

【上部給水区】 水質検査結果（原水基準項目）

原水 令和2年6月1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	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
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)	1.6	2.8	0.6	0.4
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)	0.006	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	0.001	0.001	0.001
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)	5.1	8.0	3.9	3.2
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	0.005未満
塩化物イオン	(mg/ℓ)	4.2	6.1	3.5	3.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/ℓ)	44	51	40	36
蒸発残留物	(mg/ℓ)	82	96	59	54
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		6.7	6.5	7.0	7.1
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	0.1未満	0.1未満	0.1未満

【上部給水区】 水質検査結果（原水基準項目）

原水 令和2年6月1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)	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
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)	0.9	1.5	0.7	0.7
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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.001	0.001	0.002	0.002
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)	3.9	4.7	2.4	3.3
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	0.005未満
塩化物イオン	(mg/l)	3.0	3.7	2.2	3.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	37	46	25	39
蒸発残留物	(mg/l)	58	78	40	59
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		6.7	6.8	7.2	6.8
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

【上部給水区】 水質検査結果（原水基準項目）

原水 令和2年6月1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)	0			
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)	0.7			
フッ素及びその化合物	(mg/l)	0.09			
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			
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)	3.4			
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)	3.6			
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	40			
蒸発残留物	(mg/l)	52			
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			
pH値		6.7			
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			