

熱田区：熱田環境事業所

水質基準項目

項 目	単位	検査日			水質基準値	備 考
		R5.7.4	R5.8.1	R5.9.5		
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	< 0.0002	< 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	0.02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	0.21	0.20	0.20	10以下	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.09	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	—	0.08	—	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	—	0.014	—	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	—	0.018	—	0.1以下	
トリクロロ酢酸	mg/L	—	0.006	—	0.03以下	
ブロモジクロロメタン	mg/L	—	0.004	—	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	0.014	0.023	0.023	0.2以下	
鉄及びその化合物	mg/L	0.006	0.007	0.007	0.3以下	
銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.003	0.003	1.0以下	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	3.7	4.9	5.7	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	4.0	3.9	4.4	200以下	味覚
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	15	18	18	300以下	
蒸発残留物	mg/L	—	43	—	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	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.00001以下	臭い
2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	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	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.58	0.52	0.58	3以下	味覚
pH値		7.03	7.21	7.23	5.8以上8.6以下	
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	基礎的性状
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	0.6	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
		R5.7.4	R5.8.1	R5.9.5		
水温	℃	24.7	28.9	29.8	—	—
残留塩素	mg/L	0.33	0.31	0.29	0.1以上	消毒効果