平成２９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	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
実施年月日		4月12日	5月9日	6月7日	7月12日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月13日	1月10日	2月7日	3月7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	0.567	0.463	0.241	0.758	0.752	0.171	0.662	0.699	0.538	0.516	0.643	0.618
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			0.09			0.11			<0.06			<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			0.018			0.029			0.005			0.006
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.004			0.012			0.003			0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L			0.002			0.003			0.001			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			0.027			0.042			0.010			0.012
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.009			0.013			0.005			0.005
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L			0.007			0.010			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			0.05			0.07			0.02			0.02
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						8.4						
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	9.7	9.8	12.4	10.6	11.1	11.7	10.0	8.4	9.2	9.9	12.2	12.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L						47						
蒸発残留物	500 mg/L						87						
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						0.000002						
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	0.7	0.7	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7
ＰＨ値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.0	6.7	7.0	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3
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	0.6	<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

平成２９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	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
実施年月日		4月12日	5月9日	6月7日	7月12日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月13日	1月10日	2月7日	3月7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	0.541	0.462	0.217	0.745	0.700	0.162	0.657	0.772	0.543	0.498	0.617	0.608
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			0.18			0.06			<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			0.023			0.035			0.006			0.006
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L			<0.002			0.004			0.003			0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L			0.002			0.003			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			0.034			0.050			0.012			0.013
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.011			0.014			0.005			0.005
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L			0.009			0.012			0.004			0.005
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			0.06			0.06			0.02			0.02
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						8.8						
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	10.0	9.8	11.9	10.2	10.9	12.5	9.4	8.6	9.5	10.8	12.0	13.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L						47						
蒸発残留物	500 mg/L						92						
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						0.000003						
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L						0.000002						
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	0.7	0.7	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8
ＰＨ値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.0	6.9	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.1	7.2
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

平成２９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	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
実施年月日		4月12日	5月9日	6月7日	7月12日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月13日	1月10日	2月7日	3月7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	0.532	0.512	0.191	0.771	0.596	0.172	0.682	0.704	0.547	0.493	0.629	0.595
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L						0.09						
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			0.12			0.19			0.06			<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			0.028			0.036			0.007			0.007
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.009			0.007			0.004			0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L			0.003			0.003			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			0.041			0.051			0.014			0.014
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.013			0.013			0.005			0.005
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L			0.010			0.012			0.005			0.005
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			0.06			0.06			0.02			0.02
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						8.7						
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	10.1	10.0	12.7	10.8	11.4	12.5	9.6	8.6	9.6	10.9	12.0	13.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L						47						
蒸発残留物	500 mg/L						90						
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						0.000003						
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L						0.000002						
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	0.7	0.7	1.1	1.2	1.2	1.1	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7
ＰＨ値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.2	6.8	7.0	7.4	7.3	7.3	7.1	7.2	7.1	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