

水質基準項目結果(四国中央市水道事業)

種 別			原 水														最大値	最小値	平均値			
採 水 地 点			原水調整池																			
採 水 日					4月8日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日													
採 水 時 刻					9:40	9:00	11:30	9:10	9:20													
			基準値 [mg/L]	定量下限値																		
気 温					18.0	24.4	23.0	29.0	33.0								33.0	18.0	25.5			
水 温					10.2	14.1	14.8	18.8	19.4								19.4	10.2	15.5			
残 留 塩 素			0.1以上																			
一 般 細 菌			1mL中100個以下		10	3	156	21	43								156	3	47			
大 腸 菌			検出されないこと		4.0	検出せず [※]	検出せず [※]	2.0	検出せず [※]								4.0	検出せず [※]	1.2			
カドミウム及びその化合物			0.003	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			0.0005	0.00005					<0.00005								-	-	<0.00005			
セレン及びその化合物			0.01	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			0.01	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			0.01	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			0.02	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								<0.002	<0.002	<0.002			
亜 硝 酸 態 窒 素			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			0.01	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			10	0.1	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3								0.4	0.3	0.4			
フッ素及びその化合物			0.8	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			1.0	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01								0.01	<0.01	<0.01			
四 塩 化 炭 素			0.002	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			0.05	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			0.04	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			0.02	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			0.01	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			0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001			
P F O S 及 び P F O A			0.00005	0.000005					<0.000005								-	-	<0.000005			
ベンゼン			0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								<0.001	<0.001	<0.001			
塩 素 酸			0.6	0.06																		
ク ロ ロ 酢 酸			0.02	0.002																		
ク ロ ロ ホ ル ム			0.06	0.001																		
ジ ク ロ ロ 酢 酸			0.03	0.002																		
ジブロモクロロメタン			0.1	0.001																		
臭 素 酸			0.01	0.001																		
総トリハロメタン			0.1	0.001																		
トリクロロ酢酸			0.03	0.002																		
ブロモジクロロメタン			0.03	0.001																		
ブ ロ モ ホ ル ム			0.09	0.001																		
ホルムアルデヒド			0.08	0.005																		
亜鉛及びその化合物			1.0	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			0.2	0.01	0.13	0.04	0.02	0.23	0.11								0.23	0.02	0.11			
鉄 及 び そ の 化 合 物			0.3	0.03	0.23	0.04	0.04	0.06	0.08								0.23	0.04	0.09			
銅 及 び そ の 化 合 物			1.0	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			200	1.0	2.3	2.3	2.0	1.8	2.5								2.5	1.8	2.2			
マンガン及びその化合物			0.05	0.005	0.048	0.020	0.021	0.027	0.039								0.048	0.020	0.031			
塩 化 物 イ オ ン			200	0.4	3.1	2.5	2.4	2.0	2.1								3.1	2.0	2.4			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300	0.1	27.8	24.4	24.5	19.8	21.6								27.8	19.8	23.6			
蒸 発 残 留 物			500	1					50								-	-	50			
陰イオン界面活性剤			0.2	0.02					<0.02								-	-	<0.02			
ジエオスミン			0.00001	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			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			0.02	0.002					<0.002								-	-	<0.002			
フェノール類			0.005	0.0005					<0.0005								-	-	<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			3	0.3	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9								0.9	0.7	0.8			
p H 値			5.8～8.6	0.01	7.17	6.99	6.98	7.01	7.01								7.17	6.98	7.03			
味			異常でないこと																			
臭			気	異常でないこと	微藻臭	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし													
色			度	5(度)	0.5(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								5.7	2.4	3.7			
濁			度	2(度)	0.1(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								1.5	0.6	1.0			
独自検査項目																						
電 気 伝 導 率					78.7	62.4	62.7	50.9	53.8								78.7	50.9	61.7			
大 腸 菌 群					110	23	1600	220	920								1600	23	575			
クリプトスポリジウム等																						
嫌 気 性 芽 胞 菌					0	0	2	0	0								2	0	0			
クリプトスポリジウム						検出せず [※]			検出せず [※]								検出せず [※]	検出せず [※]	検出せず [※]			
ジ ア ル ジ ア						検出せず [※]			検出せず [※]								検出せず [※]	検出せず [※]	検出せず [※]			

