

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	12/02	01/06	02/03
気 温	(°C)		12.0	14.0	19.8	30.0	33.4	30.6	25.5	12.5	14.9	6.5	3.6
水 温	(°C)		8.0	13.0	17.3	19.2	23.6	22.8	23.0	18.2	14.0	8.0	5.5
一 般 細 菌	(1ml中)		1	7	23	63	64	365	77	30	23	3	18
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	検出せず	2.0	検出せず
大 腸 菌 群	(100ml中)		11	94	240	1600	1600	1600	1600	920	350	14	23
嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		2	4	0	2	0	0	1	4	0	0	0
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	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び 其 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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)		<0.001	<0.001	<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	<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	<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	<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	<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	0.3	0.3	0.3
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	<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	0.01	0.01
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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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)												
プロモジクロロメタン	(mg/L)												
プロモホルム	(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	<0.01	<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	0.04	0.03	0.04
鉄 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)		0.17	0.18	0.07	0.06	0.07	0.18	0.09	0.05	0.15	0.57	0.38
銅 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<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	2.3	2.3	2.3
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	0.043	0.121	0.046
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)		2.7	2.8	2.5	2.3	1.9	2.0	2.0	1.9	2.1	2.8	2.6
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	26.4	26.5	26.5
蒸 発 残 留 物	(mg/L)							45					
陰イオン界面活性剤	(mg/L)							<0.02					
ジエオスミン	(mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<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					
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	0.6	0.6	0.5
pH値	電極法		7.31	7.36	6.98	6.95	6.92	6.79	7.18	7.24	7.04	7.17	7.19
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	微藻臭	藻臭	藻臭
色 度	(度)		2.9	4.0	2.4	3.2	3.5	5.2	3.5	3.5	3.7	11.0	5.7
濁 度	(度)		1.5	2.0	0.8	1.0	0.9	1.2	0.7	1.0	1.1	2.0	1.8
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	64.9	71.5	64.5



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	07/01	08/05	09/02	10/07	11/04	12/02	01/06	02/03
気 温 (°C)			11.6	22.5	20.3	30.5	35.6	32.7	25.1	17.3	18.4	8.9	10.4
水 温 (°C)			10.3	15.8	18.0	20.4	25.6	24.0	24.2	19.4	15.7	9.8	7.6
一 般 細 菌 (1ml中)		100	0	0	0	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	検出せず	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び 其 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	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)		0.01	<0.001	<0.001	<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)		0.01	<0.001	<0.001	<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)		0.02	<0.002	<0.002	<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)		0.04	<0.004	<0.004	<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	<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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	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	<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)		1.0	0.01	0.01	0.01	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.06	<0.06	<0.06
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	<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	0.009	0.008	0.005
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	0.006	0.003	0.003
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	<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	<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	0.011	0.011	0.007
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	0.006	0.003	0.003
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	0.002	0.003	0.002
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	<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	<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	<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	0.04	0.02	0.02
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)		0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)		1.0	<0.01	<0.01	<0.01	<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	4.5	6.0	4.8
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	<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	5.0	6.9	6.1
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	26.6	28.6	27.0
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		500						41					
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.2						<0.02					
ジエオスミン (mg/L)		0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	<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					
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	0.5	<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	7.53	7.78	7.72	7.62	7.54	7.40	7.45	7.42
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	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	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	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
消毒 残留塩素 (mg/L)		0.1以上	0.55	0.57	0.58	0.64	0.65	0.71	0.75	0.79	0.61	0.62	0.62
-	電 気 伝 導 率 (μS/cm)		86.9	81.0	72.0	81.1	66.7	75.0	73.4	73.4	76.4	87.6	76.4



