



四国中央市水道局 水質試験年報

令和3年度

(2021)



金砂湖(柳瀬ダム)

目次

～ I. 試験概要 ～

水道水質基準項目	5
水質管理目標設定項目・その他の項目	6
測定農薬一覧	7

～ II. 試験結果 ～

1. 四国中央市水道事業(中田井浄水場)

1-1 原水調整池	9
1-2 浄水	11
1-3 処理過程水	13
1-4 水質管理目標設定項目	25

2. 四国中央市水道事業(給水栓)

2-1 丸山地区	27
2-2 豊岡地区	29
2-3 山田地区	31
2-4 中之庄地区	33
2-5 横尾地区	35
2-6 中田井地区	37
2-7 山口地区	39
2-8 三角寺地区	41
2-9 東金川地区	43
2-10 平山地区	45
2-11 西ノ尾地区	47
2-12 合路地区	49
2-13 中通地区	51
2-14 七田地区	53
2-15 中下地区	55
2-16 石ノ口地区	57
2-17 切山地区	59
2-18 山田井地区	61
2-19 二名地区	63
2-20 三島朝日地区	65

3. 四国中央市水道事業(水源調査)

3-1 翠波橋	69
3-2 小川橋	71
3-3 新池調整池	73

4. 土居地域水道事業

4-1 小富士長津第一水源	77
4-2 小富士長津第三水源	79
4-3 西森地区	81
4-4 西村地区	83
4-5 東宮地区	85
4-6 関川水源	87
4-7 関川地区	89
4-8 土居水源	91
4-9 土居地区	93
4-10 上天満水源	95
4-11 北地区	97
4-12 水質管理目標設定項目	99

5. 簡易水道事業

5-1 和田小屋川水源	105
5-2 新宮地区	107
5-3 根本谷水源	109
5-4 新宮北東部地区	111
5-5 水質管理目標設定項目	113

6. 県条例水道等

6-1 丸石地区	117
6-2 西長野地区	119
6-3 寺内地区	121
6-4 平野地区	123
6-5 下長瀬地区	125
6-6 杉成地区	127
6-7 上小川地区	129
6-8 藤原地区	131
6-9 杉谷地区	133
6-10 西庄地区	135

I . 試 験 概 要

水道水質基準項目

水質管理目標設定項目・その他の項目

測定農薬一覧

水質基準項目

項目	基準値	単位	試験方法	備考	
基01 一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。	個/ml	標準寒天培地法	病原生物	
基02 大腸菌	検出されないこと。	-	特定酵素基質培地法		
基03 カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下であること。	mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法	無機物質・重金属	
基04 水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下であること。	mg/l	還元酸化-原子吸光度法		
基05 セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/l以下であること。	mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法		
基06 鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/l以下であること。	mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法		
基07 ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下であること。	mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法		
基08 六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.02mg/l以下であること。	mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法		
基09 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下であること。	mg/l	イオンクロマトグラフ法		
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して0.01mg/l以下であること。	mg/l	イオンクロマトグラフ ポストカラム吸光度法		
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下であること。	mg/l	イオンクロマトグラフ法		
基12 フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下であること。	mg/l	イオンクロマトグラフ法		
基13 ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下であること。	mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法		
基14 四塩化炭素	0.002mg/l以下であること。	mg/l	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法		一般有機化学物質
基15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下であること。	mg/l	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法		
基16 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	0.04mg/l以下であること。	mg/l	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法		
基17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下であること。	mg/l	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法		
基18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。	mg/l	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法		
基19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。	mg/l	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法		
基20 ベンゼン	0.01mg/l以下であること。	mg/l	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法		
基21 塩素酸	0.6mg/l以下であること。	mg/l	イオンクロマトグラフ法		
基22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下であること。	mg/l	液体クロマトグラフ質量分析法		
基23 クロロホルム	0.06mg/l以下であること。	mg/l	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法		
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下であること。	mg/l	液体クロマトグラフ質量分析法	消毒副生成物	
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下であること。	mg/l	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法		
基26 臭素酸	0.01mg/l以下であること。	mg/l	液体クロマトグラフ質量分析法		
基27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下であること。	mg/l	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法		
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下であること。	mg/l	液体クロマトグラフ質量分析法		
基29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下であること。	mg/l	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法		
基30 プロモホルム	0.09mg/l以下であること。	mg/l	ヘッドスペース ガスクロマトグラフ質量分析法		
基31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下であること。	mg/l	誘導体化 液体クロマトグラフ質量分析法		
基32 亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下であること。	mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法		
基33 アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下であること。	mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法		味覚・色
基34 鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/l以下であること。	mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法		
基35 銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/l以下であること。	mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法		
基36 ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下であること。	mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法		
基37 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下であること。	mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法		
基38 塩化物イオン	200mg/l以下であること。	mg/l	イオンクロマトグラフ法		
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下であること。	mg/l	誘導結合プラズマ質量分析法		
基40 蒸発残留物	500mg/l以下であること。	mg/l	重量法		
基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下であること。	mg/l	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	におい・発泡	
基42 (4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a-(2H)-オール(別名ジオキシミン)	0.00001mg/l以下であること。	mg/l	固相マイクロ抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法		
基43 1,2,7,7-テトラメチルピクロー[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名2-メチルイソボルネオール)	0.00001mg/l以下であること。	mg/l	固相マイクロ抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法		
基44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下であること。	mg/l	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法		
基45 フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下であること。	mg/l	固相抽出-液体クロマトグラフ質量分析法		
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下であること。	mg/l	全有機炭素計測定法	基礎的性状	
基47 pH値	5.8以上8.6以下であること。	-	ガラス電極法		
基48 味	異常でないこと。	-	官能法		
基49 臭気	異常でないこと。	-	官能法		
基50 色度	5度以下であること。	度	透過光測定法		
基51 濁度	2度以下であること。	度	積分球式光電光度法		

(令和3年度版)

水質管理目標設定項目

項 目	目 標 値	試 験 方 法	備 考
1 アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02mg/ℓ以下	誘導結合プラズマ質量分析法	無機物質 重金属
2 ウラン及びその化合物	ウランの量に関して0.002mg/ℓ以下(暫定)	誘導結合プラズマ質量分析法	
3 ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02mg/ℓ	誘導結合プラズマ質量分析法	
4 削除 (亜硝酸態窒素)	削除	削除	
5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	ヘッドスペース- ガスクロマトグラフ-質量分析法	一般有機 化学物質
6 削除 (元 トランス-1,2-ジクロロエチレン)	削除	削除	
7 削除 (元 1,1,2-トリクロロエタン)	削除	削除	
8 トルエン	0.4mg/ℓ以下	ヘッドスペース- ガスクロマトグラフ-質量分析法	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/ℓ以下	溶媒抽出- ガスクロマトグラフ-質量分析法	
10 亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下	イオンクロマトグラフ法(高度浄水処理施設用)	消毒成分
11 削除 (元 塩素酸)	削除	削除	
12 二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下	イオンクロマトグラフ法(高度浄水処理施設用)	
13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)	溶媒抽出- ガスクロマトグラフ-質量分析法	消 毒 副生成物
14 抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	溶媒抽出- ガスクロマトグラフ-質量分析法	
15 農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	各種	農薬
16 残留塩素	1mg/ℓ以下	吸光光度 (DPD) 法	におい 味
17 カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	誘導結合プラズマ質量分析法	
18 マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/ℓ以下	誘導結合プラズマ質量分析法	
19 遊離炭酸	20mg/ℓ以下	滴定法	
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	ヘッドスペース- ガスクロマトグラフ-質量分析法	
21 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	ヘッドスペース- ガスクロマトグラフ-質量分析法	
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	滴定法	
23 臭気強度(TON)	3以下	官能法	
24 蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	重量法	
25 濁度	1度以下	積分球式光電光度法	基礎的 性 状
26 pH 値	7.5程度	ガラス電極法	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	計算法	腐食性
28 従属栄養細菌	集落数が2,000/ml以下(暫定)	R2A寒天培地法	細菌
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	ヘッドスペース- ガスクロマトグラフ-質量分析法	一般有機 化学物質
30 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	誘導結合プラズマ質量分析法	味覚・色
31 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ノ酸(PFOA)	0.00005mg/ℓ以下(暫定)	固相抽出- 液体クロマトグラフ-質量分析法	

その他の項目

項 目	単 位	試 験 方 法	備 考
1 総アルカリ度	mg/ℓ	滴定法(中和滴定法 MR試薬 pH 4.8)	
2 電気伝導率	μ S/cm	電極法(偏位法)	
3 アンモニア態窒素	mg/ℓ	吸光光度法(1-ナフトール法)	

(令和3年度版)

測定農薬一覧

単位(mg/L)

番号	農薬名	目標値	番号	農薬名	目標値
対-3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	対-61	チオジカルブ	0.08
対-4	EPN	0.004	対-63	チオベンカルブ	0.02
対-5	MCPA	0.005	対-65	テルブカルブ(MBPMC)	0.02
対-6	アシュラム	0.9	対-66	トリクロビル	0.006
対-7	アセフェート	0.006	対-67	トリクロルホン(DEP)	0.005
対-8	アトラジン	0.01	対-68	トリシクラゾール	0.1
対-9	アニロホス	0.003	対-69	トリフルラリン	0.06
対-10	アミトラズ	0.006	対-70	ナプロバミド	0.03
対-11	アラクロール	0.03	対-71	パラコート注)	0.005
対-12	イソキサチオン	0.005	対-72	ピペロホス	0.0009
対-13	イソフェンホス	0.001	対-73	ピラクロニル	0.01
対-14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	対-74	ピラゾキシフェン	0.004
対-15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	対-75	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02
対-16	イプロベンホス(IBP)	0.09	対-76	ピリダフェンチオン	0.002
対-17	イミノクタジン	0.006	対-77	ピリブチカルブ	0.02
対-18	インダノファン	0.009	対-78	ピロキロン	0.05
対-19	エスプロカルブ	0.03	対-79	フィプロニル	0.0005
対-20	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	0.006	対-80	フェニトロチオン(MEP)	0.01
対-21	エトフェンブロックス	0.08	対-81	フェノブカルブ(BPMC)	0.03
対-22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004	対-82	フェリムゾン	0.05
対-23	エンドスルフアン(ベンゾエビン)	0.01	対-83	フェンチオン(MPP)	0.006
対-24	オキサジクロメホン	0.02	対-84	フェントエート(PAP)	0.007
対-25	オキシ銅(有機銅)	0.03	対-85	フェントラザミド	0.01
対-26	オリサストロビン	0.1	対-86	フサライド	0.1
対-27	カズサホス	0.0006	対-87	ブタクロール	0.03
対-28	カフェンストロール	0.008	対-88	ブタミホス	0.02
対-29	カルタップ注)	0.3	対-89	ブプロフェジン	0.02
対-30	カルバリル(NAC)	0.05	対-90	フルアジナム	0.03
対-31	カルプロバミド	0.04	対-91	プレチラクロール	0.05
対-32	カルボフラン	0.005	対-92	プロシミドン	0.09
対-33	キノグラミン(ACN)	0.005	対-94	プロピコナゾール	0.05
対-34	キャブタン	0.3	対-95	プロピザミド	0.05
対-35	クミルロン	0.03	対-96	プロベナゾール	0.05
対-36	グリホサート	2	対-97	プロモブチド	0.1
対-37	グルホシネート注)	0.02	対-99	ペンシクロン	0.1
対-38	クロメプロップ	0.02	対-100	ベンゾビシクロン	0.09
対-39	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	対-101	ベンゾフェナップ	0.005
対-40	クロルピリホス	0.003	対-102	ベンタゾン	0.2
対-41	クロロタロニル(TPN)	0.05	対-103	ペンディメタリン	0.3
対-42	シアナジン	0.001	対-105	ベンフルラリン(バスロジン)	0.01
対-43	シアノホス(CYAP)	0.003	対-106	ベンフレセート	0.07
対-44	ジウロン(DCMU)	0.02	対-107	ホスチアゼート	0.003
対-45	ジクロベニル(DBN)	0.03	対-108	マラチオン(マラソン)	0.7
対-46	ジクロルボス(DDVP)	0.008	対-109	メコプロップ(MCPP)	0.05
対-47	ジクワット	0.005	対-110	メソミル	0.03
対-48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	対-111	メタラキシル	0.06
対-50	ジチオビル	0.009	対-112	メチダチオン(DMTP)	0.004
対-51	シハロホップチル	0.006	対-113	メチルダイムロン	0.03
対-52	シマジン(CAT)	0.003	対-114	メミノストロビン	0.04
対-53	ジメタメトリン	0.02	対-115	メトリブジン	0.03
対-54	ジメトエート	0.05	対-116	メフェナセート	0.02
対-55	シメトリン	0.03	対-117	メプロニル	0.1
対-56	ダイアジン	0.003	対-118	モリネート	0.005
対-57	ダイムロン	0.8			
対-59	チアジニル	0.1			
対-60	チウラム	0.02			

※ 番号は農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬リストを参照。

Ⅱ. 試 験 結 果

1. 四国中央市水道事業 (中田井浄水場)

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(1-1))

種 別		原 水						
採 水 地 点		原水調整池						
採 水 日		4月7日	5月12日	6月3日	7月7日	8月4日	9月6日	
採 水 時 刻		11:20	13:40	10:00	9:50	11:40	13:10	
		基準値 [mg/L]	定量下限値					
気	温		16.3	18.6	25.6	33.1	28.4	25.1
水	温		11.6	14.0	15.3	20.7	23.1	19.8
残 留 塩 素	0.1以上							
一 般 細 菌	1mL中100個以下		4	3	3	230	18	30
大 腸 菌	検出されないこと		6.1	5.0	検出せず	2.0	2.0	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005	0.00005						0.00005未満
セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004未満
シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.08	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01	0.02	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01未満
四 塩 化 炭 素	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1, 4 - ジ オ キ サ ン	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ペ ン ゼ ン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	0.03	0.01未満	0.01	0.02	0.01	0.03
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03	0.23	0.10	0.07	0.07	0.07	0.06
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	200	1.0	2.3	1.8	2.2	2.0	2.1	2.0
マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.053	0.021	0.014	0.033	0.044	0.022
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4	2.5	2.3	2.1	1.9	1.8	1.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1	28.0	23.2	26.4	26.0	27.6	19.2
蒸 発 残 留 物	500	1					95	
陰 イ オン 界 面 活 性 剤	0.2	0.02						0.02未満
ジ エ オ ス ミ ン	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
2-メチルインボルネオール	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非 イ オン 界 面 活 性 剤	0.02	0.002						0.002未満
フ ェ ノ ール 類	0.005	0.0005						0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	0.6	0.5	0.9	0.7	0.9	0.9
p H 値	5.8~8.6	0.01	7.05	7.31	7.34	6.99	7.10	7.19
味	異常でないこと							
臭	気 異常でないこと		微藻臭	藻臭	微藻臭	異常なし	微藻臭	異常なし
色 度	5(度)	0.5(度)	4.6	2.7	2.5	2.7	2.9	3.7
濁 度	2(度)	0.1(度)	1.8	1.2	0.9	0.7	0.2	0.9
独自検査項目								
電 気 伝 導 率			67.7	65.2	66.6	65.3	67.1	46.2
大 腸 菌 群			110	1.8	130	350	≧2400	49
クリプトスポリジウム等								
大 腸 菌			6.1	5.0	検出せず	2.0	2.0	検出せず
嫌 気 性 芽 胞 菌			1	79	3	検出せず	1	1
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム						検出せず		検出せず
ジ ア ル ジ ア						検出せず		検出せず

10月8日	11月4日	12月7日	1月6日	2月3日	3月3日	最大値	最小値	平均値
9:00	10:40	11:20	14:20	13:30	13:40			
26.4	18.1	14.9	8.8	8.9	12.8	33.1	8.8	19.8
21.0	18.3	12.3	8.5	6.8	6.6	23.1	6.6	14.8
6	37	18	1	3	2	230	1	30
11	7.8	49	2.0	検出せず	検出せず	49	—	7.1
0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	—	—	—
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004	—	—
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.08	—	—
0.01未満	0.01	0.01	0.03	0.01未満	0.01未満	0.03	—	—
0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	—
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	—
0.02	0.01	0.02	0.02	0.01未満	0.03	0.03	—	0.02
0.05	0.03未満	0.14	0.11	0.17	0.49	0.49	—	0.13
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	—
1.8	2.1	1.9	1.7	1.6	1.9	2.3	1.6	1.9
0.017	0.005未満	0.058	0.024	0.043	0.005未満	0.058	—	0.027
1.8	1.7	1.9	2.0	2.2	2.5	2.5	1.7	2.0
19.8	24.6	24.1	23.9	28.4	27.4	28.4	19.2	24.9
—	—	—	—	—	—	—	—	95
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	—	—
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	1.2	1.2	0.5	0.8
6.98	7.16	7.31	7.19	7.17	7.11	7.34	6.98	7.16
微藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	異常なし	微土臭	—	—	—
5.1	4.5	4.2	3.4	4.9	8.7	8.7	2.5	4.2
0.7	1.2	2.7	1.1	1.3	2.5	2.7	0.2	1.3
46.4	57.7	59.1	55.9	63.5	65.1	67.7	46.2	60.5
540	≧2400	79	130	4.5	2.0	≧2400	1.8	—
11	7.8	49	2.0	検出せず	検出せず	49	—	7.1
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	79	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(1-2))

種 別		浄 水						
採 水 地 点		中田井浄水場						
採 水 日		4月8日	5月13日	6月3日	7月7日	8月5日	9月6日	
採 水 時 刻		13:30	13:40	11:00	14:20	13:20	13:20	
		基準値 [mg/L]	定量下限値					
気	温		18.4	22.2	25.6	31.5	30.1	25.1
水	温		13.0	16.1	17.1	20.7	23.6	20.5
残 留 塩 素	0.1以上		0.67	0.62	0.67	0.72	0.78	0.80
一 般 細 菌	1mL中100個以下		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	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
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005	0.00005						0.00005未満
セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.09	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満
四 塩 化 炭 素	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ペ ン ゼ ン	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩 素 酸	0.6	0.06	0.09	0.07	0.09	0.09	0.13	0.10
ク ロ ロ 酢 酸	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06	0.001	0.001	0.004	0.011	0.011	0.016	0.021
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.002未満	0.007
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
臭 素 酸	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1	0.001	0.001	0.006	0.014	0.014	0.020	0.025
トリクロロ酢酸	0.03	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.002未満	0.006
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03	0.001	0.001未満	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	0.06	0.07	0.10	0.11	0.08	0.07
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	200	1.0	5.8	4.9	4.6	5.5	5.4	4.2
マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4	6.3	5.2	4.5	4.7	4.6	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1	27.0	24.5	26.9	26.6	28.0	17.7
蒸 発 残 留 物	500	1					84	
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02						0.02未満
ジエオスミン	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
2-メチルインボルネオール	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02	0.002						0.002未満
フエノール類	0.005	0.0005						0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5
p H 値	5.8~8.6	0.01	7.75	7.79	7.80	7.47	7.78	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
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
色 度	5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
独自検査項目								
電 気 伝 導 率			86.6	80.3	79.0	79.8	84.4	59.9
大 腸 菌 群								
クリプトスポリジウム等								
大 腸 菌								
嫌 気 性 芽 胞 菌								
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ユ ム								
ジ ア ル ジ ア								

10月8日	11月8日	12月7日	1月7日	2月4日	3月4日	最大値	最小値	平均値
13:50	15:00	11:20	14:10	15:00	15:00			
25.5	21.3	14.1	8.9	8.4	14.5	31.5	8.4	20.5
20.6	17.9	12.6	9.2	7.3	7.2	23.6	7.2	15.5
0.78	0.74	0.72	0.70	0.68	0.51	0.80	0.51	0.70
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	—	—	—
0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	—	—	—
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.09	—	—
0.01未満	0.01	0.01未満	0.03	0.01未満	0.01未満	0.03	—	—
0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	—
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
0.10	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.13	—	0.07
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—
0.019	0.012	0.010	0.015	0.006	0.005	0.021	0.001	0.011
0.004	0.009	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.009	—	0.003
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	—	—
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—
0.023	0.015	0.013	0.023	0.008	0.008	0.025	0.001	0.014
0.005	0.008	0.005	0.003	0.004	0.004	0.008	—	0.004
0.004	0.003	0.003	0.007	0.002	0.001未満	0.007	—	0.003
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.003	—	—
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	—
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	—
0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.11	0.03	0.07
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	—	—	—
0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	—
4.5	5.1	4.1	3.7	3.7	5.0	5.8	3.7	4.7
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	—
4.7	4.5	4.4	4.6	4.5	5.8	6.3	4.4	4.9
18.8	24.6	22.8	24.2	27.4	26.8	28.0	17.7	24.6
						—	—	84
						—	—	—
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	—	—
0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5
7.48	7.69	7.58	7.68	7.67	7.79	7.80	7.47	7.67
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
63.6	71.0	68.9	70.9	73.5	80.2	86.6	59.9	74.8

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(1-3))

種 別		処理過程水										
採 水 地 点		原水調整池										
採 水 日				4月20日	5月17日	6月15日	7月19日	8月16日	9月13日			
採 水 時 刻				11:15	10:45	11:20	10:00	10:20	11:25			
		基準値 [mg/L]	定量下限値									
気	温			21.8	21.4	29.6	27.6	23.9	28.1			
水	温			12.8	15.2	19.4	23.0	22.1	21.4			
残	留	塩	素									
一	般	細	菌	4	208	15	196	238	112			
大	腸	菌		検出せず	130	検出せず	49	21	検出せず			
亜	硝	酸	態	窒	素	0.004	0.004未満	0.005	0.004未満	0.007	0.004未満	
硝	酸	態	窒	素	及	び	亜	硝	酸	態	窒	素
				0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4		
フ	ッ	素	及	び	そ	の	化	合	物			
				0.05	0.10	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満		
塩	化	物	イ	オ	ン							
				0.06	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満		
ア	ル	ミ	ニ	ウ	ム	及	び	そ	の	化	合	物
				0.01	0.23	0.03	0.01	0.05	0.04	0.03		
鉄	及	び	そ	の	化	合	物					
				0.03	0.21	0.14	0.05	0.10	0.16	0.06		
マ	ン	ガ	ン	及	び	そ	の	化	合	物		
				0.005	0.038	0.033	0.014	0.052	0.085	0.023		
塩	化	物	イ	オ	ン							
				0.4	2.5	2.3	2.1	2.0	1.9	1.7		
有	機	物	(全	有	機	炭	素	(TOC	の	量
				0.3	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8		
p	H	値		0.01	7.27	7.29	7.33	7.12	6.89	6.99		
味												
臭	気			微	藻	臭	微	藻	臭	微	藻	臭
											異常なし	
色	度		0.5(度)	3.9	3.5	2.3	2.8	6.0	3.5			
濁	度		0.1(度)	1.0	1.5	0.7	1.1	1.1	0.6			
ア	ル	カ	リ	度	20.3	20.3	19.0	15.6	18.4	13.4		
ア	ン	モ	ニ	ア	態	窒	素					
				0.015	0.018	0.022	0.045	0.028	0.001未満			
独自検査項目												
電	気	伝	導	率	67.8	67.6	67.7	75.5	68.1	48.0		
大	腸	菌	群		350	1600	110	≥2400	2400	49		
クリプトスポリジウム等												
大	腸	菌			検出せず	130	検出せず	49	21	検出せず		
嫌	気	性	芽	胞	菌							
				1	1	2	9	検出せず	検出せず			

