資料①

令和７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10日	5月15日	6月5日	7月15日	8月19日	9月10日	10月10日	11月11日	12月11日	1月9日	2月9日	3月19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						<0.002						
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	0.613	0.450	0.548	0.183	0.640	0.275	0.691	0.615	0.509	0.392	0.372	1.070
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L						0.11						
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			0.20			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			0.022			0.051			0.008			0.009
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L			<0.002			0.008			0.005			0.005
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			0.029			0.065			0.015			0.014
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.011			0.021			0.007			0.006
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L			0.006			0.012			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						0.08						
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						9.3						
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	10.4	11.1	10.1	11.3	10.7	10.7	9.2	10.1	11.1	12.8	13.3	11.8
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						
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						<0.000002						
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L						<0.002						
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	0.7	0.9	1.2	1.2	1.4	1.2	1.1	0.8	0.6	0.5	0.7
ＰＨ値	5.8以上8.6以下	7.3	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	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	n	n	n
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	n	n	n
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７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10日	5月15日	6月5日	7月15日	8月19日	9月10日	10月10日	11月11日	12月11日	1月9日	2月9日	3月19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	0.582	0.531	0.483	0.189	0.736	0.346	0.735	0.643	0.492	0.350	0.405	1.100
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L						0.11						
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			0.14			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			<0.001			0.041			0.006			0.006
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L			<0.002			0.002			0.004			0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L			<0.001			0.003			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			<0.001			0.053			0.012			0.011
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.009			0.021			0.006			0.005
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L			0.005			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						0.08						0.03
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	10.3	9.9	9.4	10.9	8.4	10.0	8.1	9.7	10.1	12.2	12.8	11.3
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						92						86
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						<0.000002						
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L			<0.005			<0.002						<0.002
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	0.8	0.9	1.3	1.2	1.4	1.1	1.1	0.7	0.6	0.5	0.7
ＰＨ値	5.8以上8.6以下	7.3	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	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

令和７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10日	5月15日	6月5日	7月15日	8月19日	9月10日	10月10日	11月11日	12月11日	1月9日	2月9日	3月19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						<0.002						
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						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	0.577	0.520	0.481	0.181	0.640	0.333	0.732	0.639	0.490	0.365	0.393	1.070
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L						0.11						
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			0.18			0.08			0.06
クロロ酢酸	0.02 mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			
クロロホルム	0.06 mg/L			0.017			0.045			0.006			0.008
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L			<0.002			0.012			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			0.024			0.058			0.012			0.013
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L			0.008			0.024			0.006			0.006
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L			0.006			0.011			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			0.06			0.08						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						0.003						
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	0.8	10.7	10.2	11.1	10.7	10.2	9.0	9.8	10.9	13.0	13.2	11.3
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			88			90						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						<0.000001						
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			<0.002						0.002
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	0.7	0.9	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2	0.7	0.6	0.4	0.7
ＰＨ値	5.8以上8.6以下	7.4	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	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