

令和5年度 水質試験結果

事業名: 四国中央市水道事業

原水: 中田井調整池

項目名	単位	基準値	04/04	05/09	06/06	07/04	08/08	09/05	10/03	11/07	12/05	01/09	02/06	03/06
気 温	(°C)		14.0	22.1	21.0	29.2	26.8	29.5	19.0	16.3	11.5	7.4	6.0	8.5
水 温	(°C)		10.5	13.0	15.2	18.1	22.0	22.5	20.5	17.8	13.0	9.1	6.0	7.1
一 般 細 菌	(1ml中)		2	6	13	12	149	42	146	25	4	3	24	9
大 腸 菌	(100ml中)		検出せず	検出せず	14	検出せず	検出せず	4.5	7.8	17	検出せず	7.8	23	4.5
大 腸 菌 群	(100ml中)		33	240	220	63	540	≥2400	≥2400	110	220	7.8	23	23
嫌 気 性 芽 胞 菌	(100ml中)		検出せず	検出せず	1	検出せず	検出せず	検出せず	1	検出せず	検出せず	1	1	検出せず
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 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	<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	<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	0.007	<0.004	0.007	<0.004	0.007	<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)		0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	(mg/L)		<0.05	<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	0.02	<0.01	0.01	0.02	<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	<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
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)													
ジプロモクロロメタン	(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	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)		0.07	0.03	0.05	0.03	0.02	0.09	0.02	0.04	0.02	0.03	0.12	0.07
鉄 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)		0.16	0.11	0.06	0.08	0.23	0.13	0.07	0.07	0.20	0.50	0.60	0.31
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	<0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)		1.9	2.1	2.5	2.3	2.2	1.5	1.2	2.7	1.8	2.1	3.1	2.1
マンガン及びその化合物	(mg/L)		0.06	0.03	0.03	0.05	0.10	0.06	0.03	0.03	0.10	0.10	0.07	0.09
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)		2.7	2.4	2.7	2.4	2.1	2.0	2.0	1.9	2.2	2.4	3.9	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)		27.7	27.0	24.9	24.1	24.7	16.6	17.7	24.6	23.5	25.2	26.3	27.0
蒸 発 残 留 物	(mg/L)						30			41				
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				
フェノール類	(mg/L)									<0.0005				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)		0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	電極法		7.26	7.21	7.05	7.00	6.89	7.12	7.17	7.10	7.15	7.15	7.09	7.08
味														
臭 気			微藻臭	微藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	川藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	異常なし	川藻臭	異常なし
色 度	(度)		4.2	3.2	3.0	3.9	5.9	4.3	3.6	2.7	4.1	8.2	9.2	4.9
濁 度	(度)		1.3	1.4	0.9	0.9	0.9	2.7	0.6	0.9	1.4	2.1	3.6	1.7
消毒 残留塩素	(mg/L)													
電 気 伝 導 率	(μS/cm)		73.5	66.6	62.3	62.1	64.3	43.2	47.9	54.9	62.0	65.6	74.5	80.1



令和5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	04/04	05/09	06/06	07/04	08/08	09/05	10/03	11/07	12/05	01/09	02/06	03/14	
気温 (°C)			22.0	18.6	20.3	20.2	20.1	21.7	20.4	20.0	18.5	5.0	10.3	14.8	
水温 (°C)			11.1	13.7	16.1	18.5	22.9	21.5	21.4	19.2	13.9	10.0	8.3	9.2	
病原生物			検出せず												
一般細菌 (1ml中)	100		検出され ないこと												
大腸菌 (100ml中)			検出され ないこと												
大腸菌群 (100ml中)			検出され ないこと												
嫌気性芽胞菌 (100ml中)			検出され ないこと												
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	
	シアヌ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	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	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	
ハウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	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	<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	
	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	<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	0.06	0.07	0.09	0.09	0.10	0.10	0.08	0.08	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	0.004	0.007	0.012	0.013	0.003	0.016	0.013	0.010	0.007	0.006	0.003	0.004	
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.030	0.003	0.005	0.004	0.009	0.010	0.011	0.008	0.007	0.005	0.003	0.003	0.004	
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.100	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	<0.001	
	総トリハロメタン (mg/L)	0.100	0.005	0.010	0.015	0.016	0.005	0.018	0.016	0.013	0.009	0.009	0.006	0.006	
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.030	0.004	0.005	0.007	0.008	0.008	0.008	0.006	0.005	0.004	0.002	<0.002	0.002	
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.030	0.001	0.003	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	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	
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	<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	<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	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.07	0.04	0.03	0.04	0.04	
	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	4.4	5.1	5.5	5.8	6.2	3.8	5.4	4.5	4.4	5.2	6.5	5.0	
	マンガン及びその化合物 (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	
	塩化物イオン (mg/L)	200.0	4.9	5.5	5.1	5.0	4.8	5.8	4.5	4.5	4.7	5.8	7.9	3.0	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300	28.8	27.5	25.6	24.3	24.5	15.8	19.4	23.7	24.7	24.5	27.9	29.4	
蒸発残留物 (mg/L)	500					40				32					
におい・発泡	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	
	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						
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3.0	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	
	pH値	電極法 5.8以上8.6以下	7.62	7.82	7.57	7.58	7.51	7.42	7.62	7.40	7.47	7.57	7.54	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	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	0.73	0.72	0.70	0.77	0.78	0.81	0.74	0.70	0.67	0.57	0.51	0.63	
-	電気伝導率 (µS/cm)		83.3	81.5	71.1	74.9	86.0	58.2	61.4	67.1	73.7	79.9	86.0	85.4	



