

守山区：上下水道局守山営業所

水質基準項目

速報値

項	目	単位	検査日			水質基準値	備考
			H30.1.9	H30.2.6	H30.3.6		
一般細菌		個/mL	0	0	0	100以下	病原性微生物
大腸菌		MPN/100mL	検出されず	検出されず	検出されず	検出されないこと	
カドミウム及びその化合物		mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.003以下	無機物質・重金属
水銀及びその化合物		mg/L	—	—	—	0.0005以下	
セレン及びその化合物		mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01以下	
鉛及びその化合物		mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01以下	
ヒ素及びその化合物		mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01以下	
六価クロム化合物		mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05以下	
亜硝酸態窒素		mg/L	—	< 0.004	—	0.04以下	
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	—	< 0.0005	—	0.01以下	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	0.24	0.25	0.28	10以下	
フッ素及びその化合物		mg/L	0.11	0.08	0.10	0.8以下	
ホウ素及びその化合物		mg/L	0.02	0.02	0.02	1.0以下	一般有機化学物質
四塩化炭素		mg/L	—	< 0.0001	—	0.002以下	
1,4-ジオキサン		mg/L	—	—	—	0.05以下	
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		mg/L	—	< 0.001	—	0.04以下	
ジクロロメタン		mg/L	—	< 0.001	—	0.02以下	
テトラクロロエチレン		mg/L	—	< 0.001	—	0.01以下	
トリクロロエチレン		mg/L	—	< 0.001	—	0.01以下	
ベンゼン		mg/L	—	< 0.001	—	0.01以下	
塩素酸		mg/L	—	0.05	—	0.6以下	
クロロ酢酸		mg/L	—	< 0.002	—	0.02以下	
クロロホルム		mg/L	—	0.003	—	0.06以下	消毒副生成物
ジクロロ酢酸		mg/L	—	0.003	—	0.03以下	
ジブロモクロロメタン		mg/L	—	< 0.001	—	0.1以下	
臭素酸		mg/L	—	< 0.001	—	0.01以下	
総トリハロメタン		mg/L	—	0.005	—	0.1以下	
トリクロロ酢酸		mg/L	—	0.003	—	0.03以下	
ブロモジクロロメタン		mg/L	—	0.002	—	0.03以下	
ブロモホルム		mg/L	—	< 0.001	—	0.09以下	
ホルムアルデヒド		mg/L	—	< 0.002	—	0.08以下	
亜鉛及びその化合物		mg/L	0.002	0.002	0.003	1.0以下	
アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.009	0.010	0.008	0.2以下	
鉄及びその化合物		mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3以下	
銅及びその化合物		mg/L	0.001	< 0.001	0.002	1.0以下	
ナトリウム及びその化合物		mg/L	9.7	8.0	7.9	200以下	味覚
マンガン及びその化合物		mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05以下	色
塩化物イオン		mg/L	6.5	5.8	5.8	200以下	味覚
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		mg/L	21.6	20.9	21.1	300以下	
蒸発残留物		mg/L	—	—	—	500以下	発泡
陰イオン界面活性剤		mg/L	—	—	—	0.2以下	
ジェオスミン		mg/L	—	—	—	0.00001以下	臭い
2-メチルイソボルネオール		mg/L	—	—	—	0.00001以下	
非イオン界面活性剤		mg/L	—	—	—	0.02以下	発泡
フェノール類		mg/L	—	—	—	0.005以下	臭い
有機物（全有機炭素（TOC）の量）		mg/L	0.57	0.56	0.53	3以下	味覚
pH値			7.01	6.96	6.98	5.8以上8.6以下	基礎的性状
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
臭気			異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
色度	度		< 0.5	< 0.5	< 0.5	5以下	
濁度	度		< 0.1	< 0.1	< 0.1	2以下	

その他の項目

速報値

項	目	単位	検査日			水道法規定値	備考
			H30.1.9	H30.2.6	H30.3.6		
水温		℃	7.4	5.5	8.3	—	—
残留塩素		mg/L	0.37	0.40	0.41	0.1以上	消毒効果