

令和4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5日	5月12日	6月1日	7月13日	8月4日	9月6日	10月4日	11月1日	12月8日	1月11日	2月8日	3月1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	0.565	0.503	0.205	0.510	0.220	0.557	0.735	0.385	0.428	0.325	0.467	0.640
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L						0.10						
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			0.13			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			0.012			0.024			0.005			0.002
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			0.002			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			0.020			0.034			0.011			0.007
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.006			0.013			0.004			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L			0.006			0.008			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			0.04			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						0.002						
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	11.5	9.7	10.8	10.8	10.7	9.0	8.2	9.3	11.1	13.7	13.9	12.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L						51						
蒸発残留物	500 mg/L			99			88			108			91
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	0.4	0.5	0.8	1.0	0.9	1.2	0.9	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5
PH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.2	7.5	7.3	7.6	7.2	7.0	7.5	7.0	7.1	7.2	7.7
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4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5日	5月12日	6月1日	7月13日	8月4日	9月6日	10月4日	11月1日	12月8日	1月11日	2月8日	3月1日
一般細菌	100 個/mL	0	0	0	0	0	0	0	10	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	0.496	0.178	0.470	0.203	0.521	0.745	0.376	0.425	0.299	0.467	0.636
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L						0.10						
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			0.17			0.10			0.09
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			0.011			0.032			0.006			0.002
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L			<0.002			0.012			0.003			<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			0.020			0.043			0.013			0.007
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.005			0.014			0.004			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L			0.007			0.009			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						0.009						
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L			0.03			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						0.007						
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	12.0	10.8	11.0	11.4	10.7	9.2	9.0	9.0	10.6	14.3	14.6	13.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L						51						
蒸発残留物	500 mg/L			101			98			107			92
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L						<0.02						
ジオスミン	0.00001 mg/L						<0.000001						
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	0.4	0.5	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4
PH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.3	7.5	7.2	7.4	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	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4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5日	5月12日	6月1日	7月13日	8月4日	9月6日	10月4日	11月1日	12月8日	1月11日	2月8日	3月1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	0.600	0.537	0.223	0.316	0.374	0.493	0.736	0.391	0.453	0.316	0.473	0.615
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L						0.10						
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			0.13			0.19			0.11			0.08
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			0.012			0.031			0.008			0.003
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.006			0.003			0.004			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			0.020			0.044			0.015			0.008
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.006			0.014			0.006			<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L			0.006			0.010			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						0.007						
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L			0.03			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						0.002						
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L						8.6						
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	12.4	10.5	11.1	11.9	10.1	9.6	9.4	9.1	10.7	14.0	14.0	13.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L						52						
蒸発残留物	500 mg/L			99			94			106			97
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	0.4	0.5	0.7	0.9	0.8	1.1	1.0	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4
PH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.3	7.5	7.2	7.4	7.3	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.6
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