1. 基準項目

【原水 － 和合ヶ丘水源】				
検査項目	基準値	04.10.4	停止中	04.12.6
気温	***℃	27.3		10.5
水温	***℃	17.5		17.2
一般細菌	100個/ml以下	0		0
大腸菌	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	0.05未満		
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.06		
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		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			
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	0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01未満		
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	3.50		3.32
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	12		
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.134		0.129
塩化物イオン	200mg/l以下	3.4		3.2
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	29		
蒸発残留物	500mg/l以下	145		
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		
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	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	0.3未満		0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下	6.4		6.4
味	異常でない			
臭気	異常でない	強金気臭		強金気臭
色度	5度以下	0.6		0.5未満
濁度	2度以下	0.1未満		0.1未満

2. 水質管理目標設定項目

【原水 － 和合ヶ丘水源】				
検査項目	目標値	04.10.4	停止中	04.12.6
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			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	29		
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.134		0.129
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	145		
濁度	1度以下	0.1未満		0.1未満
pH値	7.5程度	6.4		6.4
腐食性(ランゲリア指数)	−1～0			
従属栄養細菌	2000個/ml以下(P)	2		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	0.01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(P)			

「(P):暫定」

３. その他項目

【原水 － 和合ヶ丘水源】			
検査項目	04.10.4	停止中	04.12.6
大腸菌群	不検出		不検出
嫌気性芽胞菌	0		0
クリプトスポリジウム及びジアルジア	不検出		