10月21日	11月15日	12月14日	1月17日	2月14日	3月14日	最大値	最小値	平均値
8:45	9:20	10:15	9:20	10:00	9:20			
16.3	14.5	11.8	7.8	8.4	15.7	29.6	7.8	18.9
19.6	16.1	11.7	8.0	6.8	8.3	23.0	6.8	15.4
60	56	3	5	5	2	238	2	75
4.0	4.5	4.0	4.5	2.0	2.0	130	—	18
0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.007	—	—
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.10	—	—
0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	—	—
0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04	0.23	0.01	0.05
0.09	0.03未満	0.10	0.11	0.45	0.35	0.45	—	0.15
0.040	0.006	0.039	0.025	0.082	0.064	0.085	0.006	0.042
1.9	2.0	2.0	2.2	2.6	2.7	2.7	1.7	2.2
0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	0.6	0.7
7.15	7.08	7.19	7.30	7.16	7.20	7.33	6.89	7.16
微藻臭	微藻臭	微土臭	微藻臭	微藻臭	藻臭			
4.5	4.3	4.1	3.3	8.6	6.5	8.6	2.3	4.4
0.7	0.9	1.2	0.4	2.1	1.9	2.1	0.4	1.1
18.0	16.6	17.0	18.8	20.1	19.9	20.3	13.4	18.1
0.025	0.009	0.005	0.001未満	0.002	0.050	0.050	—	0.018
52.6	58.4	58.8	59.8	64.5	67.7	75.5	48.0	63.0
140	検出せず	130	170	検出せず	検出せず	≧2400	—	
4.0	4.5	4.0	4.5	2.0	2.0	130	—	18
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	9	—	1

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(1-4))

種 別		処理過程水								
採 水 地 点		沈澱水								
採 水 日				4月20日	5月17日	6月15日	7月19日	8月16日	9月13日	
採 水 時 刻				11:15	14:00	11:40	10:50	9:10	11:15	
		基準値 [mg/L]	定量下限値							
気	温			18.0	23.8	29.6	28.2	23.2	28.1	
水	温			14.5	16.1	28.1	21.3	22.3	21.0	
残	留	塩	素							
一	般	細	菌	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		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
亜	硝	酸	態	窒	素	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硝	酸	態	窒	素	及	び	亜	硝	酸	態
窒	素			0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	
フ	ッ	素	及	び	そ	の	化	合	物	
0.05	0.10	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		
塩	化	物	イ	オ	ン					
0.06	0.07	0.06未満	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.06		
ア	ル	ミ	ニ	ウ	ム	及	び	そ	の	
0.01	0.18	0.17	0.26	0.16	0.11	0.16	0.11	0.16		
鉄	及	び	そ	の	化	合	物			
0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満		
マ	ン	ガ	ン	及	び	そ	の	化	合	
0.005	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.019	0.023	0.018	0.018		
塩	化	物	イ	オ	ン					
0.4	5.6	4.9	4.4	4.2	4.3	4.1	4.1			
有	機	物	(全	有	機	炭	素	(
0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5			
p	H	値		0.01	7.36	7.38	7.23	7.23	7.01	
味										
臭	気			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	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	
濁	度	0.1(度)	0.1	0.1未満	0.1	0.5	0.1未満	0.1未満		
ア	ル	カ	リ	度	21.7	20.6	19.1	19.1	19.1	
ア	ン	モ	ニ	ア	態	窒	素			
独自検査項目										
電	気	伝	導	率	79.6	76.2	75.1	75.5	76.4	56.9
大	腸	菌	群							
クリプトスポリジウム等										
大	腸	菌								
嫌	気	性	芽	胞	菌					

10月21日	11月15日	12月14日	1月17日	2月14日	3月14日	最大値	最小値	平均値
9:50	13:10	10:15	9:20	9:00	10:00			
16.3	14.5	8.2	7.8	8.4	18.3	29.6	7.8	18.7
19.7	16.3	12.0	7.4	7.4	8.8	28.1	7.4	16.2
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	—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.10	—	—
0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	—	—
0.13	0.20	0.17	0.22	0.17	0.19	0.26	0.11	0.18
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.04	0.03	0.04	—	—
0.011	0.010	0.005	0.005未満	0.036	0.032	0.036	—	0.014
3.9	4.5	4.1	4.1	5.1	5.8	5.8	3.9	4.6
0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.5
7.17	7.17	7.25	7.34	7.23	7.12	7.38	7.01	7.21
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	1.0	1.0	1.0	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.5	—	—
18.8	16.7	17.0	19.3	20.3	18.8	21.7	13.4	18.7

63.4	66.3	66.4	68.3	74.6	76.2	79.6	56.9	71.2
------	------	------	------	------	------	------	------	------

--	--	--	--	--	--	--	--	--

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(1-4))

種 別		処理過程水									
採 水 地 点		ろ過水									
採 水 日				4月20日	5月17日	6月15日	7月19日	8月16日	9月13日		
採 水 時 刻				11:15	14:00	11:40	10:50	9:10	11:15		
		基準値 [mg/L]	定量下限値								
気	温			18.0	23.8	29.6	28.2	23.2	28.1		
水	温			13.9	15.4	17.9	21.1	22.3	21.0		
残	留	塩	0.1以上	0.56	0.51	0.68	0.62	0.81	0.76		
一	般	細	1mL中100個以下	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	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		
亜	硝	酸	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
硝	酸	態	10	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4		
フ	ッ	素	0.8	0.05	0.09	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満		
塩	素	酸	0.6	0.06	0.09	0.07	0.09	0.12	0.10		
ア	ル	ミ	0.2	0.01	0.06	0.09	0.07	0.10	0.06		
鉄	及	び	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満		
マ	ン	ガ	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
塩	化	物	200	0.4	5.9	5.2	4.6	4.4	4.6		
有	機	物	3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5		
p	H	値	5.8~8.6	0.01	7.73	7.82	7.64	7.53	7.45		
	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		
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		
色	度		5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
濁	度		2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
ア	ル	カ			22.5	22.7	21.6	22.0	21.7		
ア	ン	モ									
ニ	ア	態									
窒	素										
独自検査項目											
電	気	伝	導			83.2	80.8	80.8	79.7	86.8	61.5
大	腸	菌	群								
クリプトスポリジウム等											
大	腸	菌									
嫌	気	性	芽	胞	菌						

10月21日	11月15日	12月14日	1月17日	2月14日	3月14日	最大値	最小値	平均値
9:50	13:10	10:15	9:20	9:00	10:00			
16.3	14.5	8.2	7.8	8.4	18.3	29.6	7.8	18.7
21.1	16.1	12.2	7.5	7.2	8.6	22.3	7.2	15.4
0.79	0.74	0.71	0.72	0.58	0.68	0.81	0.51	0.68
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	—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.09	—	—
0.10	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.12	—	0.07
0.09	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.10	0.03	0.06
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	—	—	—
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	—
4.2	4.8	4.3	4.4	5.2	5.9	5.9	4.2	4.9
0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.5
7.58	7.56	7.58	7.65	7.73	7.68	7.82	7.45	7.62
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
19.9	18.1	18.5	21.2	22.5	21.1	22.7	15.0	20.6

68.9	71.1	69.1	71.2	79.9	80.7	86.8	61.5	76.1
------	------	------	------	------	------	------	------	------

--	--	--	--	--	--	--	--	--

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(1-4))

種 別		処理過程水								
採水地点		浄水池								
採水日				4月20日	5月17日	6月15日	7月19日	8月16日	9月13日	
採水時刻				11:15	14:00	11:40	10:50	9:10	11:15	
		基準値 [mg/L]	定量下限値							
気	温			18.0	23.8	29.6	28.2	23.2	28.1	
水	温			13.8	15.8	18.4	21.3	22.4	20.8	
残	留	塩	0.1以上	0.63	0.59	0.47	0.64	0.78	0.83	
一	般	細	1mL中100個以下	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	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	
亜	硝	酸	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
硝	酸	態	10	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
フ	ッ	素	0.8	0.05	0.09	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満	
塩	素	酸	0.6	0.06	0.07	0.06	0.09	0.09	0.11	
ア	ル	ミ	0.2	0.01	0.06	0.10	0.08	0.10	0.06	
鉄	及	び	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
マ	ン	ガ	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
塩	化	物	200	0.4	5.7	5.1	4.6	4.1	4.4	
有	機	物	3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	
p	H	値	5.8~8.6	0.01	7.73	7.86	7.70	7.51	7.52	
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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
濁	度		2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
ア	ル	カ			22.9	22.2	21.8	22.6	21.7	
ア	ン	モ								
ニ	ア	態								
窒	素									
独自検査項目										
電	気	伝			82.3	80.4	80.8	78.9	82.5	60.7
大	腸	菌								
クリプトスポリジウム等										
大	腸	菌								
嫌	気	性								
芽	胞	菌								

10月21日	11月15日	12月14日	1月17日	2月14日	3月14日	最大値	最小値	平均値
9:50	13:10	10:15	9:20	9:00	10:00			
16.3	14.5	8.2	7.8	8.4	18.3	29.6	7.8	18.7
19.6	16.2	13.0	7.9	7.5	8.6	22.4	7.5	15.4
0.77	0.73	0.71	0.61	0.64	0.59	0.83	0.47	0.67
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	—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.09	—	—
0.09	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.11	—	0.07
0.08	0.08	0.05	0.04	0.03	0.04	0.10	0.03	0.07
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	—	—	—
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	—
3.9	4.5	4.3	4.4	5.2	5.8	5.8	3.9	4.7
0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5
7.63	7.60	7.60	7.65	7.76	7.71	7.86	7.50	7.65
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
20.2	18.4	18.2	21.1	22.3	20.9	22.9	15.1	20.6

68.8	70.6	69.5	71.4	80.1	80.8	82.5	60.7	75.6
------	------	------	------	------	------	------	------	------

--	--	--	--	--	--	--	--	--

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(1-4))

種 別		処理過程水								
採 水 地 点		浄配水池								
採 水 日				4月20日	5月17日	6月15日	7月19日	8月16日	9月13日	
採 水 時 刻				11:15	14:00	11:40	10:50	9:10	11:15	
		基準値 [mg/L]	定量下限値							
気	温			18.0	23.8	29.6	28.2	23.2	28.1	
水	温			15.5	18.3	22.4	24.2	25.5	24.8	
残	留	塩	0.1以上	0.58	0.58	0.51	0.55	0.62	0.72	
一	般	細	1mL中100個以下	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	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	
亜	硝	酸	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
硝	酸	態	10	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
フ	ッ	素	0.8	0.05	0.10	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満	
塩	素	酸	0.6	0.06	0.07	0.07	0.09	0.09	0.12	
ア	ル	ミ	0.2	0.01	0.06	0.09	0.09	0.09	0.07	
鉄	及	び	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
マ	ン	ガ	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
塩	化	物	200	0.4	5.7	5.1	4.8	4.2	4.5	
有	機	物	3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
p	H	値	5.8~8.6	0.01	7.69	7.88	7.74	7.49	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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
濁	度		2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
ア	ル	カ			22.9	22.7	21.8	22.1	22.3	
ア	ン	モ								
ニ	ア	態								
窒	素									
独自検査項目										
電	気	伝			83.4	80.7	81.3	79.0	83.3	61.8
大	腸	菌								
クリプトスポリジウム等										
大	腸	菌								
嫌	気	性								
芽	胞	菌								

10月21日	11月15日	12月14日	1月17日	2月14日	3月14日	最大値	最小値	平均値
9:50	13:10	10:15	9:20	9:00	10:00			
16.3	14.5	8.2	7.8	8.4	18.3	29.6	7.8	18.7
21.1	17.4	14.2	7.6	9.1	10.9	25.5	7.6	17.6
0.58	0.58	0.67	0.66	0.58	0.56	0.72	0.51	0.60
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	—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.10	—	—
0.09	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.12	—	0.07
0.08	0.09	0.05	0.04	0.03	0.04	0.09	0.03	0.07
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	—	—	—
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	—
4.1	4.5	4.4	4.5	5.3	5.9	5.9	4.1	4.8
0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5
7.65	7.60	7.62	7.65	7.67	7.70	7.88	7.49	7.65
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
19.4	18.3	18.3	20.8	23.0	20.9	23.0	15.4	20.7

69.3	71.0	70.2	72.1	80.2	81.3	83.4	61.8	76.1
------	------	------	------	------	------	------	------	------

--	--	--	--	--	--	--	--	--

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(1-4))

種 別		処理過程水																		
採 水 地 点		上澄水返送水																		
採 水 日				4月21日	5月17日	6月21日	7月19日	8月16日	9月13日											
採 水 時 刻				11:15	13:30	8:45	9:25	8:50	11:15											
		基準値 [mg/L]	定量下限値																	
気	温			18.0	23.8	24.8	27.3	22.9	28.1											
水	温			12.8	17.0	20.5	23.1	23.4	22.4											
残	留	塩	素	0.1以上																
一	般	細	菌	1mL中100個以下	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	80	検出せず										
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	49	検出せず										
亜	硝	酸	態	窒	素	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満									
硝	酸	態	窒	素	及	び	亜	硝	酸	態	窒	素								
					10	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4								
フ	ッ	素	及	び	そ	の	化	合	物	0.8	0.05	0.06	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満			
塩	化	物	イ	オ	ン	200	0.4	6.3	5.9	5.5	5.2	5.5	5.7							
有	機	物	(全	有	機	炭	素	(TOC	の	量	3	0.3	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	1.1
p	H	値	5.8~8.6	0.01	7.50	7.57	7.46	7.34	7.48	7.20										
味			異常でないこと																	
臭			異常でないこと																	
臭	気		異常でないこと																	
色	度	5(度)	0.5(度)	7.5	6.5	2.4	3.0	4.5	3.5											
濁	度	2(度)	0.1(度)	3.5	3.0	0.9	2.0	1.3	1.2											
ア	ル	カ	リ	度	22.3	21.8	20.7	21.0	20.8	15.3										
ア	ン	モ	ニ	ア	態	窒	素													
独自検査項目																				
電	気	伝	導	率	82.2	82.7	84.7	81.4	86.0	66.4										
大	腸	菌	群																	
クリプトスポリジウム等																				
大	腸	菌			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	49	検出せず										
嫌	気	性	芽	胞	菌															
					検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず										

10月21日	11月15日	12月14日	1月17日	2月15日	3月14日	最大値	最小値	平均値
9:25	9:10	9:00	9:00	9:00	9:10			
16.3	14.5	8.2	6.5	8.4	15.5	28.1	6.5	17.9
18.6	15.2	11.9	7.4	7.1	10.2	23.4	7.1	15.8
検出せず	97	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	97	—	15
検出せず	6.8	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	49	—	4.7
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.08	—	—
0.08	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.11	—	0.07
0.31	0.52	0.41	0.46	0.42	0.31	0.74	0.25	0.46
0.03未満	0.03未満	0.03	0.03未満	0.04	0.06	0.08	—	—
0.160	0.027	0.361	0.085	0.121	0.100	0.769	—	0.200
5.2	5.6	5.6	5.2	6.0	6.7	6.7	5.2	5.7
0.6	0.6	0.9	0.6	0.9	1.1	1.1	0.5	0.7
7.42	7.26	7.35	7.43	7.40	7.38	7.57	7.20	7.40
微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
2.8	1.4	4.0	3.7	4.9	4.2	7.5	1.4	4.0
1.1	1.0	1.9	1.6	1.9	1.4	3.5	0.9	1.7
18.9	17.1	18.0	20.0	21.9	20.5	22.3	15.3	19.9

70.5	74.5	75.1	73.4	82.1	83.1	86.0	66.4	78.5
------	------	------	------	------	------	------	------	------

検出せず	6.8	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	49	—	4.7
検出せず	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4日	8月5日	8月5日
採 水 時 刻			11:40	13:20	11:20
	基準値 [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未満	0.0002未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.004	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トルエン	0.4	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02	0.001		0.003	0.007
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下		0.01未満	0.01未満	0.01未満
残留塩素	1	0.1		0.78	0.23
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下	0.1	27.6	28.0	28.3
マンガン及びその化合物	0.01	0.005	0.044	0.005未満	0.005未満
遊離炭酸	20	1	3	1未満	1未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチルセブチルエーテル	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3		1.0	2.3	0.4
臭気強度 (TON)	3		0	0	0
蒸発残留物	30以上200以下	1	95	84	89
濁度	1度以下	0.1	0.2	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度		7.10	7.78	8.35
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上極力0に		-2.1	-1.4	-0.7
従属栄養細菌	2000以下		700	検出せず	17
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.1	0.01	0.01	0.08	0.10
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	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満

Ⅱ. 試 験 結 果

2. 四国中央市水道事業 (給水栓)

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(2-1))

種 別		給水栓						
採水地点		丸山地区						
採水日		4月8日	5月18日	6月16日	7月5日	8月18日	9月16日	
採水時刻		9:00	10:20	13:40	9:50	9:50	9:30	
		基準値 [mg/L]	定量下限値					
気	温		17.0	21.4	21.9	34.0	25.7	24.1
水	温		13.5	20.0	26.2	22.7	24.6	23.7
残 留	塩 素	0.1以上	0.35	0.43	0.29	0.39	0.41	0.51
一 般	細 菌	1mL中100個以下	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	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
カドミウム及びその化合物		0.003	0.0003未満			0.0003未満		
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	0.001未満		0.001未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物		0.01	0.001	0.001未満		0.001未満		
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物		0.02	0.001	0.001未満		0.001未満		
六 価 ク ロ ム 化 合 物		0.02	0.002	0.002未満		0.002未満		
亜 硝 酸 態 窒 素		0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアニ化物イオン及び塩化シアン		0.01	0.001	0.001未満		0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10	0.1	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
フッ素及びその化合物		0.8	0.05	0.09	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物		1.0	0.01	0.02		0.01		
四 塩 化 炭 素		0.002	0.0002	0.0002未満		0.0002未満		
1, 4 - ジ オ キ サ ン		0.05	0.005	0.005未満		0.005未満		
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未満		0.001未満		
ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.02	0.001	0.001未満		0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.01	0.001	0.001未満		0.001未満		
トリクロロエチレン		0.01	0.001	0.001未満		0.001未満		
ペ ン ゼ ン		0.01	0.001	0.001未満		0.001未満		
塩 素 酸		0.6	0.06	0.06未満	0.07	0.08	0.08	0.11
ク ロ ロ 酢 酸		0.02	0.002	0.002未満		0.002未満		
ク ロ ロ ホ ル ム		0.06	0.001	0.001		0.013		
ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.03	0.002	0.002未満		0.002未満		
ジブロモクロロメタン		0.1	0.001	0.001未満		0.001未満		
臭 素 酸		0.01	0.001	0.001未満		0.001未満		
総トリハロメタン		0.1	0.001	0.001		0.017		
トリクロロ酢酸		0.03	0.002	0.004		0.006		
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.03	0.001	0.001未満		0.003		
ブ ロ モ ホ ル ム		0.09	0.001	0.001未満		0.001未満		
ホルムアルデヒド		0.08	0.005	0.005未満		0.005未満		
亜鉛及びその化合物		1.0	0.01	0.01未満		0.01未満		
アルミニウム及びその化合物		0.2	0.01	0.14		0.10		
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.3	0.03	0.12		0.03未満		
銅 及 び そ の 化 合 物		1.0	0.01	0.01未満		0.01未満		
ナトリウム及びその化合物		200	1.0	6.4		5.1		
マンガン及びその化合物		0.05	0.005	0.013		0.005未満		
塩 化 物 イ オ ン		200	0.4	6.3	5.2	4.7	4.6	4.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300	0.1	27.6		26.1		4.5
蒸 発 残 留 物		500	1					
陰イオン界面活性剤		0.2	0.02					
ジエオスミン		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					
フエノール類		0.005	0.0005					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5
p H 値		5.8~8.6	0.01	7.76	7.84	7.72	7.59	7.67
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
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
色 度	5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
独自検査項目								
電 気 伝 導 率			88.6	81.2	79.6	80.5	82.9	60.8
大 腸 菌 群								
クリプトスポリジウム等								
大 腸 菌								
嫌 気 性 芽 胞 菌								
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ム								
ジ ア ル ジ ア								

10月8日	11月16日	12月15日	1月9日	2月16日	3月17日	最大値	最小値	平均値
9:30	9:30	10:30	9:50	9:30	9:30			
24.7	15.4	7.5	7.4	5.7	16.0	34.0	5.7	18.4
23.6	16.1	11.6	9.9	7.8	14.7	26.2	7.8	17.9
0.36	0.37	0.45	0.46	0.56	0.38	0.56	0.29	0.41
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	—	—	—
0.0003未満			0.0003未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.002未満			0.002未満			—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.09	—	—
0.01未満			0.03			0.03	—	0.01
0.0002未満			0.0002未満			—	—	—
0.005未満			0.005未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.11	—	—
0.002未満			0.002未満			—	—	—
0.024			0.021			0.024	0.001	0.015
0.002未満			0.002未満			—	—	—
0.001未満			0.002			0.002	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.028			0.032			0.032	0.001	0.020
0.010			0.002未満			0.010	—	0.005
0.004			0.009			0.009	—	0.004
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.005未満			0.005未満			—	—	—
0.01未満			0.01未満			—	—	—
0.07			0.03			0.14	0.03	0.09
0.07			0.03未満			0.12	—	0.05
0.01未満			0.01未満			—	—	—
4.6			3.9			6.4	3.9	5.0
0.005未満			0.005未満			0.013	—	—
4.5	4.6	4.4	4.7	5.3	5.9	6.3	4.4	4.9
18.9			22.7			27.6	18.9	23.8
0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.6	0.6	0.3	0.4
7.54	7.66	7.55	7.59	7.68	7.76	7.84	7.54	7.66
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			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
64.2	70.2	69.8	70.3	79.8	80.7	88.6	60.8	75.7

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(2-2))

種 別		給水栓								
採水地点		豊岡地区								
採水日				4月8日	5月18日	6月16日	7月5日	8月18日	9月16日	
採水時刻				9:30	11:30	14:10	10:40	10:40	10:30	
		基準値 [mg/L]	定量下限値							
気	温			17.5	21.4	23.9	32.2	24.9	23.9	
水	温			13.2	20.0	24.5	25.1	26.0	25.5	
残 留 塩 素	0.1以上			0.31	0.35	0.32	0.20	0.43	0.30	
一 般 細 菌	1mL中100個以下			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	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	
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未満				0.0003未満			
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	0.001未満				0.001未満			
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.001	0.001未満				0.001未満			
ヒ素及びその化合物	0.02	0.001	0.001未満				0.001未満			
六価クロム化合物	0.02	0.002	0.002未満				0.002未満			
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	0.001未満				0.001未満			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.09	0.05未満	0.05	0.05	0.05	0.05未満	0.05未満	
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01	0.01				0.01			
四 塩 化 炭 素	0.002	0.0002	0.0002未満				0.0002未満			
1, 4 - ジ オ キ サ ン	0.05	0.005	0.005未満				0.005未満			
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未満				0.001未満			
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02	0.001	0.001未満				0.001未満			
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満				0.001未満			
トリクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満				0.001未満			
ペ ン ゼ ン	0.01	0.001	0.001未満				0.001未満			
塩 素 酸	0.6	0.06	0.09	0.07	0.09	0.09	0.09	0.11	0.09	
ク ロ ロ 酢 酸	0.02	0.002	0.002未満				0.002未満			
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06	0.001	0.001				0.017			
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002	0.002未満				0.002未満			
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	0.001未満				0.001未満			
臭 素 酸	0.01	0.001	0.001未満				0.001未満			
総トリハロメタン	0.1	0.001	0.001				0.022			
トリクロロ酢酸	0.03	0.002	0.004				0.007			
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03	0.001	0.001未満				0.004			
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09	0.001	0.001未満				0.001未満			
ホルムアルデヒド	0.08	0.005	0.005未満				0.005未満			
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満				0.01未満			
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	0.07				0.10			
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03	0.03未満				0.03未満			
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01	0.01未満				0.01未満			
ナトリウム及びその化合物	200	1.0	5.9				5.1			
マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満				0.005未満			
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4	6.5	5.2	4.8	4.6	4.6	4.6	4.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1	26.5				26.1			
蒸 発 残 留 物	500	1								
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02								
ジエオスミン	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	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	
p H 値	5.8~8.6	0.01	7.61	7.91	7.93	7.68	7.77	7.76	7.76	
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	
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	
色 度	5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
独自検査項目										
電 気 伝 導 率			89.5	82.0	81.4	82.6	84.5	62.8		
大 腸 菌 群										
クリプトスポリジウム等										
大 腸 菌										
嫌 気 性 芽 胞 菌										
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ユ ム										
ジ ア ル ジ ア										

