

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	07/01	08/05	09/02						
	気 温	(℃)		12.0	14.0	19.8	30.0	33.4	30.6						
	水 温	(℃)		8.0	13.0	17.3	19.2	23.6	22.8						
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)		1	7	23	63	64	365						
	大 腸 菌	(100ml中)		検出せず	2.0	4.5	検出せず	検出せず	6.0						
	大 腸 菌 群	(100ml中)		11	94	240	1600	1600	1600						
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		2	4	0	2	0	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003						
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)							<0.00005						
	セレン及びその化合物	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<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	<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	0.3	0.4	0.4						
	フッ素及びその化合物	(mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05						
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)		0.01	0.01	0.01	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.001	<0.001	<0.001						
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	0.03	0.03	0.12						
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)		0.17	0.18	0.07	0.06	0.07	0.18						
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<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	2.0	1.6	1.9						
	マンガン及びその化合物	(mg/L)		0.020	0.038	0.020	0.030	0.031	0.072						
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)		2.7	2.8	2.5	2.3	1.9	2.0						
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)		22.2	27.8	21.6	24.0	18.7	21.7						
	蒸 発 残 留 物	(mg/L)							45						
におい・発泡	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	(mg/L)							<0.02						
	ジ ェ オ ス ミ ン	(mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	(mg/L)							<0.002						
	フ ェ ノ ー ル 類	(mg/L)							<0.0005						
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)		0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	0.8						
	pH 値	電極法		7.31	7.36	6.98	6.95	6.92	6.79						
	味														
	臭 気			微藻臭	藻臭	微藻臭	異常なし	微藻臭	異常なし						
	色 度	(度)		2.9	4.0	2.4	3.2	3.5	5.2						
	濁 度	(度)		1.5	2.0	0.8	1.0	0.9	1.2						
消毒	残 留 塩 素	(mg/L)													
-	電 気 伝 導 率	(μS/cm)		64.9	69.7	66.5	67.5	50.1	55.3						



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	07/01	08/05	09/02						
	気 温	(℃)		11.6	22.5	20.3	30.5	35.6	32.7						
	水 温	(℃)		10.3	15.8	18.0	20.4	25.6	24.0						
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	0	0	0	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	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003						
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.0005						<0.00005						
	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001						
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<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	0.3	0.4	0.4						
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	<0.05	<0.05	<0.05	<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	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.001	<0.001	<0.001						
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001						
	ベンゼン	(mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.10	0.11	0.12						
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.020	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.060	0.004	0.009	0.008	0.013	0.018	0.023						
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.030	0.004	0.006	<0.002	0.006	0.010	0.013						
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.100	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
	臭 素 酸	(mg/L)	0.010	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.100	0.006	0.013	0.010	0.016	0.021	0.027						
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.030	0.003	0.005	0.004	0.007	0.008	0.011						
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.030	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004						
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.090	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
	ホ ル ム アル デ ヒ ド	(mg/L)	0.080	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<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	0.07	0.10	0.10						
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03						
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<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	4.7	4.8	6.1						
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.050	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	5.5	5.6	5.2	5.3	5.3	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	24.2	18.0	21.7						
におい・発泡	蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500						41						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2						<0.02						
	ジ エ オ ス ミ ン	(mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02						<0.002						
基礎的性状	フ ェ ノ ー ル 類	(mg/L)	0.005						<0.0005						
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3.0	<0.3	0.3	<0.3	0.4	0.3	0.4						
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.47	7.51	7.39	7.53	7.78	7.72						
	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 (度)	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
消毒	濁	度 (度)	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.55	0.57	0.58	0.64	0.65	0.71						
-	電 気 伝 導 率	(μ S/cm)		86.9	81.0	72.0	81.1	66.7	75.0						



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	07/01	08/18	09/08						
	気 温	(℃)		12.3	23.1	20.3	30.7	30.7	30.3						
	水 温	(℃)		15.9	22.5	20.8	26.1	33.4	32.5						
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	0	0	0	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	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								
	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								
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001								
	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001								
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)	0.02	<0.002			<0.002								
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<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								
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4						
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	<0.05	<0.05	<0.05	<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			0.01								
	四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.002	<0.0002			<0.0002								
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	0.05	<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								
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.02	<0.001			<0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001								
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001								
	ベ ン ゼ ン	(mg/L)	0.01	<0.001			<0.001								
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06	<0.06	0.06	0.09	0.11	0.12						
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.020	<0.002			<0.002								
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.060	0.008			0.021								
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.030	0.003			<0.002								
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.100	<0.001			<0.001								
	臭 素 酸	(mg/L)	0.010	<0.001			<0.001								
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.100	0.011			0.025								
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.030	0.005			0.008								
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.030	0.003			0.004								
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.090	<0.001			<0.001								
	ホ ル ム アル デ ヒ ド	(mg/L)	0.080	<0.005			<0.005								
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0	<0.01			<0.01								
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2	0.02			0.07								
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3	<0.03			<0.03								
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0	<0.01			<0.01								
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0	3.9			4.7								
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.050	<0.005			<0.005								
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	6.2	5.6	5.5	5.4	5.4	5.5						
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300	23.0			23.9								
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 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	0.3	0.4	0.4						
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.47	7.60	7.81	7.65	7.86	7.94						
	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（度）	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
消毒	濁	度（度）	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.39	0.39	0.25	0.26	0.23	0.18						
-	電 気 伝 導 率	(μ S/cm)		83.5	82.9	82.0	82.3	73.3	77.8						



