【川西給水区】 水質検査結果(原水基準項目)

原水 令和2年9月1日採水分		採 水 地 点 (原水)				
検 査 項 目	単位	滝の宮送水場 (原水)	桜内水源地 (原水)	庄内西水源地 (原水)	東高木水源地 (原水)	
一般細菌	(1mℓ中)	2	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	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/0)	0.004未満	2.4	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	2.4	2.6	2.7	
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	0.0004	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)	0.002	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)	7.3	6.9	7.6	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)	5.6	5.2	6.4	6.3	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	48	44	55	56	
蒸発残留物	(mg/l)	81	69	92	93	
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-メイ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	0.10未満	0.10未満	0.10	
pH值		6.4	6.4	6.5	6.5	
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	

【川西給水区】 水質検査結果(原水基準項目)

原水 令和2年9月1日採水分			採 水 地	点 (原水)	
検 査 項 目	単位	庄内東水源地 (原水)	城下水源地 (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	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
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)	1.1	1.1	2.5	2.3
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	0.0004
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	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)	0.004	0.003	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)	4.3	4.3	8.1	7.2
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)	3.6	3.7	6.4	5.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/ℓ)	36	37	51	47
蒸発残留物	(mg/ℓ)	50	50	85	79
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-メイ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)	0.20	0.20	0.10	0.10
pH值		6.9	6.8	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

【川西給水区】 水質検査結果(原水基準項目)

原水 令和2年9月1日採水分			採 水 地	点 (原水)	
検 査 項 目	単位	政枝第一水源地 (原水)	西高木水源地 (原水)		
一般細菌	(1mℓ中)	25	0		
大腸菌	(100mℓ中)	検出せず	検出せず		
か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)	1.9	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)	0.0003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		
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)	0.003	0.002		
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)	6.8	7.8		
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)	5.6	6.2		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/l)	47	52		
蒸発残留物	(mg/l)	73	85		
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-メイ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)	0.20	0.10		
pH值		6.7	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		