

# 平成20年度水質試験結果 【川東給水区】

## 原水基準項目検査結果（全7か所）

検査項目	単位	採水地点（原水）			
		清住送水場 （原水）	下泉北水源地 （原水）	下泉南水源地 （原水）	田の上水源地 （原水）
一般細菌	(1ml中)	0	0	0	1
大腸菌	(100ml中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
水銀及びその化合物	(mg/l)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	(mg/l)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	(mg/l)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	(mg/l)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	0.001未満	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	(mg/l)	2.2	1.2	1.0	2.5
フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	(mg/l)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	(mg/l)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
トリクロロエチレン	(mg/l)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	(mg/l)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	0.013	0.001	0.002	0.004
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	(mg/l)	0.006	0.005未満	0.005未満	0.007
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	6.6	4.7	4.2	7.2
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.006	0.005未満	0.005未満	0.084
塩化物イオン	(mg/l)	8.9	4.0	3.8	17.7
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	(mg/l)	65	39	38	74
蒸発残留物	(mg/l)	118	55	64	128
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	(mg/l)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	(mg/l)	0.0007	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/l)	0.17	0.10未満	0.10未満	0.11
pH値		6.48	6.67	6.76	6.48
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

## 平成20年度水質試験結果 【川東給水区】

### 原水基準項目検査結果（全7か所）

検査項目	単位	採水地点（原水）			
		横地水源地 （原水）	宇高第一水源地 （原水）	宇高第二水源地 （原水）	
一般細菌	(1ml中)	20	1	0	
大腸菌	(100ml中)	検出せず	検出せず	検出せず	
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
水銀及びその化合物	(mg/l)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
セレン及びその化合物	(mg/l)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物	(mg/l)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
六価クロム化合物	(mg/l)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	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	(mg/l)	3.0	2.0	2.8	
フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
四塩化炭素	(mg/l)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
ジクロロメタン	(mg/l)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
トリクロロエチレン	(mg/l)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン	(mg/l)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	0.002	0.001	0.005	
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
銅及びその化合物	(mg/l)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	7.1	7.1	7.2	
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
塩化物イオン	(mg/l)	7.8	9.0	8.3	
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	(mg/l)	69	69	76	
蒸発残留物	(mg/l)	131	109	136	
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ジェオスミン	(mg/l)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
フェノール類	(mg/l)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/l)	0.12	0.12	0.12	
pH値		6.47	6.44	6.50	
味		異常なし	異常なし	異常なし	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	
色度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	