

1. 基準項目

【浄水 - 和合ヶ丘水源】				
検査項目	基準値	05.4.11	05.5.9	05.6.6
気温	***℃	19.0	18.5	21.8
水温	***℃	17.5	17.0	17.5
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	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004未満	0.004未満	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	0.001未満	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	0.05未満	0.05未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.06	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	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	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満
ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6mg/l以下	0.10	0.09	0.12
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01未満	0.01未満	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	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	14	13	13
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200mg/l以下	7.0	7.0	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	30	30	30
蒸発残留物	500mg/l以下	132	130	128
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	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	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005未満	0.0005未満	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	0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下	6.6	6.6	6.6
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

【浄水 - 和合ヶ丘水源】				
検査項目	目標値	05.4.11	05.5.9	05.6.6
アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(P)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4mg/l以下	0.02未満	0.02未満	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	0.8	0.7	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	30	30	30
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
臭気強度(TON)	3以下			
蒸発残留物	30～200mg/l	132	130	128
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度	6.6	6.6	6.6
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	0.001未満	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	0.01未満	0.01未満
ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/l以下(P)			

「(P): 暫定」