

# 水質試験結果（原水基準項目） 【川東給水区】

原水 平成26年8月25日採水分

検査項目	単位	採水地点（原水）			
		清江送水場 （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)	0.0003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)	2.0	1.9	2.0	1.7
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	0.002	0.001未満	0.001未満
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	0.001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)	0.005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)	5.7	5.7	4.7	8.7
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	0.274
塩化物イオン	(mg/l)	6.2	4.2	4.2	49.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	53	46	48	106
蒸発残留物	(mg/l)	133	107	102	234
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)	0.15	0.15	0.18	0.19
pH値		6.69	6.57	6.71	6.67
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未満

# 水質試験結果（原水基準項目） 【川東給水区】

原水 平成26年8月25日採水分

検査項目		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)	8	0	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)	0.0003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)	2.1	1.8	2.1	
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	0.001未満	
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)	6.1	6.3	6.3	
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)	5.8	5.6	5.6	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	58	60	60	
蒸発残留物	(mg/l)	101	91	108	
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
ジオキシベンゼン	(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)	0.18	0.17	0.16	
pH値		6.56	6.60	6.53	
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	