

令和7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7日												4回/年
一般細菌		200												※ 200
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		0.008												0.008
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		0.593												0.59
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		0.09												0.09
鉄及びその化合物		0.14												0.14
銅及びその化合物		0.001												0.001
ナトリウム及びその化合物		7.0												7.0
マンガン及びその化合物		0.022												0.022
塩化物イオン		7.7												7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		48												48
蒸発残留物		89												89
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)		1.2												1.2
PH値		7.3												7.3
臭気		異常なし												
色度		※ 6.5												※ 6.5
濁度		※ 3.4												※ 3.4
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		7												7
水温		15.5												15.5
判定														

基準なし

備考

令和7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7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>0.608</u>												0.61
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	<u>0.090</u>												0.09
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	<u>0.002</u>												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>0.04</u>												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	<u>8.1</u>												8.1
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>10.4</u>												10.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	<u>48</u>												48
蒸発残留物	500 mg/L	<u>85</u>												85
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>0.000002</u>												0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	<u>0.000005</u>												0.000005
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>7.4</u>												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		<u>14.0</u>												14.0
判定		適合する												

備考

令和7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7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	0.609												0.61
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	0.004												0.004
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	0.003												0.003
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	0.007												0.007
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	0.003												0.003
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	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	8.1												8.1
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	9.9												9.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	48												48
蒸発残留物	500 mg/L	88												88
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	0.000002												0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	0.000006												0.000006
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	7.4												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		13.9												13.9
判定		適合する												

備考

令和7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7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>0.630</u>												0.63
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	<u>0.080</u>												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>0.004</u>												0.004
ジブrom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romジクロロメタン	0.03 mg/L	<u>0.004</u>												0.004
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>0.04</u>												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	<u>7.8</u>												7.8
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>10.0</u>												10.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	<u>47</u>												47
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
ジェオスミン	0.00001 mg/L	<u>0.000002</u>												0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	<u>0.000005</u>												0.000005
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>7.3</u>												7.3
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>13.5</u>												13.5
判定		適合する												

備考

令和7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7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	0.640												0.64
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	0.080												0.08
クロロ酢酸	0.02 mg/L	<0.002												<0.002
クロロホルム	0.06 mg/L	0.012												0.012
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	0.001												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	0.018												0.018
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	0.007												0.007
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.005												0.005
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	8.2												8.2
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	10.7												10.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	46												46
蒸発残留物	500 mg/L	83												83
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	0.000002												0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	0.000005												0.000005
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	7.3												7.3
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		13.4												13.4
判定		適合する												

備考