1. 基準項目

【給水栓水 － 横道配水場系統】				
検査項目	基準値	08.7.7	08.8.4	08.9.1
気温	***℃	25.8	26.0	31.0
水温	***℃	23.0	29.5	29.5
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/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		0.36	
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.09	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		0.01	
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	
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クタン酸（PFOA）	0.00005mg/l以下		0.000005未満	
ベンゼン	0.01mg/l以下		0.001未満	
塩素酸	0.6mg/l以下		0.11	
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		0.025	
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.010	
ジブロモクロロメタン	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		0.029	
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.021	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.004	
ブロモホルム	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		0.04	
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		6	
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	5.5	6.0	6.3
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		45	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		0.02未満	
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000003	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	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		0.002未満	
フェノール類	0.005mg/l以下		0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.5	0.8	0.5
pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2
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 － 横道配水場系統】				
検査項目	目標値	08.7.7	08.8.4	08.9.1
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)		0.002	
抱水クロラール	0.02mg/l以下(P)		0.008	
農薬類	1以下			
残留塩素	1mg/l以下	0.6	0.5	0.7
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		1.6	
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	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下			
臭気強度(TON)	3以下		1.0未満	
蒸発残留物	30～200mg/l		45	
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	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	−1～0		−2.0	
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		0.04	

「(P):暫定」