

# 14年度 神宿浄水場 原水

項目	基準値	最大	最小	平均
一般細菌	100個/ℓ以下	2800	250	1525
大腸菌群	検出されないこと	陽性	陽性	陽性
カドミウム	0.01mg/ℓ以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀	0.0005mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	0.05mg/ℓ以下	0.0011	<0.0005	0.0008
ヒ素	0.01mg/ℓ以下	0.002	0.001	0.0015
六価クロム	0.05mg/ℓ以下	0.0004	0.0004	0.0004
シアン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下	2.56	1.61	2.085
フッ素	0.8mg/ℓ以下	0.14	0.1	0.12
四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/ℓ以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロホルム	0.06mg/ℓ以下			
ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下			
ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下			
ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下			
総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下			
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シマジン	0.003mg/ℓ以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム	0.006mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001
亜鉛	1.0mg/ℓ以下	0.012	0.007	0.010
鉄	0.3mg/ℓ以下	0.86	0.39	0.63
銅	1.0mg/ℓ以下	0.004	0.003	0.004
ナトリウム	200mg/ℓ以下	30.45	28.64	29.545
マンガン	0.05mg/ℓ以下	0.12	0.04	0.08
塩素イオン	200mg/ℓ以下	42.1	39.5	40.8
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	88	75	82
蒸発残留物	500mg/ℓ以下	236	215	226
陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005
有機物等(過マンガン酸消費量)	10mg/ℓ以下	7.3	6.4	6.9
PH値	5.8~8.6	7.4	7	7.2
味	異常でないこと			
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	20	12	16
濁度	2度以下	13.9	8	11.0
アンモニア性窒素		0.16	0.16	0.16
残留塩素	管末で0.1mg/ℓ以上			
糞便性大腸菌群(ｸﾞﾙｰﾌﾟA汚染指標)	検出されないこと			不検出
糞便性連鎖球菌(ｸﾞﾙｰﾌﾟB汚染指標)	検出されないこと			不検出
ｸﾞﾙｰﾌﾟC(原虫)	検出されないこと			不検出
ジアルジア	検出されないこと			不検出