	—	—	2.6	1.6	2.1	
	臭気強度(TON)	3 以下	—	—	2	—	—	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	—	—	—	—	-1.2	—	-1.4	—	-1.7	—	-1.8	—	-1.2	-1.8	-1.5	
	従属栄養細菌	◎ 2,000集落/mL 以下	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	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	0.01未満	
	水温(℃)		11.9	18.1	21.0	24.3	27.8	27.0	22.8	12.5	9.2	7.1	5.6	9.0	27.8	5.6	16.4	

注) 目標値に◎印があるのは、暫定目標値です。