

# 水質試験結果（原水基準項目） 【上部給水区】

原水 平成26年6月2日採水分

検査項目		採水地点（原水）			
		吉岡送水場 （原水）	上泉水源地 （原水）	北内東水源地 （原水）	角野水源地 （原水）
気温	(°C)	23.7	29.1	27.4	28.4
水温	(°C)	17.8	17.6	14.9	13.3
一般細菌	(1mℓ中)	0	0	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)	2.1	3.6	0.8	0.4
フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.09	0.09	0.08	0.09
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)	0.018	0.012	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.001未満	0.001	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)	5.0	7.7	3.8	3.0
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	0.005未満
塩化物イオン	(mg/l)	4.5	6.5	3.8	3.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	48	52	38	34
蒸発残留物	(mg/l)	113	146	112	71
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)	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満
pH値		6.54	6.38	7.07	6.98
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） 【上部給水区】

原水 平成26年6月2日採水分		採 水 地 点 (原水)			
検 査 項 目	単 位	角野新田水源地 (原水)	吉岡水源地 (原水)	角野新田東水源地 (原水)	城主水源地 (原水)
気温	(℃)	27.7	29.8	26.9	23.3
水温	(℃)	15.1	15.3	15.9	13.2
一般細菌	(1mℓ中)	0	0	0	0
大腸菌	(100mℓ中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
ガ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)	0.9	2.1	0.7	0.5
フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.10	0.09	0.08	0.08
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	0.003	0.003	0.003
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)	3.5	5.1	2.1	2.9
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	0.005未満
塩化物イオン	(mg/l)	3.2	4.5	3.0	4.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	34	48	22	33
蒸発残留物	(mg/l)	104	115	51	60
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)	0.10未満	0.10未満	0.10未満	0.10未満
pH値		6.57	6.52	7.00	6.77
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