

1. 基準項目

【原水 - 和合ヶ丘水源】				
検査項目	基準値	07.1.7	07.2.4	
気温	***°C	9.2	5.5	
水温	***°C	17.0	17.3	
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/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	0.07		
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	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	3.40	3.64	
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	13		
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.128	0.135	
塩化物イオン	200mg/l以下	3.6	3.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	31		
蒸発残留物	500mg/l以下	123		
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			
ジェオスミン	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	0.3未満	0.3未満	
pH値	5.8以上8.6以下	6.3	6.3	
味	異常でない			
臭気	異常でない	弱金気臭	弱金気臭	
色度	5度以下	0.5未満	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	07.1.7	07.2.4	
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	31		
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.128	0.135	
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	123		
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	
pH値	7.5程度	6.3	6.3	
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0			
従属栄養細菌	2000個/ml以下(P)	42		
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	07.1.7	07.2.4	
大腸菌群	不検出	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			