

1. 基準項目

【原水 - 和合ヶ丘水源】				
検査項目	基準値	07.7.1	07.8.5	
気温	***℃	30.0	30.5	
水温	***℃	17.5	17.5	
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	0.06		
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	3.78	3.41	
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	0.131	
塩化物イオン	200mg/l以下	3.5	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	0.3未満	
pH値	5.8以上8.6以下	6.2	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	0.6	0.7	
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	07.7.1	07.8.5	
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	0.131	
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	0.1未満	
pH値	7.5程度	6.2	6.3	
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	4	
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	07.8.5	
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	

○農薬類

【原水 - 和合ヶ丘水源】

農業 番号	項 目	目標値 (mg/L)	7 月
1	1, 3—ジクロロプロベン (D—D)	0.05	0.0005 未満
2	2, 2—DPA(ダラボン)	0.08	0.001 未満
3	2, 4—D(2, 4—PA)	0.02	0.0002 未満
4	EPN	0.004	0.00005 未満
5	MCPA	0.005	0.00005 未満
6	アシュラム	0.9	0.009 未満
7	アセフェート	0.006	0.00006 未満
8	アトラジン	0.01	0.0001 未満
9	アニロホス	0.003	0.00005 未満
10	アミラズ	0.006	0.0003 未満
11	アラクロール	0.03	0.0003 未満
12	イソキサチオン	0.005	0.00005 未満
13	イソフェンホス	0.001	0.00003 未満
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01	0.0001 未満
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	0.003 未満
16	イブフェンカルバゾン	0.002	0.00002 未満
17	イプロベンホス (IBP)	0.09	0.0009 未満
18	イミノクタジン	0.006	0.00006 未満
19	インダノファン	0.009	0.00009 未満
20	エスプロカルブ	0.03	0.0003 未満
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008 未満
22	エンドスルファン (ベンゾエビン)	0.01	0.0001 未満
23	オキサジクロメホン	0.02	0.0002 未満
24	オキシソ銅 (有機銅)	0.03	0.0003 未満
25	オリサストロビン	0.1	0.001 未満
26	カズサホス	0.0006	0.000006 未満
27	カフェンストール	0.008	0.00008 未満
28	カルタップ	0.08	0.0008 未満
29	カルババリル (NAC)	0.02	0.0002 未満
30	カルボフラン	0.0003	0.000003 未満
31	キノクラミン (ACN)	0.005	0.00005 未満
32	キャプタン	0.3	0.003 未満
33	クミルロン	0.03	0.0003 未満
34	グリホサート	2	0.02 未満
35	グルホシネート	0.02	0.0002 未満
36	クロメブロッブ	0.02	0.0002 未満
37	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001	0.0001 未満
38	クロルピリホス	0.003	0.00003 未満
39	クロロタロニル (TPN)	0.05	0.0005 未満
40	シアナジン	0.001	0.00001 未満
41	シアノホス (CYAP)	0.003	0.00003 未満
42	ジウロン (DCMU)	0.02	0.0002 未満
43	ジクロベニル (DBN)	0.03	0.0003 未満
44	ジクロルボス (DDVP)	0.008	0.00008 未満
45	ジクワット	0.01	0.0001 未満
46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	0.00004 未満
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	0.00005 未満
48	ジチオビル	0.009	0.00009 未満
49	シハロホップブチル	0.006	0.00006 未満
50	シマジン (CAT)	0.003	0.00003 未満
51	ジメタメトリン	0.02	0.0002 未満
52	ジメトエート	0.05	0.0005 未満
53	シメトリン	0.03	0.0003 未満
54	ダイアジノン	0.003	0.00003 未満
55	ダイムロン	0.8	0.008 未満
56	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01	0.0001 未満
57	チアジニル	0.1	0.001 未満
58	チウラム	0.02	0.0002 未満
59	チオジカルブ	0.08	0.0008 未満
60	チオファネートメチル	0.3	0.003 未満

[illegible]

※それぞれの農薬について、検出値を目標値で割った値の和が1以下