

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	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	平 均
実 施 年 月 日	基 準 な し	4月7日	5月12日	6月2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 エ 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	<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	
P H 値	7.3												7.3	
臭 気	異常なし													
色 度	※ 6.5												※ 6.5	
濁 度	※ 3.4												※ 3.4	
クリプトスボリジウム				0										
ジ ア ル ジ ア				0										
E . C o l i	<1	3	5.2										2.7	
嫌 気 性 芽 胞 菌	7	7	3										6	
水 温		15.5	18.7	21.3									18.5	
判 定														

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	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	平 均
実 施 年 月 日		4月7日	5月12日	6月2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	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
ジ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	<u>0.005</u>												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	<u>0.002</u>												0.002
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>0.04</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>	10.0	8.8										9.7
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>	<0.000001	0.000002										0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	0.000005	<u>0.000006</u>	0.000002										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	0.7	0.7	<u>0.8</u>										0.7
P H 値	5.8以上8.6以下	7.4	<u>7.7</u>	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		14.0	19.0	<u>21.1</u>										18.0
判 定		適合する	適合する	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	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	平 均
実 施 年 月 日		4月7日	5月12日	6月2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>0.609</u>												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	<u>0.004</u>												0.004
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	<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>0.007</u>												0.007
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	<u>0.002</u>												0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	<u>0.003</u>												0.003
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>0.03</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>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	9.9	<u>10.1</u>	8.9										9.6
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>88</u>												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	<u>0.000002</u>	<0.000001	0.000001										0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	<u>0.000006</u>	0.000003	0.000003										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	<u>0.8</u>	0.6	0.8										0.7
P H 値	5.8以上8.6以下	7.4	<u>7.8</u>	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		13.9	19.0	<u>21.0</u>										18.0
判 定		適合する	適合する	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	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	平 均
実 施 年 月 日		4月7日	5月12日	6月2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	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
ジ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>0.04</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	10.0	<u>10.3</u>	9.2										9.8
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	0.7	0.8	<u>0.9</u>										0.8
P H 値	5.8以上8.6以下	7.3	<u>7.8</u>	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		13.5	19.5	<u>21.2</u>										18.1
判 定		適合する	適合する	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	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	平 均
実 施 年 月 日		4月7日	5月12日	6月2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	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
ジ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>0.640</u>												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	<u>0.080</u>												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	<u>0.012</u>												0.012
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L	<u>0.006</u>												0.006
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>0.018</u>												0.018
トリ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L	<u>0.007</u>												0.007
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	<u>0.005</u>												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	<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	<u>0.001</u>												0.001
ナトリウム及び その化合物	200 mg/L	<u>8.2</u>												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	<u>11.1</u>	9.9										10.6
カルシウム、マグネシ ウム等（硬度）	300 mg/L	<u>46</u>												46
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 エ 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	0.8	0.6	<u>0.9</u>										0.8
P H 値	5.8以上8.6以下	7.3	<u>7.7</u>	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		13.4	19.5	<u>21.6</u>										18.2
判 定		適合する	適合する	適合する										

備 考