

平成31年度 西南水道原水水質表 (沈砂池)

mg/L

	基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
実施年月日		4月4日												4回/年
一般細菌		140												※ 140
大腸菌		陰性												
カドミウム及びその化合物		<0.0003												<0.0003
水銀及びその化合物		<0.00005												<0.00005
セレン及びその化合物		<0.001												<0.001
鉛及びその化合物		<0.001												<0.001
ヒ素及びその化合物		0.001												0.001
六価クロム化合物		<0.001												<0.001
亜硝酸態窒素		0.005												0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001												<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.514												0.51
フッ素及びその化合物		0.09												0.09
ホウ素及びその化合物		<0.01												<0.01
四塩化炭素		<0.0002												<0.0002
1,4-ジオキサン		<0.005												<0.005
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		<0.002												<0.002
ジクロロメタン		<0.001												<0.001
テトラクロロエチレン		<0.0005												<0.0005
トリクロロエチレン		<0.001												<0.001
ベンゼン		<0.001												<0.001
亜鉛及びその化合物		<0.005												<0.005
アルミニウム及びその化合物		0.05												0.05
鉄及びその化合物		0.08												0.08
銅及びその化合物		0.002												0.002
ナトリウム及びその化合物		6.7												6.7
マンガン及びその化合物		0.016												0.016
塩化物イオン		6.8												6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		52												52
蒸発残留物		93												93
陰イオン界面活性剤		<0.02												<0.02
ジオスミン														#DIV/0!
2-メチルイソボルネオール														#DIV/0!
非イオン界面活性剤		<0.005												<0.005
フェノール類		<0.0005												<0.0005
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)		1.1												1.1
PH値		7.8												7.8
臭気		かび臭												
色度		3.7												3.7
濁度		※ 2.7												※ 2.7
クリプトスポリジウム														
ジアルジア														
E. coli		<1												<1
嫌気性芽胞菌		3												3
水温		12.5												12.5
判定														

基準なし

備考

平成31年度 新庄浄水場浄水水質表

mg/L

	基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
実施年月日		4月4日												
一般細菌	100 個/mL	0												0
大腸菌	検出されないこと	陰性												
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L	<0.0003												<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L	<0.00005												<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
鉛及びその化合物	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
六価クロム化合物	0.05 mg/L	<0.001												<0.001
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	<0.004												<0.004
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	0.537												0.54
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	<0.08												<0.08
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L	<0.01												<0.01
四塩化炭素	0.002 mg/L	<0.0002												<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	<0.005												<0.005
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	0.04 mg/L	<0.002												<0.002
ジクロロメタン	0.02 mg/L	<0.001												<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	<0.0005												<0.0005
トリクロロエチレン	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
ベンゼン	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
塩素酸	0.6 mg/L	<0.06												<0.06
クロロ酢酸	0.02 mg/L	<0.002												<0.002
クロロホルム	0.06 mg/L	<0.001												<0.001
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	<0.002												<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	<0.001												<0.001
臭素酸	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L	<0.001												<0.001
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	<0.002												<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	<0.001												<0.001
ブロモホルム	0.09 mg/L	<0.001												<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	<0.005												<0.005
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L	<0.005												<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L	0.01												0.01
鉄及びその化合物	0.3 mg/L	<0.03												<0.03
銅及びその化合物	1.0 mg/L	<0.001												<0.001
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	7.3												7.3
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L	<0.001												<0.001
塩化物イオン	200 mg/L	12.6												12.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	54												54
蒸発残留物	500 mg/L	95												95
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	<0.02												<0.02
ジェオスミン	0.00001 mg/L	<0.000001												<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	<0.000001												<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	<0.005												<0.005
フェノール類	0.005 mg/L	<0.0005												<0.0005
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	0.3												0.3
PH値	5.8以上8.6以下	7.5												7.5
味	異常でないこと	異常なし												
臭気	異常でないこと	異常なし												
色度	5度以下	<0.5												<0.5
濁度	2度以下	<0.1												<0.1
水温		12.0												12.0
判定		適合する												

備考

平成31年度 鴨方浄水場浄水水質表

mg/L

	基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
実施年月日		4月4日												
一般細菌	100 個/mL	0												0
大腸菌	検出されないこと	陰性												
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L	<0.0003												<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L	<0.00005												<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
鉛及びその化合物	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
六価クロム化合物	0.05 mg/L	<0.001												<0.001
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	<0.004												<0.004
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	0.532												0.53
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	<0.08												<0.08
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L	<0.01												<0.01
四塩化炭素	0.002 mg/L	<0.0002												<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	<0.005												<0.005
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	0.04 mg/L	<0.002												<0.002
ジクロロメタン	0.02 mg/L	<0.001												<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	<0.0005												<0.0005
トリクロロエチレン	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
ベンゼン	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
塩素酸	0.6 mg/L	<0.06												<0.06
クロロ酢酸	0.02 mg/L	<0.002												<0.002
クロロホルム	0.06 mg/L	<0.001												<0.001
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	<0.002												<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	<0.001												<0.001
臭素酸	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L	<0.001												<0.001
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	<0.002												<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	<0.001												<0.001
ブロモホルム	0.09 mg/L	<0.001												<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	<0.005												<0.005
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L	<0.005												<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L	0.01												0.01
鉄及びその化合物	0.3 mg/L	<0.03												<0.03
銅及びその化合物	1.0 mg/L	<0.001												<0.001
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	7.3												7.3
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L	<0.001												<0.001
塩化物イオン	200 mg/L	12.3												12.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	54												54
蒸発残留物	500 mg/L	95												95
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	<0.02												<0.02
ジェオスミン	0.00001 mg/L	<0.000001												<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	<0.000001												<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	<0.005												<0.005
フェノール類	0.005 mg/L	<0.0005												<0.0005
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	0.3												0.3
PH値	5.8以上8.6以下	7.4												7.4
味	異常でないこと	異常なし												
臭気	異常でないこと	異常なし												
色度	5度以下	<0.5												<0.5
濁度	2度以下	<0.1												<0.1
水温		12.1												12.1
判定		適合する												