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(2-3))

種 別		給水栓								
採水地点		山田地区								
採水日				4月8日	5月18日	6月16日	7月5日	8月18日	9月16日	
採水時刻				10:00	10:40	14:20	11:00	11:20	11:00	
		基準値 [mg/L]	定量下限値							
気	温			17.5	22.2	25.1	30.9	24.6	26.9	
水	温			13.2	17.3	21.2	22.5	25.8	22.8	
残 留 塩 素	0.1以上			0.32	0.35	0.23	0.45	0.55	0.59	
一 般 細 菌	1mL中100個以下			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	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	
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未満				0.0003未満			
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	0.001未満				0.001未満			
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.001	0.001未満				0.001未満			
ヒ素及びその化合物	0.02	0.001	0.001未満				0.001未満			
六価クロム化合物	0.02	0.002	0.002未満				0.002未満			
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	0.001未満				0.001未満			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.3		0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.09		0.05未満	0.05	0.05	0.05未満	0.05未満	
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01	0.01				0.01			
四 塩 化 炭 素	0.002	0.0002	0.0002未満				0.0002未満			
1, 4 - ジ オ キ サ ン	0.05	0.005	0.005未満				0.005未満			
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未満				0.001未満			
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02	0.001	0.001未満				0.001未満			
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満				0.001未満			
トリクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満				0.001未満			
ペ ン ゼ ン	0.01	0.001	0.001未満				0.001未満			
塩 素 酸	0.6	0.06	0.06未満		0.07	0.08	0.08	0.12	0.09	
ク ロ ロ 酢 酸	0.02	0.002	0.002未満				0.002未満			
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06	0.001	0.001				0.014			
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002	0.003				0.002			
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	0.001未満				0.001未満			
臭 素 酸	0.01	0.001	0.001未満				0.001未満			
総トリハロメタン	0.1	0.001	0.001				0.018			
トリクロロ酢酸	0.03	0.002	0.004				0.006			
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03	0.001	0.001未満				0.004			
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09	0.001	0.001未満				0.001未満			
ホルムアルデヒド	0.08	0.005	0.005未満				0.005未満			
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満				0.01未満			
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	0.07				0.11			
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03	0.03				0.03未満			
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01	0.01未満				0.01未満			
ナトリウム及びその化合物	200	1.0	6.1				5.8			
マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満				0.005未満			
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4	6.2		5.2	4.7	4.6	4.8	4.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1	26.3				26.2			
蒸 発 残 留 物	500	1								
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02								
ジエオスミン	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								
フエノール類	0.005	0.0005								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	0.4		0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	
p H 値	5.8~8.6	0.01	7.61		7.91	7.86	7.64	7.66	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	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	
色 度	5(度)	0.5(度)	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
独自検査項目										
電 気 伝 導 率			88.1	82.0	80.9	80.9	82.9	82.9	62.3	
大 腸 菌 群										
クリプトスポリジウム等										
大 腸 菌										
嫌 気 性 芽 胞 菌										
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ユ ム										
ジ ア ル ジ ア										

10月8日	11月16日	12月15日	1月9日	2月16日	3月17日	最大値	最小値	平均値
10:20	10:10	10:10	10:10	10:10	10:20			
24.8	15.5	10.1	7.5	4.8	14.2	30.9	4.8	18.7
22.9	17.5	13.6	10.1	8.6	11.4	25.8	8.6	17.2
0.54	0.36	0.41	0.57	0.48	0.58	0.59	0.23	0.45
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	—	—	—
0.0003未満			0.0003未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.002未満			0.002未満			—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.09	—	—
0.01未満			0.03			0.03	—	0.01
0.0002未満			0.0002未満			—	—	—
0.005未満			0.005未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.08	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.12	—	—
0.002未満			0.002未満			—	—	—
0.026			0.022			0.026	0.001	0.016
0.003			0.002未満			0.003	—	0.002
0.001未満			0.002			0.002	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.031			0.033			0.033	0.001	0.021
0.010			0.002未満			0.010	—	0.005
0.005			0.009			0.009	—	0.004
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.005未満			0.005未満			—	—	—
0.01未満			0.01未満			—	—	—
0.07			0.04			0.11	0.04	0.07
0.06			0.03未満			0.06	—	—
0.01未満			0.01未満			—	—	—
4.5			3.9			6.1	3.9	5.1
0.005未満			0.005未満			—	—	—
4.5	4.6	4.3	4.6	5.3	5.8	6.2	4.3	4.9
18.9			24.5			26.3	18.9	24.0
0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.4
7.69	7.69	7.63	7.70	7.72	7.79	7.91	7.57	7.71
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
64.1	70.5	70.4	71.2	79.6	81.9	88.1	62.3	76.2

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(2-4))

種 別		給水栓								
採水地点		中之庄地区								
採水日				4月8日	5月18日	6月16日	7月5日	8月18日	9月16日	
採水時刻				10:30	11:00	13:50	10:10	10:20	10:10	
		基準値 [mg/L]	定量下限値							
気	温			17.3	21.7	22.6	30.4	24.6	25.0	
水	温			14.6	18.6	21.6	23.3	25.4	24.9	
残 留 塩 素	0.1以上			0.29	0.45	0.39	0.50	0.64	0.56	
一 般 細 菌	1mL中100個以下			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	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	
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未満				0.0003未満			
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	0.001未満				0.001未満			
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.001	0.001未満				0.001未満			
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.02	0.001	0.001未満				0.001未満			
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02	0.002	0.002未満				0.002未満			
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01	0.001	0.001未満				0.001未満			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.09	0.05未満	0.05	0.05	0.05	0.05未満	0.05未満	
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01	0.01				0.01			
四 塩 化 炭 素	0.002	0.0002	0.0002未満				0.0002未満			
1, 4 - ジ オ キ サ ン	0.05	0.005	0.005未満				0.005未満			
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未満				0.001未満			
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02	0.001	0.001未満				0.001未満			
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満				0.001未満			
トリクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満				0.001未満			
ペ ン ゼ ン	0.01	0.001	0.001未満				0.001未満			
塩 素 酸	0.6	0.06	0.09	0.06	0.08	0.08	0.08	0.12	0.09	
ク ロ ロ 酢 酸	0.02	0.002	0.002未満				0.002未満			
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06	0.001	0.001				0.014			
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002	0.002				0.002未満			
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	0.001未満				0.001未満			
臭 素 酸	0.01	0.001	0.001未満				0.001未満			
総トリハロメタン	0.1	0.001	0.001				0.018			
トリクロロ酢酸	0.03	0.002	0.004				0.006			
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03	0.001	0.001未満				0.004			
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09	0.001	0.001未満				0.001未満			
ホルムアルデヒド	0.08	0.005	0.005未満				0.005未満			
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満				0.01未満			
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	0.07				0.11			
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03	0.03				0.03未満			
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01	0.01未満				0.01未満			
ナトリウム及びその化合物	200	1.0	6.0				5.3			
マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満				0.005未満			
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4	6.2	5.1	4.7	4.6	4.8	4.4		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1	26.5				26.6			
蒸 発 残 留 物	500	1								
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02								
ジエオスミン	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								
フエノール類	0.005	0.0005								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	
p H 値	5.8~8.6	0.01	7.72	7.92	7.89	7.67	7.72	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	
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	
色 度	5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
独自検査項目										
電 気 伝 導 率			88.9	81.4	81.7	81.5	83.0	62.5		
大 腸 菌 群										
クリプトスポリジウム等										
大 腸 菌										
嫌 気 性 芽 胞 菌										
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ユ ム										
ジ ア ル ジ ア										

10月8日	11月16日	12月15日	1月9日	2月16日	3月17日	最大値	最小値	平均値
10:40	11:00	11:00	10:30	11:00	11:10			
25.1	16.9	12.1	8.6	6.0	15.8	30.4	6.0	18.8
24.5	19.1	15.7	12.9	11.0	14.2	25.4	11.0	18.8
0.54	0.55	0.58	0.49	0.48	0.41	0.64	0.29	0.49
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	—	—	—
0.0003未満			0.0003未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.002未満			0.002未満			—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.09	—	—
0.01未満			0.03			0.03	—	0.01
0.0002未満			0.0002未満			—	—	—
0.005未満			0.005未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.08	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.12	—	0.07
0.002未満			0.002未満			—	—	—
0.025			0.036			0.036	0.001	0.019
0.003			0.002未満			0.003	—	—
0.001未満			0.014			0.014	—	0.004
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.030			0.069			0.069	0.001	0.029
0.010			0.003			0.010	0.003	0.006
0.005			0.019			0.019	—	0.007
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.005未満			0.005未満			—	—	—
0.01未満			0.01未満			—	—	—
0.08			0.04			0.11	0.04	0.08
0.09			0.04			0.09	—	0.04
0.01未満			0.01未満			—	—	—
4.5			4.3			6.0	4.3	5.0
0.005未満			0.005未満			—	—	—
4.3	4.6	4.3	4.7	5.4	5.8	6.2	4.3	4.9
18.6			23.7			26.6	18.6	23.9
0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.4
7.63	7.73	7.71	7.74	7.74	7.82	7.92	7.62	7.74
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
64.5	71.1	70.7	71.2	80.8	82.1	88.9	62.5	76.6

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(2-5))

種 別		給水栓								
採水地点		横尾地区								
採水日				4月8日	5月18日	6月16日	7月5日	8月18日	9月16日	
採水時刻				11:00	10:00	14:40	11:20	9:30	9:10	
		基準値 [mg/L]	定量下限値							
気	温			17.2	19.3	25.0	31.0	24.3	23.1	
水	温			13.7	18.4	23.2	24.6	26.1	25.2	
残 留 塩 素	0.1以上			0.41	0.32	0.27	0.39	0.30	0.39	
一 般 細 菌	1mL中100個以下			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	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	
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003未満				0.0003未満			
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	0.001未満				0.001未満			
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.001	0.001未満				0.001未満			
ヒ素及びその化合物	0.02	0.001	0.001未満				0.001未満			
六価クロム化合物	0.02	0.002	0.002未満				0.002未満			
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	0.001未満				0.001未満			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.4		0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.09		0.05未満	0.05	0.05	0.05未満	0.05未満	
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01	0.01				0.01			
四 塩 化 炭 素	0.002	0.0002	0.0002未満				0.0002未満			
1, 4 - ジ オ キ サ ン	0.05	0.005	0.005未満				0.005未満			
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未満				0.001未満			
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02	0.001	0.001未満				0.001未満			
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満				0.001未満			
トリクロロエチレン	0.01	0.001	0.001未満				0.001未満			
ペ ン ゼ ン	0.01	0.001	0.001未満				0.001未満			
塩 素 酸	0.6	0.06	0.06未満		0.06	0.08	0.09	0.12	0.10	
ク ロ ロ 酢 酸	0.02	0.002	0.002未満				0.002未満			
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06	0.001	0.001				0.013			
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002	0.002未満				0.002未満			
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	0.001未満				0.001未満			
臭 素 酸	0.01	0.001	0.001未満				0.001未満			
総トリハロメタン	0.1	0.001	0.001				0.017			
トリクロロ酢酸	0.03	0.002	0.005				0.007			
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03	0.001	0.001未満				0.004			
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09	0.001	0.001未満				0.001未満			
ホルムアルデヒド	0.08	0.005	0.005未満				0.005未満			
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01未満				0.01未満			
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	0.09				0.08			
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03	0.05				0.03未満			
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01	0.01未満				0.01未満			
ナトリウム及びその化合物	200	1.0	6.2				4.3			
マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満				0.005未満			
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4	6.5		5.3	4.7	4.6	4.7	4.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1	21.4				26.0			
蒸 発 残 留 物	500	1								
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02								
ジエオスミン	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								
フエノール類	0.005	0.0005								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	
p H 値	5.8~8.6	0.01	7.69	7.83	7.83	7.83	7.63	7.72	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	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	
色 度	5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
独自検査項目										
電 気 伝 導 率			89.1	81.8	81.1	81.4	83.5	62.0		
大 腸 菌 群										
クリプトスポリジウム等										
大 腸 菌										
嫌 気 性 芽 胞 菌										
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ユ ム										
ジ ア ル ジ ア										

10月8日	11月16日	12月15日	1月9日	2月16日	3月17日	最大値	最小値	平均値
9:50	9:50	9:50	9:30	9:50	9:50			
26.5	16.8	8.0	6.9	5.7	17.2	31.0	5.7	18.4
25.0	15.6	11.8	8.6	8.5	13.2	26.1	8.5	17.8
0.34	0.39	0.47	0.43	0.44	0.49	0.49	0.27	0.39
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	—	—	—
0.0003未満			0.0003未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.002未満			0.002未満			—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.09	—	—
0.01未満			0.03			0.03	—	0.01
0.0002未満			0.0002未満			—	—	—
0.005未満			0.005未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.09	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.12	—	0.06
0.002未満			0.002未満			—	—	—
0.023			0.022			0.023	0.001	0.015
0.002未満			0.002未満			—	—	—
0.001未満			0.002			0.002	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.027			0.033			0.033	0.001	0.020
0.011			0.003			0.011	0.003	0.007
0.004			0.009			0.009	—	0.004
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.005未満			0.005未満			—	—	—
0.01未満			0.02			0.02	—	—
0.07			0.04			0.09	0.04	0.07
0.06			0.03未満			0.06	—	—
0.01未満			0.01未満			—	—	—
4.7			3.9			6.2	3.9	4.8
0.005未満			0.005未満			—	—	—
4.6	4.6	4.3	4.7	5.3	5.9	6.5	4.3	5.0
19.1			24.2			26.0	19.1	22.7
0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
7.63	7.68	7.61	7.62	7.70	7.77	7.83	7.57	7.69
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
64.3	70.5	70.4	71.7	80.6	82.1	89.1	62.0	76.5

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(2-6))

種 別		給水栓								
採水地点		中田井地区								
採水日				4月8日	5月18日	6月16日	7月5日	8月18日	9月16日	
採水時刻				13:30	13:15	13:10	11:40	13:00	11:50	
		基準値 [mg/L]	定量下限値							
気	温			16.3	21.1	22.9	32.1	24.8	26.7	
水	温			14.6	18.7	21.4	22.4	25.4	28.0	
残 留 塩 素	0.1以上			0.45	0.41	0.42	0.39	0.47	0.54	
一 般 細 菌	1mL中100個以下			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	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	
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	0.0003	未満			0.0003	未満		
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	0.001	未満			0.001	未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.001	0.001	未満			0.001	未満		
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.02	0.001	0.001	未満			0.001	未満		
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02	0.002	0.002	未満			0.002	未満		
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04	0.004	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満	0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	0.001	未満			0.001	未満		
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	
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.09		0.05	未満	0.05	0.05	未満	
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01	0.01				0.01			
四 塩 化 炭 素	0.002	0.0002	0.0002	未満			0.0002	未満		
1, 4 - ジ オ キ サ ン	0.05	0.005	0.005	未満			0.005	未満		
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	未満			0.001	未満		
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02	0.001	0.001	未満			0.001	未満		
テトラクロロエチレン	0.01	0.001	0.001	未満			0.001	未満		
トリクロロエチレン	0.01	0.001	0.001	未満			0.001	未満		
ペ ン ゼ ン	0.01	0.001	0.001	未満			0.001	未満		
塩 素 酸	0.6	0.06	0.06	未満	0.06	0.08	0.08	0.12	0.10	
ク ロ ロ 酢 酸	0.02	0.002	0.002	未満			0.002	未満		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06	0.001	0.001				0.014			
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002	0.002	未満			0.002	未満		
ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	0.001	未満			0.001	未満		
臭 素 酸	0.01	0.001	0.001	未満			0.001	未満		
総トリハロメタン	0.1	0.001	0.001				0.018			
トリクロロ酢酸	0.03	0.002	0.004				0.006			
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03	0.001	0.001	未満			0.004			
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09	0.001	0.001	未満			0.001	未満		
ホルムアルデヒド	0.08	0.005	0.005	未満			0.005	未満		
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	0.01	未満			0.01	未満		
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	0.06				0.10			
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03	0.03	未満			0.03	未満		
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01	0.01	未満			0.01	未満		
ナトリウム及びその化合物	200	1.0	6.0				5.0			
マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005	未満			0.005	未満		
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4	6.5		5.2	4.7	4.6	4.7	4.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1	27.2				25.9			
蒸 発 残 留 物	500	1								
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02								
ジエオスミン	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								
フエノール類	0.005	0.0005								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	
p H 値	5.8~8.6	0.01	7.74	7.87	7.87	7.87	7.66	7.63	7.55	
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	
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	
色 度	5(度)	0.5(度)	0.5	未満	0.5	未満	0.5	未満	0.5	
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	
独自検査項目										
電 気 伝 導 率			89.3	81.0	81.3	81.7	82.7	61.6		
大 腸 菌 群										
クリプトスポリジウム等										
大 腸 菌										
嫌 気 性 芽 胞 菌										
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ユ ム										
ジ ア ル ジ ア										

10月8日	11月16日	12月15日	1月9日	2月16日	3月17日	最大値	最小値	平均値
14:00	11:30	11:50	14:10	14:10	12:00			
25.5	17.9	12.0	8.9	6.4	17.8	32.1	6.4	19.4
23.4	18.4	14.2	10.7	9.6	17.2	28.0	9.6	18.7
0.43	0.42	0.52	0.60	0.76	0.50	0.76	0.39	0.49
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	—	—	—
0.0003未満			0.0003未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.002未満			0.002未満			—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.09	—	—
0.01未満			0.03			0.03	—	0.01
0.0002未満			0.0002未満			—	—	—
0.005未満			0.005未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.09	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.12	—	0.06
0.002未満			0.002未満			—	—	—
0.028			0.024			0.028	0.001	0.017
0.002未満			0.002未満			—	—	—
0.001未満			0.002			0.002	—	—
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.033			0.036			0.036	0.001	0.022
0.010			0.003			0.010	0.003	0.006
0.005			0.010			0.010	—	0.005
0.001未満			0.001未満			—	—	—
0.005未満			0.005未満			—	—	—
0.01未満			0.01未満			—	—	—
0.07			0.04			0.10	0.04	0.07
0.04			0.03未満			0.04	—	—
0.01未満			0.01未満			—	—	—
4.7			4.1			6.0	4.1	4.9
0.005未満			0.005未満			—	—	—
4.5	4.6	4.4	4.7	5.4	5.9	6.5	4.4	5.0
19.2			24.8			27.2	19.2	24.3
0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
7.65	7.65	7.61	7.66	7.73	7.81	7.87	7.55	7.70
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
64.5	70.4	70.2	71.0	80.1	81.1	89.3	61.6	76.2

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(2-7))

種 別		給水栓								
採水地点		山口地区								
採水日				4月21日	5月13日	6月21日	7月16日	8月5日	9月21日	
採水時刻				9:00	9:30	9:50	9:50	9:20	9:30	
		基準値 [mg/L]	定量下限値							
気	温			19.3	17.4	26.5	22.4	30.2	22.4	
水	温			16.5	17.8	22.2	25.5	26.9	23.9	
残 留 塩 素	0.1以上			0.37	0.41	0.40	0.24	0.42	0.49	
一 般 細 菌	1mL中100個以下			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	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	
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003			0.0003未満			0.0003未満		
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			0.001未満			0.001未満		
鉛及びその化合物	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物	0.02	0.001			0.001未満			0.001未満		
六価クロム化合物	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満		
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.06	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01		0.01				0.01		
四 塩 化 炭 素	0.002	0.0002		0.0002未満				0.0002未満		
1,4-ジオキサ	0.05	0.005		0.005未満				0.005未満		
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未満				0.001未満		
ジクロロメタン	0.02	0.001		0.001未満				0.001未満		
テトラクロロエチレン	0.01	0.001		0.001未満				0.001未満		
トリクロロエチレン	0.01	0.001		0.001未満				0.001未満		
ベンゼン	0.01	0.001		0.001未満				0.001未満		
塩 素 酸	0.6	0.06	0.06未満	0.07	0.09	0.11	0.12	0.11	0.11	
ク ロ ロ 酢 酸	0.02	0.002		0.002未満				0.002未満		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06	0.001		0.008				0.018		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002		0.002未満				0.002未満		
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.1	0.001		0.001未満				0.001未満		
臭 素 酸	0.01	0.001		0.001未満				0.001未満		
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1	0.001		0.012				0.022		
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002		0.005				0.002未満		
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03	0.001		0.003				0.004		
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09	0.001		0.001未満				0.001未満		
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.08	0.005		0.005未満				0.005未満		
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01		0.01未満				0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01		0.09				0.08		
鉄及びその化合物	0.3	0.03		0.03未満				0.03未満		
銅及びその化合物	1.0	0.01		0.01未満				0.01未満		
ナトリウム及びその化合物	200	1.0		5.9				5.2		
マンガン及びその化合物	0.05	0.005		0.005未満				0.005未満		
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4	5.6	5.2	4.6	4.5	4.5	4.6	4.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1		26.5				26.9		
蒸 発 残 留 物	500	1								
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02								
ジエオスミン	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	
p H 値	5.8~8.6	0.01	7.69	7.77	7.73	7.58	7.75	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	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	
色 度	5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
独自検査項目										
電 気 伝 導 率			86.9	81.7	81.2	79.1	81.3	63.1		
大 腸 菌 群										
クリプトスポリジウム等										
大 腸 菌										
嫌 気 性 芽 胞 菌										
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム										
ジ ア ル ジ ア										

10月19日	11月5日	12月16日	1月17日	2月4日	3月18日	最大値	最小値	平均値
9:50	9:30	9:20	9:30	10:00	9:00			
16.3	12.4	9.0	7.4	4.7	9.2	30.2	4.7	16.4
21.0	18.5	12.8	9.7	9.3	13.6	26.9	9.3	18.1
0.38	0.47	0.39	0.55	0.51	0.43	0.55	0.24	0.42
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	—	—	—
	0.003未満			0.003未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.002未満			0.002未満		—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.08	—	—
	0.01			0.01未満		0.01	—	—
	0.0002未満			0.0002未満		—	—	—
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
0.08	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.12	—	0.07
	0.002未満			0.002未満		—	—	—
	0.015			0.006		0.018	0.006	0.012
	0.002			0.003		0.003	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.018			0.009		0.022	0.009	0.015
	0.008			0.006		0.008	—	0.005
	0.003			0.003		0.004	0.003	0.003
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
	0.01未満			0.01未満		—	—	—
	0.08			0.03		0.09	0.03	0.07
	0.03未満			0.03未満		—	—	—
	0.01未満			0.01未満		—	—	—
	4.9			3.7		5.9	3.7	4.9
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
4.1	4.3	4.2	4.4	4.6	5.8	5.8	4.1	4.7
	22.6			26.8		26.9	22.6	25.7
0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5
7.60	7.67	7.62	7.64	7.57	7.64	7.77	7.57	7.66
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
65.2	69.6	69.1	71.4	73.6	81.1	86.9	63.1	75.3

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(2-8))

