

令和5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6日	5月11日	6月8日	7月7日	8月2日	9月7日	10月11日	11月1日	12月13日	1月4日	2月8日	3月6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	0.452	0.722	0.654	0.670	0.227	0.354	0.109	0.087	0.312	0.493	0.628	<u>0.880</u>
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L						<u>0.10</u>						
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L						<u>0.01</u>						
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			0.07			<u>0.17</u>			<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			<u>0.025</u>			0.004			0.003
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.003			<u>0.010</u>			0.003			0.003
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L			<0.001			<u>0.002</u>			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			<u>0.036</u>			0.010			0.008
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L			<u>0.011</u>			0.011			0.004			0.004
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L			0.005			<u>0.009</u>			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			<u>0.06</u>			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						<u>0.001</u>						
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L						<u>7.8</u>						
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	11.6	9.8	8.8	8.0	8.5	8.6	10.7	10.8	11.2	12.5	<u>13.5</u>	10.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L						<u>49</u>						
蒸発残留物	500 mg/L			78			91			<u>104</u>			
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L						<0.02						
ジオスミン	0.00001 mg/L						<u>0.000003</u>						
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	0.7	0.9	1.0	1.0	<u>1.1</u>	0.9	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6
PH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.1	7.6	7.1	<u>7.7</u>	7.7	7.6	7.5	7.7	7.6	7.4	7.5
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5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6日	5月11日	6月8日	7月7日	8月2日	9月7日	10月11日	11月1日	12月13日	1月4日	2月8日	3月6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	0.445	0.710	0.645	0.644	0.209	0.365	0.105	0.082	0.297	0.493	0.623	0.882
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			0.11			0.14			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			0.023			0.028			0.004			0.005
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.002			0.005			0.003			0.003
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L			<0.001			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			0.029			0.041			0.010			0.011
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.014			0.013			0.004			0.003
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L			0.006			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			0.03			0.05			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						0.005						
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L						8.2						
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	11.5	10.6	8.9	9.1	9.0	9.4	11.1	11.4	11.7	13.2	14.8	11.0
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			79			97			107			
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L						<0.02						
ジオスミン	0.00001 mg/L						0.000003						
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L						<0.000001						
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	0.8	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5
PH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.5	7.1	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	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	<0.5	<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5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6日	5月11日	6月8日	7月7日	8月2日	9月7日	10月11日	11月1日	12月13日	1月4日	2月8日	3月6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	0.509	0.685	0.620	0.529	0.210	0.480	0.107	0.084	0.250	0.498	0.620	0.914
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			0.12			0.18			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			0.025			0.033			0.006			0.004
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.004			0.002			0.003			0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L			0.001			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			0.032			0.047			0.014			0.010
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.014			0.013			0.005			0.004
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L			0.006			0.011			0.005			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			0.05			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						8.0						
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	11.8	10.2	9.2	9.3	9.1	9.3	11.8	12.0	12.0	13.2	13.2	11.7
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			86			94			108			
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L						<0.02						
ジオスミン	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	0.7	0.8	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
PH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.6	7.1	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	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		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