

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	1 0 月	1 1 月	1 2 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	7月6日									4回/年
一 般 細 菌		230			1600									※ 915
大 腸 菌		※ 陽性			※ 陽性									
カドミウム及び そ の 化 合 物		<0.0003			<0.0003									<0.0003
水銀及びその化合物		<0.00005			<0.00005									<0.00005
セレン及びその化合物		<0.001			<0.001									<0.001
鉛及びその化合物		<0.001			0.001									<0.001
ヒ素及びその化合物		0.001			0.002									0.002
六価クロム化合物		<0.001			<0.001									<0.001
亜硝酸態窒素		0.006			<0.004									<0.004
シアン化物イオン及び 塩 化 シ ア ン		<0.001			<0.001									<0.001
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素		0.760			0.780									0.77
フッ素及びその化合物		<0.08			0.11									<0.08
ホウ素及びその化合物		<0.01			0.010									<0.01
四 塩 化 炭 素		<0.0002			<0.0002									<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン		<0.005			<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									<0.002
ジ ク ロ ロ メ タ ン		<0.001			<0.001									<0.001
テトラクロロエチレン		<0.0005			<0.0005									<0.0005
トリクロロエチレン		<0.001			<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 タン酸 (PFOA)		<0.000005												<0.000005
ベ ン ゼ ン		<0.001			<0.001									<0.001
亜鉛及びその化合物		<0.005			<0.005									<0.005
アルミニウム及び そ の 化 合 物		0.08			0.22									0.15
鉄及びその化合物		0.13			0.42									0.28
銅及びその化合物		0.001			0.003									0.002
ナトリウム及び そ の 化 合 物		0.2			5.2									2.7
マンガン及びその化合物		0.020			0.040									0.030
塩 化 物 イ オ ン		7.0			4.6									5.8
カルシウム、マグネシウ ム 等 (硬 度)		45			41									43
蒸 発 残 留 物		88			114									101
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02									<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン				0.000002	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									<0.002
フ ェ ノ ー ル 類		<0.0005			<0.0005									<0.0005
有機物等 (全有機炭素 (TOC) の 量)		1.3			2.9									2.1
P H 値		7.1			7.3									7.2
臭 気		異常なし			異常なし									
色 度		※ 9.0			※ 30.0									※ 19.5
濁 度		※ 4.8			※ 19.0									※ 11.9
クリプトスポリジウム				0										
ジ ア ル ジ ア				0										
E . C o l i		3.1	4.1	8.5	105									30.2
嫌気性芽胞菌		7	7	7	17									10
水 温		14.4	20.0	25.0	22.2									20.4
判 定														

備 考

令和 8 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	1 0 月	1 1 月	1 2 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	7月6日									
一 般 細 菌	100 個/mL	0	0	0	0									0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	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									<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L	<0.00005			<0.00005									<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
鉛及びその化合物	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
六価クロム化合物	0.05 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	<0.004			<0.004									<0.004
シアヌ化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	0.750			0.780									0.77
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	<0.08			0.090									<0.08
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L	<0.01			0.010									<0.01
四塩化炭素	0.002 mg/L	<0.0002			<0.0002									<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	<0.005			<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									<0.002
ジクロロメタン	0.02 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	<0.0005			<0.0005									<0.0005
トリクロロエチレン	0.01 mg/L	<0.001			<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酸(PFOA)	0.00005 mg/L	<0.000005			<0.000005									<0.000005
ベンゼン	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
塩素酸	0.6 mg/L	<0.06			0.080									<0.06
クロロ酢酸	0.02 mg/L	<0.002			<0.002									<0.002
クロロホルム	0.06 mg/L	0.003			0.008									0.006
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	0.003			0.003									0.003
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
臭素酸	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L	0.005			0.011									0.008
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	<0.002			0.005									0.003
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L	0.002			0.003									0.003
ブromホルム	0.09 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	<0.005			<0.005									<0.005
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L	<0.005			<0.005									<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L	0.04			0.03									0.04
鉄及びその化合物	0.3 mg/L	<0.03			<0.03									<0.03
銅及びその化合物	1.0 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	7.2			5.9									6.6
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
塩化物イオン	200 mg/L	9.1	9.3	11.6	10.2									10.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	46			41									44
蒸発残留物	500 mg/L	80			87									84
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	<0.02			<0.02									<0.02
ジオオスミン	0.00001 mg/L	<0.000001	0.000002	0.000002	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	0.000003									0.000002
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	<0.002			<0.002									<0.002
フェノール類	0.005 mg/L	<0.0005			<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	1.4									1.0
P H 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.6	7.3									7.4
味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし									
色	5度以下 度	<0.5	<0.5	<0.5	0.80									<0.5
濁	2度以下 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									<0.1
水	温	14.9	19.7	24.8	21.8									20.3
判 定		適合する	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	1 0 月	1 1 月	1 2 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	7月6日									
一 般 細 菌	100 個/ml	0	0	0	0									0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	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									<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L	<0.00005			<0.00005									<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
鉛及びその化合物	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
六価クロム化合物	0.05 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	<0.004			<0.004									<0.004
シアヌ化合物イオン及び塩化シアニ	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	0.740			0.780									0.76
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	<0.08			0.090									<0.08
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L	<0.01			0.010									<0.01
四塩化炭素	0.002 mg/L	<0.0002			<0.0002									<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	<0.005			<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									<0.002
ジクロロメタン	0.02 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	<0.0005			<0.0005									<0.0005
トリクロロエチレン	0.01 mg/L	<0.001			<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ニル酸(PFOA)	0.00005 mg/L	<0.000005			<0.000005									<0.000005
ベンゼン	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
塩 素 酸	0.6 mg/L	<0.06			0.100									<0.06
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L	<0.002			<0.002									<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L	0.004			0.010									0.007
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L	0.003			0.005									0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
臭 素 酸	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L	0.006			0.013									0.010
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	0.002			0.007									0.005
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.002			0.003									0.003
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	<0.005			<0.005									<0.005
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L	<0.005			<0.005									<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L	0.04			0.03									0.04
鉄及びその化合物	0.3 mg/L	<0.03			<0.03									<0.03
銅及びその化合物	1.0 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	7.4			7.0									7.2
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L	9.4	9.2	11.2	9.6									9.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	46			41									44
蒸 発 残 留 物	500 mg/L	82			89									86
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	<0.02			<0.02									<0.02
ジエオスミン	0.00001 mg/L	<0.000001	0.000004	<0.000001	0.000002									0.000002
オニメチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	0.000003	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									<0.002
フェノール類	0.005 mg/L	<0.0005			<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	1.5									1.0
P H 値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.6	7.4									7.5
味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし									
色	5度以下 度	<0.5	<0.5	<0.5	0.9									<0.5
濁	2度以下 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									<0.1
水 温		14.9	19.3	25.2	22.2									20.4
判 定		適合する	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