水質基準項目結果(四国中央市水道事業)

種 別			給水栓																最大値	最小値	平均値																										
採 水 地 点			豊岡																																												
採 水 日			4月7日			5月12日			6月2日			7月6日			8月5日																																
採 水 時 刻			9:10			9:40			9:10			9:40			9:30																																
			基準値 [mg/L]			定量下限値																																									
気 温						14.6			21.0			20.6			24.6			30.0																			30.0			14.6			22.2				
水 温						18.1			21.1			22.8			24.8			29.4																			29.4			18.1			23.2				
残 留 塩 素			0.1以上			0.27			0.28			0.22			0.24			0.32																			0.32			0.22			0.27				
一 般 細 菌			1mL中100個以下			0			0			0			0			0																			0			0			0				
大 腸 菌			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							
カドミウム及びその化合物			0.003			0.0003						<0.0003			<0.0003			<0.0003																<0.0003			<0.0003			<0.0003							
水 銀 及 び そ の 化 合 物			0.0005			0.00005									<0.00005			<0.00005																-			-			<0.00005							
セレン及びその化合物			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			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			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			0.02			0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002																<0.002			<0.002			<0.002							
亜 硝 酸 態 窒 素			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			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			10			0.1			0.4			0.4			0.4			0.3				0.3															0.4			0.3			0.4				
フッ素及びその化合物			0.8			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			1.0			0.01			0.01			<0.01			<0.01			<0.01																0.01			<0.01			<0.01							
四 塩 化 炭 素			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			0.05			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			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			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			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			0.01			0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001																<0.001			<0.001			<0.001							
P F O S 及 び P F O A			0.00005			0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005																<0.000005			<0.000005			<0.000005							
ベンゼン			0.01			0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001																<0.001			<0.001			<0.001							
塩 素 酸			0.6			0.06			<0.06			0.06			0.09			0.08				0.11															0.11			<0.06			0.07				
ク ロ ロ 酢 酸			0.02			0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002																<0.002			<0.002			<0.002							
ク ロ ロ ホ ル ム			0.06			0.001			0.016			0.016			0.017			0.017																0.017			0.016			0.017							
ジ ク ロ ロ 酢 酸			0.03			0.002			<0.002			<0.002			0.002			0.002																0.002			<0.002			<0.002							
ジブロモクロロメタン			0.1			0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001																<0.001			<0.001			<0.001							
臭 素 酸			0.01			0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001																<0.001			<0.001			<0.001							
総トリハロメタン			0.1			0.001			0.020			0.020			0.021			0.021																0.021			0.020			0.021							
トリクロロ酢酸			0.03			0.002			0.008			0.008			0.013			0.013																0.013			0.008			0.011							
ブロモジクロロメタン			0.03			0.001			0.004			0.004			0.004			0.004																0.004			0.004			0.004							
ブ ロ モ ホ ル ム			0.09			0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001																<0.001			<0.001			<0.001							
ホルムアルデヒド			0.08			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			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			0.2			0.01			0.04			0.04			0.07			0.07																0.07			0.04			0.06							
鉄 及 び そ の 化 合 物			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			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			200			1.0			4.9			4.9			5.1			5.1																5.1			4.9			5.0							
マンガン及びその化合物			0.05			0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005																<0.005			<0.005			<0.005							
塩 化 物 イ オ ン			200			0.4			6.4			5.4			5.5			5.8				5.2												6.4			5.2			5.7							
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300			0.1			25.9			22.0			22.0			22.0																25.9			22.0			24.0							
蒸 発 残 留 物			500			1									43			43																-			-			43							
陰イオン界面活性剤			0.2			0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02																-			-			<0.02							
ジエオスミン			0.00001			0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000002				0.000002												0.000002			<0.000001			<0.000001							
2-メチルイソボルネオール			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			0.02			0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002															-			-			<0.002								
フェノール類			0.005			0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005															-			-			<0.0005								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			3			0.3			0.4			0.5			0.4			0.5			0.7												0.7			0.4			0.5								
pH			5.8～8.6			0.01			7.55			7.68			7.72			7.70			7.62												7.72			7.55			7.65								
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																													
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																													
色			5(度)			0.5(度)			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5									<0.5			<0.5			<0.5											
濁			2(度)			0.1(度)			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1									<0.1			<0.1			<0.1											
独自検査項目																																															
電 気 伝 導 率						84.2			72.6			69.4			73.9			68.1															84.2			68.1			73.6								
大 腸 菌 群																																															
クリプトスポリジウム等																																															
嫌 気 性 芽 胞 菌																																															
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム																																															
ジ ア ル ジ ア																																															

