

令和 8 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	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月
実 施 年 月 日		4月8日	5月14日	6月3日	7月10日	8月19日	9月9日						
一 般 細 菌	100 個/mL	<u>0</u>	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						
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						<u>0. 001</u>						
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						
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. 720	0. 680	0. 300	<u>0. 760</u>	0. 230	0. 470						
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L						<u>0. 13</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						
PFOS 及 び PFOA	0.00005 mg/L						<0. 000005						
ベンゼン	0.01 mg/L						<0. 001						
塩 素 酸	0.6 mg/L			0. 13			<u>0. 14</u>						
クロロ酢酸	0.02 mg/L			<0. 002			<0. 002						
クロロホルム	0.06 mg/L			0. 025			<u>0. 041</u>						
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L			<u>0. 003</u>			0. 003						
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L			0. 002			<u>0. 004</u>						
臭 素 酸	0.01 mg/L			<0. 001			<0. 001						
総トリハロメタン	0.1 mg/L			0. 036			<u>0. 058</u>						
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L			0. 011			<u>0. 015</u>						
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L			0. 009			<u>0. 013</u>						
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L			<0. 001			<0. 001						
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L			<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			<u>0. 07</u>						
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>9. 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	10. 3	9. 6	11. 4	9. 6	<u>12. 6</u>	11. 8						
カルシウム、マグネシウム等（硬 度）	300 mg/L						<u>50</u>						
蒸 発 残 留 物	500 mg/L			<u>98</u>			93						
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L						<0. 02						
ジエオスミン	0.00001 mg/L						<u>0. 000003</u>						
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L						<u>0. 000006</u>						
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L			<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. 6	1. 0	0. 9	<u>1. 1</u>	0. 9	1. 1						
P H 値	5.8以上8.6以下	7. 5	7. 4	<u>7. 7</u>	7. 5	7. 6	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						
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						
色 度	5度以下 度	<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						
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						

備 考