

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	7月7日									4回/年	
一 般 細 菌		200			2400									※ 1300	
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			0.003										0.002
六価クロム化合物		<0.001			<0.001										<0.001
亜硝酸態窒素		0.008			<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		0.593			0.209										0.40
フッ素及びその化合物		0.09			0.09										0.09
ホウ素及びその化合物		<0.01			<0.01										<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
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		0.09			0.06										0.08
鉄及びその化合物		0.14			0.10										0.12
銅及びその化合物		0.001			0.001										0.001
ナトリウム及び その化合物		7.0			0.2										3.6
マンガン及びその化合物		0.022			0.024										0.023
塩 化 物 イ オ ン		7.7			6.2										7.0
カルシウム、マグネシウ ム 等 (硬 度)		48			46										47
蒸 発 残 留 物		89			92										91
陰イオン界面活性剤		<0.02			<0.02										<0.02
ジ エ オ ス ミ ン				0.000001	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	<0.005			<0.005										<0.005	
フ ェ ノ ール 類	<0.0005			<0.0005										<0.0005	
有機物等(全有機炭素 (TOC) の 量)	1.2			1.7										1.5	
P H 値	7.3			8.0										7.7	
臭 気	異常なし			異常なし											
色 度	※ 6.5			※ 12.0										※ 9.3	
濁 度	※ 3.4			※ 4.0										※ 3.7	
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	5.2										3.4	
嫌気性芽胞菌	7	7	3	4										5	
水 温		15.5	18.7	21.3	29.7									21.3	
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	7月7日									
一 般 細 菌	100 個/mL	<u>0</u>	0	0	0									0
大 腸 菌	検出されないこと 陰性	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
ジアン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	<u>0.608</u>			0.205									0.41
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	<u>0.090</u>			0.090									0.09
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			<u>0.110</u>									<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			<u>0.008</u>									0.006
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L	0.002			<u>0.003</u>									0.003
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	<0.001			<u>0.001</u>									<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			<u>0.013</u>									0.009
トリ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L	<0.002			<u>0.004</u>									0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.002			<u>0.004</u>									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			<u>0.06</u>									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	<u>8.1</u>			7.7									7.9
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	<u>10.4</u>	10.0	8.8	10.3									9.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L	<u>48</u>			46									47
蒸 発 残 留 物	500 mg/L	<u>85</u>			85									85
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	0.000002	<0.000001	0.000002	<u>0.000003</u>									0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	0.000005	<u>0.000006</u>	0.000002	0.000001									0.000004
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	<0.005			<0.005									<0.005
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	0.7	0.8	<u>1.1</u>									0.8
P H 値	5.8以上8.6以下	7.4	<u>7.7</u>	7.7	7.6									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	<u>0.50</u>									<0.5
濁 度	2度以下 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									<0.1
水 温		14.0	19.0	21.1	<u>29.7</u>									21.0
判 定		適合する	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	7月7日									
一 般 細 菌	100 個/mL	<u>0</u>	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
ジアン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	<u>0.609</u>			0.200									0.40
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	<0.08			<u>0.080</u>									<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			<u>0.130</u>									0.065
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			<u>0.012</u>									0.008
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L	0.003			<u>0.005</u>									0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	<0.001			<u>0.001</u>									<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	0.007			<u>0.018</u>									0.013
トリ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L	0.002			<u>0.006</u>									0.004
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.003			<u>0.005</u>									0.004
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	0.03			<u>0.06</u>									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			<u>0.001</u>									<0.001
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	<u>8.1</u>			7.7									7.9
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	9.9	<u>10.1</u>	8.9	9.9									9.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L	<u>48</u>			46									47
蒸 発 残 留 物	500 mg/L	88			<u>94</u>									91
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	0.000002	<0.000001	0.000001	<u>0.000003</u>									0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	<u>0.000006</u>	0.000003	0.000003	0.000001									0.000003
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	<0.005			<0.005									<0.005
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	0.8	0.6	0.8	<u>1.0</u>									0.8
P H 値	5.8以上8.6以下	7.4	<u>7.8</u>	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		13.9	19.0	21.0	<u>29.9</u>									21.0
判 定		適合する	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	7月7日									
一 般 細 菌	100 個/mL	<u>0</u>	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
シアン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	<u>0.630</u>			0.226									0.43
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	<u>0.080</u>			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			<u>0.100</u>									<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			<u>0.026</u>									0.017
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L	0.004			<u>0.006</u>									0.005
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	0.001			<u>0.002</u>									0.002
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			<u>0.036</u>									0.025
トリ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L	0.005			<u>0.011</u>									0.008
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.004			<u>0.008</u>									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			<0.005									<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L	0.04			<u>0.07</u>									0.06
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	<u>7.8</u>			7.4									7.6
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	10.0	<u>10.3</u>	9.2	10.3									10.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L	<u>47</u>			45									46
蒸 発 残 留 物	500 mg/L	83			<u>84</u>									84
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	0.000002			<u>0.000003</u>									0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	<u>0.000005</u>			0.000001									0.000003
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	<0.005			<0.005									<0.005
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	<u>1.0</u>									0.9
P H 値	5.8以上8.6以下	7.3	<u>7.8</u>	7.7	7.6									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		13.5	19.5	21.2	<u>28.9</u>									20.8
判 定		適合する	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	7月7日										
一 般 細 菌	100 個/mL	<u>0</u>	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	
シアン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	<u>0.640</u>			0.256									0.45	
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	<0.08			<u>0.080</u>									<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	0.080			<u>0.140</u>									0.11	
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	0.012			<u>0.030</u>									0.021	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L	0.006			<u>0.009</u>									0.008	
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	0.001			<u>0.002</u>									0.002	
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	0.018			<u>0.041</u>									0.030	
トリ ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L	0.007			<u>0.013</u>									0.010	
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	0.005			<u>0.009</u>									0.007	
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	0.03			<u>0.07</u>									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	<u>0.001</u>			0.001									0.001	
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	<u>8.2</u>			8.0									8.1	
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	10.7	<u>11.1</u>	9.9	10.8									10.6	
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L	<u>46</u>			45									46	
蒸 発 残 留 物	500 mg/L	83			<u>87</u>									85	
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	0.000002			<u>0.000003</u>									0.000003	
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L	<u>0.000005</u>			0.000003									0.000004	
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	<0.005			<0.005									<0.005	
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	0.8	0.6	0.9	<u>1.0</u>									0.8	
P H 値	5.8以上8.6以下	7.3	<u>7.7</u>	7.7	7.6									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		13.4	19.5	21.6	<u>29.0</u>									20.9	
判 定		適合する	適合する	適合する	適合する										

備 考