種 別		給水栓								
採水地点		三角寺地区								
採水日				4月21日	5月13日	6月21日	7月16日	8月5日	9月21日	
採水時刻				9:20	10:00	10:00	10:10	9:30	9:50	
		基準値 [mg/L]	定量下限値							
気	温			20.0	16.0	27.0	21.1	29.1	28.3	
水	温			14.9	17.7	21.5	25.1	26.8	22.3	
残 留 塩 素	0.1以上			0.62	0.58	0.45	0.53	0.30	0.57	
一 般 細 菌	1mL中100個以下			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	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	
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003			0.0003未満			0.0003未満		
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			0.001未満			0.001未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満		
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.02	0.001			0.001未満			0.001未満		
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満		
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.06	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01		0.01				0.01		
四 塩 化 炭 素	0.002	0.0002			0.0002未満			0.0002未満		
1, 4 - ジ オ キ サ ン	0.05	0.005			0.005未満			0.005未満		
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未満			0.001未満		
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02	0.001			0.001未満			0.001未満		
テトラクロロエチレン	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満		
トリクロロエチレン	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満		
ペ ン ゼ ン	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満		
塩 素 酸	0.6	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.13	0.13	0.13	
ク ロ ロ 酢 酸	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06	0.001			0.010			0.023		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002			0.002未満			0.002未満		
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.1	0.001			0.001未満			0.001未満		
臭 素 酸	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満		
総 トリハロメタン	0.1	0.001			0.013			0.028		
トリクロロ酢酸	0.03	0.002			0.005			0.002未満		
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03	0.001			0.003			0.005		
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09	0.001			0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド	0.08	0.005			0.005未満			0.005未満		
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01			0.01未満			0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01			0.08			0.08		
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03			0.03未満			0.03未満		
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01			0.01未満			0.01未満		
ナトリウム及びその化合物	200	1.0			6.0			5.2		
マンガン及びその化合物	0.05	0.005			0.005未満			0.005未満		
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4	5.9	5.5	5.0	4.7	4.8	4.6	4.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1		26.1				26.3		
蒸 発 残 留 物	500	1								
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02								
ジエオスミン	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								
フエノール類	0.005	0.0005								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
p H 値	5.8~8.6	0.01	7.79	7.85	7.83	7.67	7.82	7.68	7.68	
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	
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	
色 度	5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
独自検査項目										
電 気 伝 導 率			88.8	83.9	82.3	81.0	84.5	63.6		
大 腸 菌 群										
クリプトスポリジウム等										
大 腸 菌										
嫌 気 性 芽 胞 菌										
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ユ ム										
ジ ア ル ジ ア										

10月19日	11月5日	12月16日	1月17日	2月4日	3月18日	最大値	最小値	平均値
10:10	10:00	9:40	9:50	10:20	9:20			
16.6	14.8	11.2	7.3	5.0	7.8	29.1	5.0	17.0
20.2	16.7	12.7	8.9	8.4	13.2	26.8	8.4	17.4
0.46	0.57	0.76	0.83	0.63	0.68	0.83	0.30	0.58
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	—	—	—
	0.003未満			0.003未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.002未満			0.002未満		—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.08	—	—
	0.01			0.01未満		0.01	—	—
	0.0002未満			0.0002未満		—	—	—
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
0.11	0.10	0.07	0.06	0.06	0.06未満	0.13	—	0.09
	0.002未満			0.002未満		—	—	—
	0.018			0.008		0.023	0.008	0.015
	0.002未満			0.004		0.004	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.022			0.011		0.028	0.011	0.019
	0.008			0.007		0.008	—	0.005
	0.004			0.003		0.005	0.003	0.004
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
	0.01未満			0.01未満		—	—	—
	0.07			0.03		0.08	0.03	0.07
	0.03未満			0.03未満		—	—	—
	0.01未満			0.01未満		—	—	—
	5.0			4.3		6.0	4.3	5.1
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
4.7	4.6	4.4	4.8	4.8	5.9	5.9	4.4	5.0
	23.1			28.1		28.1	23.1	25.9
0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4
7.65	7.74	7.67	7.67	7.60	7.81	7.85	7.60	7.73
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
66.9	71.1	71.6	72.0	74.3	82.7	88.8	63.6	76.9

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(2-9))

種 別		給水栓								
採水地点		東金川地区								
採水日				4月21日	5月13日	6月21日	7月16日	8月5日	9月21日	
採水時刻				9:40	10:20	10:10	10:20	10:00	10:10	
		基準値 [mg/L]	定量下限値							
気	温			20.1	18.0	28.5	22.3	28.0	27.5	
水	温			16.7	18.9	22.9	25.7	28.5	24.4	
残 留 塩 素	0.1以上			0.39	0.41	0.40	0.49	0.31	0.45	
一 般 細 菌	1mL中100個以下			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	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	
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003			0.0003未満			0.0003未満		
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			0.001未満			0.001未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満		
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.02	0.001			0.001未満			0.001未満		
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満		
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.06	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01		0.01				0.01		
四 塩 化 炭 素	0.002	0.0002		0.0002未満				0.0002未満		
1,4-ジオキサシス-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	0.05	0.005		0.005未満				0.005未満		
ジクロロメタン	0.04	0.001		0.001未満				0.001未満		
ジクロロエチレン	0.02	0.001		0.001未満				0.001未満		
テトラクロロエチレン	0.01	0.001		0.001未満				0.001未満		
トリクロロエチレン	0.01	0.001		0.001未満				0.001未満		
ベンゼン	0.01	0.001		0.001未満				0.001未満		
塩 素 酸	0.6	0.06	0.07	0.07	0.09	0.10	0.12	0.11		
ク ロ ロ 酢 酸	0.02	0.002		0.002				0.002未満		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06	0.001		0.008				0.021		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002		0.002未満				0.002未満		
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.1	0.001		0.001未満				0.001未満		
臭 素 酸	0.01	0.001		0.001未満				0.001未満		
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1	0.001		0.011				0.026		
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002		0.005				0.002未満		
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03	0.001		0.003				0.005		
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09	0.001		0.001未満				0.001未満		
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.08	0.005		0.005未満				0.005未満		
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01		0.01未満				0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01		0.08				0.08		
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03		0.03未満				0.03未満		
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01		0.01未満				0.01未満		
ナトリウム及びその化合物	200	1.0		5.6				5.2		
マンガン及びその化合物	0.05	0.005		0.005未満				0.005未満		
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4	5.7	5.3	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1		26.3				27.3		
蒸 発 残 留 物	500	1								
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.2	0.02								
ジ エ 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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	
p H 値	5.8~8.6	0.01	7.83	7.87	7.81	7.67	7.77	7.69		
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	
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	
色 度	5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
独自検査項目										
電 気 伝 導 率			86.3	82.4	82.0	79.9	84.6	63.8		
大 腸 菌 群										
クリプトスポリジウム等										
大 腸 菌										
嫌 気 性 芽 胞 菌										
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ユ ム										
ジ ア ル ジ ア										

10月19日	11月5日	12月16日	1月17日	2月4日	3月18日	最大値	最小値	平均値
10:30	10:20	10:00	10:10	10:40	9:40			
18.7	16.0	12.1	7.4	5.8	10.4	28.5	5.8	17.9
22.1	18.6	12.6	9.1	8.7	12.9	28.5	8.7	18.4
0.38	0.43	0.45	0.54	0.46	0.47	0.54	0.31	0.43
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	—	—	—
	0.003未満			0.003未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.002未満			0.002未満		—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.08	—	—
	0.01			0.01未満		0.01	—	—
	0.0002未満			0.0002未満		—	—	—
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
0.08	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.12	—	0.07
	0.002未満			0.002未満		0.002	—	—
	0.017			0.007		0.021	0.007	0.013
	0.002			0.003		0.003	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.021			0.010		0.026	0.010	0.017
	0.009			0.006		0.009	—	0.005
	0.004			0.003		0.005	0.003	0.004
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
	0.01未満			0.01未満		—	—	—
	0.08			0.04		0.08	0.04	0.07
	0.03未満			0.03未満		—	—	—
	0.01未満			0.01未満		—	—	—
	4.9			4.2		5.6	4.2	5.0
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
4.2	4.3	4.3	4.4	4.6	5.9	5.9	4.2	4.7
	22.8			27.4		27.4	22.8	26.0
0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4
7.69	7.74	7.68	7.67	7.63	7.82	7.87	7.63	7.74
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
67.8	70.3	70.9	71.6	73.4	81.6	86.3	63.8	76.2

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(2-10))

種 別		給水栓							
採水地点		平山地区							
採水日				4月21日	5月13日	6月21日	7月16日	8月5日	9月21日
採水時刻				10:00	10:40	10:20	10:40	10:10	10:30
		基準値 [mg/L]	定量下限値						
気	温			20.5	17.6	32.7	23.3	30.9	28.1
水	温			17.3	19.5	24.8	27.5	31.6	25.7
残 留 塩 素	0.1以上			0.33	0.34	0.23	0.35	0.23	0.39
一 般 細 菌	1mL中100個以下			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	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
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003			0.0003未満			0.0003未満	
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			0.001未満			0.001未満	
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満	
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.02	0.001			0.001未満			0.001未満	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満	
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.06	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01		0.01				0.01	
四 塩 化 炭 素	0.002	0.0002		0.0002未満				0.0002未満	
1,4-ジオキサ	0.05	0.005		0.005未満				0.005未満	
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未満				0.001未満	
ジクロロメタン	0.02	0.001		0.001未満				0.001未満	
テトラクロロエチレン	0.01	0.001		0.001未満				0.001未満	
トリクロロエチレン	0.01	0.001		0.001未満				0.001未満	
ペ ン ゼ ン	0.01	0.001		0.001未満				0.001未満	
塩 素 酸	0.6	0.06	0.07	0.07	0.09	0.09	0.12	0.11	
ク ロ ロ 酢 酸	0.02	0.002		0.002未満				0.002未満	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06	0.001		0.010				0.025	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002		0.002未満				0.002未満	
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.1	0.001		0.001未満				0.001未満	
臭 素 酸	0.01	0.001		0.001未満				0.001未満	
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1	0.001		0.013				0.030	
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002		0.006				0.002未満	
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03	0.001		0.003				0.005	
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09	0.001		0.001未満				0.001未満	
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.08	0.005		0.005未満				0.005未満	
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01		0.01未満				0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01		0.07				0.08	
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03		0.03未満				0.03未満	
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01		0.01未満				0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	200	1.0		5.5				5.3	
マンガン及びその化合物	0.05	0.005		0.005未満				0.005未満	
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4	5.9	5.4	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1		25.8				27.0	
蒸 発 残 留 物	500	1							
陰 イ オン 界 面 活 性 剤	0.2	0.02							
ジ エ 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	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
p H 値	5.8~8.6	0.01	7.80	7.92	7.83	7.60	7.83	7.72	
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
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
色 度	5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
独自検査項目									
電 気 伝 導 率			88.0	84.0	82.2	80.8	84.5	63.9	
大 腸 菌 群									
クリプトスポリジウム等									
大 腸 菌									
嫌 気 性 芽 胞 菌									
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム									
ジ ア ル ジ ア									

10月19日	11月5日	12月16日	1月17日	2月4日	3月18日	最大値	最小値	平均値
10:50	10:40	10:20	10:30	11:00	10:00			
18.9	15.8	12.3	7.9	6.0	11.5	32.7	6.0	18.8
23.4	19.2	13.1	9.4	9.1	14.0	31.6	9.1	19.6
0.33	0.33	0.57	0.41	0.42	0.44	0.57	0.23	0.36
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	—	—	—
	0.003未満			0.003未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.002未満			0.002未満		—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.08	—	—
	0.01			0.01未満		0.01	—	—
	0.0002未満			0.0002未満		—	—	—
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
0.08	0.09	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.12	—	0.07
	0.002未満			0.002未満		—	—	—
	0.018			0.008		0.025	0.008	0.015
	0.002未満			0.003		0.003	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.022			0.011		0.030	0.011	0.019
	0.010			0.006		0.010	—	0.006
	0.004			0.003		0.005	0.003	0.004
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
	0.01未満			0.01未満		—	—	—
	0.08			0.03		0.08	0.03	0.07
	0.03未満			0.03未満		—	—	—
	0.01未満			0.01未満		—	—	—
	5.1			3.9		5.5	3.9	4.9
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
4.4	4.5	4.4	4.5	4.6	6.0	6.0	4.4	4.9
	20.7			27.8		27.8	20.7	25.3
0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.4
7.73	7.76	7.68	7.68	7.64	7.81	7.92	7.60	7.75
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
67.6	71.5	71.4	72.2	74.2	82.6	88.0	63.9	76.9

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(2-11))

種 別		給水栓								
採水地点		西ノ尾地区								
採水日				4月21日	5月13日	6月21日	7月16日	8月5日	9月21日	
採水時刻				10:20	11:00	10:40	10:50	10:30	10:50	
		基準値 [mg/L]	定量下限値							
気	温			19.3	17.5	29.7	23.1	29.4	20.9	
水	温			15.9	18.0	21.8	25.3	27.6	23.4	
残 留 塩 素	0.1以上			0.40	0.33	0.33	0.32	0.24	0.39	
一 般 細 菌	1mL中100個以下			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	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	
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003			0.0003未満			0.0003未満		
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			0.001未満			0.001未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満		
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.02	0.001			0.001未満			0.001未満		
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満		
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04	0.004		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
フッ素及びその化合物	0.8	0.05		0.06	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01			0.01			0.01		
四 塩 化 炭 素	0.002	0.0002			0.0002未満			0.0002未満		
1,4-ジオキサ	0.05	0.005			0.005未満			0.005未満		
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未満			0.001未満		
ジクロロメタン	0.02	0.001			0.001未満			0.001未満		
テトラクロロエチレン	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満		
トリクロロエチレン	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満		
ペ ン ゼ ン	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満		
塩 素 酸	0.6	0.06		0.06未満	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	
ク ロ ロ 酢 酸	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06	0.001			0.006			0.015		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002			0.002未満			0.002未満		
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.1	0.001			0.001未満			0.001未満		
臭 素 酸	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満		
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1	0.001			0.009			0.019		
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002			0.006			0.002未満		
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03	0.001			0.002			0.004		
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09	0.001			0.001未満			0.001未満		
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.08	0.005			0.005未満			0.005未満		
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01			0.01未満			0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01			0.07			0.09		
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03			0.03未満			0.03未満		
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01			0.01未満			0.01未満		
ナトリウム及びその化合物	200	1.0			5.6			5.5		
マンガン及びその化合物	0.05	0.005			0.005未満			0.005未満		
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4		5.8	5.3	4.7	4.6	4.6	4.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1			26.5			27.9		
蒸 発 残 留 物	500	1								
陰 イ オン 界 面 活 性 剤	0.2	0.02								
ジ エ 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		0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	
p H 値	5.8~8.6	0.01		7.81	7.83	7.83	7.53	7.92	7.67	
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	
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	
色 度	5(度)	0.5(度)		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
濁 度	2(度)	0.1(度)		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
独自検査項目										
電 気 伝 導 率				87.2	83.9	83.2	81.1	85.5	64.9	
大 腸 菌 群										
クリプトスポリジウム等										
大 腸 菌										
嫌 気 性 芽 胞 菌										
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ユ ム										
ジ ア ル ジ ア										

10月19日	11月5日	12月16日	1月17日	2月4日	3月18日	最大値	最小値	平均値
11:10	11:10	10:50	10:50	11:20	10:20			
17.3	17.6	11.9	8.1	6.0	9.9	29.7	6.0	17.6
19.6	16.0	11.0	8.0	7.2	12.9	27.6	7.2	17.2
0.31	0.36	0.52	0.44	0.45	0.47	0.52	0.24	0.38
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	—	—	—
	0.003未満			0.003未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.002未満			0.002未満		—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.08	—	—
	0.01未満			0.01未満		0.01	—	—
	0.0002未満			0.0002未満		—	—	—
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
0.09	0.09	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.12	—	0.07
	0.002未満			0.002未満		—	—	—
	0.014			0.006		0.015	0.006	0.010
	0.002未満			0.003		0.003	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.017			0.009		0.019	0.009	0.013
	0.010			0.006		0.010	—	0.006
	0.003			0.003		0.004	0.002	0.003
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
	0.01未満			0.01未満		—	—	—
	0.07			0.03		0.09	0.03	0.07
	0.03未満			0.03未満		—	—	—
	0.01未満			0.01未満		—	—	—
	5.2			3.9		5.6	3.9	5.0
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
4.4	4.5	4.5	4.4	4.6	6.0	6.0	4.4	4.8
	23.8			27.2		27.9	23.8	26.4
0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5
7.78	7.75	7.66	7.65	7.64	7.82	7.92	7.53	7.74
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
69.2	71.6	72.5	72.9	75.0	83.6	87.2	64.9	77.6

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(2-12))

種 別		給水栓							
採水地点		合路地区							
採水日				4月21日	5月13日	6月21日	7月16日	8月5日	9月21日
採水時刻				10:40	11:30	10:50	11:10	10:50	11:10
		基準値 [mg/L]	定量下限値						
気	温			18.7	17.3	29.5	23.3	35.7	25.9
水	温			16.5	19.0	23.4	25.6	28.5	24.7
残 留 塩 素	0.1以上			0.35	0.40	0.17	0.29	0.15	0.28
一 般 細 菌	1mL中100個以下			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	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
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003			0.0003未満			0.0003未満	
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			0.001未満			0.001未満	
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満	
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.02	0.001			0.001未満			0.001未満	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満	
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.06	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01			0.01			0.01	
四 塩 化 炭 素	0.002	0.0002			0.0002未満			0.0002未満	
1, 4 - ジ オ キ サ ン	0.05	0.005			0.005未満			0.005未満	
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未満			0.001未満	
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02	0.001			0.001未満			0.001未満	
テトラクロロエチレン	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満	
ペ ン ゼ ン	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満	
塩 素 酸	0.6	0.06	0.06未満	0.07	0.09	0.10	0.12	0.11	
ク ロ ロ 酢 酸	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06	0.001			0.011			0.028	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002			0.002未満			0.002未満	
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.1	0.001			0.001未満			0.001未満	
臭 素 酸	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満	
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1	0.001			0.015			0.034	
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002			0.006			0.002未満	
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03	0.001			0.004			0.006	
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09	0.001			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	0.08	0.005			0.005未満			0.005未満	
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01			0.01未満			0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01			0.07			0.09	
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03			0.03未満			0.03未満	
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01			0.01未満			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	200	1.0			5.7			5.3	
マンガン及びその化合物	0.05	0.005			0.005未満			0.005未満	
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4	6.0	5.4	4.8	4.6	4.6	4.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1		26.3				27.3	
蒸 発 残 留 物	500	1							
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02							
ジ エ 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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
p H 値	5.8~8.6	0.01	7.98	8.10	8.06	7.92	8.16	8.09	
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
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
色 度	5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
独自検査項目									
電 気 伝 導 率			88.6	84.4	82.8	82.2	86.1	65.6	
大 腸 菌 群									
クリプトスポリジウム等									
大 腸 菌									
嫌 気 性 芽 胞 菌									
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ユ ム									
ジ ア ル ジ ア									

10月19日	11月5日	12月16日	1月17日	2月4日	3月18日	最大値	最小値	平均値
11:30	11:30	11:10	11:10	11:40	10:40			
20.3	18.0	12.9	8.1	6.0	10.2	35.7	6.0	18.8
23.8	19.9	13.9	9.7	9.9	13.4	28.5	9.7	19.0
0.30	0.36	0.50	0.48	0.49	0.51	0.51	0.15	0.36
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	—	—	—
	0.003未満			0.003未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.002未満			0.002未満		—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.08	—	—
	0.01			0.01未満		0.01	—	—
	0.0002未満			0.0002未満		—	—	—
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
0.08	0.09	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.12	—	0.07
	0.002未満			0.002未満		—	—	—
	0.021			0.009		0.028	0.009	0.017
	0.002未満			0.004		0.004	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.025			0.012		0.034	0.012	0.021
	0.010			0.006		0.010	—	0.006
	0.004			0.003		0.006	0.003	0.004
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
	0.01未満			0.01未満		—	—	—
	0.08			0.03		0.09	0.03	0.07
	0.03未満			0.03未満		—	—	—
	0.01未満			0.01未満		—	—	—
	5.6			3.8		5.7	3.8	5.1
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	5.9	6.0	4.5	4.9
	25.3			27.1		27.3	25.3	26.5
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4
7.92	8.01	7.83	7.82	7.78	7.93	8.16	7.78	7.97
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
68.9	72.4	73.3	73.4	74.6	83.5	88.6	65.6	78.0

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(2-13))

種 別		給水栓							
採水地点		中通地区							
採水日				4月21日	5月13日	6月21日	7月16日	8月5日	9月21日
採水時刻				11:00	12:00	11:10	11:20	11:00	11:30
		基準値 [mg/L]	定量下限値						
気	温			20.9	17.6	29.2	22.3	31.7	25.9
水	温			16.6	18.3	22.8	25.7	29.3	24.1
残 留 塩 素	0.1以上			0.27	0.24	0.13	0.34	0.25	0.34
一 般 細 菌	1mL中100個以下			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	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
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003			0.0003未満			0.0003未満	
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			0.001未満			0.001未満	
鉛及びその化合物	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.02	0.001			0.001未満			0.001未満	
六価クロム化合物	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満	
亜硝酸態窒素	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.06	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01		0.01				0.01	
四 塩 化 炭 素	0.002	0.0002		0.0002未満				0.0002未満	
1,4-ジオキサン	0.05	0.005		0.005未満				0.005未満	
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未満				0.001未満	
ジクロロメタン	0.02	0.001		0.001未満				0.001未満	
テトラクロロエチレン	0.01	0.001		0.001未満				0.001未満	
トリクロロエチレン	0.01	0.001		0.001未満				0.001未満	
ベンゼン	0.01	0.001		0.001未満				0.001未満	
塩 素 酸	0.6	0.06	0.08	0.07	0.10	0.11	0.18	0.18	0.14
ク ロ ロ 酢 酸	0.02	0.002		0.002未満				0.002未満	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06	0.001		0.018				0.033	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002		0.002未満				0.002未満	
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.1	0.001		0.001未満				0.001	
臭 素 酸	0.01	0.001		0.001未満				0.001未満	
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1	0.001		0.022				0.040	
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002		0.008				0.002未満	
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03	0.001		0.004				0.006	
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09	0.001		0.001未満				0.001未満	
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.08	0.005		0.005未満				0.005未満	
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01		0.01未満				0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01		0.07				0.10	
鉄及びその化合物	0.3	0.03		0.03				0.03未満	
銅及びその化合物	1.0	0.01		0.01未満				0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	200	1.0		5.9				5.5	
マンガン及びその化合物	0.05	0.005		0.005未満				0.005未満	
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4	6.7	5.6	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1		27.4				26.5	
蒸 発 残 留 物	500	1							
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02							
ジエオスミン	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	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
p H 値	5.8~8.6	0.01	8.12	8.29	8.25	8.13	8.46	8.28	
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
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
色 度	5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
独自検査項目									
電 気 伝 導 率			93.6	86.8	84.1	84.6	102.0	66.4	
大 腸 菌 群									
クリプトスポリジウム等									
大 腸 菌									
嫌 気 性 芽 胞 菌									
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ユ ム									
ジ ア ル ジ ア									

10月19日	11月5日	12月16日	1月17日	2月4日	3月18日	最大値	最小値	平均値
11:50	11:50	11:30	11:30	12:00	11:00			
20.1	16.4	12.7	6.8	6.8	9.5	31.7	6.8	18.3
21.8	19.0	13.9	8.3	7.6	13.5	29.3	7.6	18.4
0.18	0.30	0.44	0.42	0.43	0.53	0.53	0.13	0.32
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	—	—	—
	0.003未満			0.003未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.002未満			0.002未満		—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.08	—	—
	0.01			0.01未満		0.01	—	—
	0.0002未満			0.0002未満		—	—	—
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
0.11	0.10	0.07	0.06	0.06	0.06未満	0.18	—	0.09
	0.002未満			0.002未満		—	—	—
	0.024			0.011		0.033	0.011	0.022
	0.002未満			0.004		0.004	—	—
	0.001未満			0.001未満		0.001	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.029			0.014		0.040	0.014	0.026
	0.011			0.007		0.011	—	0.007
	0.005			0.003		0.006	0.003	0.004
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
	0.01未満			0.01		0.01	—	—
	0.08			0.03		0.10	0.03	0.07
	0.03未満			0.04		0.04	—	—
	0.01未満			0.01未満		—	—	—
	5.8			4.1		5.9	4.1	5.3
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
4.8	4.6	4.6	4.8	4.6	6.0	6.7	4.6	5.1
	26.8			27.4		27.4	26.5	27.0
0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4
8.28	8.25	8.10	7.99	7.94	8.03	8.46	7.94	8.18
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			
0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
68.3	73.5	74.8	74.7	74.7	85.0	102.0	66.4	80.7