水質基準項目結果(四国中央市水道事業)

種 別			給水栓																		
採 水 地 点			山田																		
採 水 日					4月14日	5月18日	6月8日	7月13日	8月18日									最大値	最小値	平均値	
採 水 時 刻					9:50	9:50	9:30	10:00	9:40												
			基準値 [mg/L]	定量下限値																	
気 温					18.9	23.1	22.4	32.1	28.7									32.1	18.9	25.0	
水 温					14.5	18.3	21.1	22.4	26.7									26.7	14.5	20.6	
残 留 塩 素			0.1以上		0.45	0.39	0.40	0.39	0.57									0.57	0.39	0.44	
一 般 細 菌			1mL中100個以下		0	0	0	0	0									0	0	0	
大 腸 菌			検出されないこと		検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a								検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a		
カドミウム及びその化合物			0.003	0.0003																	
水 銀 及 び そ の 化 合 物			0.0005	0.00005																	
セレン及びその化合物			0.01	0.001																	
鉛 及 び そ の 化 合 物			0.01	0.001																	
ヒ素及びその化合物			0.01	0.001																	
六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.02	0.002																	
亜 硝 酸 態 窒 素			0.04	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ン			0.01	0.001																	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10	0.1	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3								0.4	0.3	0.4		
フッ素及びその化合物			0.8	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			1.0	0.01																	
四 塩 化 炭 素			0.002	0.0002																	
1，4－ジ オ キ サ ン			0.05	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			0.04	0.001																	
ジ ク ロ ロ メ タ ン			0.02	0.001																	
テトラクロロエチレン			0.01	0.001																	
トリクロロエチレン			0.01	0.001																	
P F O S 及 び P F O A			0.00005	0.000005																	
ベンゼン			0.01	0.001																	
塩 素 酸			0.6	0.06	<0.06	0.06	0.07	0.09	0.14								0.14	<0.06	0.07		
ク ロ ロ 酢 酸			0.02	0.002																	
ク ロ ロ ホ ル ム			0.06	0.001																	
ジ ク ロ ロ 酢 酸			0.03	0.002																	
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン			0.1	0.001																	
臭 素 酸			0.01	0.001																	
総 ト リ ハ ロ メ タ ン			0.1	0.001																	
ト リ ク ロ ロ 酢 酸			0.03	0.002																	
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン			0.03	0.001																	
ブ ロ モ ホ ル ム			0.09	0.001																	
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド			0.08	0.005																	
亜鉛及びその化合物			1.0	0.01																	
アルミニウム及びその化合物			0.2	0.01																	
鉄 及 び そ の 化 合 物			0.3	0.03																	
銅 及 び そ の 化 合 物			1.0	0.01																	
ナトリウム及びその化合物			200	1.0																	
マンガン及びその化合物			0.05	0.005																	
塩 化 物 イ オ ン			200	0.4	6.4	5.2	5.4	5.5	5.6								6.4	5.2	5.6		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300	0.1																	
蒸 発 残 留 物			500	1																	
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤			0.2	0.02																	
ジ ェ オ ス ミ ン			0.00001	0.000001																	
2-メチルイソボルネオール			0.00001	0.000001																	
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤			0.02	0.002																	
フ ェ ノ ー ル 類			0.005	0.0005																	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5								0.5	0.4	0.5		
p H 値			5.8～8.6	0.01	7.54	7.61	7.61	7.51	7.70								7.70	7.51	7.59		
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												
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												
色 度			5(度)	0.5(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								<0.5	<0.5	<0.5		
濁 度			2(度)	0.1(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								<0.1	<0.1	<0.1		
独自検査項目																					
電 気 伝 導 率					85.4	73.9	77.7	66.0	74.9								85.4	66.0	75.6		
大 腸 菌 群																					
クリプトスポリジウム等																					
嫌 気 性 芽 胞 菌																					
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム																					
ジ ア ル ジ ア																					

