

令和6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8日												4回/年
一般細菌	330												※ 330
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	0.006												0.006
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	0.793												0.79
フッ素及びその化合物	<0.08												<0.08
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	0.14												0.14
鉄及びその化合物	0.22												0.22
銅及びその化合物	0.002												0.002
ナトリウム及びその化合物	5.7												5.7
マンガン及びその化合物	0.030												0.030
塩化物イオン	6.0												6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45												45
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	<0.000001												<0.000001
2-メチルイソボルネオール													#DIV/0!
非イオン界面活性剤													#DIV/0!
フェノール類	<0.0005												<0.0005
有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	1.2												1.2
PH値	7.1												7.1
臭気	異常なし												
色度	※ 8.4												※ 8.4
濁度	※ 6.9												※ 6.9
クリプトスポリジウム													
ジアルジア													
E. Coli	4.1												4.1
嫌気性芽胞菌	7												7
水温	14.0												14.0
判定													

基準なし

備考

令和6年度 新庄浄水場浄水水質表

	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8日												
一般細菌	100 個/mL	<u>0</u>												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	<u>0.810</u>												0.81
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	<u>0.002</u>												0.002
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	<0.002												<0.002
ジブrom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	<u>0.004</u>												0.004
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	<0.002												<0.002
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L	<u>0.002</u>												0.002
ブrom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	<u>0.03</u>												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	<u>6.7</u>												6.7
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	<u>8.9</u>												8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	<u>44</u>												44
蒸発残留物	500 mg/L	<u>79</u>												79
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	<u>0.000001</u>												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	<u>0.7</u>												0.7
PH値	5.8以上8.6以下	<u>7.2</u>												7.2
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		<u>15.0</u>												15.0
判定		適合する												

備考

令和6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8日												
一般細菌	100 個/mL	<u>0</u>												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	<u>0.807</u>												0.81
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	<u>0.003</u>												0.003
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	<0.002												<0.002
ジブrom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	<u>0.005</u>												0.005
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	<0.002												<0.002
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L	<u>0.002</u>												0.002
ブrom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	<u>0.02</u>												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	<u>6.8</u>												6.8
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	<u>8.6</u>												8.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	<u>44</u>												44
蒸発残留物	500 mg/L	<u>83</u>												83
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	<u>0.000001</u>												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	<u>0.7</u>												0.7
PH値	5.8以上8.6以下	<u>7.2</u>												7.2
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		<u>14.2</u>												14.2
判定		適合する												

備考

令和6年度 寄島配水池水質表

	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8日												
一般細菌	100 個/mL	<u>0</u>												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	<u>0.895</u>												0.90
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	<u>0.008</u>												0.008
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	<u>0.003</u>												0.003
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	<u>0.001</u>												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	<u>0.013</u>												0.013
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	<u>0.005</u>												0.005
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	<u>0.004</u>												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	<u>0.02</u>												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	<u>6.6</u>												6.6
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	<u>9.1</u>												9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	<u>42</u>												42
蒸発残留物	500 mg/L	<u>79</u>												79
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	<u>0.000001</u>												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	<u>0.9</u>												0.9
PH値	5.8以上8.6以下	<u>7.2</u>												7.2
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		<u>14.1</u>												14.1
判定		適合する												

備考

令和6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8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	0.894												0.89
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	0.008												0.008
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	0.001												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	0.013												0.013
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	0.004												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	0.02												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	0.002												0.002
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	7.0												7.0
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	9.8												9.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	42												42
蒸発残留物	500 mg/L	81												81
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	0.8												0.8
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度以下度	<0.5												<0.5
濁度	2度以下度	<0.1												<0.1
水温		14.0												14.0
判定		適合する												

備考