

中川区：緑政土木局中川土木事務所

水質基準項目

項	目	単位	検査日			水質基準値	備考	
			R6. 1. 9	R6. 2. 6	R6. 3. 5			
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	0.30	0.30	0.30	10以下		
フッ素及びその化合物		mg/L	0.09	0.09	0.08	0.8以下		
ホウ素及びその化合物		mg/L	0.02	0.02	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	—	0.003	—	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	—	0.008	—	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	—	0.003	—	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	1.0以下	色	
アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.012	0.011	0.008	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	0.002	0.003	0.002	1.0以下		
ナトリウム及びその化合物		mg/L	7.5	8.2	5.3	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	6.1	6.8	4.9	200以下	味覚	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）		mg/L	20	23	17	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	0.66	0.67	0.46	3以下	味覚	
pH値			7.18	6.94	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

項	目	単位	検査日			水道法規定値	備考
			R6. 1. 9	R6. 2. 6	R6. 3. 5		
水温		°C	8.3	7.8	9.0	—	—
残留塩素		mg/L	0.54	0.51	0.54	0.1以上	消毒効果