水質基準項目結果(四国中央市水道事業)

種 別			給水栓																	
採 水 地 点			中田井																	
採 水 日					4月14日	5月18日	6月8日	7月13日	8月18日											
採 水 時 刻					10:20	10:20	10:20	10:30	10:20									最大値	最小値	平均値
		基準値 [mg/L]	定量下限値																	
気	温				19.2	20.7	21.4	29.8	29.4									29.8	19.2	24.1
水	温				16.1	19.7	21.0	23.4	28.6									28.6	16.1	21.8
残	留	塩	素	0.1以上	0.49	0.23	0.35	0.42	0.42									0.49	0.23	0.38
一	般	細	菌	1mL中100個以下	0	0	0	0	0									0	0	0
大	腸	菌		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
カドミウム及びその化合物			0.003	0.0003																
水 銀 及 び そ の 化 合 物			0.0005	0.00005																
セ レ ン 及 び そ の 化 合 物			0.01	0.001																
鉛 及 び そ の 化 合 物			0.01	0.001																
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物			0.01	0.001																
六 価 ク ロ ム 化 合 物			0.02	0.002																
亜 硝 酸 態 窒 素			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			0.01	0.001																
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素			10	0.1	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3								0.4	0.3	0.4	
フッ素及びその化合物			0.8	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			1.0	0.01																
四 塩 化 炭 素			0.002	0.0002																
1 , 4 - ジ オ キ サ ン			0.05	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			0.04	0.001																
ジ ク ロ ロ メ タ ン			0.02	0.001																
テトラクロロエチレン			0.01	0.001																
トリクロロエチレン			0.01	0.001																
P F O S 及 び P F O A			0.00005	0.000005																
ベンゼン			0.01	0.001																
塩 素 酸			0.6	0.06	<0.06	0.06	0.07	0.10	0.14								0.14	<0.06	0.07	
ク ロ ロ 酢 酸			0.02	0.002																
ク ロ ロ ホ ル ム			0.06	0.001																
ジ ク ロ ロ 酢 酸			0.03	0.002																
ジブロモクロロメタン			0.1	0.001																
臭 素 酸			0.01	0.001																
総 ト リ ハ ロ メ タ ン			0.1	0.001																
ト リ ク ロ ロ 酢 酸			0.03	0.002																
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン			0.03	0.001																
ブ ロ モ ホ ル ム			0.09	0.001																
ホルムアルデヒド			0.08	0.005																
亜鉛及びその化合物			1.0	0.01																
アルミニウム及びその化合物			0.2	0.01																
鉄 及 び そ の 化 合 物			0.3	0.03																
銅 及 び そ の 化 合 物			1.0	0.01																
ナトリウム及びその化合物			200	1.0																
マンガン及びその化合物			0.05	0.005																
塩 化 物 イ オ ン			200	0.4	6.4	5.2	5.3	5.5	5.6								6.4	5.2	5.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300	0.1																
蒸 発 残 留 物			500	1																
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤			0.2	0.02																
ジ ェ オ ス ミ ン			0.00001	0.000001																
2-メチルイソボルネオール			0.00001	0.000001																
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤			0.02	0.002																
フ ェ ノ ー ル 類			0.005	0.0005																
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5								0.5	0.4	0.5	
p H 値			5.8～8.6	0.01	7.48	7.59	7.58	7.49	7.69								7.69	7.48	7.57	
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											
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											
色			度	5(度)	0.5(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5								<0.5	<0.5	<0.5	
濁			度	2(度)	0.1(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	
独自検査項目																				
電 気 伝 導 率					84.2	74.9	78.9	66.2	74.0								84.2	66.2	75.6	
大 腸 菌 群																				
クリプトスポリジウム等																				
嫌 気 性 芽 胞 菌																				
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム																				
ジ ア ル ジ ア																				

