

令和8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6日	5月11日	6月1日										4回/年
一般細菌		230												※ 230
大腸菌														
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		0.760												0.76
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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネン(PFOA)	基準なし	<0.000005												<0.000005
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		0.08												0.08
鉄及びその化合物		0.13												0.13
銅及びその化合物		0.001												0.001
ナトリウム及びその化合物		0.2												<0.5
マンガン及びその化合物		0.020												0.020
塩化物イオン		7.0												7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		45												45
蒸発残留物		88												88
陰イオン界面活性剤		<0.02												<0.02
ジオスミン				0.000002										0.000002
2-メチルイソボルネオール														#DIV/0!
非イオン界面活性剤		<0.002												<0.002
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		7.1												7.1
臭気		異常なし												
色度		※ 9.0												※ 9.0
濁度		※ 4.8												※ 4.8
クリプトスポリジウム				0										
ジアルジア				0										
E. Coli		3.1	4.1	8.5										5.2
嫌気性芽胞菌		7	7	7										7
水温		14.4	20.0	25.0										19.8
判定														

備考

令和8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6日	5月11日	6月1日										
一般細菌	100 個/ml	0	0	0										0
大腸菌	検出されないこと	陰性	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	0.750												0.75
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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタネン酸(PFOA)	0.00005 mg/L	<0.000005												<0.000005
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	0.003												0.003
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	0.005												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	7.2												7.2
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	9.1	9.3	11.6										10.0
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	80												80
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	<0.000001	0.000002	0.000002										0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	0.000002	0.000002	0.000002										0.000002
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	<0.002												<0.002
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	0.8	0.9										0.8
PH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.6										7.4
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし										
臭	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし										
色度	5度以下度	<0.5	<0.5	<0.5										<0.5
濁度	2度以下度	<0.1	<0.1	<0.1										<0.1
水温		14.9	19.7	24.8										19.8
判定		適合する	適合する	適合する										

備考

令和8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6日	5月11日	6月1日										
一般細菌	100 個/ml	0	0	0										0
大腸菌	検出されないこと	陰性	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	0.740												0.74
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
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタジ酸(PFOA)	0.00005 mg/L	<0.000005												<0.000005
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	0.006												0.006
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	0.002												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	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	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	9.4	9.2	11.2										9.9
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	82												82
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	<0.000001	0.000004	<0.000001										0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	0.000003	0.000002	0.000002										0.000002
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	<0.002												<0.002
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	0.9										0.8
PH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.6										7.5
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし										
臭	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし										
色度	5度以下度	<0.5	<0.5	<0.5										<0.5
濁度	2度以下度	<0.1	<0.1	<0.1										<0.1
水温		14.9	19.3	25.2										19.8
判定		適合する	適合する	適合する										

備考

令和8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6日	5月11日	6月1日										
一般細菌	100 個/ml	0	0	0										0
大腸菌	検出されないこと	陰性	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	0.740												0.74
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	0.006												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	0.013												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	0.04												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	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	9.5	9.2	11.1										9.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	47												47
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	0.000002												0.000002
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	<0.002												<0.002
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	0.6	0.9	0.9										0.8
P H 値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.7										7.5
味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし										
色度	5度以下度	<0.5	0.700	<0.5										<0.5
濁度	2度以下度	<0.1	0.200	<0.1										<0.1
水温		14.4	18.6	23.6										18.9
判定		適合する	適合する	適合する										

備考

令和8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6日	5月11日	6月1日										
一般細菌	100 個/ml	0	0	0										0
大腸菌	検出されないこと	陰性	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	0.720												0.72
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	0.010												0.010
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	0.007												0.007
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	0.016												0.016
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	0.006												0.006
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	0.04												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	8.0												8.0
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	10.5	9.8	11.4										10.6
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	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	0.000003												0.000003
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	<0.002												<0.002
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	0.6	1.0	0.9										0.8
P H 値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.7										7.6
味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし										
色度	5度以下度	<0.5	<0.5	<0.5										<0.5
濁度	2度以下度	<0.1	<0.1	<0.1										<0.1
水温		14.6	18.4	23.6										18.9
判定		適合する	適合する	適合する										

備考