

**【川西給水区】 水質検査結果（原水基準項目）**

原水 令和3年9月7日採水分

検査項目		採水地点（原水）			
		滝の宮送水場 （原水）	政枝第一水源地 （原水）	西高木水源地 （原水）	桜内水源地 （原水）
一般細菌	(1mℓ中)	0	35	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)	2.5	2.3	2.7	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	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
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	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)	7.2	6.8	7.6	5.9
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)	6.4	5.7	6.7	4.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/ℓ)	53	51	54	39
蒸発残留物	(mg/ℓ)	118	108	122	89
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	0.2	0.1	0.1未満
pH値		6.5	6.6	6.4	6.4
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

【川西給水区】 水質検査結果（原水基準項目）

原水 令和3年9月7日採水分

検査項目		採水地点（原水）			
		庄内西水源地 （原水）	東高木水源地 （原水）	庄内東水源地 （原水）	城下水源地 （原水）
一般細菌	(1ml中)	0	0	0	2
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)	2.4	2.6	1.0	0.9
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	0.002	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)	6.9	7.2	4.1	3.7
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	0.005未満
塩化物イオン	(mg/l)	6.2	6.1	3.4	3.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	52	54	35	33
蒸発残留物	(mg/l)	113	122	84	68
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	0.2	0.2
pH値		6.6	6.5	6.9	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

**【川西給水区】 水質検査結果（原水基準項目）**

原水 令和3年9月7日採水分

検査項目	単位	採水地点（原水）			
		政枝第二水源地 （原水）	天神の木水源地 （原水）		
一般細菌	(1mℓ中)	0	6		
大腸菌	(100mℓ中)	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		
水銀及びその化合物	(mg/ℓ)	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		
鉛及びその化合物	(mg/ℓ)	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		
六価クロム化合物	(mg/ℓ)	0.005未満	0.005未満		
亜硝酸態窒素	(mg/ℓ)	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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/ℓ)	2.8	2.4		
フッ素及びその化合物	(mg/ℓ)	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		
四塩化炭素	(mg/ℓ)	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		
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		
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	0.002未満	0.002未満		
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.0004	0.0006		
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.001未満	0.001未満		
ベンゼン	(mg/ℓ)	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		
アルミニウム及びその化合物	(mg/ℓ)	0.001	0.001未満		
鉄及びその化合物	(mg/ℓ)	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		
ナトリウム及びその化合物	(mg/ℓ)	7.4	6.6		
マンガン及びその化合物	(mg/ℓ)	0.005未満	0.005未満		
塩化物イオン	(mg/ℓ)	6.4	5.7		
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	(mg/ℓ)	52	47		
蒸発残留物	(mg/ℓ)	117	103		
陰イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	0.02未満	0.02未満		
ジェオスミン	(mg/ℓ)	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		
非イオン界面活性剤	(mg/ℓ)	0.005未満	0.005未満		
フェノール類	(mg/ℓ)	0.0005未満	0.0005未満		
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	(mg/ℓ)	0.1	0.1		
pH値		6.4	6.4		
味		異常なし	異常なし		
臭気		異常なし	異常なし		
色度	(度)	0.1未満	0.1未満		
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満		
嫌気性芽胞菌	(100mℓ中)	0	0		