

令和6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	04/02	05/07	06/04	07/02	08/06	09/03	10/01	11/05	12/03	01/07	02/04	03/04
	気 温	(℃)		18.0	20.0	19.0	30.0	33.2	29.0	28.1	20.4	13.5	5.9	2.4	6.1
	水 温	(℃)		13.0	12.0	15.8	22.8	22.0	21.0	21.2	18.8	13.7	7.8	5.4	5.8
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)		4	13	23	11	14	90	122	195	39	2	5	2
	大 腸 菌	(100ml中)		6.8	検出せず	23	13.0	検出せず	49.0	2.0	46	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	大 腸 菌 群	(100ml中)		79	240	350	94	540	1600	540	920	220	33	23	4.5
	嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		0	0	1	2	0	7	0	1	0	1	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	<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	<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	<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	<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	<0.002
	亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.011	<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	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	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	<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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.01	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)		0.03	0.02	0.07	0.06	0.03	0.08	0.16	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04
	鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)		0.19	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.06	0.10	0.10	0.44	0.26	0.35
	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)		1.9	2.1	2.3	2.2	2.1	1.5	3.5	2.0	2.2	2.2	2.1	2.2
	マンガン及びその化合物	(mg/L)		0.044	0.013	0.022	0.033	0.038	0.033	0.045	0.039	<0.005	0.092	0.029	0.049
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)		2.8	2.7	2.3	2.1	2.0	1.8	3.1	1.9	2.3	2.5	2.6	2.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)		26.5	25.3	23.1	22.0	21.7	15.9	19.9	22.6	24.2	26.0	25.4	26.7
におい・発泡	蒸 発 残 留 物	(mg/L)						39				24			
	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	<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	<0.000001
	非イオン界面活性剤	(mg/L)										<0.002			
基礎的性状	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	0.4	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5
	pH 値	電極法		7.33	7.24	7.23	7.36	6.77	7.26	6.97	6.87	7.16	7.16	7.33	7.30
	味														
	臭 気			微藻臭	異常なし	藻臭	藻臭	微藻臭	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	微藻臭	微藻臭	異常なし
	色 度	(度)		3.6	2.1	3.3	3.5	3.8	4.7	2.9	3.3	3.0	7.5	4.2	5.3
消毒	濁 度	(度)		1.4	0.8	1.5	0.8	0.9	3.2	0.7	0.8	0.9	1.5	1.0	1.7
	残 留 塩 素	(mg/L)													
-	電 気 伝 導 率	(μS/cm)		70.3	66.1	58.4	76.8	52.9	43.5	48.2	61.8	64.5	64.6	65.0	72.1



令和6年度 水質試験結果

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	04/02	05/07	06/04	07/02	08/06	09/03	10/01	11/05	12/03	01/07	02/04	03/04
	気 温	(℃)		18.0	22.6	25.0	26.7	31.0	29.7	26.1	20.3	13.5	6.8	5.6	8.0
	水 温	(℃)		11.0	14.5	17.3	19.8	22.3	22.2	22.9	20.5	14.2	8.9	8.1	7.6
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	0	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	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)	0.002	<0.0003	<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 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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10.0	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	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	<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	<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	<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	<0.005
	トランス-1,2-ジクロロエチレン及び シス-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	<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	<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	<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	<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	<0.001
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06	0.08	0.09	0.07	0.12	0.15	0.10	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	<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	0.005	0.010	0.010	0.018	0.014	0.025	0.018	0.015	0.007	0.007	0.004	0.003
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.030	0.005	0.006	<0.002	0.010	0.010	0.012	0.010	0.009	0.005	0.003	0.003	<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	<0.001	0.003	<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	<0.001
	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.100	0.007	0.013	0.012	0.021	0.017	0.030	0.021	0.018	0.008	0.010	0.006	0.005
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.030	0.004	0.005	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.006	0.005	<0.002	0.002	<0.002
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.030	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.001	<0.001	0.002	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	<0.001
色・味覚	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	(mg/L)	0.080	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<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	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2	0.04	0.06	0.09	0.11	0.08	0.07	0.10	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01
	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	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0	4.9	4.3	5.2	4.8	5.8	4.6	5.2	4.2	3.8	5.1	4.3	4.1
	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	5.6	5.2	5.0	4.9	5.0	5.7	4.9	5.0	4.8	5.9	5.3	5.7
におい・発泡	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300	28.7	25.1	24.4	21.5	22.2	16.9	18.7	21.9	23.6	27.2	25.7	27.6
	蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500					43				35			
	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	0.000001	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基礎的性状	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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.60	7.73	7.81	7.80	7.53	7.69	7.69	7.46	7.42	7.50	7.47	7.29
	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	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	異常なし
消毒	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	<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	<0.1
	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.60	0.60	0.62	0.69	0.73	0.69	0.77	0.67	0.60	0.59	0.55	0.53
-	電 気 伝 導 率	(μS/cm)		81.4	77.0	72.6	65.3	70.0	59.1	61.0	76.0	73.3	76.5	71.6	79.7



