

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	05/07	06/03									
	気 温	(℃)		12.0	14.0	19.8									
	水 温	(℃)		8.0	13.0	17.3									
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)		1	7	23									
	大 腸 菌	(100ml中)		検出せず	2.0	5									
	大 腸 菌 群	(100ml中)		11	94	240									
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		2	4	0									
無機物質・重金属	カドミウム及びその化合物	(mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003									
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)													
	セレン及びその化合物	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001									
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001									
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001									
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002									
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004									
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001									
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)		0.4	0.3	0.3									
	フッ素及びその化合物	(mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05									
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)		0.01	0.01	0.01									
一般有機化学物質	四 塩 化 炭 素	(mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002									
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)		<0.005	<0.005	<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	<0.001	<0.001									
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001									
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001									
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001									
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001									
消毒副生成物	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)													
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01									
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)		0.02	0.05	0.03									
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)		0.17	0.18	0.07									
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01									
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)		1.9	2.3	2.1									
	マンガン及びその化合物	(mg/L)		0.020	0.038	0.020									
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)		2.7	2.8	2.5									
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)		22.2	27.8	21.6									
	蒸 発 残 留 物	(mg/L)													
におい・発泡	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	ジ エ オ ス ミ ン	(mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001									
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001									
	非イオン界面活性剤	(mg/L)													
	フ ェ ノ ー ル 類	(mg/L)													
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)		0.5	0.5	0.6									
	pH 値	電極法		7.31	7.36	6.98									
	味														
	臭 気			微藻臭	藻臭	微藻臭									
	色 度	(度)		2.9	4.0	2.4									
	濁 度	(度)		1.5	2.0	0.8									
消毒	残 留 塩 素	(mg/L)													
-	電 気 伝 導 率	(μS/cm)		64.9	69.7	66.5									



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	05/08	06/03									
	気 温	(℃)		11.6	22.5	20.3									
	水 温	(℃)		10.3	15.8	18.0									
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	0	0	0									
	大 腸 菌	(100ml中)	検出され ないこと	検出せず	検出せず	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	<0.0003	<0.0003	<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	<0.001	<0.001									
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001									
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001									
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002									
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004									
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001									
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	0.3	0.3	0.3									
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	<0.05	<0.05	<0.05									
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0	0.01	0.01	0.01									
一般有機化学物質	四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002									
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<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	<0.001	<0.001									
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.02	<0.001	<0.001	<0.001									
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001									
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001									
	ベンゼン	(mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001									
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06	<0.06	<0.06									
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.020	<0.002	<0.002	<0.002									
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.060	0.004	0.009	0.008									
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.030	0.004	0.006	<0.002									
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.100	<0.001	0.001	<0.001									
	臭 素 酸	(mg/L)	0.010	<0.001	<0.001	<0.001									
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.100	0.006	0.013	0.010									
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.030	0.003	0.005	0.004									
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.030	0.002	0.003	0.002									
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.090	<0.001	<0.001	<0.001									
	ホ ル ム アル デ ヒ ド	(mg/L)	0.080	<0.005	<0.005	<0.005									
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0	<0.01	<0.01	<0.01									
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2	0.02	0.05	0.06									
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3	<0.03	<0.03	<0.03									
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0	<0.01	<0.01	<0.01									
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0	3.5	4.6	4.5									
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.050	<0.005	<0.005	<0.005									
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	5.5	5.6	5.2									
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300	22.8	28.3	26.7									
におい・発泡	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	<0.000001	<0.000001									
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001									
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02												
基礎的性状	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	0.3	<0.3									
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.47	7.51	7.39									
	味		異常でないこと	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									
	色	度 (度)	5	<0.5	<0.5	<0.5									
消毒	濁	度 (度)	2	<0.1	<0.1	<0.1									
	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.55	0.57	0.58									
-	電 気 伝 導 率	(μ S/cm)		86.9	81.0	72.0									



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	05/15	06/11									
	気 温	(℃)		12.3	23.1	20.3									
	水 温	(℃)		15.9	22.5	20.8									
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	0	0	0									
	大 腸 菌	(100ml中)	検出され ないこと	検出せず	検出せず	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	<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	<0.004	<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	0.3	0.3									
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	<0.05	<0.05	<0.05									
一般有機化学物質	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00	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											
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06	<0.06	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											
色・味覚	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	3.9											
	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	5.6	5.5									
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300	23.0											
におい・発泡	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												
基礎的性状	フエノール類	(mg/L)	0.005												
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	3.0	<0.3	<0.3	0.3									
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.47	7.60	7.81									
	味		異常でないこと	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									
	色 度	(度)	5	<0.5	<0.5	<0.5									
消毒	濁 度	(度)	2	<0.1	<0.1	<0.1									
	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.39	0.39	0.25									
-	電 気 伝 導 率	(μ S/cm)		83.5	82.9	82.0									



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	05/14	06/03									
	気 温	(℃)		20.4	24.8	18.2									
	水 温	(℃)		16.0	19.2	18.5									
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	0	0	0									
	大 腸 菌	(100ml中)	検出され ないこと	検出せず	検出せず	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			<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	<0.004	<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	0.3	0.3									
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	<0.05	<0.05	<0.05									
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00			0.01									
一般有機化学物質	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									
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06	0.07	0.08									
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.020			<0.002									
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.060			0.017									
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.030			<0.002									
	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			0.021									
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.030			0.006									
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.030			0.004									
	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									
色・味覚	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			0.06									
	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			5.2									
	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	7.3	6.0	5.7									
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300			29.3									
におい・発泡	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	<0.000001	<0.000001									
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001									
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02												
基礎的性状	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	0.3	<0.3									
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.75	7.89	7.71									
	味		異常でないこと	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									
	色	度（度）	5	<0.5	<0.5	<0.5									
消毒	濁	度（度）	2	<0.1	<0.1	<0.1									
	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.34	0.15	0.17									
-	電 気 伝 導 率	(μ S/cm)		90.4	84.3	86.3									



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	05/08	06/17									
	気 温	(℃)		19.0	20.2	27.1									
	水 温	(℃)		17.6	17.6	27.0									
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	0	0	0									
	大 腸 菌	(100ml中)	検出され ないこと	検出せず	検出せず	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		<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	<0.004	<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	0.3	0.3									
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	<0.05	<0.05	<0.05									
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00		0.01										
一般有機化学物質	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										
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06	0.06	0.07									
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02		<0.002										
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.060		0.013										
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03		<0.002										
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1		0.001										
	臭 素 酸	(mg/L)	0.01		<0.001										
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.100		0.019										
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.030		0.004										
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.03		0.005										
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09		<0.001										
	ホ ル ム アル デ ヒ ド	(mg/L)	0.08		<0.005										
色・味覚	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		0.05										
	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		4.7										
	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	5.6	5.4									
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300		28.7										
	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	0.3	0.3									
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.57	7.68	7.77									
	味		異常でないこと	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									
	色	度（度）	5	<0.5	<0.5	<0.5									
	濁	度（度）	2	<0.1	<0.1	<0.1									
消毒	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.50	0.27	0.20									
-	電 気 伝 導 率	(μ S/cm)		78.5	82.9	78.9									

