

## 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	10/07	11/04				
				04/01	05/07	06/03	07/01	08/05	09/02	10/07	11/04				
	気温	(°C)		12.0	14.0	19.8	30.0	33.4	30.6	25.5	12.5				
	水温	(°C)		8.0	13.0	17.3	19.2	23.6	22.8	23.0	18.2				
病原生物	一般細菌 (1ml中)			1	7	23	63	64	365	77	30				
	大腸菌 (100ml中)		検出せず		2.0	4.5	検出せず	検出せず	6.0	検出せず	13				
	大腸菌群 (100ml中)			11	94	240	1600	1600	1600	1600	920				
	嫌気性芽胞菌 (100ml中)			2	4	0	2	0	0	1	4				
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	<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)		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<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	<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	<0.004	<0.004	<0.004				
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.4	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001				
	ペンゼン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	0.04	0.02					
	鉄及びその化合物 (mg/L)		0.17	0.18	0.07	0.06	0.07	0.18	0.09	0.05					
	銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<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	1.9	1.8					
	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	0.026	0.027					
	塩化物イオン (mg/L)		2.7	2.8	2.5	2.3	1.9	2.0	2.0	1.9					
	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	23.7	22.8					
	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							
	ジエオスマシン (mg/L)		<0.000001	<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	<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	0.8	0.9					
	pH値	電極法	7.31	7.36	6.98	6.95	6.92	6.79	7.18	7.24					
	味														
	臭気		微藻臭	藻臭	微藻臭	異常なし	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし					
	色度	(度)	2.9	4.0	2.4	3.2	3.5	5.2	3.5	3.5					
	濁度	(度)	1.5	2.0	0.8	1.0	0.9	1.2	0.7	1.0					
	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	62.0	62.3					

## 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	10/07	11/04			
				11.6	22.5	20.3	30.5	35.6	32.7	25.1	17.3			
病原生物	気温	(°C)		10.3	15.8	18.0	20.4	25.6	24.0	24.2	19.4			
	一般細菌 (1ml中)	100		0	0	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	検出せず	検出せず	検出せず			
	大腸菌群 (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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	0.4	0.4	0.4	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	<0.05	<0.05			
一般有機化学物質	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
	四塩化炭素	(mg/L)	0.002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.005	<0.005			
	ジオキソジクロロエチレン	(mg/L)	0.04	<0.001	<0.001	<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	<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	<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	<0.001	<0.001			
消毒副生成物	ベンゼン	(mg/L)	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	塩素酸	(mg/L)	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	0.11	0.12	0.10	0.10			
	クロロ酢酸	(mg/L)	0.020	<0.002	<0.002	<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	0.016	0.014			
	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.030	0.004	0.006	<0.002	0.006	0.010	0.013	0.009	<0.002			
	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	<0.001	<0.001			
	臭素酸	(mg/L)	0.010	<0.001	<0.001	<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	0.019	0.017			
	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.030	0.003	0.005	0.004	0.007	0.008	0.011	0.009	0.008			
	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	0.003	0.003			
色・味覚	ブロモホルム	(mg/L)	0.090	<0.001	<0.001	<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	<0.005	<0.005			
	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	<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	0.07	0.05			
	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3	<0.03	<0.03	<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	<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	4.6	4.1			
におい・発泡	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	<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	4.8	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	24.1	23.0			
	蒸発残留物	(mg/L)	500							41				
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2						<0.02					
基礎的性状	ジエオスマシン	(mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002				
	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	<0.000001	<0.000001			
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02						<0.002					
	フェノール類	(mg/L)	0.005						<0.0005					



## 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	10/07	11/20			
				12.3	23.1	20.3	30.7	30.7	30.3	24.6	14.0			
病原生物	気温	(°C)		12.3	23.1	20.3	30.7	30.7	30.3	24.6	14.0			
	水温	(°C)		15.9	22.5	20.8	26.1	33.4	32.5	25.8	18.8			
	一般細菌 (1ml中)	100		0	0	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	検出せず	検出せず	検出せず			
無機物質・重金属	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				<0.0003			<0.0003				
	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005												
一般有機化学物質	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				
消毒副生成物	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<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				
	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	0.4	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	<0.05	<0.05	<0.05			
色・味覚	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.00	0.01				0.01			<0.01				
	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				
	ジオキソジクロロエチレン (mg/L)	0.04	<0.001				<0.001			<0.001				
におい・発泡	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				
基礎的性状	塩素酸 (mg/L)	0.6	<0.06	<0.06	0.06	0.09	0.11	0.12	0.08	<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	0.008				0.021			0.026				
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.030	0.003				<0.002			<0.002				
消毒	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	0.011				0.025			0.031				
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.030	0.005				0.008			0.012				
副生成物	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.030	0.003				0.004			0.005				
	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				
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0	<0.01				<0.01			<0.01				
色・味覚	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2	0.02				0.07			0.07				
	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	3.9				4.7			5.0				
におい・発泡	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	6.2	5.6	5.5	5.4	5.4	5.5	4.9	4.8				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300	23.0				23.9			24.8				
	蒸発残留物 (mg/L)	500												
基礎的性状	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2												
	ジエオスマシン (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												
消毒	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	0.5	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	7.74	7.66			
	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	異常なし	異常なし			
色	臭		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	異常なし	異常なし			
	度	(度)	5	<0.5	<0.5	<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	<0.1			
	消毒	残留塩素 (mg/L)	0.1以上	0.39	0.39	0.25	0.26	0.23	0.18	0.27	0.33			
-	電気伝導率	(μS/cm)		83.5	82.9	82.0	82.3	73.3	77.8	75.4	74.0			



