

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1日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日	最大値	最小値	平均値		
採水時刻		9:20	9:20	9:10	9:20	9:10	9:30	9:20	9:00	9:00	9:00	9:10	9:20					
		基準値[mg/L]	定量下限値															
気	温		12.0	14.0	19.8	30.0	33.4	30.6	25.5	12.5	14.9	6.5	3.6	10.4	33.4	3.6	17.8	
水	温		8.0	13.0	17.3	19.2	23.6	22.8	23.0	18.2	14.0	8.0	5.5	8.0	23.6	5.5	15.1	
残	留	塩素	0.1以上															
一	般	細菌	1mL中100個以下	1	7	23	63	64	365	77	30	23	3	18	7	365	1	57
大	腸	細菌	検出されないこと	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	検出せず	13	検出せず	2.3
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	<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	<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	<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	<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	<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	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<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	<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	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
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	<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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン		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	<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	<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	0.02	0.05	0.03	0.03	0.03	0.12	0.04	0.02	0.04	0.03	0.04	0.29	0.02	0.06	
鉄及びその化合物		0.3	0.03	0.17	0.18	0.07	0.06	0.07	0.18	0.09	0.05	0.15	0.57	0.38	0.41	0.57	0.05	0.20
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	<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	1.9	2.3	2.1	2.0	1.6	1.9	1.9	1.8	2.3	2.3	2.2	2.3	1.6	2.1	
マンガン及びその化合物		0.05	0.005	0.020	0.038	0.020	0.030	0.031	0.072	0.026	0.027	0.043	0.121	0.046	0.052	0.121	0.020	0.044
塩化物イオン		200	0.4	2.7	2.8	2.5	2.3	1.9	2.0	2.0	1.9	2.1	2.8	2.6	2.8	2.8	1.9	2.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300	0.1	22.2	27.8	21.6	24.0	18.7	21.7	23.7	22.8	26.4	26.5	26.5	25.5	27.8	18.7	24.0
蒸発残留物		500	1						45									45
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	<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	<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	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.6	0.5	0.5	0.9	0.5	0.7
pH		5.8~8.6	0.01	7.31	7.36	6.98	6.95	6.92	6.79	7.18	7.24	7.04	7.17	7.19	6.83	7.36	6.79	7.08
臭	気	異常でないこと																
色	度	5(度)	0.5(度)	2.9	4.0	2.4	3.2	3.5	5.2	3.5	3.5	3.7	11.0	5.7	6.0	11.0	2.4	4.6
濁	度	2(度)	0.1(度)	1.5	2.0	0.8	1.0	0.9	1.2	0.7	1.0	1.1	2.0	1.8	3.1	3.1	0.7	1.4
独自検査項目																		
電気伝導率			64.9	69.7	66.5	67.5	50.1	55.3	62.0	62.3	64.9	71.5	64.5	70.0	71.5	50.1	64.1	
大腸菌群			11	94	240	1600	1600	1600	1600	1600	920	350	14	23	13	1600	11	672
クリプトスポリジウム等																		
嫌気性芽胞菌			2	4	0	2	0	0	1	4	0	0	0	0	4	0	1	
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	

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
採 水 地 点			原水調整池	中田井浄水	七田
採 水 日			8月2日	8月2日	8月2日
採 水 時 刻			9:30	13:20	12:00
	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
ウラン及びその化合物	0.002	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
1,2-ジクロロエタン	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トルエン	0.4	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
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
抱水クロラール	0.02	0.001		0.004	0.003
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
残留塩素	1			0.71	0.15
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下	0.1	21.7	21.7	22.4
マンガン及びその化合物	0.01	0.005	0.072	<0.005	<0.005
遊離炭酸	20	0.1	4.5	0.9	0.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3	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
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.1	4.1	0.8	1.3
臭気強度(TON)	3	1	<1	<1	<1
蒸発残留物	30以上200以下	1	45	41	46
濁度	1度以下	0.1	1.2	<0.1	<0.1
pH値	7.5程度		6.79	7.72	8.24
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上極力0に		-2.6	-1.5	-0.9
従属栄養細菌	2000以下			0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1	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	0.10	0.11
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	和として0.00005以下	0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

水質基準項目結果(四国中央市水道事業)

種別	水源												最大値	最小値	平均値		
採水地点	新池調整池																
採水日					8月26日	9月10日				11月25日				3月17日			
採水時刻					10:30	12:30				11:30				15:10			
	基準値[mg/L]	定量下限値															
気温					35.2	27.8				15.4				14.3	35.2	14.3	23.2
水温					25.1	24.8				14.0				10.6	25.1	10.6	18.6
カドミウム及びその化合物	0.0003					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.00005					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.001					0.010								<0.001	0.010	<0.001	0.005
鉛及びその化合物	0.001					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.001					0.001								<0.001	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.002					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ホウ素及びその化合物	0.01					0.03								0.01	0.03	0.01	0.02
亜鉛及びその化合物	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	0.01					0.03								0.02	0.03	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.03					0.20								0.16	0.20	0.16	0.18
銅及びその化合物	0.01					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	1.0					3.3								2.0	3.3	2.0	2.7
マンガン及びその化合物	0.005					0.039								0.016	0.039	0.016	0.028
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	0.1					24.3								26.0	26.0	24.3	25.2
pH値	0.01					7.24								7.55	7.55	7.24	7.40
色度	0.5(度)					5.6								2.7	5.6	2.7	4.2
濁度	0.1(度)					1.5								1.3	1.5	1.3	1.4
独自検査項目																	
電気伝導率						70.5								67.8	70.5	67.8	69.2
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						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