令和2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2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月2日	10月6日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月2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	0.02 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	0.670	0.435	0.402	0.567	0.378	0.194	0.502	0.587	0.179	0.429	0.675	0.562
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			0.08			0.15			0.08			<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			0.009			0.017			0.005			0.002
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.004			0.007			<0.002			<0.002
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			0.016			0.028			0.012			0.007
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.006			0.006			0.004			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L			0.005			0.008			0.005			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			0.08			0.02			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						8.0						
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	9.8	9.8	9.2	8.5	9.6	11.9	10.6	9.6	11.7	11.6	13.7	11.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L						57						
蒸発残留物	500 mg/L			90			105			112			91
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	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4
P　H　値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.4	7.2	7.2	7.5	7.0	7.0	7.3	7.0	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		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する

備　考

令和2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2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月2日	10月6日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月2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	0.02 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	0.651	0.420	0.412	0.588	0.393	0.175	0.526	0.583	0.172	0.408	0.660	0.551
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			0.14			0.11			<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			0.023			0.006			0.002
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.004			0.008			<0.002			<0.002
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			0.017			0.035			0.013			0.006
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.006			0.008			0.004			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L			0.005			0.009			0.005			0.002
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			0.08			0.02			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						8.5						
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	10.5	10.7	10.2	10.4	10.1	11.9	11.2	10.6	12.3	11.9	12.6	11.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L						57						
蒸発残留物	500 mg/L						109						
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	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4
ＰＨ値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2	7.4	7.1	7.0	7.3	7.0	7.0	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		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する

備　考

令和2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2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月2日	10月6日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月2日
一般細菌	100 個/mL	0	0	0	2	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	0.02 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	0.623	0.458	0.424	0.645	0.451	0.167	0.599	0.628	0.223	0.385	0.713	0.563
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			0.12			<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			0.014			0.030			0.008			0.002
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.005			0.007			0.003			<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L			0.002			0.003			0.003			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			0.022			0.043			0.017			0.007
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.008			0.010			0.005			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L			0.006			0.010			0.006			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			0.09			0.02			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						8.5						
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	10.5	9.6	9.8	10.3	10.0	11.5	11.4	10.4	11.9	11.8	13.0	12.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L						56						
蒸発残留物	500 mg/L			94			103			111			94
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	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	0.8	1.0	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4
ＰＨ値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	7.0	7.4	7.0	7.0	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		適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する	適合する

備考