

1. 基準項目

【浄水 - 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	***℃	18.0	18.0	
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	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	
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	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	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	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	
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	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	
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	
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.06	0.06	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	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	
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	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	
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	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	
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	0.001未満	
塩素酸	0.6mg/l以下	0.09	0.08	
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	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	
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	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	
臭素酸	0.01mg/l以下	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	
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	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	
ブロモホルム	0.09mg/l以下	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	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	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	
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01未満	0.02	
銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01未満	0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	15	15	
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.001未満	0.001未満	
塩化物イオン	200mg/l以下	7.4	7.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	31	31	
蒸発残留物	500mg/l以下	126	128	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	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	
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	
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	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	
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	6.5	6.5	
味	異常でない	異常なし	異常なし	
臭気	異常でない	異常なし	異常なし	
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

【浄水 - 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	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	
ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	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	
トルエン	0.4mg/l以下	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	0.008未満		
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(P)	0.001未満		
抱水クロラール	0.02mg/l以下(P)	0.002未満		
農薬類	1以下	0.01未満		
残留塩素	1mg/l以下	0.7	0.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	31	31	
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	
遊離炭酸	20mg/l以下	27.7		
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	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	
臭気強度(TON)	3以下	1.0未満		
蒸発残留物	30～200mg/l	126	128	
濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	
pH値	7.5程度	6.5	6.5	
腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	-2.4		
従属栄養細菌	2000個/ml以下(P)	1	0	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	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	
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」

○農薬類

【浄水 - 和合ヶ丘水源】

農薬 番号	項 目	目標値 (mg/L)	7 月
1	1, 3—ジクロロプロペン(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	アミトラズ	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	イプフェンカルバゾン	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(ベンゾエピン)	0.01	0.0001 未満
23	オキサジクロメホン	0.02	0.0002 未満
24	オキシン銅(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	カフェンストロール	0.008	0.00008 未満
28	カルタップ	0.08	0.0008 未満
29	カルバリル(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	キャブタン	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	クロメブロップ	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	ジチオピル	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