

東区：東保健センター

水質基準項目

項 目	単位	検査日			水質基準値	備 考
		R5. 4. 11	R5. 5. 16	R5. 6. 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	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	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	0.0003	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	0.02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	0.27	0.29	0.23	10以下	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.06	0.07	0.8以下	
ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0以下	
四塩化炭素	mg/L	—	< 0.0002	—	0.002以下	一般有機化学物質
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	消毒副生成物
クロロ酢酸	mg/L	—	< 0.002	—	0.02以下	
クロロホルム	mg/L	—	0.004	—	0.06以下	
ジクロロ酢酸	mg/L	—	< 0.002	—	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	—	0.006	—	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	—	< 0.005	—	0.08以下	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.004	0.003	0.003	1.0以下	色
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.007	0.011	0.011	0.2以下	
鉄及びその化合物	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.3以下	
銅及びその化合物	mg/L	0.005	0.005	0.006	1.0以下	味覚
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.8	3.8	3.3	200以下	
マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05以下	味覚
塩化物イオン	mg/L	4.1	3.8	3.8	200以下	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	13	14	13	300以下	味覚
蒸発残留物	mg/L	—	—	—	500以下	
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	0.2以下	発泡
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	0.35	0.39	0.52	3以下	
pH値		7.00	7.08	7.10	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

項 目	単位	検査日			水道法規定値	備 考
		R5. 4. 11	R5. 5. 16	R5. 6. 6		
水温	℃	14.4	16.5	19.5	—	—
残留塩素	mg/L	0.59	0.53	0.53	0.1以上	消毒効果