

# 水質試験結果（原水基準項目） 【上部給水区】

原水 平成28年6月6日採水分

検査項目	単位	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）
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	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
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004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)	1.4	3.2	0.5	0.3
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)	0.001未満	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)	4.5	7.4	3.5	2.6
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)	3.9	6.1	3.2	3.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	40	49	35	29
蒸発残留物	(mg/l)	84	94	60	36
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		6.75	6.45	7.06	7.18
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28年6月6日採水分

検査項目	単位	採水地点（原水）			
		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）
一般細菌	(1mℓ中)	1	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)	0.002	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
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004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)	0.5	1.8	0.6	0.5
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
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)	0.001未満	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	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	4.8	2.1	2.6
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)	3.0	4.1	2.4	3.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	34	43	24	31
蒸発残留物	(mg/l)	46	75	15	41
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		6.79	6.62	7.06	6.82
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)	0.2	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28年6月6日採水分

採 水 地 点 (原水)

検 査 項 目	単 位	新山根送水場 (原水)			
一般細菌	(1mℓ中)	3			
大腸菌	(100mℓ中)	検出せず			
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.0003未満			
水銀及びその化合物	(mg/l)	0.00005未満			
セレン及びその化合物	(mg/l)	0.001未満			
鉛及びその化合物	(mg/l)	0.001未満			
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.001未満			
六価クロム化合物	(mg/l)	0.005未満			
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.004未満			
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/l)	0.001未満			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.5			
フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.08未満			
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	0.1未満			
四塩化炭素	(mg/l)	0.0002未満			
1,4-ジオキサン	(mg/l)	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			
ジクロロメタン	(mg/l)	0.002未満			
テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.0003未満			
トリクロロエチレン	(mg/l)	0.001未満			
ベンゼン	(mg/l)	0.001未満			
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	0.001未満			
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.001未満			
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.03未満			
銅及びその化合物	(mg/l)	0.005未満			
ナトリウム及びその化合物	(mg/l)	2.7			
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.005未満			
塩化物イオン	(mg/l)	3.3			
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	31			
蒸発残留物	(mg/l)	61			
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	0.02未満			
ジェオスミン	(mg/l)	0.000001未満			
2-メチルイソボルネオール	(mg/l)	0.000001未満			
非イオン界面活性剤	(mg/l)	0.005未満			
フェノール類	(mg/l)	0.0005未満			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/l)	0.10未満			
pH値		6.87			
味		異常なし			
臭気		異常なし			
色度	(度)	0.1未満			
濁度	(度)	0.1未満			