

1. 基準項目

【原水 - 和合ヶ丘水源】			
検査項目	基準値	07.7.1	
気温	***°C	30.0	
水温	***°C	17.5	
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	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	0.05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	
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	3.78	
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	14	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.143	
塩化物イオン	200mg/l以下	3.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	32	
蒸発残留物	500mg/l以下	124	
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	
pH値	5.8以上8.6以下	6.2	
味	異常でない		
臭気	異常でない	弱金気臭	
色度	5度以下	0.6	
濁度	2度以下	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	07.7.1		
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	0.008未満		
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	0.01未満		
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	32		
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.143		
遊離炭酸	20mg/l以下	67.3		
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	4		
蒸発残留物	30~200mg/l	124		
濁度	1度以下	0.1未満		
pH値	7.5程度	6.2		
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-2.7		
従属栄養細菌	2000個/ml以下(P)	5		
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)	0.000005未満		

「(P): 暫定」

3. その他項目

【原水 - 和合ヶ丘水源】			
検査項目	07.7.1		
大腸菌群	不検出		
嫌気性芽胞菌	0		
クリプトスポリジウム及びジアルジア			

