

令和7年度 水質試験結果

事業名: 四国中央市水道事業

原水: 原水調整池

項目名	単位	基準値	04/01
気 温	(°C)		12.0
水 温	(°C)		8.0
一 般 細 菌	(1ml中)		1
大 腸 菌	(100ml中)		検出せず
大 腸 菌 群	(100ml中)		11
嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		2
カドミウム及びその化合物	(mg/L)		<0.0003
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)		
セレン及びその化合物	(mg/L)		<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)		<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)		<0.001
六価クロム化合物	(mg/L)		<0.002
亜硝酸態窒素	(mg/L)		<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)		<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)		0.4
フッ素及びその化合物	(mg/L)		<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)		0.01
四 塩 化 炭 素	(mg/L)		<0.0002
1,4-ジオキサン	(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	(mg/L)		<0.001
ジクロロメタン	(mg/L)		<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.001
トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001
ベンゼン	(mg/L)		<0.001
塩 素 酸	(mg/L)		
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)		
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)		
臭 素 酸	(mg/L)		
総トリハロメタン	(mg/L)		
トリクロロ酢酸	(mg/L)		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)		
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)		
ホルムアルデヒド	(mg/L)		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)		<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)		0.02
鉄 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)		0.17
銅 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)		<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)		1.9
マンガン及びその化合物	(mg/L)		0.020
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)		2.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)		22.2
蒸 発 残 留 物	(mg/L)		
陰イオン界面活性剤	(mg/L)		
ジエオスミン	(mg/L)		<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)		<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)		
フェノール類	(mg/L)		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)		0.5
pH値	電極法		7.31
味			
臭	気		微藻臭
色	度(度)		2.9
濁	度(度)		1.5
消毒	残留塩素	(mg/L)	
-	電気伝導率	(µS/cm)	64.9



令和7年度 水質検査結果

事業名: 四国中央市水道事業

浄水: 中田井浄水場

項目名	単位	基準値	04/01															
気 温	(°C)		11.6															
水 温	(°C)		10.3															
一 般 細 菌	(1ml中)	100	0															
大 腸 菌	(100ml中)	検出されないこと	検出せず															
大 腸 菌 群	(100ml中)																	
嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)																	
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003	<0.0003															
水 銀 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.0005																
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01	<0.001															
鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01	<0.001															
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01	<0.001															
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02	<0.002															
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04	<0.004															
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01	<0.001															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	0.3															
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	<0.05															
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0	0.01															
四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002	<0.0002															
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05	<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	(mg/L)	0.04	<0.001															
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02	<0.001															
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01	<0.001															
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01	<0.001															
ベンゼン	(mg/L)	0.01	<0.001															
塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06															
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.020	<0.002															
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.060	0.004															
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.030	0.004															
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.100	<0.001															
臭 素 酸	(mg/L)	0.010	<0.001															
総トリハロメタン	(mg/L)	0.100	0.006															
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.030	0.003															
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.030	0.002															
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.090	<0.001															
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.080	<0.005															
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0	<0.01															
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2	0.02															
鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3	<0.03															
銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0	<0.01															
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0	3.5															
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.050	<0.005															
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	5.5															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300	22.8															
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500																
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2																
ジエオスミン	(mg/L)	0.00001	<0.000001															
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001	<0.000001															
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02																
フェノール類	(mg/L)	0.005																
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3.0	<0.3															
pH値	電極法	5.8以上8.6以下	7.47															
味		異常でないこと	異常なし															
臭	気	異常でないこと	異常なし															
色 度	(度)	5	<0.5															
濁 度	(度)	2	<0.1															
消毒 残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.55															
- 電 気 伝 導 率	(μS/cm)		86.9															



