

大治浄水場・浄水

水質基準項目

項 目	単 位	検査日			水質基準値	備 考	
		R5. 10. 3	R5. 11. 7	R5. 12. 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	—	< 0.00005	—	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	< 0.004	< 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	< 0.0005	< 0.0005	0.01以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.17	0.24	10以下		
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.11	0.09	0.8以下		
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.02	1.0以下		
四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002以下		一般有機化学物質
1,4-ジオキサン	mg/L	—	< 0.005	—	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	< 0.001	< 0.001	0.04以下		
ジクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.02以下		
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01以下		
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01以下		
ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01以下		
塩素酸	mg/L	0.06	0.05	< 0.05	0.6以下	消毒副生成物	
クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02以下		
クロロホルム	mg/L	0.012	0.006	0.003	0.06以下		
ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.003	0.002	0.03以下		
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.001	< 0.001	0.1以下		
臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01以下		
総トリハロメタン	mg/L	0.020	0.010	0.005	0.1以下		
トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.005	0.004	0.03以下		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.003	0.002	0.03以下		
ブロモホルム	mg/L	0.002	< 0.001	< 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	0.026	0.032	0.016	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	< 0.002	< 0.002	1.0以下		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.6	9.8	8.6	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	5.9	7.6	6.3	200以下	味覚	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	20	25	22	300以下		
蒸発残留物	mg/L	—	68	—	500以下	発泡	
陰イオン界面活性剤	mg/L	—	< 0.004	—	0.2以下		
ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000002	0.000002	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	—	< 0.002	—	0.02以下	発泡	
フェノール類	mg/L	—	< 0.0001	—	0.005以下	臭い	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.81	0.76	0.74	3以下	味覚	
pH値		7.10	7.21	7.26	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. 10. 3	R5. 11. 7	R5. 12. 5		
水温	°C	23.1	18.0	9.9	—	—
残留塩素	mg/L	0.80	0.64	0.55	0.1以上	消毒効果
ヨウ素-131	Bq/L	不検出(0.4未満)	不検出(0.6未満)	不検出(0.7未満)	—	—
セシウム-134	Bq/L	不検出(0.6未満)	不検出(0.8未満)	不検出(0.5未満)	合計が10を超えない (管理目標値)	—
セシウム-137	Bq/L	不検出(0.7未満)	不検出(0.8未満)	不検出(0.7未満)		—