

1. 基準項目

【給水栓水 - 東郷配水場系統】				
検査項目	基準値	05.1.11		
気温	***℃	6.0		
水温	***℃	8.7		
一般細菌	100個/ml以下	0		
大腸菌	不検出	不検出		
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下			
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下			
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下			
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下			
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下			
六価クロム化合物	0.02mg/l以下			
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下			
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下			
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下			
四塩化炭素	0.002mg/l以下			
1,4-ジオキサン	0.05mg/l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	0.04mg/l以下			
ジクロロメタン	0.02mg/l以下			
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			
ベンゼン	0.01mg/l以下			
塩素酸	0.6mg/l以下			
クロロ酢酸	0.02mg/l以下			
クロロホルム	0.06mg/l以下			
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下			
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下			
臭素酸	0.01mg/l以下			
総トリハロメタン	0.1mg/l以下			
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下			
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下			
ブロモホルム	0.09mg/l以下			
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下			
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下			
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下			
銅及びその化合物	1.0mg/l以下			
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下			
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下			
塩化物イオン	200mg/l以下	6.8		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下			
蒸発残留物	500mg/l以下			
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			
ジオスミン	0.00001mg/l以下			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			
フェノール類	0.005mg/l以下			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.5		
pH値	5.8以上8.6以下	7.3		
味	異常でない	異常なし		
臭気	異常でない	異常なし		
色度	5度以下	0.5未満		
濁度	2度以下	0.1未満		

2. 水質管理目標設定項目

【給水栓水 - 東郷配水場系統】				
検査項目	目標値	05.1.11		
アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下			
ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(P)			
ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下			
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下			
トルエン	0.4mg/l以下			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下			
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(P)			
抱水クロラール	0.02mg/l以下(P)			
農薬類	1以下			
残留塩素	1mg/l以下	0.5		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l			
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下			
遊離炭酸	20mg/l以下			
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下			
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下			
臭気強度(TON)	3以下			
蒸発残留物	30～200mg/l			
濁度	1度以下	0.1未満		
pH値	7.5程度	7.3		
腐食性(ランゲリア指数)	-1～0			
従属栄養細菌	2000個/ml以下(P)	1		
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下			
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下			
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA)	0.00005mg/l以下(P)			

「(P) : 暫定」