水質基準項目結果(四国中央市水道事業)

種 別		給水栓																	
採 水 地 点		七 田																	
採 水 日				4月7日	5月12日	6月2日	7月6日	8月5日									最大値	最小値	平均値
採 水 時 刻				10:40	11:10	10:40	11:00	11:00											
	基準値 [mg/L]	定量下限値																	
気 温				13.2	23.6	20.0	23.4	28.3									28.3	13.2	21.7
水 温				14.7	17.3	20.0	20.8	27.1									27.1	14.7	20.0
残 留 塩 素	0.1以上			0.42	0.23	0.14	0.31	0.25									0.42	0.14	0.27
一 般 細 菌	1mL中100個以下			0	0	0	0	3									3	0	1
大 腸 菌	検出されないこと			検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a									検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003			<0.0003			<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005	0.00005						<0.00005									-	-	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01	0.001			<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.001			<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01	0.001			<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02	0.002			<0.002			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
亜 硝 酸 態 窒 素	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	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	10	0.1		0.4	0.4	0.4	0.4	0.3									0.4	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	0.8	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	1.0	0.01			0.01			<0.01									0.01	<0.01	<0.01
四 塩 化 炭 素	0.002	0.0002			<0.0002			<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
1 , 4 - ジ オ キ サ ン	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	0.04	0.001			<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02	0.001			<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	0.001			<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01	0.001			<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
P F O S 及 び P F O A	0.00005	0.000005			<0.000005			<0.000005									<0.000005	<0.000005	<0.000005
ベンゼン	0.01	0.001			<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
塩 素 酸	0.6	0.06		<0.06	0.07	0.07	0.14	0.16									0.16	<0.06	0.09
ク ロ ロ 酢 酸	0.02	0.002			<0.002			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06	0.001			0.020			0.030									0.030	0.020	0.025
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002			<0.002			<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.1	0.001			<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
臭 素 酸	0.01	0.001			<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1	0.001			0.025			0.034									0.034	0.025	0.030
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002			0.009			0.016									0.016	0.009	0.013
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03	0.001			0.005			0.004									0.005	0.004	0.005
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09	0.001			<0.001			<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.08	0.005			<0.005			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	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	0.2	0.01			0.05			0.08									0.08	0.05	0.07
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03			<0.03			<0.03									<0.03	<0.03	<0.03
銅 及 び そ の 化 合 物	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	200	1.0			5.1			5.2									5.2	5.1	5.2
マンガン及びその化合物	0.05	0.005			<0.005			<0.005									<0.005	<0.005	<0.005
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4		6.6	5.7	5.2	6.0	5.6									6.6	5.2	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1			25.0			21.9									25.0	21.9	23.5
蒸 発 残 留 物	500	1						47									-	-	47
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.2	0.02						<0.02									-	-	<0.02
ジ エ オ ス ミ ン	0.00001	0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002									0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	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	0.02	0.002						<0.002									-	-	<0.002
フ ェ ノ ール 類	0.005	0.0005						<0.0005									-	-	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3		0.4	0.5	0.5	0.5	0.5									0.5	0.4	0.5
p H 値	5.8～8.6	0.01		7.71	7.96	8.06	8.20	8.23									8.23	7.71	8.03
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											
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											
色 度	5(度)	0.5(度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5									1.3	<0.5	<0.5
濁 度	2(度)	0.1(度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									<0.1	<0.1	<0.1

独自検査項目

[illegible]

クリプトスポリジウム等

[illegible]

