

1. 基準項目

【給水栓水 - 東郷配水場系統】				
検査項目	基準値	05.4.12	05.5.10	05.6.7
気温	***℃	22.2	23.0	26.3
水温	***℃	14.5	20.0	22.0
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		0.0003未満	
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		0.00005未満	
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001未満	
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001未満	
六価クロム化合物	0.02mg/l以下		0.002未満	
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		0.25	
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.07	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		0.01未満	
四塩化炭素	0.002mg/l以下		0.0002未満	
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		0.005未満	
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		0.001未満	
ジクロロメタン	0.02mg/l以下		0.001未満	
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001未満	
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		0.001未満	
ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001未満	
塩素酸	0.6mg/l以下		0.07	
クロロ酢酸	0.02mg/l以下		0.002未満	
クロロホルム	0.06mg/l以下		0.007	
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003	
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001未満	
臭素酸	0.01mg/l以下		0.001未満	
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.009	
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.005	
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.002	
ブromホルム	0.09mg/l以下		0.001未満	
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		0.008未満	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下		0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02	
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.01未満	
銅及びその化合物	1.0mg/l以下		0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		5	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		0.001未満	
塩化物イオン	200mg/l以下	6.1	6.4	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		16	
蒸発残留物	500mg/l以下		42	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			
ジオスミン	0.00001mg/l以下		0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下		0.000001未満	
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	0.7	0.4	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1
味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	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	05.4.12	05.5.10	05.6.7
アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下		0.002未満	
ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(P)		0.0002未満	
ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下		0.002未満	
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0004未満	
トルエン	0.4mg/l以下		0.02未満	
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	0.5	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l		16	
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下		0.001未満	
遊離炭酸	20mg/l以下			
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.001未満	
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下		0.001未満	
臭気強度(TON)	3以下			
蒸発残留物	30～200mg/l		42	
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	7.1	7.2	7.1
腐食性(ランゲリア指数)	-1～0			
従属栄養細菌	2000個/ml以下(P)	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下		0.001未満	
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下		0.02	
ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/l以下(P)			

「(P): 暫定」