

平成23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	6	0	0
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)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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)	2.4	2.2	1.6	2.4
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
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	(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)	0.002	0.004	0.001	0.002
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	0.005
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)	0.005未満	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)	10.9	10.1	8.7	16.4
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	0.226
塩化物イオン	(mg/l)	6.0	4.8	4.1	34.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	55	44	43	88
蒸発残留物	(mg/l)	60	55	69	143
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)	0.0005未満	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	0.14	0.12	0.14
pH値		6.65	6.66	6.76	6.55
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未満	0.1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1

平成23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)	4	0	1
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)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	2.8	3.6
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
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	(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)	0.001未満	0.001未満	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	0.001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)	0.008	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	14.5	12.9	13.9
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)	7.0	7.6	8.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	65	63	69
蒸発残留物	(mg/l)	106	136	125
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジオスミン	(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)	0.14	0.10	0.13
pH値		6.54	6.61	6.74
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