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：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	12/02	01/06	02/12
気 温 (°C)			12.3	23.1	20.3	30.7	30.7	30.3	24.6	14.0	11.2	8.7	10.1
水 温 (°C)			15.9	22.5	20.8	26.1	33.4	32.5	25.8	18.8	16.9	12.7	11.6
一 般 細 菌 (1ml中)		100	0	0	0	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	検出せず	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			<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			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)		0.01	<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	
六価クロム化合物 (mg/L)		0.02	<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	<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	
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	0.3	0.3	0.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.8	<0.05	<0.05	<0.05	<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)		1.00	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	
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.05	<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	
ジクロロメタン (mg/L)		0.02	<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	
トリクロロエチレン (mg/L)		0.01	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
ベンゼン (mg/L)		0.01	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
塩 素 酸 (mg/L)		0.6	<0.06	<0.06	0.06	0.09	0.11	0.12	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		0.020	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		0.060	0.008			0.021			0.026			0.014	
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		0.030	0.003			<0.002			<0.002			<0.002	
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.100	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
臭 素 酸 (mg/L)		0.010	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
総トリハロメタン (mg/L)		0.100	0.011			0.025			0.031			0.018	
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.030	0.005			0.008			0.012			0.006	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.030	0.003			0.004			0.005			0.004	
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		0.090	<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	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		1.0	<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			0.07			0.07			0.02	
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.3	<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	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		200.0	3.9			4.7			5.0			5.5	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.050	<0.005			<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	5.2	6.3	5.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		300	23.0			23.9			24.8			27.8	
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											
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	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	<0.3	0.5	<0.3
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	7.53	7.64	7.63
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	異常なし	異常なし	異常なし
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	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	<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	<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	0.38	0.39	0.45
- 電 気 伝 導 率 (μS/cm)			83.5	82.9	82.0	82.3	73.3	77.8	75.4	74.0	79.2	86.3	78.4



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: 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	12/02	01/14	02/12
気 温	(°C)		20.4	24.8	18.2	30.8	33.2	32.8	24.7	12.9	18.1	10.4	7.8
水 温	(°C)		16.0	19.2	18.5	24.9	28.3	29.8	26.1	19.3	17.6	12.1	10.2
一 般 細 菌	(1ml中)	100	0	0	0	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	検出せず	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			<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		
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	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	(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	0.3	0.3
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	<0.05	<0.05
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		
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		
塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06	0.07	0.08	0.13	0.20	0.14	0.28	0.14	0.09	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			0.017			0.045			0.018		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.030			<0.002			<0.002			<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			0.021			0.050			0.021		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.030			0.006			0.016			0.010		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.030			0.004			0.005			0.003		
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		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2			0.06			0.11			0.04		
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3			<0.03			0.04			0.07		
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			5.2			6.4			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	7.3	6.0	5.7	5.6	5.9	6.1	5.7	5.5	5.2	6.5	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300			29.3			22.4			26.6		
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	<0.000001	0.000002	<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	<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					
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	0.3	0.4	<0.3
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	8.01	7.80	7.81
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	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	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	<0.5	<0.5	1.6	<0.5
濁 度	(度)	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.8	<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	0.41	0.41	0.53
- 電 気 伝 導 率	(µS/cm)		90.4	84.3	86.3	90.3	74.2	80.0	79.4	79.0	79.6	88.0	82.1



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	12/16	01/16	02/03
気 温 (°C)			19.0	20.2	27.1	26.4	36.9	29.9	26.9	16.8	12.1	15.2	8.8
水 温 (°C)			17.6	17.6	27.0	28.4	31.5	31.3	27.7	19.9	11.6	11.9	9.3
一 般 細 菌 (1ml中)		100	0	0	0	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	検出せず	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			<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			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		0.01		<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
六価クロム化合物 (mg/L)		0.02		<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	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)		0.01		<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	0.4	0.4	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	<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)		1.00		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
1,4-ジオキサン (mg/L)		0.05		<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
ジクロロメタン (mg/L)		0.02		<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
トリクロロエチレン (mg/L)		0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		0.01		<0.001			<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	<0.06	<0.06	<0.06
ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		0.02		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		0.060		0.013			0.025			0.019			0.010
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		0.03		<0.002			<0.002			0.002			0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.1		0.001			<0.001			<0.001			<0.001
臭 素 酸 (mg/L)		0.01		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.100		0.019			0.029			0.023			0.014
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.030		0.004			0.010			0.011			0.005
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.03		0.005			0.004			0.004			0.004
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		0.09		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)		0.08		<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
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.2		0.05			0.10			0.06			0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.3		<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
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		200.0		4.7			5.2			4.4			4.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.050		<0.005			<0.005			<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	4.8	5.2	5.3	6.8	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		300		28.7			18.3			24.1			26.7
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	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	<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	7.61	7.77	7.78	7.68	7.73	7.58	7.62	7.60
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	異常なし	異常なし	異常なし
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	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	<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	<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	0.38	0.30	0.44
- 電 気 伝 導 率 (μS/cm)			78.5	82.9	78.9	82.6	70.0	78.8	75.0	75.8	81.5	89.0	82.6