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(2-14))

種 別		給水栓								
採水地点		七田地区								
採水日				4月21日	5月13日	6月21日	7月16日	8月5日	9月21日	
採水時刻				11:30	12:30	9:50	11:40	11:20	11:50	
		基準値 [mg/L]	定量下限値							
気	温			19.7	17.6	27.8	21.3	32.4	28.8	
水	温			15.8	17.3	21.6	22.5	25.6	23.4	
残 留 塩 素	0.1以上			0.31	0.30	0.26	0.28	0.23	0.37	
一 般 細 菌	1mL中100個以下			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	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	
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003			0.0003未満			0.0003未満		
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			0.001未満			0.001未満		
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満		
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.02	0.001			0.001未満			0.001未満		
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02	0.002			0.002未満			0.002未満		
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001			0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.06	0.05未満	0.08	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01		0.01				0.01		
四 塩 化 炭 素	0.002	0.0002		0.0002未満				0.0002未満		
1, 4 - ジ オ キ サ ン	0.05	0.005		0.005未満				0.005未満		
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未満				0.001未満		
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02	0.001		0.001未満				0.001未満		
テトラクロロエチレン	0.01	0.001		0.001未満				0.001未満		
トリクロロエチレン	0.01	0.001		0.001未満				0.001未満		
ペ ン ゼ ン	0.01	0.001		0.001未満				0.001未満		
塩 素 酸	0.6	0.06	0.08	0.08	0.10	0.11	0.15	0.14		
ク ロ ロ 酢 酸	0.02	0.002		0.002未満				0.002未満		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06	0.001		0.012				0.032		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002		0.002未満				0.002未満		
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.1	0.001		0.001未満				0.001		
臭 素 酸	0.01	0.001		0.001未満				0.001未満		
総 トリハロメタン	0.1	0.001		0.016				0.038		
トリクロロ酢酸	0.03	0.002		0.006				0.002未満		
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03	0.001		0.004				0.005		
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09	0.001		0.001未満				0.001未満		
ホルムアルデヒド	0.08	0.005		0.005未満				0.005未満		
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01		0.01未満				0.01未満		
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01		0.07				0.10		
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03		0.03未満				0.03未満		
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01		0.01未満				0.01未満		
ナトリウム及びその化合物	200	1.0		5.7				5.7		
マンガン及びその化合物	0.05	0.005		0.005未満				0.005未満		
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4	6.1	5.5	4.9	4.8	4.9	4.9	4.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1		26.7				28.3		
蒸 発 残 留 物	500	1						89		
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02								
ジエオスミン	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								
フエノール類	0.005	0.0005								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	
p H 値	5.8~8.6	0.01	8.03	8.33	8.31	8.21	8.35	8.44		
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	
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	
色 度	5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
独自検査項目										
電 気 伝 導 率			89.1	86.2	84.4	84.5	102	67.1		
大 腸 菌 群										
クリプトスポリジウム等										
大 腸 菌										
嫌 気 性 芽 胞 菌										
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ユ ム										
ジ ア ル ジ ア										

10月19日	11月5日	12月16日	1月17日	2月4日	3月18日	最大値	最小値	平均値
13:10	13:20	12:00	12:00	13:20	11:30			
18.9	17.8	14.6	7.5	5.2	9.5	32.4	5.2	18.4
22.6	18.7	13.2	7.9	8.9	12.5	25.6	7.9	17.5
0.22	0.31	0.55	0.54	0.51	0.55	0.55	0.22	0.37
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	—	—	—
	0.003未満			0.003未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.002未満			0.002未満		—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.08	—	—
	0.01			0.01未満		0.01	—	—
	0.0002未満			0.0002未満		—	—	—
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
0.12	0.10	0.07	0.06	0.06	0.06未満	0.15	—	0.09
	0.002未満			0.002未満		—	—	—
	0.022			0.010		0.032	0.010	0.019
	0.002未満			0.004		0.004	—	—
	0.001未満			0.001未満		0.001	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.026			0.013		0.038	0.013	0.023
	0.011			0.007		0.011	—	0.006
	0.004			0.003		0.005	0.003	0.004
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
	0.01未満			0.01未満		—	—	—
	0.08			0.03		0.10	0.03	0.07
	0.03			0.03未満		0.03	—	—
	0.01未満			0.01未満		—	—	—
	5.7			4.0		5.7	4.0	5.3
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
4.7	4.6	4.5	4.6	4.7	6.0	6.1	4.5	5.0
	24.6			27.3		28.3	24.6	26.7
						89	89	89
0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4
8.04	8.15	8.02	8.00	7.89	8.02	8.44	7.89	8.15
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
69.6	73.9	74.0	74.8	75.2	84.5	102	67.1	80.4

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(2-15))

種 別		給水栓								
採水地点		中下地区								
採水日				4月22日	5月19日	6月4日	7月21日	8月19日	9月3日	
採水時刻				9:20	10:00	10:30	10:20	9:30	9:40	
		基準値 [mg/L]	定量下限値							
気	温			21.1	20.7	21.4	33.3	23.8	23.2	
水	温			19.0	21.2	23.5	25.9	27.2	29.2	
残 留 塩 素	0.1以上			0.21	0.24	0.24	0.23	0.23	0.34	
一 般 細 菌	1mL中100個以下			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	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	
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003				0.0003未満			0.0003未満	
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				0.001未満			0.001未満	
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.001				0.001未満			0.001未満	
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.02	0.001				0.001未満			0.001未満	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02	0.002				0.002未満			0.002未満	
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアネン	0.01	0.001				0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01				0.01未満			0.01未満	
四 塩 化 炭 素	0.002	0.0002				0.0002未満			0.0002未満	
1,4-ジオキサン	0.05	0.005				0.005未満			0.005未満	
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未満			0.001未満	
ジクロロメタン	0.02	0.001				0.001未満			0.001未満	
テトラクロロエチレン	0.01	0.001				0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン	0.01	0.001				0.001未満			0.001未満	
ペ ン ゼ ン	0.01	0.001				0.001未満			0.001未満	
塩 素 酸	0.6	0.06	0.06未満	0.07	0.08	0.11	0.14	0.14	0.14	
ク ロ ロ 酢 酸	0.02	0.002				0.002未満			0.002未満	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06	0.001				0.018			0.039	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002				0.002			0.002未満	
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.1	0.001				0.001未満			0.001未満	
臭 素 酸	0.01	0.001				0.001未満			0.001未満	
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1	0.001				0.023			0.045	
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002				0.006			0.009	
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03	0.001				0.005			0.006	
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09	0.001				0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	0.08	0.005				0.005未満			0.005未満	
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01				0.01未満			0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01				0.08			0.09	
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03				0.03未満			0.03未満	
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01				0.01未満			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	200	1.0				5.0			5.1	
マンガン及びその化合物	0.05	0.005				0.005未満			0.005未満	
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4	5.8	5.4	5.0	4.7	4.8	5.3	5.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1			28.6				20.2	
蒸 発 残 留 物	500	1								
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02								
ジエオスミン	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	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4		
p H 値	5.8~8.6	0.01	7.89	7.99	7.98	8.05	7.96	8.02		
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		
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		
色 度	5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
独自検査項目										
電 気 伝 導 率			86.7	83.7	83.3	80.1	85.3	65.5		
大 腸 菌 群										
クリプトスポリジウム等										
大 腸 菌										
嫌 気 性 芽 胞 菌										
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ユ ム										
ジ ア ル ジ ア										

10月20日	11月18日	12月3日	1月18日	2月22日	3月4日	最大値	最小値	平均値
10:00	10:00	9:50	10:00	11:00	9:30			
13.8	11.6	8.7	4.3	6.3	10.4	33.3	4.3	16.6
24.8	19.3	15.2	12.2	11.2	12.2	29.2	11.2	20.1
0.32	0.47	0.41	0.45	0.49	0.45	0.49	0.21	0.34
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	—	—	—
		0.0003未満			0.0003未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.002未満			0.002未満	—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	—	—
		0.01			0.01未満	0.01	—	—
		0.0002未満			0.0002未満	—	—	—
		0.005未満			0.005未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
0.10	0.07	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.14	—	0.08
		0.002未満			0.002未満	—	—	—
		0.019			0.010	0.039	0.010	0.022
		0.002未満			0.002未満	0.002	—	—
		0.001未満			0.002	0.002	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.023			0.017	0.045	0.017	0.027
		0.009			0.008	0.009	0.006	0.008
		0.004			0.005	0.006	0.004	0.005
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.005未満			0.005未満	—	—	—
		0.01未満			0.01未満	—	—	—
		0.05			0.03	0.09	0.03	0.06
		0.03未満			0.03未満	—	—	—
		0.01未満			0.01未満	—	—	—
		4.3			5.2	5.2	4.3	4.9
		0.005未満			0.005未満	—	—	—
4.4	4.7	4.6	4.5	5.4	5.8	5.8	4.4	5.0
		23.0			28.0	28.6	20.2	25.0
0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
7.83	7.82	7.84	7.67	7.76	7.79	8.05	7.67	7.88
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
64.4	72.1	71.4	67.5	80.6	82.6	86.7	64.4	76.9

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(2-16))

種 別		給水栓								
採水地点		石ノ口地区								
採水日				4月22日	5月19日	6月4日	7月21日	8月19日	9月3日	
採水時刻				9:40	10:40	11:00	10:40	10:00	10:10	
		基準値 [mg/L]	定量下限値							
気	温			20.9	19.8	22.3	30.8	22.6	23.0	
水	温			19.0	20.6	22.0	24.7	26.6	27.5	
残 留	塩 素	0.1以上		0.37	0.32	0.33	0.51	0.26	0.50	
一 般	細 菌	1mL中100個以下		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	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	
カドミウム及びその化合物		0.003	0.0003			0.0003未満			0.0003未満	
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			0.001未満			0.001未満	
鉛 及 び そ の 化 合 物		0.01	0.001			0.001未満			0.001未満	
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物		0.02	0.001			0.001未満			0.001未満	
六 価 ク ロ ム 化 合 物		0.02	0.002			0.002未満			0.002未満	
亜 硝 酸 態 窒 素		0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアニ化物イオン及び塩化シアニ		0.01	0.001			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
フッ素及びその化合物		0.8	0.05	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	
ホウ素及びその化合物		1.0	0.01			0.01未満			0.01未満	
四 塩 化 炭 素		0.002	0.0002			0.0002未満			0.0002未満	
1,4-ジオキサン		0.05	0.005			0.005未満			0.005未満	
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未満			0.001未満	
ジクロロメタン		0.02	0.001			0.001未満			0.001未満	
テトラクロロエチレン		0.01	0.001			0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン		0.01	0.001			0.001未満			0.001未満	
ペ ン ゼ ン		0.01	0.001			0.001未満			0.001未満	
塩 素 酸		0.6	0.06	0.06未満	0.07	0.09	0.11	0.14	0.14	
ク ロ ロ 酢 酸		0.02	0.002			0.002未満			0.002未満	
ク ロ ロ ホ ル ム		0.06	0.001			0.016			0.036	
ジ ク ロ ロ 酢 酸		0.03	0.002			0.002未満			0.003	
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン		0.1	0.001			0.001			0.001未満	
臭 素 酸		0.01	0.001			0.001未満			0.001未満	
総 ト リ ハ ロ メ タ ン		0.1	0.001			0.022			0.042	
ト リ ク ロ ロ 酢 酸		0.03	0.002			0.006			0.009	
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン		0.03	0.001			0.005			0.006	
ブ ロ モ ホ ル ム		0.09	0.001			0.001未満			0.001未満	
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド		0.08	0.005			0.005未満			0.005未満	
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物		1.0	0.01			0.01未満			0.01未満	
アルミニウム及びその化合物		0.2	0.01			0.08			0.10	
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.3	0.03			0.03未満			0.03未満	
銅 及 び そ の 化 合 物		1.0	0.01			0.01未満			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物		200	1.0			5.1			5.2	
マンガン及びその化合物		0.05	0.005			0.005未満			0.005未満	
塩 化 物 イ オ ン		200	0.4	5.7	5.3	5.0	4.7	4.9	5.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300	0.1			27.8			18.8	
蒸 発 残 留 物		500	1							
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤		0.2	0.02							
ジ エ 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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	
p H 値		5.8~8.6	0.01	7.83	7.93	7.96	7.89	7.85	7.94	
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	
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	
色 度		5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
濁 度		2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
独自検査項目										
電 気 伝 導 率				86.9	83.1	82.8	80.9	84.9	63.8	
大 腸 菌 群										
クリプトスポリジウム等										
大 腸 菌										
嫌 気 性 芽 胞 菌										
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ユ ム										
ジ ア ル ジ ア										

10月20日	11月18日	12月3日	1月18日	2月22日	3月4日	最大値	最小値	平均値
10:30	10:30	10:10	10:30	11:20	10:00			
13.9	13.8	13.1	5.5	9.3	11.6	30.8	5.5	17.2
23.5	18.9	18.9	10.3	11.3	12.9	27.5	10.3	19.7
0.66	0.60	0.54	0.57	0.54	0.64	0.66	0.26	0.49
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	—	—	—
		0.003未満			0.003未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.002未満			0.002未満	—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	—	—
		0.01			0.01未満	0.01	—	—
		0.0002未満			0.0002未満	—	—	—
		0.005未満			0.005未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
0.10	0.07	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.14	—	0.08
		0.002未満			0.002未満	—	—	—
		0.016			0.008	0.036	0.008	0.019
		0.002未満			0.002未満	0.003	—	—
		0.001未満			0.001	0.001	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.020			0.013	0.042	0.013	0.024
		0.012			0.008	0.012	0.006	0.009
		0.004			0.004	0.006	0.004	0.005
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.005未満			0.005未満	—	—	—
		0.01未満			0.01未満	—	—	—
		0.05			0.03	0.10	0.03	0.07
		0.03未満			0.03未満	—	—	—
		0.01未満			0.01未満	—	—	—
		4.3			5.2	5.2	4.3	5.0
		0.005未満			0.005未満	—	—	—
4.4	5.1	4.6	4.5	5.6	5.9	5.9	4.4	5.1
		23.7			27.1	27.8	18.8	24.4
0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4
7.63	7.69	7.80	7.72	7.71	7.80	7.96	7.63	7.81
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
68.9	72.4	72.3	71.5	81.2	83.0	86.9	63.8	77.6

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(2-17))

種 別		給水栓								
採水地点		切山地区								
採水日				4月22日	5月19日	6月4日	7月21日	8月19日	9月3日	
採水時刻				10:00	10:20	11:30	10:20	10:30	10:30	
		基準値 [mg/L]	定量下限値							
気	温			21.3	19.0	19.4	28.0	23.3	21.7	
水	温			19.2	20.2	22.0	25.1	25.9	28.1	
残 留 塩 素	0.1以上			0.53	0.54	0.54	0.73	0.66	0.74	
一 般 細 菌	1mL中100個以下			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	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	
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003				0.0003未満			0.0003未満	
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				0.001未満			0.001未満	
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.001				0.001未満			0.001未満	
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.02	0.001				0.001未満			0.001未満	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02	0.002				0.002未満			0.002未満	
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアネン	0.01	0.001				0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01				0.01未満			0.01未満	
四 塩 化 炭 素	0.002	0.0002				0.0002未満			0.0002未満	
1,4-ジオキサジン	0.05	0.005				0.005未満			0.005未満	
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未満			0.001未満	
ジクロロメタン	0.02	0.001				0.001未満			0.001未満	
テトラクロロエチレン	0.01	0.001				0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン	0.01	0.001				0.001未満			0.001未満	
ペ ン ゼ ン	0.01	0.001				0.001未満			0.001未満	
塩 素 酸	0.6	0.06	0.06未満	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.16	
ク ロ ロ 酢 酸	0.02	0.002				0.002未満			0.002未満	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06	0.001				0.017			0.034	
ジクロロ酢酸	0.03	0.002				0.002未満			0.003	
ジブromクロロメタン	0.1	0.001				0.001			0.001未満	
臭 素 酸	0.01	0.001				0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン	0.1	0.001				0.023			0.040	
トリクロロ酢酸	0.03	0.002				0.006			0.009	
ブromジクロロメタン	0.03	0.001				0.005			0.006	
ブromホルム	0.09	0.001				0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	0.08	0.005				0.005未満			0.005未満	
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01				0.01未満			0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01				0.08			0.10	
鉄及びその化合物	0.3	0.03				0.03未満			0.03未満	
銅及びその化合物	1.0	0.01				0.01未満			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	200	1.0				5.3			5.7	
マンガン及びその化合物	0.05	0.005				0.005未満			0.005未満	
塩化物イオン	200	0.4	5.7	5.4	5.1	4.8	5.0	5.0	5.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1				27.3			18.8	
蒸 発 残 留 物	500	1								
陰イオン界面活性剤	0.2	0.02								
ジエオスミン	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	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	
p H 値	5.8~8.6	0.01	7.82	7.88	7.93	7.83	7.76	7.84	7.84	
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	
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	
色 度	5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
独自検査項目										
電 気 伝 導 率			86.2	82.8	82.3	81.0	84.6	63.1		
大 腸 菌 群										
クリプトスポリジウム等										
大 腸 菌										
嫌 気 性 芽 胞 菌										
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ユ ム										
ジ ア ル ジ ア										

10月20日	11月18日	12月3日	1月18日	2月22日	3月4日	最大値	最小値	平均値
11:00	11:00	10:30	11:00	11:40	10:30			
14.4	14.4	11.4	3.7	7.2	12.0	28.0	3.7	16.3
23.6	17.1	15.1	10.2	8.6	11.0	28.1	8.6	18.8
0.85	0.88	0.72	0.77	0.64	0.88	0.88	0.53	0.71
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	—	—	—
		0.003未満			0.003未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.002未満			0.002未満	—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	—	—
		0.01			0.01未満	0.01	—	—
		0.0002未満			0.0002未満	—	—	—
		0.005未満			0.005未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
0.11	0.08	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.16	—	0.08
		0.002未満			0.002未満	—	—	—
		0.016			0.009	0.034	0.009	0.019
		0.002			0.002未満	0.003	—	—
		0.001未満			0.002	0.002	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.020			0.016	0.040	0.016	0.025
		0.010			0.008	0.010	0.006	0.008
		0.004			0.005	0.006	0.004	0.005
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.005未満			0.005未満	—	—	—
		0.01未満			0.01未満	—	—	—
		0.05			0.03	0.10	0.03	0.07
		0.03未満			0.03未満	—	—	—
		0.01未満			0.01未満	—	—	—
		4.4			5.4	5.7	4.4	5.2
		0.005未満			0.005未満	—	—	—
4.6	4.6	4.7	4.6	5.8	6.1	6.1	4.6	5.1
		23.3			28.7	28.7	18.8	24.5
0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.4
7.71	7.73	7.79	7.75	7.74	7.81	7.93	7.71	7.80
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
68.9	72.2	72.0	69.6	82.1	82.8	86.2	63.1	77.3

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(2-18))

種 別		給水栓								
採水地点		山田井地区								
採水日				4月22日	5月19日	6月4日	7月21日	8月19日	9月3日	
採水時刻				10:30	11:10	12:00	11:20	10:50	10:50	
		基準値 [mg/L]	定量下限値							
気	温			23.2	19.9	20.3	33.1	24.2	23.6	
水	温			18.1	19.8	21.4	25.6	26.0	27.5	
残 留	塩 素	0.1以上		0.36	0.46	0.42	0.16	0.46	0.40	
一 般	細 菌	1mL中100個以下		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	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	
カドミウム及びその化合物		0.003	0.0003			0.0003未満			0.0003未満	
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			0.001未満			0.001未満	
鉛 及 び そ の 化 合 物		0.01	0.001			0.001未満			0.001未満	
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物		0.02	0.001			0.001未満			0.001未満	
六 価 ク ロ ム 化 合 物		0.02	0.002			0.002未満			0.002未満	
亜 硝 酸 態 窒 素		0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01	0.001			0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	
フッ素及びその化合物		0.8	0.05	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	
ホウ素及びその化合物		1.0	0.01			0.01未満			0.01未満	
四 塩 化 炭 素		0.002	0.0002			0.0002未満			0.0002未満	
1,4-ジオキサ		0.05	0.005			0.005未満			0.005未満	
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未満			0.001未満	
ジクロロメタン		0.02	0.001			0.001未満			0.001未満	
テトラクロロエチレン		0.01	0.001			0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン		0.01	0.001			0.001未満			0.001未満	
ベンゼン		0.01	0.001			0.001未満			0.001未満	
塩 素 酸		0.6	0.06	0.06未満	0.07	0.09	0.10	0.12	0.12	
ク ロ ロ 酢 酸		0.02	0.002			0.002未満			0.002未満	
ク ロ ロ ホ ル ム		0.06	0.001			0.016			0.033	
ジクロロ酢酸		0.03	0.002			0.002未満			0.003	
ジブromクロロメタン		0.1	0.001			0.001			0.001未満	
臭 素 酸		0.01	0.001			0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン		0.1	0.001			0.022			0.039	
トリクロロ酢酸		0.03	0.002			0.006			0.009	
ブromジクロロメタン		0.03	0.001			0.005			0.006	
ブromホルム		0.09	0.001			0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド		0.08	0.005			0.005未満			0.005未満	
亜鉛及びその化合物		1.0	0.01			0.01未満			0.01未満	
アルミニウム及びその化合物		0.2	0.01			0.09			0.08	
鉄及びその化合物		0.3	0.03			0.03未満			0.03未満	
銅及びその化合物		1.0	0.01			0.01未満			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物		200	1.0			5.2			4.7	
マンガン及びその化合物		0.05	0.005			0.005未満			0.005未満	
塩化物イオン		200	0.4	5.7	5.2	4.9	4.6	4.8	5.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300	0.1			27.4			17.2	
蒸 発 残 留 物		500	1							
陰イオン界面活性剤		0.2	0.02							
ジエオスミン		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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	
pH	値	5.8~8.6	0.01	7.79	7.83	7.85	7.77	7.68	7.75	
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	
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	
色	度	5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
濁	度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
独自検査項目										
電 気 伝 導 率				82.9	82.4	81.4	79.9	83.6	62.1	
大 腸 菌 群										
クリプトスポリジウム等										
大 腸 菌										
嫌 気 性 芽 胞 菌										
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ム										
ジ ア ル ジ ア										

10月20日	11月18日	12月3日	1月18日	2月22日	3月4日	最大値	最小値	平均値
11:30	11:00	10:50	11:30	13:00	11:00			
17.1	17.0	15.9	4.3	7.3	12.2	33.1	4.3	18.2
23.8	18.7	17.3	11.8	10.2	11.5	27.5	10.2	19.3
0.38	0.39	0.60	0.42	0.50	0.53	0.60	0.16	0.42
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	—	—	—
		0.003未満			0.003未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.002未満			0.002未満	—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	—	—
		0.01			0.01未満	0.01	—	—
		0.0002未満			0.0002未満	—	—	—
		0.005未満			0.005未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
0.08	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.12	—	0.06
		0.002未満			0.002未満	—	—	—
		0.015			0.008	0.033	0.008	0.018
		0.002未満			0.002未満	0.003	—	—
		0.001未満			0.002	0.002	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.019			0.015	0.039	0.015	0.024
		0.008			0.008	0.009	0.006	0.008
		0.004			0.005	0.006	0.004	0.005
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.005未満			0.005未満	—	—	—
		0.01未満			0.01未満	—	—	—
		0.05			0.03	0.09	0.03	0.06
		0.03未満			0.03未満	—	—	—
		0.01未満			0.01未満	—	—	—
		4.1			5.2	5.2	4.1	4.8
		0.005未満			0.005未満	—	—	—
4.2	4.7	4.4	4.4	5.6	5.8	5.8	4.2	4.9
		22.8			27.8	27.8	17.2	23.8
0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4
7.70	7.66	7.75	7.73	7.71	7.77	7.85	7.66	7.75
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
67.8	71.5	70.9	71.2	81.8	80.4	83.6	62.1	76.3