## 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	07/10	08/13	09/02	10/02	11/11				
				20.4	24.8	18.2	30.8	33.2	32.8	24.7	12.9				
病原生物	気温	(°C)		20.4	24.8	18.2	30.8	33.2	32.8	24.7	12.9				
	水温	(°C)		16.0	19.2	18.5	24.9	28.3	29.8	26.1	19.3				
	一般細菌 (1ml中)	100		0	0	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	検出せず	検出せず	検出せず				
無機物質・重金属	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			<0.0003						
	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005							<0.00005						
一般有機化学物質	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						
消毒副生成物	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<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	0.4	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	<0.05	<0.05	<0.05				
色・味覚	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						
	ジオクロロエチレン及びジクロロエチレン (mg/L)	0.04				<0.001			<0.001						
におい・発泡	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						
基礎的性状	塩素酸 (mg/L)	0.6	<0.06	0.07	0.08	0.13	0.20	0.14	0.28	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						
消毒	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						
副生成物	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						
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0				<0.01			<0.01						
色・味覚	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						
におい・発泡	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	5.7	5.5					
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300				29.3			22.4						
	蒸発残留物 (mg/L)	500							46						
基礎的性状	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2							<0.02						
	ジエオスマシン (mg/L)	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002					
	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001				
	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02							<0.002						
消毒	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	0.5	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	8.41	8.13				
	味		異常でないこと	異常なし											
色	臭		異常でないこと	異常なし											
	度	(度)	5	<0.5	<0.5	<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	<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	0.23	0.56				
電気伝導率	-	電気伝導率 (μS/cm)		90.4	84.3	86.3	90.3	74.2	80.0	79.4	79.0				



## 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	10/06	11/04			
				19.0	20.2	27.1	26.4	36.9	29.9	26.9	16.8			
	気温 (°C)			17.6	17.6	27.0	28.4	31.5	31.3	27.7	19.9			
	水温 (°C)													
病原生物	一般細菌 (1ml中)	100		0	0	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	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	<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				
	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	0.4	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	<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			<0.01				
	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				
	ジオキソジクロロエチレン (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				
消毒副生成物	ベンゼン (mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001				
	塩素酸 (mg/L)	0.6	<0.06	0.06	0.07	0.12	0.10	0.12	0.09	0.11				
	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02		<0.002			<0.002			<0.002				
	クロロホルム (mg/L)	0.060		0.013			0.025			0.019				
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03		<0.002			<0.002			0.002				
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1		0.001			<0.001			<0.001				
	臭素酸 (mg/L)	0.01		<0.001			<0.001			<0.001				
	総トリハロメタン (mg/L)	0.100		0.019			0.029			0.023				
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.030		0.004			0.010			0.011				
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03		0.005			0.004			0.004				
色・味覚	ブロモホルム (mg/L)	0.09		<0.001			<0.001			<0.001				
	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08		<0.005			<0.005			<0.005				
	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		0.05			0.10			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		4.7			5.2			4.4				
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.050		<0.005			<0.005			<0.005				
におい・発泡	塩化物イオン (mg/L)	200.0	5.5	5.6	5.4	5.5	5.4	5.5	4.8	5.2				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300		28.7			18.3			24.1				
	蒸発残留物 (mg/L)	500												
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2												
	ジエオスマシン (mg/L)	0.00001												
基礎的性状	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	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	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	7.68	7.73			
	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	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	異常なし	異常なし			
	色	度	(度)	5	<0.5	<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	<0.1			
	消毒	残留塩素	(mg/L)	0.1以上	0.50	0.27	0.20	0.44	0.16	0.18	0.27	0.38		
	-	電気伝導率	(μS/cm)		78.5	82.9	78.9	82.6	70.0	78.8	75.0	75.8		

