

# 水質試験結果（原水基準項目） 【川西給水区】

原水 平成27年8月3日採水分

検査項目	単位	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)	10	1	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)	2.7	1.6	2.3	2.5
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	0.08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)	0.0006	0.0003未満	0.0003未満	0.0013
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	0.003	0.002	0.005
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.002	0.026	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)	8.0	6.6	8.2	7.6
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)	6.0	5.1	5.9	5.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	55	45	55	50
蒸発残留物	(mg/l)	117	76	107	87
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)	0.16	0.19	0.11	0.10未満
pH値		6.42	6.68	6.56	6.46
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	0.3	0.1未満	0.1未満
濁度	(度)	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満

# 水質試験結果（原水基準項目） 【川西給水区】

原水 平成27年8月3日採水分

検査項目	単位	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	2	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)	3.1	3.3	0.7	0.6
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	0.003
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.002	0.001	0.006	0.009
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)	8.2	8.4	4.9	4.7
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)	6.5	6.5	2.9	2.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	60	61	35	32
蒸発残留物	(mg/l)	121	112	59	147
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	0.16	0.18
pH値		6.78	6.58	6.88	7.07
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
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） 【川西給水区】

原水 平成26年8月4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	0		
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		
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	2.6		
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)	0.0012	0.0009		
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)	0.002	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)	8.3	7.7		
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)	6.1	5.6		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	54	52		
蒸発残留物	(mg/l)	97	93		
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)	0.10	0.10未満		
pH値		6.51	6.46		
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		