

【上部給水区】 水質検査結果（原水基準項目）

原水 令和3年6月1日採水分

検査項目	単位	採水地点			
		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)	1.8	3.1	0.7	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)	0.005	0.001	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)	4.6	7.4	3.7	3.1
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	5.9	3.5	3.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	46	47	37	35
蒸発残留物	(mg/l)	76	92	60	49
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)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値		6.7	6.4	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未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
嫌気性芽胞菌	(100mℓ中)	0	0	0	0

【上部給水区】 水質検査結果（原水基準項目）

原水 令和3年6月1日採水分

検査項目	単位	採水地点			
		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)	1.0	1.8	0.7	1.0
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	0.001未満	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	0.002	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	4.7	2.3	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)	2.7	3.9	2.3	4.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	32	46	24	38
蒸発残留物	(mg/l)	52	75	38	57
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)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3
pH値		6.7	6.8	7.1	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
嫌気性芽胞菌	(100mℓ中)	0	0	0	0

【上部給水区】 水質検査結果（原水基準項目）

原水 令和3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)	1.0			
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			
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)	3.4			
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	35			
蒸発残留物	(mg/l)	58			
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)	0.1			
pH値		6.8			
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			
嫌気性芽胞菌	(100mℓ中)	0			