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(2-19))

種 別		給水栓								
採水地点		二名地区								
採水日				4月22日	5月19日	6月4日	7月21日	8月19日	9月3日	
採水時刻				10:50	11:30	12:20	9:40	11:20	11:20	
		基準値 [mg/L]	定量下限値							
気	温			19.8	21.6	21.3	28.9	24.6	22.9	
水	温			18.2	21.0	22.3	27.1	25.7	27.5	
残 留 塩 素	0.1以上			0.38	0.31	0.40	0.43	0.37	0.40	
一 般 細 菌	1mL中100個以下			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	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	
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003				0.0003未満			0.0003未満	
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				0.001未満			0.001未満	
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.001				0.001未満			0.001未満	
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.02	0.001				0.001未満			0.001未満	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02	0.002				0.002未満			0.002未満	
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001				0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01				0.01未満			0.01未満	
四 塩 化 炭 素	0.002	0.0002				0.0002未満			0.0002未満	
1,4-ジオキサ	0.05	0.005				0.005未満			0.005未満	
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未満			0.001未満	
ジクロロメタン	0.02	0.001				0.001未満			0.001未満	
テトラクロロエチレン	0.01	0.001				0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン	0.01	0.001				0.001未満			0.001未満	
ペ ン ゼ ン	0.01	0.001				0.001未満			0.001未満	
塩 素 酸	0.6	0.06	0.06未満	0.07	0.09	0.10	0.12	0.13		
ク ロ ロ 酢 酸	0.02	0.002				0.002未満			0.002未満	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06	0.001				0.014			0.030	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002				0.002未満			0.003	
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.1	0.001				0.001			0.001未満	
臭 素 酸	0.01	0.001				0.001未満			0.001未満	
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1	0.001				0.019			0.035	
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002				0.007			0.009	
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03	0.001				0.004			0.005	
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09	0.001				0.001未満			0.001未満	
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.08	0.005				0.005未満			0.005未満	
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01				0.01未満			0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01				0.09			0.10	
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03				0.03未満			0.03未満	
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01				0.01未満			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	200	1.0				5.2			5.4	
マンガン及びその化合物	0.05	0.005				0.005未満			0.005未満	
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4	5.5	5.3	4.9	4.5	4.7	5.0		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1			28.0				19.1	
蒸 発 残 留 物	500	1								
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.2	0.02								
ジ エ 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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5		
p H 値	5.8~8.6	0.01	7.83	7.89	7.88	7.81	7.72	7.78		
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	
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	
色 度	5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
独自検査項目										
電 気 伝 導 率			84.4	82.1	81.0	80.3	83.3	62.0		
大 腸 菌 群										
クリプトスポリジウム等										
大 腸 菌										
嫌 気 性 芽 胞 菌										
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ユ ム										
ジ ア ル ジ ア										

10月20日	11月18日	12月3日	1月18日	2月22日	3月4日	最大値	最小値	平均値
12:00	12:00	11:20	12:00	13:20	11:30			
16.4	17.1	12.0	5.9	9.0	9.0	28.9	5.9	17.4
22.1	17.3	13.8	10.0	8.5	10.1	27.5	8.5	18.6
0.39	0.39	0.43	0.40	0.47	0.50	0.50	0.31	0.41
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	—	—	—
		0.003未満			0.003未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.002未満			0.002未満	—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	—	—
		0.01			0.01未満	0.01	—	—
		0.0002未満			0.0002未満	—	—	—
		0.005未満			0.005未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
0.08	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.13	—	0.06
		0.002未満			0.002未満	—	—	—
		0.014			0.008	0.030	0.008	0.017
		0.002未満			0.002未満	0.003	—	—
		0.001未満			0.002	0.002	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.018			0.015	0.035	0.015	0.022
		0.009			0.008	0.009	0.007	0.008
		0.004			0.005	0.005	0.004	0.005
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.005未満			0.005未満	—	—	—
		0.01			0.01未満	0.01	—	—
		0.05			0.03	0.10	0.03	0.07
		0.03未満			0.03未満	—	—	—
		0.01未満			0.01未満	—	—	—
		4.2			5.2	5.4	4.2	5.0
		0.005未満			0.005未満	—	—	—
4.2	4.5	4.4	4.5	5.6	5.8	5.8	4.2	4.9
		23.2			28.6	28.6	19.1	24.7
0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.4
7.72	7.70	7.77	7.72	7.71	7.79	7.89	7.70	7.78
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
68.1	71.1	71.0	71.3	81.5	81.8	84.4	62.0	76.5

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(2-20))

種 別		給水栓								
採水地点		三島朝日地区								
採水日				4月22日	5月19日	6月4日	7月21日	8月19日	9月3日	
採水時刻				11:20	12:00	12:40	11:40	11:50	11:40	
		基準値 [mg/L]	定量下限値							
気	温			22.0	21.7	22.1	33.4	24.9	23.3	
水	温			18.1	20.0	22.8	31.1	27.2	27.5	
残 留 塩 素	0.1以上			0.47	0.33	0.41	0.33	0.46	0.42	
一 般 細 菌	1mL中100個以下			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	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	
カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003				0.0003未満			0.0003未満	
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				0.001未満			0.001未満	
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01	0.001				0.001未満			0.001未満	
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.02	0.001				0.001未満			0.001未満	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02	0.002				0.002未満			0.002未満	
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアレン	0.01	0.001				0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	
ホウ素及びその化合物	1.0	0.01				0.01未満			0.01未満	
四 塩 化 炭 素	0.002	0.0002				0.0002未満			0.0002未満	
1,4-ジオキサシス	0.05	0.005				0.005未満			0.005未満	
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未満			0.001未満	
ジクロロメタン	0.02	0.001				0.001未満			0.001未満	
テトラクロロエチレン	0.01	0.001				0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン	0.01	0.001				0.001未満			0.001未満	
ペ ン ゼ ン	0.01	0.001				0.001未満			0.001未満	
塩 素 酸	0.6	0.06	0.06未満	0.06	0.08	0.09	0.13	0.12	0.12	
ク ロ ロ 酢 酸	0.02	0.002				0.002未満			0.002未満	
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06	0.001				0.014			0.029	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002				0.002未満			0.002未満	
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.1	0.001				0.001			0.001未満	
臭 素 酸	0.01	0.001				0.001未満			0.001未満	
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1	0.001				0.019			0.034	
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03	0.002				0.007			0.009	
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03	0.001				0.004			0.005	
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09	0.001				0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド	0.08	0.005				0.005未満			0.005未満	
亜鉛及びその化合物	1.0	0.01				0.01未満			0.01未満	
アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01				0.08			0.01未満	
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03				0.03未満			0.03未満	
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01				0.01未満			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物	200	1.0				5.6			5.4	
マンガン及びその化合物	0.05	0.005				0.005未満			0.005未満	
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4	5.6	5.3	4.8	4.5	4.8	4.9	4.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1				27.4			19.0	
蒸 発 残 留 物	500	1								
陰 イ オン 界 面 活 性 剤	0.2	0.02								
ジ エ 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	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	
p H 値	5.8~8.6	0.01	7.82	7.87	7.86	7.73	7.70	7.77	7.77	
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	
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	
色 度	5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
独自検査項目										
電 気 伝 導 率			85.7	82.1	81.1	79.8	83.0	62.5		
大 腸 菌 群										
クリプトスポリジウム等										
大 腸 菌										
嫌 気 性 芽 胞 菌										
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ム										
ジ ェ ン ナ										

10月20日	11月18日	12月3日	1月18日	2月22日	3月4日	最大値	最小値	平均値
13:00	13:15	11:50	12:30	13:40	12:00			
17.8	18.0	11.6	6.5	6.2	10.5	33.4	6.2	18.2
23.6	16.7	14.7	10.1	8.9	9.9	31.1	8.9	19.2
0.40	0.39	0.46	0.42	0.52	0.61	0.61	0.33	0.44
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	—	—	—
		0.003未満			0.003未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.002未満			0.002未満	—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	—	—
		0.01			0.01未満	0.01	—	—
		0.0002未満			0.0002未満	—	—	—
		0.005未満			0.005未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
0.08	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.13	—	0.06
		0.002未満			0.002未満	—	—	—
		0.016			0.008	0.029	0.008	0.017
		0.002未満			0.002未満	—	—	—
		0.001未満			0.002	0.002	—	—
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.020			0.015	0.034	0.015	0.022
		0.010			0.008	0.010	0.007	0.009
		0.004			0.005	0.005	0.004	0.005
		0.001未満			0.001未満	—	—	—
		0.005未満			0.005未満	—	—	—
		0.01未満			0.01未満	—	—	—
		0.05			0.03	0.08	—	0.04
		0.03未満			0.03未満	—	—	—
		0.01未満			0.01未満	—	—	—
		4.1			5.2	5.6	4.1	5.1
		0.005未満			0.005未満	—	—	—
4.2	4.5	4.3	4.5	5.4	5.8	5.8	4.2	4.9
		21.8			28.2	28.2	19.0	24.1
0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.4
7.67	7.67	7.72	7.72	7.70	7.78	7.87	7.67	7.75
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
67.4	71.0	70.7	70.7	80.9	81.7	85.7	62.5	76.4

Ⅱ. 試 験 結 果

3. 四国中央市水道事業 (水源調査)

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(3-1))

種 別	水 源							
採 水 地 点	翠波橋							
採 水 日			5月12日		7月1日		9月6日	
採 水 時 刻			11:20		10:40		11:20	
			基準値 [mg/L]	定量下限値				
気 温				16.5		22.4		22.6
水 温				18.0		24.7		24.9
カドミウム及びその化合物		0.0003		0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満
水 銀 及 び そ の 化 合 物		0.00005		0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満
セ レ ン 及 び そ の 化 合 物		0.001		0.001未満		0.001未満		0.001未満
鉛 及 び そ の 化 合 物		0.001		0.001未満		0.001未満		0.001未満
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物		0.001		0.001未満		0.001未満		0.001未満
六 価 ク ロ ム 化 合 物		0.002		0.002未満		0.002未満		0.002未満
ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物		0.01		0.01		0.02		0.01
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物		0.01		0.01未満		0.01未満		0.01未満
アルミニウム及びその化合物		0.01		0.01未満		0.01		0.01
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.03		0.06		0.03未満		0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物		0.01		0.01未満		0.01未満		0.01未満
ナトリウム及びその化合物		1.0		2.3		2.2		2.0
マンガン及びその化合物		0.005		0.005		0.005未満		0.005未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		0.1		27.1		27.8		21.4
p H 値		0.01		7.20		7.74		7.80
臭				藻臭		微藻臭		微土臭
色 度		0.5(度)		1.7		1.1		2.7
濁 度		0.1(度)		0.6		0.4		0.4
ア ン モ ニ ア 態 窒 素				0.021		0.029		0.020
独自検査項目								
電 気 伝 導 率				67.9		71.9		53.7
大 腸 菌 群				49		920		110
クリプトスポリジウム等								
大 腸 菌				2.0		4.0		検出せず
嫌 気 性 芽 胞 菌				検出せず		検出せず		検出せず
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ユ ム								
ジ ア ル ジ ア								

	11月4日		1月6日		3月3日				
	11:40		11:10		11:00		最大値	最小値	平均値
	17.0		3.0		9.8		22.6	3.0	15.2
	18.7		8.6		7.7		24.9	7.7	17.1
	0.0003未満		0.0003未満		0.0003未満		—	—	—
	0.00005未満		0.00005未満		0.00005未満		—	—	—
	0.001未満		0.001未満		0.001未満		—	—	—
	0.001未満		0.001未満		0.001未満		—	—	—
	0.001未満		0.001未満		0.001未満		—	—	—
	0.002未満		0.002未満		0.002未満		—	—	—
	0.02		0.01未満		0.01未満		0.02	—	0.01
	0.01未満		0.01未満		0.01未満		—	—	—
	0.02		0.01未満		0.03		0.03	—	0.01
	0.03未満		0.10		0.41		0.41	—	0.10
	0.01未満		0.01未満		0.01未満		—	—	—
	2.4		1.4		1.8		2.4	1.4	2.0
	0.005未満		0.021		0.067		0.067	—	0.016
	13.2		22.7		26.5		27.8	13.2	23.1
	7.30		7.33		7.23		7.80	7.20	7.43
	微藻臭		微藻臭		微土臭				
	3.1		3.0		6.5		6.5	1.1	3.0
	0.7		0.8		2.2		2.2	0.4	0.9
	0.007		0.008		0.049		0.049	0.007	0.022
	57.6		58.9		64.0		71.9	53.7	62.3
	検出せず		検出せず		13		920	—	182
	検出せず		検出せず		2.0		4.0	—	1.3
	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(3-2))

種 別	水 源						
採 水 地 点	小川橋						
採 水 日			5月12日		7月1日		9月6日
採 水 時 刻			11:00		11:00		10:50
			基準値 [mg/L]	定量下限値			
気 温				16.2		22.8	22.5
水 温				13.3		19.1	19.9
カドミウム及びその化合物		0.0003		0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満
水 銀 及 び そ の 化 合 物		0.00005		0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満
セ レ ン 及 び そ の 化 合 物		0.001		0.001未満		0.001未満	0.001未満
鉛 及 び そ の 化 合 物		0.001		0.001未満		0.001未満	0.001未満
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物		0.001		0.001未満		0.001未満	0.001未満
六 価 ク ロ ム 化 合 物		0.002		0.002未満		0.002未満	0.002未満
ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物		0.01		0.27		0.37	0.03
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物		0.01		0.01未満		0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物		0.01		0.01未満		0.01未満	0.01未満
鉄 及 び そ の 化 合 物		0.03		0.03未満		0.03未満	0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物		0.01		0.01未満		0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物		1.0		9.1		11.6	2.9
マンガン及びその化合物		0.005		0.005未満		0.005未満	0.005未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		0.1		98.7		124.1	49.8
p H 値		0.01					
臭							
色		0.5(度)					
濁		0.1(度)					
ア ン モ ニ ア 態 窒 素							
独自検査項目							
電 気 伝 導 率				242		316	109
大 腸 菌 群							
クリプトスポリジウム等							
大 腸 菌							
嫌 気 性 芽 胞 菌							
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム							
ジ ア ル ジ ア							

	11月4日		1月6日		3月3日	最大值	最小值	平均值
	11:20		10:40		10:30			
	15.1		2.3		8.3	22.8	2.3	14.5
	13.0		4.2		4.6	19.9	4.2	12.4
	0.0003未滿		0.0003未滿		0.0003未滿	—	—	—
	0.00005未滿		0.00005未滿		0.00005未滿	—	—	—
	0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿	—	—	—
	0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿	—	—	—
	0.001未滿		0.001未滿		0.001未滿	—	—	—
	0.002未滿		0.002未滿		0.002未滿	—	—	—
	0.05		0.07		0.02	0.37	0.02	0.14
	0.01未滿		0.01未滿		0.01未滿	—	—	—
	0.01		0.01未滿		0.01未滿	0.01	—	—
	0.03未滿		0.03未滿		0.03未滿	—	—	—
	0.01未滿		0.01未滿		0.01未滿	—	—	—
	3.6		3.5		2.4	11.6	2.4	5.5
	0.005未滿		0.005未滿		0.005未滿	—	—	—
	46.2		68.2		42.8	124.1	42.8	71.6

	169		158		107	316	107	184
--	-----	--	-----	--	-----	-----	-----	-----

水質基準項目結果(四国中央市水道事業(3-3))

種 別	水 源					7月26日	9月6日
採 水 地 点	新池調整池						
採 水 日						7月26日	9月6日
採 水 時 刻						10:10	11:50
	基準値 [mg/L]	定量下限値					
気 温						32.4	28.8
水 温						22.6	21.3
カドミウム及びその化合物		0.0003					0.0003未満
水 銀 及 び そ の 化 合 物		0.00005					0.00005未満
セ レ ン 及 び そ の 化 合 物		0.001					0.001未満
鉛 及 び そ の 化 合 物		0.001					0.001未満
ヒ 素 及 び そ の 化 合 物		0.001					0.001未満
六 価 ク ロ ム 化 合 物		0.002					0.002未満
ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物		0.01					0.01
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物		0.01					0.01未満
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					0.10
銅 及 び そ の 化 合 物		0.01					0.01未満
ナトリウム及びその化合物		1.0					2.7
マンガン及びその化合物		0.005					0.024
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		0.1					21.2
p H 値		0.01					7.32
臭							異常なし
色		0.5(度)					4.1
濁		0.1(度)					1.3
ア ン モ ニ ア 態 窒 素							0.030
独自検査項目							
電 気 伝 導 率							56.8
大 腸 菌 群							240
クリプトスポリジウム等							
大 腸 菌							2.0
嫌 気 性 芽 胞 菌							1
ク リ プ ト ス ポ リ ジ ウ ム						検出せず*	検出せず*
ジ ア ル ジ ア						検出せず*	検出せず*

			1月17日			最大値	最小値	平均値
			13:30					
			7.8			32.4	7.8	23.0
			7.0			22.6	7.0	17.0
			0.0003未満			—	—	—
			0.00005未満			—	—	—
			0.001未満			—	—	—
			0.001未満			—	—	—
			0.001未満			—	—	—
			0.002未満			—	—	—
			0.02			0.02	0.01	0.02
			0.01未満			—	—	—
			0.02			0.04	0.02	0.03
			0.18			0.18	0.10	0.14
			0.01未満			—	—	—
			3.1			3.1	2.7	2.9
			0.037			0.037	0.024	0.031
			25.4			25.4	21.2	23.3
			7.37			7.37	7.32	7.35
			異常なし			—	—	—
			4.1			4.1	4.1	4.1
			1.9			1.9	1.3	1.6
			0.004			0.030	0.004	0.017
			74.3			74.3	56.8	65.6
			94			240	94	167
			2.0			2.0	2.0	2.0
			検出せず			1	—	1
						—	—	—
						—	—	—

Ⅱ. 試 験 結 果

4. 土居地域水道事業

水質基準項目結果(土居地域水道事業(4-1))

種別		原水					
採水地点		小富士長津第一水源					
採水日		4月20日	5月10日	6月16日	7月7日	8月16日	9月14日
採水時刻			10:30				
		基準値 [mg/L]	定量下限値				
気	温		21.7				
水	温		18.4				
残	留	塩					
一	般	細		検出せず			
大	腸	菌		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		0.0003		0.0003未満			
水銀及びその化合物		0.00005		0.00005未満			
セレン及びその化合物		0.001		0.001未満			
鉛及びその化合物		0.001		0.001未満			
ヒ素及びその化合物		0.001		0.001未満			
六価クロム化合物		0.002		0.002未満			
亜硝酸態窒素		0.004		0.004未満			
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001		0.001未満			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.1		3.0			
フッ素及びその化合物		0.05		0.06			
ホウ素及びその化合物		0.01		0.02			
四塩化炭素		0.0002		0.0002未満			
1,4-ジオキサン		0.005		0.005未満			
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		0.001		0.001未満			
ジクロロメタン		0.001		0.001未満			
テトラクロロエチレン		0.001		0.001未満			
トリクロロエチレン		0.001		0.001未満			
ベンゼン		0.001		0.001未満			
塩素酸		0.06					
クロロ酢酸		0.002					
クロロホルム		0.001					
ジクロロ酢酸		0.002					
ジブロモクロロメタン		0.001					
臭素酸		0.001					
総トリハロメタン		0.001					
トリクロロ酢酸		0.002					
ブロモジクロロメタン		0.001					
ブromoホルム		0.001					
ホルムアルデヒド		0.005					
亜鉛及びその化合物		0.01		0.01未満			
アルミニウム及びその化合物		0.01		0.01未満			
鉄及びその化合物		0.03		0.03未満			
銅及びその化合物		0.01		0.01未満			
ナトリウム及びその化合物		1.0		4.1			
マンガン及びその化合物		0.005		0.005未満			
塩化物イオン		0.4		5.5			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		0.1		54.5			
蒸発残留物		1		95			
陰イオン界面活性剤		0.02		0.02未満			
ジエオスミン		0.000001		0.000001未満			
2-メチルインボルネオール		0.000001		0.000001未満			
非イオン界面活性剤		0.002		0.002未満			
フェノール類		0.0005		0.0005未満			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.3		0.3未満			
pH値		0.01		6.37			
味							
臭	気			異常なし			
色	度	0.5(度)		0.5未満			
濁	度	0.1(度)		0.1未満			
独自検査項目							
電	気	伝	導	率		154	
大	腸	菌	群		検出せず	検出せず	検出せず
クリプトスポリジウム等							
大	腸	菌		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
嫌	気	性	芽	胞	菌	検出せず	検出せず
ク	リ	プ	ト	ス	ポ	リ	ジ
ジ	ア	ル	ジ	ア			

10月4日	11月15日	12月1日	1月19日	2月15日	3月15日	最大値	最小値	平均値
						21.7	21.7	21.7
						18.4	18.4	18.4
						—	—	—
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
						—	—	3.0
						—	—	0.06
						—	—	0.02
						—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
						—	—	4.1
						—	—	—
						—	—	5.5
						—	—	54.5
						—	—	95
						—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
						—	—	6.37
						—	—	—
						—	—	—

						—	—	154
	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	検出せず	検出せず	検出せず	—	—	—

水質基準項目結果(土居地域水道事業(4-2))

種別		原水					
採水地点		小富士長津第三水源					
採水日		4月20日	5月10日	6月15日	7月7日	8月16日	9月14日
採水時刻			11:00				
		基準値 [mg/L]	定量下限値				
気	温		22.3				
水	温		18.3				
残	留	塩					
一	般	細		検出せず			
大	腸	菌		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		0.0003		0.0003未満			
水銀及びその化合物		0.00005		0.00005未満			
セレン及びその化合物		0.001		0.001未満			
鉛及びその化合物		0.001		0.001未満			
ヒ素及びその化合物		0.001		0.001未満			
六価クロム化合物		0.002		0.002未満			
亜硝酸態窒素		0.004		0.004未満			
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001		0.001未満			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.1		2.2			
フッ素及びその化合物		0.05		0.06			
ホウ素及びその化合物		0.01		0.02			
四塩化炭素		0.0002		0.0002未満			
1,4-ジオキサン		0.005		0.005未満			
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		0.001		0.001未満			
ジクロロメタン		0.001		0.001未満			
テトラクロロエチレン		0.001		0.001未満			
トリクロロエチレン		0.001		0.001未満			
ベンゼン		0.001		0.001未満			
塩素酸		0.06					
クロロ酢酸		0.002					
クロロホルム		0.001					
ジクロロ酢酸		0.002					
ジブロモクロロメタン		0.001					
臭素酸		0.001					
総トリハロメタン		0.001					
トリクロロ酢酸		0.002					
ブロモジクロロメタン		0.001					
ブロモホルム		0.001					
ホルムアルデヒド		0.005					
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		0.01未満			
鉄及びその化合物		0.03		0.03未満			
銅及びその化合物		0.01		0.01未満			
ナトリウム及びその化合物		1.0		6.5			
マンガン及びその化合物		0.005		0.005未満			
塩化物イオン		0.4		5.4			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		0.1		60.2			
蒸発残留物		1		88			
陰イオン界面活性剤		0.02		0.02未満			
ジエオスミン		0.000001		0.000001未満			
2-メチルインボルネオール		0.000001		0.000001未満			
非イオン界面活性剤		0.002		0.002未満			
フェノール類		0.0005		0.0005未満			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.3		0.3未満			
pH値		0.01		6.49			
味							
臭	気			異常なし			
色	度	0.5(度)		0.5未満			
濁	度	0.1(度)		0.1未満			
独自検査項目							
電	気	伝	導	率		146	
大	腸	菌	群		検出せず	検出せず	検出せず
クリプトスポリジウム等							
大	腸	菌		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
嫌	気	性	芽	胞	菌	検出せず	検出せず
ク	リ	プ	ト	ス	ポ	リ	ジ
ジ	ア	ル	ジ	ア			

