

令和3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7日	5月6日	6月8日	7月1日	8月10日	9月2日	10月14日	11月9日	12月1日	1月12日	2月2日	3月10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	0.561	0.821	0.616	0.657	0.156	0.350	0.483	0.457	0.550	0.527	0.489	0.497
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			0.07			<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			0.017			0.012			0.007			<0.001
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.005			0.007			0.004			<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L			<0.001			0.002			0.002			0.001
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			0.020			0.014			0.002
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.010			0.007			0.004			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L			0.005			0.006			0.005			0.001
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			0.04			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						6.6						
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	10.2	11.1	10.3	9.0	9.6	8.9	8.8	10.0	11.2	13.0	13.0	13.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L						48						
蒸発残留物	500 mg/L			91			89			110			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						0.000004						
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	0.5	1.0	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	<0.3	0.3	<0.3
PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.0	6.9	6.9
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3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7日	5月6日	6月8日	7月1日	8月10日	9月2日	10月14日	11月9日	12月1日	1月12日	2月2日	3月10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	0.548	0.691	0.604	0.655	0.144	0.354	0.454	0.459	0.541	0.486	0.461	0.488
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			0.15			0.07			<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			0.017			0.015			0.007			<0.001
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.004			0.004			0.003			<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L			0.001			0.002			0.002			0.001
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			0.024			0.014			0.002
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.010			0.007			0.004			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L			0.005			0.007			0.005			0.001
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			0.02			0.04			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						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	11.0	11.9	10.3	9.6	9.8	8.9	9.6	10.6	11.4	13.4	13.2	13.9
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			93			87			106			104
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	0.5	0.8	1.0	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	<0.3	0.4	<0.3
PH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.0	7.0	7.0
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3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7日	5月6日	6月8日	7月1日	8月10日	9月2日	10月14日	11月9日	12月1日	1月12日	2月2日	3月10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	0.571	0.793	0.602	0.639	0.145	0.498	0.454	0.469	0.501	0.470	0.455	0.492
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			0.16			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			0.018			0.020			0.008			<0.001
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.008			0.008			0.004			<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L			0.001			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			0.025			0.030			0.016			0.003
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.010			0.010			0.005			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L			0.006			0.008			0.006			0.001
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			0.04			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						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	11.1	11.9	10.2	9.6	10.0	8.5	9.6	10.7	11.6	13.1	13.0	14.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L						46						
蒸発残留物	500 mg/L			91			86			110			108
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	0.5	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	<0.3	0.3	<0.3
PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.0	7.0	7.0
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