

令和元年度 笠岡配水池系統 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
実 施 年 月 日		4月4日	5月7日	6月6日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月5日	1月7日	2月4日	3月3日
一 般 細 菌	100 個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	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	陰性	陰性	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						
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L						<0.00005						
セレン及びその化合物	0.01 mg/L						<0.001						
鉛及びその化合物	0.01 mg/L						<0.001						
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L						<0.001						
六価クロム化合物	0.05 mg/L						<0.001						
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	0.500	0.610	0.192	0.490	0.584	0.808	0.400	0.588	0.400	0.429	0.818	0.633
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L						<0.08						
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L						<0.01						
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L						<0.0002						
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L						<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						
ジクロロメタン	0.02 mg/L						<0.001						
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L						<0.0005						
トリクロロエチレン	0.01 mg/L						<0.001						
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L						<0.001						
塩 素 酸	0.6 mg/L			<0.06			0.12			0.09			<0.06
クロロ酢酸	0.02 mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06 mg/L			0.007			0.016			0.003			0.004
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.002			0.008			<0.002			0.002
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L			0.002			0.001			0.002			0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L			0.014			0.023			0.009			0.010
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.004			0.009			0.002			0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L			0.005			0.006			0.004			0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L						<0.005						
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L			0.03			0.03			0.01			<0.01
鉄及びその化合物	0.3 mg/L						<0.03						
銅及びその化合物	1.0 mg/L						0.001						
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L						6.5						
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L						<0.001						
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L	12.7	10.3	11.5	12.1	10.3	9.9	9.5	9.9	11.2	11.4	11.7	11.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L						49						
蒸 発 残 留 物	500 mg/L						101						
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L						<0.02						
ジェオスミン	0.00001 mg/L						0.000002						
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L						<0.000001						
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L						<0.005						
フェノール類	0.005 mg/L						<0.0005						
有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L	<0.3	0.7	0.6	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5
P H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.0	6.9	7.1	7.4	7.1	7.0	7.5	7.1	7.3	7.2	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<0.5	<0.5	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
判 定													

備 考

令和元年度 笠岡北配水池系統 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
実 施 年 月 日		4月4日	5月7日	6月6日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月5日	1月7日	2月4日	3月3日
一 般 細 菌	100 個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	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	陰性	陰性	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						
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L						<0.00005						
セレン及びその化合物	0.01 mg/L						<0.001						
鉛及びその化合物	0.01 mg/L						<0.001						
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L						<0.001						
六価クロム化合物	0.05 mg/L						<0.001						
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	0.515	0.604	0.181	0.447	0.608	0.788	0.404	0.592	0.394	0.417	0.800	0.619
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L						<0.08						
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L						<0.01						
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L						<0.0002						
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L						<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						
ジクロロメタン	0.02 mg/L						<0.001						
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L						<0.0005						
トリクロロエチレン	0.01 mg/L						<0.001						
ベンゼン	0.01 mg/L						<0.001						
塩 素 酸	0.6 mg/L			0.11			0.09			0.09			<0.06
クロロ酢酸	0.02 mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06 mg/L			0.010			0.017			0.004			0.003
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.003			0.007			<0.002			0.002
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L			0.002			0.002			0.002			0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L			0.018			0.026			0.010			0.008
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.004			0.008			0.003			0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L			0.006			0.007			0.004			0.003
ブロモホルム	0.09 mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L						<0.005						
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L			0.03			0.03			0.01			<0.01
鉄及びその化合物	0.3 mg/L						<0.03						
銅及びその化合物	1.0 mg/L						0.004						
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L						6.8						
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L						<0.001						
塩化物イオン	200 mg/L	12.1	11.9	12.1	14.1	10.6	10.8	10.2	10.7	11.5	11.8	12.2	11.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L						49						
蒸発残留物	500 mg/L						98						
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L						0.02						
ジェオスミン	0.00001 mg/L						0.000001						
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L						<0.000001						
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L						<0.005						
フェノール類	0.005 mg/L						<0.0005						
有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L	<0.3	0.7	0.6	1.0	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
PH値	5.8以上8.6以下	7.3	6.8	7.1	7.2	7.4	7.1	7.0	7.5	7.1	7.2	7.0	7.1
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<0.5	<0.5	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
判 定													

備 考

令和元年度 笠岡西配水池系統 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
実 施 年 月 日		4月4日	5月7日	6月6日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月5日	1月7日	2月4日	3月3日
一 般 細 菌	100 個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	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	陰性	陰性	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						
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L						<0.00005						
セレン及びその化合物	0.01 mg/L						<0.001						
鉛及びその化合物	0.01 mg/L						<0.001						
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L						<0.001						
六価クロム化合物	0.05 mg/L						<0.001						
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	0.552	0.583	0.152	0.333	0.614	0.737	0.459	0.652	0.391	0.432	0.771	0.621
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L						<0.08						
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L						0.01						
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L						<0.0002						
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L						<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						
ジクロロメタン	0.02 mg/L						<0.001						
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L						<0.0005						
トリクロロエチレン	0.01 mg/L						<0.001						
ベンゼン	0.01 mg/L						<0.001						
塩 素 酸	0.6 mg/L			0.10			0.12			0.10			<0.06
クロロ酢酸	0.02 mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06 mg/L			0.013			0.022			0.004			0.004
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.003			0.005			0.002			0.003
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L			0.003			0.002			0.002			0.002
臭 素 酸	0.01 mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L			0.023			0.032			0.010			0.010
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.006			0.009			0.003			0.003
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L			0.007			0.008			0.004			0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L			<0.005			<0.005			<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			0.03			0.03			0.01			<0.01
鉄及びその化合物	0.3 mg/L						<0.03						
銅及びその化合物	1.0 mg/L						0.002						
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L						7.0						
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L						<0.001						
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L	12.1	11.6	11.8	13.5	10.0	11.2	10.3	10.9	11.7	12.0	12.3	11.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L						50						
蒸 発 残 留 物	500 mg/L						103						
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L						<0.02						
ジェオスミン	0.00001 mg/L						0.000001						
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L						0.000001						
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L						<0.005						
フェノール類	0.005 mg/L						<0.0005						
有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L	<0.3	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5
P H 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.0	7.1	7.2	7.4	7.1	7.0	7.4	7.1	7.3	7.2	7.1
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<0.5	<0.5	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
判 定													

備 考