令和7年度 笠岡配水池系統 浄水水質表

mg/L 基 準 1月 7月 4月 6月 8月 9月 10月 | 11月 | 12月 | 2月 3月 5月 実 施 年 月 日 4月10日 一 般 細 菌 100 個/mL <u>0</u> 大 腸 菌 検出されないこと 陰性 カドミウム及びその 化合物 0.003 mg/L 水銀及びその化合物 $0.0005~\mathrm{mg/L}$ セレン及びその化合物 0.01 mg/L 鉛及びその化合物 0.01 mg/L ヒ素及びその化合物 0.01 mg/L 六価クロム化合物 0.02 mg/L <0.004 亜 硝 酸 態 窒 素 0.04 mg/L シアン化合物イオン及び 0.01 mg/L 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 10 mg/L <u>0.582</u> フッ素及びその化合物 0.8 mg/L ホウ素及びその化合物 1.0 mg/L 四 塩 化 炭 素 0.002 mg/L 1.4- ジオキサン 0.05 mg/L 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 ジクロロメタン 0.02 mg/L テトラクロロエチレン 0.01 mg/L トリクロロエチレン 0.01 mg/L ベンゼン 0.01 mg/L 塩 素 酸 0.6mg/L クロロ酢酸 0.02mg/L クロロホルム 0.06mg/L ジクロロ酢酸 0.03 mg/L ジブロモクロロメタン 0.1 mg/L 臭 素 酸 0.01 mg/L 総トリハロメタン 0.1 mg/L トリクロロ酢酸 0.03 mg/L ブロモジクロロメタン 0.03 mg/L ブロモホルム 0.09mg/L ホルムアルデヒド 0.08 mg/L 亜鉛及びその化合物 1.0 mg/L アルミニウム及びそ の 化 合 物 0.2 mg/L 鉄及びその化合物 0.3 mg/L 銅及びその化合物 1.0 mg/L トリウム及び 200 mg/L
 その化合物

 マンガン及び

 その化合物
0.05 mg/L 塩化物イオン 200 mg/L <u>10. 3</u> カルシウム、マグネシウム 等 (硬 度) 300 mg/L 蒸発残留物 $500 \, \text{mg/L}$ 陰イオン界面活性剤 0.2 mg/L ジェオスミン 0.00001 mg/L 2- メ チ ル イ ソ 0.00001 mg/L 非イオン界面活性剤 0.02 mg/L フェノール類 0.005 mg/L 有機物等(全有機炭素 3 mg/L <u>0.8</u> (TOC) の量 Ρ Н 値 5.8以上8.6以下 <u>7.3</u> 味 異常でないこと 異常なし 臭 |異常でないこと| 異常なし 度 5度以下 度 色 <0.5 <0.1 2度以下 度 濁 度 判 定 適合する

備考

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											
 一 般 細 菌	100 個/mL	<u>0</u>											
	検出されないこと	陰性											
カドミウム及びその 化 合 物	0.003 mg/L												
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L												
セレン及びその化合物	0.01 mg/L												
鉛及びその化合物	0.01 mg/L												
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L												
六価クロム化合物	0.02 mg/L												
 亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L	<0.004											
シアン化合物イオン及び	0.01 mg/L												
<u>塩 化 シ ア ン</u> 硝 酸 態 窒 素 及 び	10 mg/L	0.613											
亜硝酸態窒素													
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L												
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L												
四塩化炭素	0.002 mg/L												
1.4-ジオキサン	0.05 mg/L												
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												
ジクロロメタン	0.02 mg/L												
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L												
トリクロロエチレン	0.01 mg/L												
ベンゼン	0.01 mg/L												
	0.6 mg/L												
クロロ酢酸	0.02 mg/L												
クロロホルム													
_													
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L												
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L												
臭 素 酸	0.01 mg/L												
総トリハロメタン	0.1 mg/L												
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L												
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L												
ブロモホルム	0.09 mg/L												
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L												
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L												
アルミニウム及びそ の 化 合 物	0.2 mg/L												
鉄及びその化合物	0.3 mg/L												
	1.0 mg/L												
ナトリウム及び	200 mg/L												
_ そ の 化 合 物 マ ン ガ ン 及 び													
_ そ の 化 合 物_	0.05 mg/L												
塩 化 物 イ オ ンカルシウム、マグネシウ	200 mg/L												-
ム 等 (硬 度)	300 mg/L												
蒸 発 残 留 物	500 mg/L												
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L												
ジェオスミン	0.00001 mg/L												
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ー ル	0.00001 mg/L												
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L												
フェノール類	0.005 mg/L												
有機物等(全有機炭素 (TOC) の 量)	3 mg/L	0.8											
	5.8以上8.6以下												
	異常でないこと												
	異常でないこと												
<u>色</u> 度	5度以下 度	<0.5											
選 度	2度以下 度	<0.1						-					
判定		適合する											

備

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											
 一 般 細 菌	100 個/mI	<u>0</u>											
	検出されないこと												
	<u> </u>												
カドミウム及びその 化 合 物	0.003 mg/L												
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L	,											
セレン及びその化合物	0.01 mg/L	,											
鉛及びその化合物	0.01 mg/L	,											
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L	,											
六価クロム化合物	0.02 mg/L	,											
 亜 硝 酸 態 窒 素	0.04 mg/L	<0.004											
 シアン化合物イオン及び	0.01 mg/L												
<u>塩 化 シ ア ン</u> 硝 酸 態 窒 素 及 び	10 mg/L												
亜硝酸態窒素													
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L												
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L												
四塩化炭素	0.002 mg/L												
1.4- ジオキサン	0.05 mg/L	,											
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	,											
ジクロロメタン	0.02 mg/L	,											
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	,											
トリクロロエチレン	0.01 mg/L	,											
ベンゼン	0.01 mg/L												
	0.6 mg/L												
クロロ酢酸	0.02 mg/L												
クロロホルム													
_													
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L												
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L												
臭 素 酸	0.01 mg/L												
総トリハロメタン	0.1 mg/L	,											
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	,											
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	,											
ブロモホルム	0.09 mg/L	,											
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	,											
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L	,											
アルミニウム及びそ の 化 合 物	0.2 mg/L	,											
鉄及びその化合物	0.3 mg/L												
	1.0 mg/L												
ナトリウム及び	200 mg/L												
_ そ の 化 合 物 マ ン ガ ン 及 び													
_ そ の 化 合 物_	0.05 mg/L												
塩 化 物 イ オ ンカルシウム、マグネシウ	200 mg/L												
ム 等 (硬 度)	300 mg/L												
蒸 発 残 留 物	500 mg/L												
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	,											<u> </u>
ジェオスミン	0.00001 mg/L	,											
2- メ チ ル イ ソ ボ ル ネ オ ー ル	0.00001 mg/L	,											
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	,											
フェノール類	0.005 mg/L	,											
有機物等(全有機炭素 (TOC) の 量)	3 mg/L	,											
	5.8以上8.6以下												
	異常でないこと												
	異常でないこと												
<u>色</u> <u>度</u>	5度以下 度												
選 度	2度以下 度	+											
判定		適合する											

備