管理目標設定項目結果（四国中央市水道事業）

種 別			原水	浄水	給水栓	給水栓	給水栓
採 水 地 点			原水調整池	中田井浄水	豊岡	七田	二名
採 水 日			8月5日				
採 水 時 刻			9:20	11:30	9:30	11:00	10:10
	目標値 [mg/L]	定量下限値					
アンチモン及びその化合物	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	0.02	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トルエン	0.4	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜塩素酸	0.6						
二酸化塩素	0.6						
ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	0.02	0.001		0.003	0.004	0.002	0.005
農薬類	検出値と目標値の比 の和として、1以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	1			0.68	0.32	0.25	0.34
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下	0.1	21.6	21.6	22.0	21.9	21.8
マンガン及びその化合物	0.01	0.005	0.039	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	20	0.1	3.7	0.9	1.1	0.4	0.9
1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.1	3.8	0.7	0.8	0.6	1.0
臭気強度(TON)	3	1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	30以上200以下	1	50	44	43	47	40
濁度	1度以下	0.1	1.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.5程度		7.01	7.61	7.62	8.23	7.75
腐食性(ランゲリア指数)	－1程度以上極力0に		－2.5	－1.8	－1.6	－1.1	－1.5
従属栄養細菌	2000以下			0	0	2	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	0.1	0.01	0.12	0.07	0.08	0.07	0.07

水質基準項目結果(四国中央市水道事業)

種 別	水 源	
採 水 地 点	翠波橋	
採 水 日		8月12日
採 水 時 刻		10:50
	基準値 [mg/L]	定量下限値
気 温		
水 温		
カドミウム及びその化合物	0.0003	<0.0003
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.00005	<0.00005
セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.001	<0.001
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.001	<0.001
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.002	<0.002
ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.02
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.01	0.04
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.03	0.06
銅 及 び そ の 化 合 物	0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	1.0	2.4
マンガン及びその化合物	0.005	<0.005
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	0.1	26.6
p H 値	0.01	7.97
色 度	0.5(度)	1.3
濁 度	0.1(度)	0.5
独自検査項目		
電 気 伝 導 率		62.2
大 腸 菌 群		
クリプトスポリジウム等		
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム		
ジ ア ル ジ ア		

水質基準項目結果(四国中央市水道事業)

[illegible]

水質基準項目結果(四国中央市水道事業)

種 別		水 源																	
採 水 地 点		新池調整池																	
採 水 日					5月27日				8月12日								最大値	最小値	平均値
採 水 時 刻					14:00				11:40										
		基準値 [mg/L]	定量下限値																
気 温	温				22.0				31.0								31.0	22.0	26.5
水 温	温				16.0				26.2								26.2	16.0	21.1
カドミウム及びその化合物		0.0003							<0.0003								-	-	<0.0003
水 銀 及 び そ の 化 合 物		0.00005							<0.00005								-	-	<0.00005
セレン及びその化合物		0.001							<0.001								-	-	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物		0.001							<0.001								-	-	<0.001
ヒ素及びその化合物		0.001							<0.001								-	-	<0.001
六 価 ク ロ ム 化 合 物		0.002							<0.002								-	-	<0.002
ホウ素及びその化合物		0.01							0.03								-	-	0.03
亜鉛及びその化合物		0.01							<0.01								-	-	<0.01
アルミニウム及びその化合物		0.01							0.02								-	-	0.02
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.03							0.14								-	-	0.14
銅 及 び そ の 化 合 物		0.01							<0.01								-	-	<0.01
ナトリウム及びその化合物		1.0							3.6								-	-	3.6
マンガン及びその化合物		0.005							0.039								-	-	0.039
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		0.1							26.0								-	-	26.0
p H	値	0.01							7.17								-	-	7.17
色	度	0.5(度)							4.3								-	-	4.3
濁	度	0.1(度)							1.5								-	-	1.5
独自検査項目																			
電 気 伝 導 率									69.6								-	-	69.6
大 腸 菌 群																			
クリプトスポリジウム等																			
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム					検出せず [※]				検出せず [※]								検出せず [※]	検出せず [※]	検出せず [※]
ジ ア ル ジ ア					検出せず [※]				検出せず [※]								検出せず [※]	検出せず [※]	検出せず [※]