水質基準項目結果(土居地域水道事業(4-3))

種別		給水栓								
採水地点		西森地区								
採水日				4月20日	5月10日	6月15日	7月7日	8月16日	9月14日	
採水時刻				10:30	10:00	10:20	11:20	9:40	10:00	
		基準値 [mg/L]	定量下限値							
気	温			20.0	21.2	27.5	32.1	24.2	21.3	
水	温			17.2	19.6	25.2	25.6	27.8	26.5	
残	留	塩	0.1以上	0.26	0.28	0.16	0.23	0.11	0.21	
一	般	細	1mL中100個以下	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	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	
カドミウム及びその化合物		0.003	0.0003		0.0003未満		0.0003未満			
水銀及びその化合物		0.0005	0.00005		0.00005未満					
セレン及びその化合物		0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			
鉛及びその化合物		0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			
ヒ素及びその化合物		0.02	0.001		0.001未満		0.001未満			
六価クロム化合物		0.02	0.002		0.002未満		0.002未満			
亜硝酸態窒素		0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアノ化物イオン及び塩化シアン		0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10	0.1	2.7	2.6	2.4	2.4	2.4	2.7	
フッ素及びその化合物		0.8	0.05	0.10	0.06	0.08	0.07	0.05	0.05未満	
ホウ素及びその化合物		1.0	0.01		0.02		0.02			
四塩化炭素		0.002	0.0002		0.0002未満		0.0002未満			
1,4-ジオキサン		0.05	0.005		0.005未満		0.005未満			
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未満		0.001未満			
ジクロロメタン		0.02	0.001		0.001未満		0.001未満			
テトラクロロエチレン		0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			
トリクロロエチレン		0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			
ベンゼン		0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			
塩素酸		0.6	0.06	0.06	0.06未満	0.07	0.06	0.07	0.06	
クロロ酢酸		0.02	0.002		0.002未満		0.002未満			
クロロホルム		0.06	0.001		0.001未満		0.001未満			
ジクロロ酢酸		0.03	0.002		0.002未満		0.002未満			
ジブロモクロロメタン		0.1	0.001		0.001未満		0.001未満			
臭素酸		0.01	0.001		0.001未満		0.001未満			
総トリハロメタン		0.1	0.001		0.001未満		0.001未満			
トリクロロ酢酸		0.03	0.002		0.002未満		0.002未満			
ブロモジクロロメタン		0.03	0.001		0.001未満		0.001未満			
ブromoホルム		0.09	0.001		0.001未満		0.001未満			
ホルムアルデヒド		0.08	0.005		0.005未満		0.005未満			
亜鉛及びその化合物		1.0	0.01		0.04		0.03			
アルミニウム及びその化合物		0.2	0.01		0.01未満		0.01未満			
鉄及びその化合物		0.3	0.03		0.03未満		0.03未満			
銅及びその化合物		1.0	0.01		0.01未満		0.01未満			
ナトリウム及びその化合物		200	1.0		5.7		6.0			
マンガン及びその化合物		0.05	0.005		0.005未満		0.005未満			
塩化物イオン		200	0.4	5.7	5.5	5.2	5.2	5.3	5.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300	0.1		59.5		61.8			
蒸発残留物		500	1		91		125			
陰イオン界面活性剤		0.2	0.02		0.02未満					
ジエオスミン		0.00001	0.000001		0.000001未満		0.000001未満			
2-メチルインボルネオール		0.00001	0.000001		0.000001未満		0.000001未満			
非イオン界面活性剤		0.02	0.002		0.002未満					
フェノール類		0.005	0.0005		0.0005未満					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
pH	値	5.8~8.6	0.01	6.98	6.92	6.90	6.88	6.91	6.87	
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	
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	
色	度	5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
濁	度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
独自検査項目										
電	気	伝	導	率		158	158	156	159	
大	腸	菌	群							
クリプトスポリジウム等										
大	腸	菌								
嫌	気	性	芽	胞						
ク	リ	プ	ト	ス						
ジ	ア	ル	ジ	ア						

10月4日	11月15日	12月1日	1月19日	2月15日	3月15日	最大値	最小値	平均値
11:40	11:40	11:00	10:30	12:00	10:30			
24.7	18.8	10.3	5.8	13.0	15.5	32.1	5.8	19.5
25.3	17.7	13.3	9.9	9.0	15.3	27.8	9.0	19.4
0.18	0.28	0.25	0.34	0.45	0.30	0.45	0.11	0.25
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	—	—	—
0.0003未満		0.0003未満				—	—	—
						—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.002未満		0.002未満				—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
2.8	2.9	2.9	2.9	3.0	2.9	3.0	2.4	2.7
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.10	—	—
0.02		0.02				0.02	0.02	0.02
0.0002未満		0.0002未満				—	—	—
0.005未満		0.005未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	—	—
0.002未満		0.002未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.002未満		0.002未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.002未満		0.002未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.005未満		0.005未満				—	—	—
0.03		0.02				0.04	0.02	0.03
0.01未満		0.01未満				—	—	—
0.03未満		0.03				0.03	—	—
0.01未満		0.01未満				—	—	—
6.1		5.8				6.1	5.7	5.9
0.005未満		0.005未満				—	—	—
6.0	6.1	6.0	6.0	6.1	5.8	6.1	5.2	5.7
63.3		63.2				63.3	59.5	62.0
153						—	—	123
						—	—	—
0.000001未満		0.000001未満				—	—	—
0.000001未満		0.000001未満				—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	—	—	—
6.89	6.79	6.84	6.86	6.84	6.86	6.98	6.79	6.88
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
163	145	161	153	159	162	163	145	158

水質基準項目結果(土居地域水道事業(4-4))

種別		給水栓									
採水地点		西村地区									
採水日				4月20日	5月12日	6月15日	7月7日	8月16日	9月14日		
採水時刻				11:10	12:00	10:50	10:50	12:00	10:30		
		基準値 [mg/L]	定量下限値								
気	温			20.1	18.4	24.7	26.4	24.4	21.6		
水	温			17.3	19.9	24.5	26.2	27.8	27.3		
残	留	塩	素	0.1以上	0.31	0.35	0.31	0.36	0.21	0.23	
一	般	細	菌	1mL中100個以下	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	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		
カドミウム及びその化合物		0.003	0.0003		0.0003未満		0.0003未満				
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		0.001未満		0.001未満				
鉛及びその化合物		0.01	0.001		0.001未満		0.001未満				
ヒ素及びその化合物		0.02	0.001		0.001未満		0.001未満				
六価クロム化合物		0.02	0.002		0.002未満		0.002未満				
亜硝酸態窒素		0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
シアノ化物イオン及び塩化シアン		0.01	0.001		0.001未満		0.001未満				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10	0.1	2.7	2.6	2.4	2.4	2.3	2.7		
フッ素及びその化合物		0.8	0.05	0.10	0.06	0.08	0.07	0.05未満	0.05未満		
ホウ素及びその化合物		1.0	0.01		0.02		0.02				
四塩化炭素		0.002	0.0002		0.0002未満		0.0002未満				
1,4-ジオキサン		0.05	0.005		0.005未満		0.005未満				
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未満		0.001未満				
ジクロロメタン		0.02	0.001		0.001未満		0.001未満				
テトラクロロエチレン		0.01	0.001		0.001未満		0.001未満				
トリクロロエチレン		0.01	0.001		0.001未満		0.001未満				
ベンゼン		0.01	0.001		0.001未満		0.001未満				
塩素酸		0.6	0.06	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06	0.07	0.06未満		
クロロ酢酸		0.02	0.002		0.002未満		0.002未満				
クロロホルム		0.06	0.001		0.001未満		0.001未満				
ジクロロ酢酸		0.03	0.002		0.002未満		0.002未満				
ジブロモクロロメタン		0.1	0.001		0.001未満		0.001未満				
臭素酸		0.01	0.001		0.001未満		0.001未満				
総トリハロメタン		0.1	0.001		0.001未満		0.001未満				
トリクロロ酢酸		0.03	0.002		0.002未満		0.002未満				
ブロモジクロロメタン		0.03	0.001		0.001未満		0.001未満				
ブromoホルム		0.09	0.001		0.001未満		0.001未満				
ホルムアルデヒド		0.08	0.005		0.005未満		0.005未満				
亜鉛及びその化合物		1.0	0.01		0.01		0.02				
アルミニウム及びその化合物		0.2	0.01		0.01未満		0.01未満				
鉄及びその化合物		0.3	0.03		0.03未満		0.03未満				
銅及びその化合物		1.0	0.01		0.01		0.02				
ナトリウム及びその化合物		200	1.0		5.8		5.9				
マンガン及びその化合物		0.05	0.005		0.005未満		0.005未満				
塩化物イオン		200	0.4	5.6	5.4	5.2	5.2	5.3	5.8		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300	0.1		55.7		57.2				
蒸発残留物		500	1		90		117				
陰イオン界面活性剤		0.2	0.02								
ジエオスミン		0.00001	0.000001		0.000001未満		0.000001未満				
2-メチルインボルネオール		0.00001	0.000001		0.000001未満		0.000001未満				
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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満		
pH	値	5.8~8.6	0.01	6.75	6.89	6.60	6.70	6.67	6.57		
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	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		
色	度	5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
濁	度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
独自検査項目											
電	気	伝	導	率		154	150	148	153	147	151
大	腸	菌	群								
クリプトスポリジウム等											
大	腸	菌									
嫌	気	性	芽	胞	菌						
ク	リ	プ	ト	ス	ポ	リ	ジ	ウ	ム		
ジ	ア	ル	ジ	ア							

10月4日	11月15日	12月1日	1月19日	2月15日	3月15日	最大値	最小値	平均値
11:40	11:40	11:00	10:30	12:00	10:30			
24.7	18.8	10.3	5.8	13.0	15.5	32.1	5.8	19.5
25.3	17.7	13.3	9.9	9.0	15.3	27.8	9.0	19.4
0.18	0.28	0.25	0.34	0.45	0.30	0.45	0.11	0.25
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	—	—	—
0.0003未満		0.0003未満				—	—	—
						—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.002未満		0.002未満				—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
2.8	2.9	2.9	2.9	3.0	2.9	3.0	2.4	2.7
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.10	—	—
0.02		0.02				0.02	0.02	0.02
0.0002未満		0.0002未満				—	—	—
0.005未満		0.005未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	—	—
0.002未満		0.002未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.002未満		0.002未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.002未満		0.002未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.005未満		0.005未満				—	—	—
0.03		0.02				0.04	0.02	0.03
0.01未満		0.01未満				—	—	—
0.03未満		0.03				0.03	—	—
0.01未満		0.01未満				—	—	—
6.1		5.8				6.1	5.7	5.9
0.005未満		0.005未満				—	—	—
6.0	6.1	6.0	6.0	6.1	5.8	6.1	5.2	5.7
63.3		63.2				63.3	59.5	62.0
153						—	—	123
						—	—	—
0.000001未満		0.000001未満				—	—	—
0.000001未満		0.000001未満				—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	—	—	—
6.89	6.79	6.84	6.86	6.84	6.86	6.98	6.79	6.88
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
163	145	161	153	159	162	163	145	158

水質基準項目結果(土居地域水道事業(4-5))

種別		給水栓								
採水地点		東宮地区								
採水日				4月20日	5月10日	6月15日	7月7日	8月16日	9月14日	
採水時刻				11:30	11:30	11:00	10:40	13:20	11:00	
		基準値[mg/L]	定量下限値							
気	温			20.1	23.0	27.0	32.4	24.6	22.3	
水	温			18.6	20.1	26.1	28.0	26.9	26.7	
残	留	塩	0.1以上	0.33	0.26	0.25	0.35	0.19	0.23	
一	般	細	1mL中100個以下	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	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	
カドミウム及びその化合物			0.003		0.0003未満		0.0003未満			
水銀及びその化合物			0.0005		0.00005未満					
セレン及びその化合物			0.01		0.001未満		0.001未満			
鉛及びその化合物			0.01		0.001未満		0.001未満			
ヒ素及びその化合物			0.02		0.001未満		0.001未満			
六価クロム化合物			0.02		0.002未満		0.002未満			
亜硝酸態窒素			0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.01		0.001未満		0.001未満			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10	0.1	2.7	2.6	2.4	2.4	2.3	
フッ素及びその化合物			0.8	0.05	0.10	0.06	0.08	0.06	0.05未満	
ホウ素及びその化合物			1.0	0.01		0.02		0.02		
四塩化炭素			0.002	0.0002		0.0002未満		0.0002未満		
1,4-ジオキサン			0.05	0.005		0.005未満		0.005未満		
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未満		0.001未満		
ジクロロメタン			0.02	0.001		0.001未満		0.001未満		
テトラクロロエチレン			0.01	0.001		0.001未満		0.001未満		
トリクロロエチレン			0.01	0.001		0.001未満		0.001未満		
ベンゼン			0.01	0.001		0.001未満		0.001未満		
塩素酸			0.6	0.06	0.06	0.06未満	0.07	0.06	0.07	
クロロ酢酸			0.02	0.002		0.002未満		0.002未満		
クロロホルム			0.06	0.001		0.001未満		0.001未満		
ジクロロ酢酸			0.03	0.002		0.002未満		0.002未満		
ジブromクロロメタン			0.1	0.001		0.001未満		0.001未満		
臭素酸			0.01	0.001		0.001未満		0.001未満		
総トリハロメタン			0.1	0.001		0.001未満		0.001未満		
トリクロロ酢酸			0.03	0.002		0.002未満		0.002未満		
ブromジクロロメタン			0.03	0.001		0.001未満		0.001未満		
ブromホルム			0.09	0.001		0.001未満		0.001未満		
ホルムアルデヒド			0.08	0.005		0.005未満		0.005未満		
亜鉛及びその化合物			1.0	0.01		0.01未満		0.02		
アルミニウム及びその化合物			0.2	0.01		0.01未満		0.01未満		
鉄及びその化合物			0.3	0.03		0.03未満		0.03未満		
銅及びその化合物			1.0	0.01		0.01未満		0.02		
ナトリウム及びその化合物			200	1.0		6.6		6.0		
マンガン及びその化合物			0.05	0.005		0.005未満		0.005未満		
塩化物イオン			200	0.4	5.6	5.4	5.2	5.2	5.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300	0.1		60.1		59.2		
蒸発残留物			500	1		95		110		
陰イオン界面活性剤			0.2	0.02		0.02未満				
ジエオスミン			0.00001	0.000001		0.000001未満		0.000001未満		
2-メチルインボルネオール			0.00001	0.000001		0.000001未満		0.000001未満		
非イオン界面活性剤			0.02	0.002		0.002未満				
フェノール類			0.005	0.0005		0.0005未満				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
pH			5.8~8.6	0.01	6.66	6.62	6.56	6.65	6.58	
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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
濁			2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
独自検査項目										
電	気	伝	導	率		154	152	148	161	
大	腸	菌	群					147	151	
クリプトスポリジウム等										
大	腸	菌								
嫌	気	性	芽	胞	菌					
ク	リ	プ	ト	ス	ポ	リ	ジ	ウ	ム	
ジ	ア	ル	ジ	ア						

10月4日	11月15日	12月1日	1月19日	2月15日	3月15日	最大値	最小値	平均値
12:00	13:15	10:30	11:10	11:00	10:00			
25.0	18.4	11.1	6.9	12.0	15.3	32.4	6.9	19.8
26.1	17.6	15.0	10.6	11.1	15.0	28.0	10.6	20.2
0.23	0.35	0.30	0.35	0.40	0.30	0.40	0.19	0.30
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	—	—	—
0.0003未満		0.0003未満				—	—	—
						—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.002未満		0.002未満				—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
2.8	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9	3.0	2.3	2.7
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.10	—	—
0.02		0.02				0.02	0.02	0.02
0.0002未満		0.0002未満				—	—	—
0.005未満		0.005未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	—	—
0.002未満		0.002未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.002未満		0.002未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.002未満		0.002未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.001未満		0.001未満				—	—	—
0.005未満		0.005未満				—	—	—
0.01未満		0.01未満				0.02	—	—
0.01未満		0.01未満				—	—	—
0.03未満		0.03未満				—	—	—
0.01未満		0.01未満				0.02	—	—
6.0		5.9				6.6	5.9	6.1
0.005未満		0.005未満				—	—	—
5.9	6.1	6.0	6.0	6.0	5.9	6.1	5.2	5.7
57.3		59.6				60.1	57.3	59.1
138		108				138	95	113
						—	—	—
0.000001未満		0.000001未満				—	—	—
0.000001未満		0.000001未満				—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	—	—	—
6.55	6.55	6.59	6.58	6.68	6.54	6.68	6.53	6.59
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—

154	120	155	156	157	156	161	120	151
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

水質基準項目結果(土居地域水道事業(4-6))

種別		原水					
採水地点		関川水源					
採水日		4月20日	5月17日	6月2日	7月20日	8月16日	9月2日
採水時刻				10:30			
		基準値 [mg/L]	定量下限値				
気	温			24.0			
水	温			17.7			
残	留	塩					
一	般	細		検出せず			
大	腸	菌		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		0.0003		0.0003未満			
水銀及びその化合物		0.00005					
セレン及びその化合物		0.001		0.001未満			
鉛及びその化合物		0.001		0.001未満			
ヒ素及びその化合物		0.001		0.001未満			
六価クロム化合物		0.002		0.002未満			
亜硝酸態窒素		0.004		0.004未満			
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001		0.001未満			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.1		1.4			
フッ素及びその化合物		0.05		0.06			
ホウ素及びその化合物		0.01		0.01			
四塩化炭素		0.0002		0.0002未満			
1,4-ジオキサン		0.005		0.005未満			
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		0.001		0.001未満			
ジクロロメタン		0.001		0.001未満			
テトラクロロエチレン		0.001		0.001未満			
トリクロロエチレン		0.001		0.001未満			
ベンゼン		0.001		0.001未満			
塩素酸		0.06					
クロロ酢酸		0.002					
クロロホルム		0.001					
ジクロロ酢酸		0.002					
ジブロモクロロメタン		0.001					
臭素酸		0.001					
総トリハロメタン		0.001					
トリクロロ酢酸		0.002					
ブロモジクロロメタン		0.001					
ブロモホルム		0.001					
ホルムアルデヒド		0.005					
亜鉛及びその化合物		0.01		0.01未満			
アルミニウム及びその化合物		0.01		0.01未満			
鉄及びその化合物		0.03		0.03未満			
銅及びその化合物		0.01		0.01未満			
ナトリウム及びその化合物		1.0		2.8			
マンガン及びその化合物		0.005		0.005未満			
塩化物イオン		0.4		2.9			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		0.1		62.1			
蒸発残留物		1		63			
陰イオン界面活性剤		0.02					
ジエオスミン		0.000001					
2-メチルイソボルネオール		0.000001					
非イオン界面活性剤		0.002					
フェノール類		0.0005					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.3		0.3			
pH値		0.01		7.02			
味							
臭	気			異常なし			
色	度	0.5(度)		0.5未満			
濁	度	0.1(度)		0.1未満			
独自検査項目							
電	気	伝	導	率		134	
大	腸	菌	群		13		検出せず
クリプトスポリジウム等							
大	腸	菌		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
嫌	気	性	芽	胞	菌	検出せず	検出せず
ク	リ	プ	ト	ス	ポ	リ	ジ
ジ	ア	ル	ジ	ア		検出せず	

水質基準項目結果(土居地域水道事業(4-7))

種別		給水栓							
採水地点		関川地区							
採水日		4月20日	5月17日	6月2日	7月20日	8月16日	9月2日		
採水時刻		9:00	10:00	10:30	10:20	11:00	10:30		
		基準値 [mg/L]	定量下限値						
気	温		16.7	24.2	24.6	28.1	24.6	26.0	
水	温		16.1	19.4	21.5	24.2	25.3	26.7	
残	留	0.1以上	0.40	0.53	0.41	0.22	0.23	0.24	
一	般	1mL中100個以下	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	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	
カドミウム及びその化合物		0.003			0.003未満			0.003未満	
水銀及びその化合物		0.0005							
セレン及びその化合物		0.01			0.001未満			0.001未満	
鉛及びその化合物		0.01			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物		0.02			0.001未満			0.001未満	
六価クロム化合物		0.02			0.002未満			0.002未満	
亜硝酸態窒素		0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.0080	
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10	0.1	0.9	1.3	2.0	2.4	2.9	
フッ素及びその化合物		0.8	0.05	0.10	0.06	0.05未満	0.05	0.05未満	
ホウ素及びその化合物		1.0	0.01		0.01未満			0.02	
四塩化炭素		0.002	0.0002		0.0002未満			0.0002未満	
1,4-ジオキサン		0.05	0.005		0.005未満			0.005未満	
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未満			0.001未満	
ジクロロメタン		0.02	0.001		0.001未満			0.001未満	
テトラクロロエチレン		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満	
ベンゼン		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満	
塩素酸		0.6	0.06	0.08	0.07	0.07	0.09	0.10	
クロロ酢酸		0.02	0.002		0.002未満			0.002未満	
クロロホルム		0.06	0.001		0.001未満			0.001未満	
ジクロロ酢酸		0.03	0.002		0.002未満			0.002未満	
ジブロモクロロメタン		0.1	0.001		0.001			0.001未満	
臭素酸		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン		0.1	0.001		0.002			0.001未満	
トリクロロ酢酸		0.03	0.002		0.002未満			0.002未満	
ブロモジクロロメタン		0.03	0.001		0.001未満			0.001未満	
ブロモホルム		0.09	0.001		0.001			0.001未満	
ホルムアルデヒド		0.08	0.005		0.005未満			0.005未満	
亜鉛及びその化合物		1.0	0.01		0.01未満			0.01未満	
アルミニウム及びその化合物		0.2	0.01		0.01未満			0.01未満	
鉄及びその化合物		0.3	0.03		0.03未満			0.03未満	
銅及びその化合物		1.0	0.01		0.01未満			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物		200	1.0		2.7			3.8	
マンガン及びその化合物		0.05	0.005		0.005未満			0.005未満	
塩化物イオン		200	0.4	3.2	3.4	3.2	3.6	3.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300	0.1		58.3			81.8	
蒸発残留物		500	1		60			88	
陰イオン界面活性剤		0.2	0.02						
ジェオスミン		0.00001	0.000001		0.000001未満			0.000001未満	
2-メチルインボルネオール		0.00001	0.000001		0.000001未満			0.000001未満	
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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
pH	値	5.8~8.6	0.01	7.20	7.25	7.28	7.10	7.01	7.07
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	
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	
色	度	5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
濁	度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
独自検査項目									
電	気	伝	導	率					
					123	137	134	159	181
大	腸	菌	群						
クリプトスポリジウム等									
大	腸	菌							
嫌	気	性	芽	胞	菌				
ク	リ	プ	ト	ス	ポ	リ	ジ	ウ	
ム									
ジ	ア	ル	ジ	ア					

