

令和5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	5月1日											4回/年
一般細菌	140												※ 140
大腸菌	※ 陽性												
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	0.004												0.004
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	0.411												0.41
フッ素及びその化合物	0.11												0.11
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	0.06												0.06
鉄及びその化合物	0.09												0.09
銅及びその化合物	0.001												0.001
ナトリウム及びその化合物	8.1												8.1
マンガン及びその化合物	0.024												0.024
塩化物イオン	8.9												8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55												55
蒸発残留物	93												93
陰イオン界面活性剤	<0.02												<0.02
ジェオスミン													#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)	1.3												1.3
PH値	7.2												7.2
臭気	異常なし												
色度	※ 5.2												※ 5.2
濁度	※ 2.5												※ 2.5
クリプトスポリジウム													
ジアルジア													
E. coli	10.9	40.4											25.7
嫌気性芽胞菌	1	30											16
水温	16.0	15.1											15.6
判定													

基準なし

令和5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	5月1日											
一般細菌	100 個/mL	0	0											0
大腸菌	検出されないこと	陰性	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	0.436												0.44
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	0.100												0.10
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	0.002												0.002
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	0.005												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romo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	0.04												0.04
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	9.3												9.3
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	11.5	9.0											10.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	55												55
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	0.00001	0.000003											0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	0.000002	0.000002											0.000002
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	0.8	0.8											0.8
PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2											7.2
味	異常でないこと	異常なし	異常なし											
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし											
色度	5度以下 度	<0.5	<0.5											<0.5
濁度	2度以下 度	<0.1	<0.1											<0.1
水温		16.0	15.1											15.6
判定		適合する	適合する											

備考

令和5年度 鴨方浄水場浄水水質表

	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	5月1日											
一般細菌	100 個/mL	0	0											0
大腸菌	検出されないこと	陰性	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	0.437												0.44
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	0.100												0.10
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	0.060												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	0.004												0.004
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	0.003												0.003
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	0.008												0.008
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	0.003												0.003
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	0.02												0.02
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	9.4												9.4
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	10.8	9.1											10.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	55												55
蒸発残留物	500 mg/L	99												99
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	0.000003											0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	0.000003	0.000001											0.000002
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	0.8	0.7											0.8
PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2											7.2
味	異常でないこと	異常なし	異常なし											
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし											
色度	5度以下度	<0.5	<0.5											<0.5
濁度	2度以下度	<0.1	<0.1											<0.1
水温		15.5	15.1											15.3
判定		適合する	適合する											

備考

令和5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	5月1日											
一般細菌	100 個/mL	0	0											0
大腸菌	検出されないこと	陰性	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	0.494												0.49
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	0.100												0.10
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	0.006												0.006
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	0.004												0.004
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	0.012												0.012
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	0.004												0.004
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.004												0.004
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	0.03												0.03
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	9.2												9.2
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	11.2	8.8											10.0
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	0.000002												0.000002
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	0.8	0.9											0.9
PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1											7.2
味	異常でないこと	異常なし	異常なし											
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし											
色度	5度以下 度	<0.5	<0.5											<0.5
濁度	2度以下 度	<0.1	<0.1											<0.1
水温		16.1	15.8											16.0
判定		適合する	適合する											

備考

令和5年度 笠岡西配水池水質表

	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	5月1日											
一般細菌	100 個/mL	0	0											0
大腸菌	検出されないこと	陰性	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	0.100												0.10
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	0.009												0.009
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	0.006												0.006
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	0.016												0.016
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	0.005												0.005
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.005												0.005
ブromo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	0.03												0.03
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	9.2												9.2
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	11.3	9.9											10.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	53												53
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	0.000002												0.000002
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	0.7	0.9											0.8
PH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1											7.2
味	異常でないこと	異常なし	異常なし											
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし											
色度	5度以下度	<0.5	<0.5											<0.5
濁度	2度以下度	<0.1	<0.1											<0.1
水温		15.8	15.6											15.7
判定		適合する	適合する											

備考