令和6年度 水質試験結果

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	04/03	05/15	06/12	07/02	08/21	09/10	10/01	11/18	12/10	01/07	02/17	03/13
	気 温	(℃)		15.3	20.0	25.2	25.7	32.8	28.5	26.5	16.8	10.2	7.1	9.4	14.0
	水 温	(℃)		14.8	21.1	25.1	23.7	31.5	31.3	28.1	21.8	13.1	13.1	10.6	13.2
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	0	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	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)	0.002	<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	<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	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	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	<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		
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		
	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		
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06	0.07	0.08	0.09	0.16	0.17	0.13	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			0.026			0.034			0.015		
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.030	<0.002			<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			0.031			0.040			0.021		
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.030	0.006			0.010			0.013			0.003		
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.030	0.003			0.005			0.006			0.005		
	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			0.006			<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		
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2	0.03			0.08			0.09			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	4.3			4.8			5.3			5.1		
	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	5.7	5.1	5.1	5.0	5.2	5.6	5.0	4.7	4.8	5.7	5.5	6.0
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300	27.8			24.3			19.0			26.9		
	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.71	7.83	7.76	7.77	7.83	8.04	7.85	7.46	7.67	7.58	7.50	7.41
	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	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	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	<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	<0.1
消毒	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.39	0.34	0.24	0.23	0.22	0.28	0.30	0.29	0.47	0.35	0.47	0.42
-	電 気 伝 導 率	(μS/cm)		83.6	92.8	73.9	77.3	76.3	61.5	64.1	71.3	74.8	83.1	78.2	79.7



令和6年度 水質試験結果

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	04/10	05/07	06/13	07/10	08/06	09/12	10/09	11/05	12/11	01/21	02/04	03/12
	気 温	(℃)		12.2	22.6	26.3	28.9	30.3	29.6	20.1	19.8	9.7	8.9	2.3	9.5
	水 温	(℃)		15.6	18.2	20.5	23.1	27.6	28.1	23.7	19.0	14.0	9.4	9.5	10.1
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	0	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	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)	0.002		<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	<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	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	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	<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			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	
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)	0.6	0.07	0.08	0.11	0.12	0.15	0.22	0.16	0.13	0.09	0.07	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		0.021			0.035			0.022			0.008	
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.030		<0.002			<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		0.028			0.039			0.026			0.011	
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.030		0.007			0.014			0.010			0.005	
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.030		0.006			0.004			0.004			0.003	
	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			0.006	
色・味覚	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			0.07			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		4.8			5.4			5.2			5.2	
	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	5.9	5.6	5.3	5.3	5.3	6.0	5.3	5.2	5.1	5.9	6.0	5.8
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300		27.6			23.2			22.2			28.0	
におい・発泡	蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500					47							
	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	<0.3	<0.3	0.3	<0.3
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	8.14	8.03	8.08	8.37	8.33	8.45	8.39	8.07	8.00	7.77	7.77	7.62
	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	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	異常なし
	色	度（度）	5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	残留塩素	(mg/L)	0.1以上	0.47	0.24	0.27	0.24	0.13	0.14	0.19	0.35	0.37	0.38	0.38	0.42
-	電気伝導率	(μS/cm)		86.3	82.7	82.5	81.2	73.3	78.4	69.7	78.5	76.6	83.9	84.8	81.5



令和6年度 水質試験結果

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	04/11	05/20	06/04	07/16	08/22	09/03	10/08	11/14	12/03	01/15	02/18	03/04
	気 温	(℃)		15.8	22.7	22.8	26.9	33.9	29.7	20.4	20.2	18.6	6.1	5.0	8.2
	水 温	(℃)		16.9	21.5	24.5	25.8	32.9	32.3	25.2	21.0	15.9	8.8	8.5	10.1
病原生物	一 般 細 菌	(1ml中)	100	0	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	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)	0.002			<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	<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	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	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	<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			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
消毒副生成物	塩 素 酸	(mg/L)	0.6	<0.06	0.08	0.08	0.08	0.15	0.16	0.11	0.08	0.06	<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			0.012			0.047			0.011			0.006
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03			0.002			<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			<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			0.015			0.054			0.014			0.009
	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.030			0.011			0.012			0.008			0.004
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03			0.003			0.007			0.003			0.003
	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
色・味覚	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0			<0.01			<0.01			<0.01			0.02
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2			0.07			0.13			0.04			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			5.1			6.0			4.3			4.2
	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	5.7	5.1	5.1	4.8	5.2	5.6	5.1	4.8	4.8	5.9	5.6	5.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300			24.8			22.0			24.6			28.1
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.76	7.78	7.76	7.79	7.83	7.94	7.75	7.52	7.63	7.52	7.50	7.44
	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	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	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	<0.5
消毒	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	<0.1
	残 留 塩 素	(mg/L)	0.1以上	0.37	0.19	0.31	0.20	0.22	0.24	0.22	0.32	0.32	0.35	0.42	0.30
-	電 気 伝 導 率	(μS/cm)		82.7	78.2	79.4	65.5	81.8	75.9	66.6	74.5	74.5	82.9	77.1	78.9