		mg/L												
	基 準	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 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	7月6日									
一 般 細 菌	100 個/mL	0	0	0	0									0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	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									<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L	<0.00005			<0.00005									<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
鉛及びその化合物	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
六価クロム化合物	0.05 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	<0.004			<0.004									<0.004
シアニ化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	0.740			0.780									0.76
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	<0.08			0.080									<0.08
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L	<0.01			<0.01									<0.01
四塩化炭素	0.002 mg/L	<0.0002			<0.0002									<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	<0.005			<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									<0.002
ジクロロメタン	0.02 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	<0.0005			<0.0005									<0.0005
トリクロロエチレン	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
ベンゼン	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
塩素酸	0.6 mg/L	<0.06			0.090									<0.06
クロロ酢酸	0.02 mg/L	<0.002			<0.002									<0.002
クロロホルム	0.06 mg/L	0.008			0.020									0.014
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	0.006			0.007									0.007
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	0.001			0.001									0.001
臭素酸	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L	0.013			0.027									0.020
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	0.005			0.012									0.009
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.004			0.006									0.005
ブロモホルム	0.09 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	<0.005			<0.005									<0.005
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L	<0.005			<0.005									<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L	0.04			0.05									0.05
鉄及びその化合物	0.3 mg/L	<0.03			<0.03									<0.03
銅及びその化合物	1.0 mg/L	0.001			<0.001									<0.001
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	7.3			6.7									7.0
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
塩化物イオン	200 mg/L	9.5	9.2	11.1	9.3									9.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L	47			43									45
蒸発残留物	500 mg/L	81			93									87
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	<0.02			<0.02									<0.02
ジェオスミン	0.00001 mg/L	<0.000001			0.000004									0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	0.000002			0.000003									0.000003
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	<0.002			<0.002									<0.002
フェノール類	0.005 mg/L	<0.0005			<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	1.1									0.9
P H 値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.7	7.4									7.5
味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし									
色 度	5度以下 度	<0.5	0.700	<0.5	<0.5									<0.5
濁 度	2度以下 度	<0.1	0.200	<0.1	<0.1									<0.1
水 温		14.4	18.6	23.6	22.9									19.9
判 定		適合する	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	1 0 月	1 1 月	1 2 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	7月6日									
一 般 細 菌	100 個/mL	0	0	0	0									0
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	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									<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L	<0.00005			<0.00005									<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
鉛及びその化合物	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
六価クロム化合物	0.05 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	<0.004			<0.004									<0.004
シアニ化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	0.720			0.780									0.75
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	<0.08			0.090									<0.08
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L	<0.01			<0.01									<0.01
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L	<0.0002			<0.0002									<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L	<0.005			<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									<0.002
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	<0.0005			<0.0005									<0.0005
トリクロロエチレン	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
塩 素 酸	0.6 mg/L	<0.06			0.090									<0.06
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L	<0.002			<0.002									<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L	0.010			0.024									0.017
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L	0.007			0.007									0.007
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	0.001			0.001									0.001
臭 素 酸	0.01 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L	0.016			0.032									0.024
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	0.006			0.013									0.010
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.005			0.007									0.006
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	<0.005			<0.005									<0.005
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L	<0.005			0.007									<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L	0.04			0.04									0.04
鉄及びその化合物	0.3 mg/L	<0.03			<0.03									<0.03
銅及びその化合物	1.0 mg/L	0.001			0.003									0.002
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	8.0			7.0									7.5
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L	<0.001			<0.001									<0.001
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L	10.5	9.8	11.4	9.4									10.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L	48			43									46
蒸 発 残 留 物	500 mg/L	81			90									86
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	<0.02			<0.02									<0.02
ジ ェ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L	<0.000001			0.000002									0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	0.000003			0.000003									0.000003
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	<0.002			<0.002									<0.002
フ ェ ノ ー ル 類	0.005 mg/L	<0.0005			<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	1.2									0.9
P H 値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.7	7.5									7.6
味	異常でないこと	異常なし	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	異常なし									
色 度	5度以下 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5									<0.5
濁 度	2度以下 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									<0.1
水 温		14.6	18.4	23.6	22.8									19.9
判 定		適合する	適合する	適合する	適合する									

備 考