令和5年度 水質試験結果

事業名：四国中央市水道事業

給水栓水：五良野地区

項目名	単位	基準値	04/04	05/16	06/13	07/04	08/14	09/11	10/03	11/14	12/13	01/09	02/14	03/11
気 温 (°C)			14.2	20.8	26.1	26.4	29.0	27.7	22.9	12.9	10.7	4.0	11.0	8.4
水 温 (°C)			13.8	20.1	22.9	25.5	29.6	28.6	27.8	19.4	16.4	10.5	10.9	10.1
一 般 細 菌 (1ml中)		100	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 (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)														
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 其 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 其 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	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	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	<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	0.08	0.10	0.11	0.10	0.07	<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			0.024			0.023			0.013		
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			0.029			0.028			0.019		
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.030	0.006			0.007			0.010			0.003		
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.030	0.003			0.005			0.005			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			<0.005			<0.005			<0.005		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		1.0	<0.01			<0.01			<0.01			0.02		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.2	0.04			0.05			0.08			0.03		
鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)		0.3	<0.03			<0.03			<0.03			0.08		
銅 及 び 其 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			4.2			4.8			5.0		
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.05	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		200.0	4.9	5.2	5.1	5.0	5.6	5.6	4.7	4.1	4.5	5.6	7.6	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		300	27.7			22.4			19.0			26.3		
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.3
pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.69	7.68	7.65	7.56	7.70	7.55	7.75	7.73	7.67	7.54	7.56	7.64
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	0.50	0.42	0.28	0.29	0.22	0.32	0.29	0.33	0.52	0.35	0.36	0.28
- 電 気 伝 導 率 (μS/cm)			82.9	79.2	77.0	75.2	79.6	61.1	61.8	76.6	74.5	75.8	90.8	90.5



令和5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	05/09	06/14	07/12	08/08	09/12	10/10	11/07	12/15	01/16	02/06	03/21
気 温 (°C)			15.8	16.4	22.3	27.8	26.6	26.7	19.3	21.1	16.8	3.9	10.6	10.3
水 温 (°C)			15.7	19.0	19.9	23.6	26.7	26.0	21.8	20.6	15.2	9.8	10.9	13.1
一 般 細 菌 (1ml中)		100	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	5	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
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)														
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	0.3	0.4	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	0.08	<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			0.02	
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	0.08	0.07	0.10	0.11	0.17	0.17	0.15	0.14	0.09	0.08	0.07	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		0.018			0.020			0.022			0.007	
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		0.030		<0.002			<0.002			<0.002			0.003	
ジブロモクロロメタン (mg/L)		0.100		0.002			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		0.025			0.021			0.027			0.011	
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.030		0.008			0.015			0.010			0.005	
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.030		0.005			<0.001			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			<0.005	
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		0.06			0.09			0.06			0.04	
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)		0.3		<0.03			<0.03			<0.03			0.05	
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		6.0			6.8			4.8			6.0	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.05		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		200.0	5.3	5.5	5.2	5.4	5.3	6.6	5.3	4.9	4.6	5.6	6.6	3.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		300		31.8			27.2			24.3			28.7	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		500					41							
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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3
pH 値	電極法	5.8以上8.6以下	7.92	7.97	7.99	8.18	8.25	8.24	7.90	8.08	7.90	7.86	7.79	7.88
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		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	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
濁 度 (度)		2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
消毒 残留塩素 (mg/L)		0.1以上	0.53	0.38	0.30	0.37	0.28	0.37	0.21	0.31	0.42	0.24	0.45	0.57
- 電 気 伝 導 率 (μS/cm)			85.2	88.4	80.1	80.4	86.0	66.3	67.6	73.8	77.3	83.6	88.9	89.7



令和5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	05/17	06/06	07/10	08/21	09/05	10/11	11/15	12/05	01/17	02/15	03/14
気 温	(°C)		15.3	22.9	20.8	25.8	31.3	30.5	22.6	16.7	10.3	6.1	13.5	12.4
水 温	(°C)		17.2	21.5	24.4	26.0	30.4	29.8	25.1	19.1	15.5	11.0	12.0	12.5
一 般 細 菌	(1ml中)	100	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	(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)													
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 其 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 其 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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	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	0.10	<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	0.08	0.08	0.13	0.11	0.08	0.08	<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			0.022			0.024			0.012			0.007
ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03			<0.002			0.003			<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			0.027			0.028			0.015			0.011
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.030			0.010			0.013			0.007			0.004
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03			0.005			0.004			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			0.006
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			0.06			0.09			0.05			0.04
鉄 及 び 其 の 化 合 物	(mg/L)	0.3			<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
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200.0			4.4			5.2			4.3			4.9
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200.0	5.2	5.1	5.0	5.0	6.9	6.0	5.2	4.5	4.6	6.5	7.1	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300			24.4			16.7			24.6			28.2
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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	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	7.65	7.63	7.68	7.74	7.56	7.65	7.67	7.66	7.63	7.63	7.70
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	0.52	0.50	0.31	0.37	0.32	0.27	0.36	0.40	0.20	0.49	0.36	0.42
-	電気伝導率	(μS/cm)	85.7	81.4	75.0	77.1	66.4	59.9	63.9	70.4	73.9	86.2	89.4	89.3