令和7年度 水質検査結果

事業名: 四国中央市水道事業

給水栓水: 豊岡地区

項目名	単位	基準値	04/01																
気 温	(°C)		12.3																
水 温	(°C)		15.9																
一 般 細 菌	(1ml中)	100	0																
大 腸 菌	(100ml中)	検出されないこと	検出せず																
大 腸 菌 群	(100ml中)																		
嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)																		
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003	<0.0003																
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)	0.0005																	
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01	<0.001																
鉛 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)	0.01	<0.001																
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01	<0.001																
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02	<0.002																
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04	<0.004																
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01	<0.001																
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	0.4																
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	<0.05																
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00	0.02																
四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002	<0.0002																
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05	<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	(mg/L)	0.04	<0.001																
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02	<0.001																
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01	<0.001																
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01	<0.001																
ベンゼン	(mg/L)	0.01	<0.001																
塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06																
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.020	<0.002																
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.060	0.008																
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.030	0.003																
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.100	<0.001																
臭 素 酸	(mg/L)	0.010	<0.001																
総トリハロメタン	(mg/L)	0.100	0.011																
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.030	0.005																
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.030	0.003																
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.090	<0.001																
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.080	<0.005																
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0	<0.01																
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2	0.02																
鉄 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)	0.3	<0.03																
銅 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)	1.0	<0.01																
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0	3.9																
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.050	<0.005																
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	6.2																
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300	23.0																
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500																	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2																	
ジエオスミン	(mg/L)	0.00001																	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001																	
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02																	
フェノール類	(mg/L)	0.005																	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3.0	<0.3																
pH値	電極法	5.8以上8.6以下	7.47																
味		異常でないこと	異常なし																
臭	気	異常でないこと	異常なし																
色 度	(度)	5	<0.5																
濁 度	(度)	2	<0.1																
消毒 残留塩素	(mg/L)	0.1以上	0.39																
- 電気伝導率	(μS/cm)		83.5																



令和7年度 水質検査結果

事業名: 四国中央市水道事業

給水栓水: 七田地区

項目名	単位	基準値	04/07															
気 温	(°C)		20.4															
水 温	(°C)		16.0															
一 般 細 菌	(1ml中)	100	0															
大 腸 菌	(100ml中)	検出されないこと	検出せず															
大 腸 菌 群	(100ml中)																	
嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)																	
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003																
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005																
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01																
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01																
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01																
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02																
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04	<0.004															
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01																
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	0.4															
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	<0.05															
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00																
四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002																
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05																
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	(mg/L)	0.04																
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02																
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01																
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01																
ベンゼン	(mg/L)	0.01																
塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06															
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.020																
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.060																
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.030																
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.100																
臭 素 酸	(mg/L)	0.010																
総トリハロメタン	(mg/L)	0.100																
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.030																
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.030																
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.090																
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.080																
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0																
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2																
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3																
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0																
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0																
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.050																
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	7.3															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300																
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500																
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2																
ジエオスミン	(mg/L)	0.00001	<0.000001															
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001	<0.000001															
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02																
フェノール類	(mg/L)	0.005																
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3.0	0.3															
pH値	電極法	5.8以上8.6以下	7.75															
味		異常でないこと	異常なし															
臭	気	異常でないこと	異常なし															
色 度	(度)	5	<0.5															
濁 度	(度)	2	<0.1															
消毒 残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.34															
- 電 気 伝 導 率	(µS/cm)		90.4															



令和7年度 水質検査結果

事業名: 四国中央市水道事業

給水栓水: 二名地区

項目名	単位	基準値	04/10																
気 温	(°C)		19.0																
水 温	(°C)		17.6																
一 般 細 菌	(1ml中)	100	0																
大 腸 菌	(100ml中)	検出されないこと	検出せず																
大 腸 菌 群	(100ml中)																		
嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)																		
無機物質・重金属																			
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003																	
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005																	
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01																	
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01																	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01																	
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02																	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04	<0.004																
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01																	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	0.3																
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	<0.05																
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00																	
一般有機化学物質																			
四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002																	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05																	
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	(mg/L)	0.04																	
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02																	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01																	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01																	
ベンゼン	(mg/L)	0.01																	
消毒副生成物																			
塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06																
ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02																	
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.060																	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03																	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1																	
臭 素 酸	(mg/L)	0.01																	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.100																	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.030																	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03																	
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09																	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08																	
色・味覚																			
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0																	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2																	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3																	
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0																	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0																	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.050																	
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	5.5																
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300																	
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500																	
におい・発泡																			
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2																	
ジエオスミン	(mg/L)	0.00001																	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001																	
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02																	
フェノール類	(mg/L)	0.005																	
基礎的性状																			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3.0	<0.3																
pH値	電極法	5.8以上8.6以下	7.57																
味		異常でないこと	異常なし																
臭	気	異常でないこと	異常なし																
色	度(度)	5	<0.5																
濁	度(度)	2	<0.1																
消毒																			
残留塩素	(mg/L)	0.1以上	0.50																
-																			
電気伝導率	(μS/cm)		78.5																