備考

平成31年度 寄島配水池水質表

mg/L

	基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
実施年月日		4月4日												
一般細菌	100 個/mL	0												0
大腸菌	検出されないこと	陰性												
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L	<0.0003												<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L	<0.00005												<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
鉛及びその化合物	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
六価クロム化合物	0.05 mg/L	<0.001												<0.001
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	<0.004												<0.004
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	0.515												0.52
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	<0.08												<0.08
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L	<0.01												<0.01
四塩化炭素	0.002 mg/L	<0.0002												<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	<0.005												<0.005
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	0.04 mg/L	<0.002												<0.002
ジクロロメタン	0.02 mg/L	<0.001												<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	<0.0005												<0.0005
トリクロロエチレン	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
ベンゼン	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
塩素酸	0.6 mg/L	<0.06												<0.06
クロロ酢酸	0.02 mg/L	<0.002												<0.002
クロロホルム	0.06 mg/L	<0.001												<0.001
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	<0.002												<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	0.001												0.001
臭素酸	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L	0.002												0.002
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	<0.002												<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.001												0.001
ブロモホルム	0.09 mg/L	<0.001												<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	<0.005												<0.005
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L	<0.005												<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L	0.01												0.01
鉄及びその化合物	0.3 mg/L	<0.03												<0.03
銅及びその化合物	1.0 mg/L	0.001												0.001
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	7.4												7.4
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L	<0.001												<0.001
塩化物イオン	200 mg/L	12.8												12.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	54												54
蒸発残留物	500 mg/L	96												96
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	<0.02												<0.02
ジオスミン	0.00001 mg/L	<0.00001												<0.00001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	<0.00001												<0.00001
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	<0.005												<0.005
フェノール類	0.005 mg/L	<0.0005												<0.0005
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	<0.3												<0.3
PH値	5.8以上8.6以下	7.4												7.4
味	異常でないこと	異常なし												
臭	異常でないこと	異常なし												
色度	5度以下度	<0.5												<0.5
濁度	2度以下度	<0.1												<0.1
水温		12.3												12.3
判定		適合する												

備考

平成31年度 笠岡西配水池水質表

mg/L

	基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
実施年月日		4月4日												
一般細菌	100 個/ml	0												0
大腸菌	検出されないこと	陰性												
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L	<0.0003												<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L	<0.00005												<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
鉛及びその化合物	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
六価クロム化合物	0.05 mg/L	<0.001												<0.001
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	<0.004												<0.004
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	0.543												0.54
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	<0.08												<0.08
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L	<0.01												<0.01
四塩化炭素	0.002 mg/L	<0.0002												<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	<0.005												<0.005
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	0.04 mg/L	<0.002												<0.002
ジクロロメタン	0.02 mg/L	<0.001												<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	<0.0005												<0.0005
トリクロロエチレン	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
ベンゼン	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
塩素酸	0.6 mg/L	<0.06												<0.06
クロロ酢酸	0.02 mg/L	<0.002												<0.002
クロロホルム	0.06 mg/L	0.001												0.001
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	<0.002												<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	0.002												0.002
臭素酸	0.01 mg/L	<0.001												<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L	0.005												0.005
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	<0.002												<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.002												0.002
ブロモホルム	0.09 mg/L	<0.001												<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	<0.005												<0.005
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L	<0.005												<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L	0.01												0.01
鉄及びその化合物	0.3 mg/L	<0.03												<0.03
銅及びその化合物	1.0 mg/L	0.001												0.001
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	7.5												7.5
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L	<0.001												<0.001
塩化物イオン	200 mg/L	12.1												12.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	54												54
蒸発残留物	500 mg/L	98												98
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	<0.02												<0.02
ジェオスミン	0.00001 mg/L	<0.000001												<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	<0.000001												<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	<0.005												<0.005
フェノール類	0.005 mg/L	<0.0005												<0.0005
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L	0.3												0.3
P H 値	5.8以上8.6以下	7.4												7.4
味	異常でないこと	異常なし												
臭気	異常でないこと	異常なし												
色度	5度以下度	<0.5												<0.5
濁度	2度以下度	<0.1												<0.1
水温		12.3												12.3
判定		適合する												

備考