

令和4年度 西南水道原水水質表 (沈砂池)

		mg/L												
実施年月日	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
4月4日		4月4日	5月9日	6月6日										4回/年
一般細菌		240												※ 240
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		0.009												0.009
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		0.532												0.53
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		0.10												0.10
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		7.1												7.1
マンガン及びその化合物		0.017												0.017
塩化物イオン		7.7												7.7
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
ジェオスミン				0.000008										0.000008
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)		1.0												1.0
P H 値		7.1												7.1
臭気		藻臭												
色度		4.5												4.5
濁度		※ 3.3												※ 3.3
クリプトスポリジウム				0										
ジアルジア				0										
E . C o l i		3.1	7.4	12										7.5
嫌気性芽胞菌		8	0	8										5
水温		13.0	19.5	22.4										18.3
判定														

基準なし

備考

令和4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9日	6月6日										
一般細菌	100 個/mL	<u>0</u>	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	<u>0.549</u>												0.55
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>0.001</u>												0.001
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>0.001</u>												0.001
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>7.7</u>												7.7
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	11.0	9.5	<u>11.1</u>										10.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	<u>52</u>												52
蒸発残留物	500 mg/L	<u>91</u>												91
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	<u>0.000007</u>										0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	<u>0.000004</u>	<0.000001	0.000004										0.000003
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	0.4	0.6	<u>0.8</u>										0.6
PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	<u>7.4</u>										7.3
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		13.5	20.4	<u>22.8</u>										18.9
判定		適合する	適合する	適合する										

備考

令和4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9日	6月6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	0.547												0.55
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	0.001												0.001
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	0.001												0.001
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	0.01												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	7.9												7.9
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	11.4										10.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	52												52
蒸発残留物	500 mg/L	91												91
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	<0.000001	0.000007										0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	0.000005	<0.000001	0.000005										0.000003
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	0.4	0.5	0.8										0.6
PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4										7.3
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		13.0	21.0	23.7										19.2
判定		適合する	適合する	適合する										

備考

令和4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9日	6月6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	0.573												0.57
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	0.002												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	0.002												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	0.006												0.006
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	0.02												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	7.8												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	11.5	9.4	11.6										10.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	52												52
蒸発残留物	500 mg/L	93												93
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	<0.005												<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	0.4	0.6	0.8										0.6
PH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.4										7.2
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		13.0	19.4	23.4										18.6
判定		適合する	適合する	適合する										

備考

令和4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9日	6月6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	0.605												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	0.002												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	0.002												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	0.007												0.007
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	0.01												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	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	12.4	11.0	11.5										11.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	51												51
蒸発残留物	500 mg/L	92												92
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	0.000004												0.000004
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	0.4	0.5	0.8										0.6
PH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.4										7.2
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		12.8	18.5	23.4										18.2
判定		適合する	適合する	適合する										

備考