

## 水質試験結果(川西給水区)

原水年間平均値

採水地点		滝の宮送水場	政枝第一水源地	西高木水源地	桜内水源地	庄内西水源地	東高木水源地
種別		原水	原水	原水	原水	原水	原水
一般細菌	(1mL中)	0	0	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	検出せず	検出せず
カドミ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	0.001未満	0.001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	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	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	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	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	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	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	1.9	2.5	3.2	3.0	3.0
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08未満	0.11	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	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	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	0.005未満	0.005未満
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-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	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	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0004	0.0003	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	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	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	0.003	0.003	0.002	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.003	0.011	0.001	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	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	0.006	0.006
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	7.7	7.3	8.2	8.3	7.8	7.8
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	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	(mg/L)	6.3	5.4	7.1	7.0	6.0	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	51	44	53	53	57	56
蒸発残留物	(mg/L)	84	90	90	79	98	88
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	0.02未満	0.02未満
ジオキシシン	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	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	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	0.22	0.13	0.10未満	0.10未満	0.10未満
pH値		6.64	6.67	6.44	6.34	6.45	6.48
味		異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし
色度	(度)	0.1未満	0.4	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1
濁度	(度)	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

## 水質試験結果(川西給水区)

原水年間平均値

採水地点		庄内東水源地	城下水源地	政枝第二水源地	高度浄水処理前	高度浄水処理後
種別		原水	原水	原水	原水	原水
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	1	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	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)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	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	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	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	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	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	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.1	1.1	2.8	2.6	2.8
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	0.36
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	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	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	0.005未満
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-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	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	0.002未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0003	0.0003	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	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	0.001未満
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.006	0.006	0.002	0.001未満	0.005
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	0.004
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	0.03未満
銅及びその化合物	(mg/L)	0.034	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)	4.7	4.7	9.2	7.8	8.1
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	0.005未満
塩化物イオン	(mg/L)	3.1	3.1	8.4	6.3	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	34	34	57	52	54
蒸発残留物	(mg/L)	62	40	99	66	96
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	0.02未満
ジオオスミン	(mg/L)	0.000001未満	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	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	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	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.17	0.20	0.10未満	0.14	0.10未満
pH値		6.74	6.77	6.43	6.60	7.92
味		異常なし	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	異常なし
色度	(度)	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1未満
濁度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満