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	07/10	08/13	09/02						
	気 温	(℃)		20.4	24.8	18.2	30.8	33.2	32.8						
	水 温	(℃)		16.0	19.2	18.5	24.9	28.3	29.8						
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	0	0	0	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	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						
	水 銀 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.0005						<0.00005						
	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001						
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001						
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001						
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)	0.02			<0.002			<0.002						
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<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						
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4						
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05						
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00			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						
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	0.05			<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						
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.02			<0.001			<0.001						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001						
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001						
	ベンゼン	(mg/L)	0.01			<0.001			<0.001						
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06	0.07	0.08	0.13	0.20	0.14						
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.020			<0.002			<0.002						
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.060			0.017			0.045						
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.030			<0.002			<0.002						
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.100			<0.001			<0.001						
	臭 素 酸	(mg/L)	0.010			<0.001			<0.001						
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.100			0.021			0.050						
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.030			0.006			0.016						
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.030			0.004			0.005						
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.090			<0.001			<0.001						
	ホ ル ム アル デ ヒ ド	(mg/L)	0.080			<0.005			<0.005						
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0			<0.01			<0.01						
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2			0.06			0.11						
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3			<0.03			0.04						
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0			<0.01			<0.01						
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0			5.2			6.4						
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.050			<0.005			<0.005						
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	7.3	6.0	5.7	5.6	5.9	6.1						
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300			29.3			22.4						
におい・発泡	蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500						46						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2						<0.02						
	ジ エ オ ス ミ ン	(mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02						<0.002						
基礎的性状	フ ェ ノ ー ル 類	(mg/L)	0.005						<0.0005						
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3.0	0.3	0.3	<0.3	0.4	0.3	0.4						
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.75	7.89	7.71	8.21	8.28	8.24						
	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 (度)	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
	濁	度 (度)	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
消毒	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.34	0.15	0.17	0.11	0.24	0.15						
-	電 気 伝 導 率	(μ S/cm)		90.4	84.3	86.3	90.3	74.2	80.0						



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：二名地区

	項 目 名	単位	基準値	04/10	05/08	06/17	07/14	08/12	09/11						
	気 温	(℃)		19.0	20.2	27.1	26.4	36.9	29.9						
	水 温	(℃)		17.6	17.6	27.0	28.4	31.5	31.3						
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	0	0	0	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	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							
	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							
	鉛 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001							
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001							
	六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)	0.02		<0.002			<0.002							
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<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							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4						
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05						
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.00		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							
	1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	0.05		<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							
	ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.02		<0.001			<0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001							
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001							
	ベンゼン	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001							
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06	0.06	0.07	0.12	0.10	0.12						
	ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.02		<0.002			<0.002							
	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.060		0.013			0.025							
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03		<0.002			<0.002							
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1		0.001			<0.001							
	臭 素 酸	(mg/L)	0.01		<0.001			<0.001							
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.100		0.019			0.029							
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.030		0.004			0.010							
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.03		0.005			0.004							
	ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	0.09		<0.001			<0.001							
	ホ ル ム アル デ ヒ ド	(mg/L)	0.08		<0.005			<0.005							
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0		<0.01			<0.01							
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2		0.05			0.10							
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.3		<0.03			<0.03							
	銅 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0		<0.01			<0.01							
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0		4.7			5.2							
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.050		<0.005			<0.005							
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	5.5	5.6	5.4	5.5	5.4	5.5						
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300		28.7			18.3							
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												
	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 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	0.4	0.4	0.4						
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.57	7.68	7.77	7.61	7.77	7.78						
	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（度）	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
消毒	濁	度（度）	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.50	0.27	0.20	0.44	0.16	0.18						
-	電 気 伝 導 率	(μ S/cm)		78.5	82.9	78.9	82.6	70.0	78.8						