10月13日	11月15日	12月14日	1月4日	2月15日	3月1日	最大値	最小値	平均値
11:00	10:20	10:00	10:30	10:00	10:30			
18.5	16.9	10.4	8.3	9.3	8.9	28.1	8.3	18.0
22.3	16.5	13.3	9.9	9.8	9.4	26.7	9.4	17.9
0.23	0.27	0.31	0.39	0.43	0.57	0.57	0.22	0.35
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	—	—	—
			0.0003未満		0.0003未満	—	—	—
			0.00005未満			—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.002未満		0.0020	0.0020	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.0080	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
2.4	1.8	1.4	1.6	1.8	1.7	2.9	0.9	1.8
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.10	—	—
			0.01未満		0.01	0.02	—	—
			0.0002未満		0.0002未満	—	—	—
			0.005未満		0.005未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
0.09	0.09	0.06未満	0.08	0.07	0.06未満	0.10	—	0.07
			0.002未満		0.002未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.002未満		0.002未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	0.001	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	0.002	—	—
			0.004		0.002未満	0.004	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	0.001	—	—
			0.005未満		0.005未満	—	—	—
			0.01未満		0.01未満	—	—	—
			0.01未満		0.01未満	—	—	—
			0.03未満		0.03未満	—	—	—
			0.01未満		0.01未満	—	—	—
			2.7		3.1	3.8	2.7	3.1
			0.005未満		0.005未満	—	—	—
3.6	3.4	3.2	3.4	3.5	3.5	4.0	3.2	3.5
			63.6		67.4	81.8	58.3	67.8
			53		64	88	53	66
			0.02未満			—	—	—
			0.000001未満		0.000001未満	—	—	—
			0.000001未満		0.000001未満	—	—	—
			0.002未満			—	—	—
			0.0005未満			—	—	—
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	—	—	—
7.20	7.14	7.16	7.11	7.16	7.10	7.28	7.01	7.15
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—

163	159	134	141	156	153	181	123	151
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--

水質基準項目結果(土居地域水道事業(4-8))

種別		原水					
採水地点		土居水源					
採水日		4月20日	5月17日	6月2日	7月20日	8月16日	9月2日
採水時刻				10:30			
		基準値 [mg/L]	定量下限値				
気	温			24.5			
水	温			14.6			
残	留	塩					
一	般	細			検出せず		
大	腸	菌	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		0.0003			0.0003未満		
水銀及びその化合物		0.00005					
セレン及びその化合物		0.001			0.001未満		
鉛及びその化合物		0.001			0.001未満		
ヒ素及びその化合物		0.001			0.001未満		
六価クロム化合物		0.002			0.002未満		
亜硝酸態窒素		0.004			0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.1			1.0		
フッ素及びその化合物		0.05			0.05		
ホウ素及びその化合物		0.01			0.01未満		
四塩化炭素		0.0002			0.0002未満		
1,4-ジオキサン		0.005			0.005未満		
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		0.001			0.001未満		
ジクロロメタン		0.001			0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.001			0.001未満		
トリクロロエチレン		0.001			0.001未満		
ベンゼン		0.001			0.001未満		
塩素酸		0.06					
クロロ酢酸		0.002					
クロロホルム		0.001					
ジクロロ酢酸		0.002					
ジブロモクロロメタン		0.001					
臭素酸		0.001					
総トリハロメタン		0.001					
トリクロロ酢酸		0.002					
ブロモジクロロメタン		0.001					
ブromoホルム		0.001					
ホルムアルデヒド		0.005					
亜鉛及びその化合物		0.01			0.01未満		
アルミニウム及びその化合物		0.01			0.01未満		
鉄及びその化合物		0.03			0.03未満		
銅及びその化合物		0.01			0.01未満		
ナトリウム及びその化合物		1.0			2.7		
マンガン及びその化合物		0.005			0.005未満		
塩化物イオン		0.4			2.9		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		0.1			45.7		
蒸発残留物		1			54		
陰イオン界面活性剤		0.02					
ジェオスミン		0.000001					
2-メチルイソボルネオール		0.000001					
非イオン界面活性剤		0.002					
フェノール類		0.0005					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.3			0.3未満		
pH値		0.01			7.13		
味							
臭					異常なし		
色		0.5(度)			0.5未満		
濁		0.1(度)			0.1未満		
独自検査項目							
電気伝導率				117			
大腸菌群			検出せず			検出せず	検出せず
クリプトスポリジウム等							
大腸菌			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
嫌気性芽胞菌			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
クリプトスポリジウム				検出せず			
ジアルギア				検出せず			

水質基準項目結果(土居地域水道事業(4-9))

種別		給水栓								
採水地点		土居地区								
採水日		4月20日	5月17日	6月2日	7月20日	8月16日	9月2日			
採水時刻		9:40	10:30	10:00	0:00	10:30	10:00			
		基準値 [mg/L]	定量下限値							
気	温		19.5	23.5	22.5	28.0	21.4	25.4		
水	温		15.0	18.3	18.3	23.7	22.1	22.5		
残	留	0.1以上	0.37	0.27	0.35	0.27	0.33	0.25		
一	般	1mL中100個以下	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	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		
カドミウム及びその化合物		0.003			0.0003未満			0.0003未満		
水銀及びその化合物		0.0005								
セレン及びその化合物		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満		
鉛及びその化合物		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満		
ヒ素及びその化合物		0.02	0.001		0.001未満			0.001未満		
六価クロム化合物		0.02	0.002		0.002未満			0.002未満		
亜硝酸態窒素		0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.006		
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10	0.1	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4		
フッ素及びその化合物		0.8	0.05	0.10	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満		
ホウ素及びその化合物		1.0	0.01		0.01			0.01		
四塩化炭素		0.002	0.0002		0.0002未満			0.0002未満		
1,4-ジオキサン		0.05	0.005		0.005未満			0.005未満		
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未満			0.001未満		
ジクロロメタン		0.02	0.001		0.001未満			0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満		
トリクロロエチレン		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満		
ベンゼン		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満		
塩素酸		0.6	0.06	0.07	0.06	0.06未満	0.07	0.08		
クロロ酢酸		0.02	0.002		0.002未満			0.002未満		
クロロホルム		0.06	0.001		0.001未満			0.001未満		
ジクロロ酢酸		0.03	0.002		0.002未満			0.002未満		
ジブromクロロメタン		0.1	0.001		0.001未満			0.001未満		
臭素酸		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン		0.1	0.001		0.001未満			0.001未満		
トリクロロ酢酸		0.03	0.002		0.002未満			0.002未満		
ブromジクロロメタン		0.03	0.001		0.001未満			0.001未満		
ブromホルム		0.09	0.001		0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド		0.08	0.005		0.005未満			0.005未満		
亜鉛及びその化合物		1.0	0.01		0.01未満			0.01未満		
アルミニウム及びその化合物		0.2	0.01		0.01未満			0.01未満		
鉄及びその化合物		0.3	0.03		0.03未満			0.03未満		
銅及びその化合物		1.0	0.01		0.01未満			0.01未満		
ナトリウム及びその化合物		200	1.0		3.2			3.2		
マンガン及びその化合物		0.05	0.005		0.005未満			0.005未満		
塩化物イオン		200	0.4	3.5	3.3	3.1	3.3	3.3		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300	0.1		54.2			56.5		
蒸発残留物		500	1		61					
陰イオン界面活性剤		0.2	0.02							
ジエオスミン		0.00001	0.000001		0.000001未満			0.000001未満		
2-メチルインボルネオール		0.00001	0.000001		0.000001未満			0.000001未満		
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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満		
pH	値	5.8~8.6	0.01	7.40	7.64	7.47	7.43	7.39	7.40	
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		
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		
色	度	5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
濁	度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
独自検査項目										
電	気	伝	導	率						
					113	117	119	135	150	128
大	腸	菌	群							
クリプトスポリジウム等										
大	腸	菌								
嫌	気	性	芽	胞	菌					
ク	リ	プ	ト	ス	ポ	リ	ジ	ウ		
ム	ア	ル	ジ	ア						

10月13日	11月15日	12月14日	1月4日	2月15日	3月1日	最大値	最小値	平均値
10:40	9:50	9:30	10:00	9:30	10:00			
18.5	16.9	10.0	9.3	8.6	9.4	28.0	8.6	17.8
20.6	17.3	15.0	13.4	11.9	11.8	23.7	11.8	17.5
0.24	0.29	0.37	0.41	0.44	0.45	0.45	0.24	0.34
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	—	—	—
			0.0003未満		0.0003未満	—	—	—
			0.00005未満			—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.002未満		0.002未満	—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.006	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
1.3	1.5	1.2	1.1	1.2	1.2	1.5	1.0	1.2
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.10	—	—
			0.01未満		0.01未満	0.01	—	—
			0.0002未満		0.0002未満	—	—	—
			0.005未満		0.005未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
0.07	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	—	—
			0.002未満		0.002未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.002未満		0.002未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.002未満		0.002未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.005未満		0.005未満	—	—	—
			0.01未満		0.01未満	—	—	—
			0.01未満		0.01未満	—	—	—
			0.03未満		0.03未満	—	—	—
			0.01未満		0.01未満	—	—	—
			2.7		2.8	3.2	2.7	3.0
			0.005未満		0.005未満	—	—	—
3.2	3.3	3.1	3.2	3.5	3.8	3.8	3.1	3.3
			51.8		53.8	56.5	51.8	54.1
						—	—	61
			0.02未満			—	—	—
			0.000001未満		0.000001未満	—	—	—
			0.000001未満		0.000001未満	—	—	—
			0.002未満			—	—	—
			0.0005未満			—	—	—
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	—	—	—
7.13	7.32	7.41	7.50	7.45	7.40	7.64	7.13	7.41
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—

123	156	122	118	127	129	156	113	128
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--

水質基準項目結果(土居地域水道事業(4-10))

種別		原水					
採水地点		上天満水源					
採水日		4月20日	5月17日	6月2日	7月20日	8月16日	9月2日
採水時刻				10:30			
		基準値 [mg/L]	定量下限値				
気	温			29.1			
水	温			15.8			
残	留	塩					
一	般	細					
大	腸	菌			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
			0.0003		0.0003未満		
			0.00005				
			0.001		0.001未満		
			0.001		0.001未満		
			0.001		0.001未満		
			0.002		0.002未満		
			0.004		0.004未満		
			0.001		0.001未満		
			0.1		0.9		
			0.05		0.06		
			0.01		0.01未満		
			0.0002		0.0002未満		
			0.005		0.005未満		
			0.001		0.001未満		
			0.001		0.001未満		
			0.001		0.001未満		
			0.001		0.001未満		
			0.001		0.001未満		
			0.06				
			0.002				
			0.001				
			0.002				
			0.001				
			0.001				
			0.001				
			0.001				
			0.005				
			0.01		0.01未満		
			0.01		0.01未満		
			0.03		0.03未満		
			0.01		0.01未満		
			1.0		2.7		
			0.005		0.005未満		
			0.4		2.9		
			0.1		52.6		
			1		39		
			0.02				
			0.000001				
			0.000001				
			0.002				
			0.0005				
			0.3		0.3		
			0.01		7.05		
					異常なし		
			0.5(度)		0.5未満		
			0.1(度)		0.1未満		
独自検査項目							
					106		
				検出せず		検出せず	検出せず
クリプトスポリジウム等							
			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

水質基準項目結果(土居地域水道事業(4-11))

種別		給水栓							
採水地点		北地区							
採水日		4月20日	5月17日	6月2日	7月20日	8月16日	9月2日		
採水時刻		10:10	11:00	12:10	11:00	11:20	11:10		
		基準値 [mg/L]	定量下限値						
気	温		19.0	23.5	23.8	28.7	24.1	25.3	
水	温		18.1	21.3	23.5	24.9	26.8	26.7	
残	留	0.1以上	0.32	0.40	0.19	0.12	0.28	0.23	
一	般	1mL中100個以下	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	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	
カドミウム及びその化合物		0.003			0.0003未満			0.0003未満	
水銀及びその化合物		0.0005							
セレン及びその化合物		0.01			0.001未満			0.001未満	
鉛及びその化合物		0.01			0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物		0.02			0.001未満			0.001未満	
六価クロム化合物		0.02			0.002未満			0.002未満	
亜硝酸態窒素		0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10	0.1	1.1	0.9	0.9	1.1	1.4	
フッ素及びその化合物		0.8	0.05	0.10	0.06	0.06	0.05未満	0.05	
ホウ素及びその化合物		1.0	0.01		0.01未満			0.01	
四塩化炭素		0.002	0.0002		0.0002未満			0.0002未満	
1,4-ジオキサン		0.05	0.005		0.005未満			0.005未満	
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未満			0.001未満	
ジクロロメタン		0.02	0.001		0.001未満			0.001未満	
テトラクロロエチレン		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満	
ベンゼン		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満	
塩素酸		0.6	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.09	0.08	
クロロ酢酸		0.02	0.002		0.002未満			0.002未満	
クロロホルム		0.06	0.001		0.001未満			0.001未満	
ジクロロ酢酸		0.03	0.002		0.002未満			0.002未満	
ジブromクロロメタン		0.1	0.001		0.001未満			0.001未満	
臭素酸		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満	
総トリハロメタン		0.1	0.001		0.001未満			0.001未満	
トリクロロ酢酸		0.03	0.002		0.002未満			0.002未満	
ブromジクロロメタン		0.03	0.001		0.001未満			0.001未満	
ブromホルム		0.09	0.001		0.001未満			0.001未満	
ホルムアルデヒド		0.08	0.005		0.005未満			0.005未満	
亜鉛及びその化合物		1.0	0.01		0.01未満			0.01未満	
アルミニウム及びその化合物		0.2	0.01		0.01未満			0.01未満	
鉄及びその化合物		0.3	0.03		0.03未満			0.03未満	
銅及びその化合物		1.0	0.01		0.01未満			0.01未満	
ナトリウム及びその化合物		200	1.0		2.9			3.2	
マンガン及びその化合物		0.05	0.005		0.005未満			0.005未満	
塩化物イオン		200	0.4	3.6	3.5	3.1	3.2	3.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300	0.1		45.9			51.0	
蒸発残留物		500	1		49				
陰イオン界面活性剤		0.2	0.02						
ジェオスミン		0.00001	0.000001		0.000001未満			0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール		0.00001	0.000001		0.000001未満			0.000001未満	
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	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3	
pH	値	5.8~8.6	0.01	7.15	7.26	7.31	7.33	7.13	7.15
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	
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	
色	度	5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁	度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
独自検査項目									
電	気	伝	導	率					
					111	109	105	111	118
大	腸	菌	群						
クリプトスポリジウム等									
大	腸	菌							
嫌	気	性	芽	胞	菌				
ク	リ	プ	ト	ス	ポ	リ	ジ	ウ	
ム									
ジ	ア	ル	ジ	ア					

10月13日	11月15日	12月14日	1月4日	2月15日	3月1日	最大値	最小値	平均値
11:30	10:50	10:30	11:10	10:30	11:10			
17.9	19.3	10.4	11.8	10.4	7.6	28.7	7.6	18.5
23.8	17.9	15.1	9.8	11.7	12.4	26.8	9.8	19.3
0.22	0.31	0.39	0.26	0.29	0.68	0.68	0.12	0.31
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	—	—	—
			0.0003未満		0.0003未満	—	—	—
			0.00005未満			—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.002未満		0.002未満	—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.4	0.9	1.1
0.06	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05	0.05未満	0.10	—	—
			0.01未満		0.01	0.01	—	—
			0.0002未満		0.0002未満	—	—	—
			0.005未満		0.005未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
0.09	0.08	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.09	—	—
			0.002未満		0.002未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.002未満		0.002未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.002未満		0.002未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.001未満		0.001未満	—	—	—
			0.005未満		0.005未満	—	—	—
			0.01未満		0.01未満	—	—	—
			0.01未満		0.01未満	—	—	—
			0.03未満		0.03未満	—	—	—
			0.01未満		0.01未満	—	—	—
			3.1		3.2	3.2	2.9	3.1
			0.005未満		0.005未満	—	—	—
3.3	3.4	3.2	3.2	3.2	3.4	3.6	3.1	3.3
			48.4		46.4	51.0	45.9	47.9
						—	—	49
			0.02未満			—	—	—
			0.000001未満		0.000001未満	—	—	—
			0.000001未満		0.000001未満	—	—	—
			0.002未満			—	—	—
			0.0005未満			—	—	—
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	—	—
7.38	7.01	7.08	7.19	7.13	7.14	7.38	7.01	7.19
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	—	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—

126	157	115	115	115	113	157	105	117
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--

管理目標設定項目結果（土居地域水道事業）

(小富士長津地区)

種 別			原水	
採 水 地 点			小富士長津第一水源	小富士長津第三水源
採 水 日			7月7日	
採 水 時 刻			11:40	11:50
	基準値 [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未満
ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02	0.001	0.001	0.003
1,2-ジクロロエタン	0.004	0.001	0.001未満	0.001未満
トルエン	0.4	0.001	0.001未満	0.001未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005	0.005未満	0.005未満
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		
抱水クロラール	0.02	0.001		
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下		0.01未満	0.01未満
残留塩素	1	0.1		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下	0.1	58.4	60.8
マンガン及びその化合物	0.01	0.005	0.005未満	0.005未満
遊離炭酸	20	1	16	22
1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	0.001未満	0.001未満
メチルセブチルエーテル	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3		0.3未満	0.3未満
臭気強度(TON)	3		0	0
蒸発残留物	30以上200以下	1	128	134
濁度	1度以下	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度		6.60	6.52
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上極力0に		-2.1	-2.3
従属栄養細菌	2000以下		7	検出せず
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.1	0.01	0.01未満	0.01未満
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	0.000001	0.000001未満	0.000001未満

管理目標設定項目結果（土居地域水道事業）

(小富士長津地区)

種 別			給水栓		
採 水 地 点			西森	西村	東宮
採 水 日			7月7日		
採 水 時 刻			11:20	10:50	10:40
	基準値 [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未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02	0.001	0.002	0.004	0.004
1,2-ジクロロエタン	0.004	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トルエン	0.4	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロール	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下		0.01未満	0.01未満	0.01未満
残留塩素	1	0.1	0.23	0.4	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下	0.1	61.8	57.2	59.2
マンガン及びその化合物	0.01	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満
遊離炭酸	20	1	11	12	17
1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3		0.3未満	0.3未満	0.3未満
臭気強度 (TON)	3		0	0	0
蒸発残留物	30以上200以下	1	125	117	110
濁度	1度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度		6.88	6.70	6.65
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上 極力0に		-1.7	-2.0	-2.1
従属栄養細菌	2000以下		検出せず	検出せず	6
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.1	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
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スルホン酸(PFOA)	和として0.00005以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満

管理目標設定項目結果（土居地域水道事業）

（関川地区、土居地区、北地区）

種 別			原水		
採 水 地 点			関川水源	土居水源	上天満水源
採 水 日			6月2日		
採 水 時 刻			10:30	10:30	10:30
	基準値 [mg/L]	定量下限値			
アンチモン及びその化合物	0.02	0.0002	0.0003	0.0006	0.0004
ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02	0.001	0.005	0.001未満	0.003
1,2-ジクロロエタン	0.004	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トルエン	0.4	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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			
抱水クロール	0.02	0.001			
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下		0.01未満	0.01未満	0.01未満
残留塩素	1	0.1			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下	0.1	62.10	45.70	52.60
マンガン及びその化合物	0.01	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満
遊離炭酸	20	1	9	6	7
1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3		0.3未満	0.3未満	0.3未満
臭気強度 (TON)	3		0	0	0
蒸発残留物	30以上200以下	1	63	54	39
濁度	1度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度		7.02	7.13	7.05
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上極力0に		-1.6	-1.6	-1.7
従属栄養細菌	2000以下		56	36	18
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.1	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
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スルホン酸(PFOA)	和として0.00005以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満

管理目標設定項目結果（土居地域水道事業）

（関川地区、土居地区、北地区）

種 別			給水栓		
採 水 地 点			関川	土居	北
採 水 日			6月2日		
採 水 時 刻			10:30	10:00	12:10
	基準値 [mg/L]	定量下限値			
アンチモン及びその化合物	0.02	0.0002	0.0003	0.0004	0.0006
ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02	0.001	0.005	0.002	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.004	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トルエン	0.4	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下		0.01未満	0.01未満	0.01未満
残留塩素	1	0.1	0.4	0.4	0.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下	0.1	58.30	54.20	45.90
マンガン及びその化合物	0.01	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満
遊離炭酸	20	1	5	3	5
1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3		0.3未満	0.3未満	0.3未満
臭気強度 (TON)	3		0	0	0
蒸発残留物	30以上200以下	1	60	61	49
濁度	1度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度		7.28	7.47	7.31
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上 極力0に		-1.3	-1.2	-1.5
従属栄養細菌	2000以下		検出せず	7	60
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.1	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
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スルホン酸(PFOA)	和として0.00005以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満

Ⅱ. 試 驗 結 果

5. 簡易水道事業

水質基準項目結果(簡易水道事業(5-1))

種別		原水					
採水地点		和田小屋川水源					
採水日		4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月2日	9月7日
採水時刻						10:40	11:30
		基準値 [mg/L]	定量下限値				
気	温					27.4	21.4
水	温					22.4	19.3
残	留						
一	般						43
大	腸						2.0
カドミウム及びその化合物		0.0003				0.0003未満	
水銀及びその化合物		0.00005					0.00005未満
セレン及びその化合物		0.001				0.001未満	
鉛及びその化合物		0.001				0.001未満	
ヒ素及びその化合物		0.001				0.001未満	
六価クロム化合物		0.002				0.002未満	
亜硝酸態窒素		0.004				0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001				0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.1				0.7	
フッ素及びその化合物		0.05				0.06	
ホウ素及びその化合物		0.01				0.02	
四塩化炭素		0.0002				0.0002未満	
1,4-ジオキサン		0.005				0.005未満	
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		0.001				0.001未満	
ジクロロメタン		0.001				0.001未満	
テトラクロロエチレン		0.001				0.001未満	
トリクロロエチレン		0.001				0.001未満	
ベンゼン		0.001				0.001未満	
塩素酸		0.06					
クロロ酢酸		0.002					
クロロホルム		0.001					
ジクロロ酢酸		0.002					
ジブロモクロロメタン		0.001					
臭素酸		0.001					
総トリハロメタン		0.001					
トリクロロ酢酸		0.002					
ブロモジクロロメタン		0.001					
ブromoホルム		0.001					
ホルムアルデヒド		0.005					
亜鉛及びその化合物		0.01				0.01未満	
アルミニウム及びその化合物		0.01				0.01	
鉄及びその化合物		0.03				0.03未満	
銅及びその化合物		0.01				0.01未満	
ナトリウム及びその化合物		1.0				2.7	
マンガン及びその化合物		0.005				0.005未満	
塩化物イオン		0.4				3.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		0.1				27.9	
蒸発残留物		1				67	
陰イオン界面活性剤		0.02					0.02未満
ジェオスミン		0.000001				0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール		0.000001				0.000001未満	
非イオン界面活性剤		0.002					0.002未満
フェノール類		0.0005					0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.3				0.5	
pH値		0.01				7.56	
味							
臭	気					異常なし	
色	度	0.5(度)				1.5	
濁	度	0.1(度)				0.1未満	
独自検査項目							
電	気					70.4	
大	腸		240	110	79	240	350
ク	リプトスポリジウム等						
大	腸		検出せず	検出せず	4.5	23	4.0
嫌	気		検出せず	検出せず	検出せず	1	検出せず
ク	リプトスポリジウム				検出せず		検出せず
ジ	ア				検出せず		検出せず

水質基準項目結果(簡易水道事業(5-2))

種別		給水栓								
採水地点		新宮地区								
採水日				4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月2日	9月7日	
採水時刻				12:00	12:00	13:00	11:20	10:50	13:10	
		基準値 [mg/L]	定量下限値							
気	温			13.3	21.5	28.1	33.2	30.7	29.3	
水	温			16.0	18.6	21.3	27.6	29.6	27.1	
残	留	塩	0.1以上	0.71	0.85	1.02	0.39	0.38	0.56	
一	般	細	1mL中100個以下	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	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	
カドミウム及びその化合物		0.003	0.0003		0.0003未満			0.0003未満		
水銀及びその化合物		0.0005	0.00005		0.00005未満				0.00005未満	
セレン及びその化合物		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満		
鉛及びその化合物		0.01	0.001		0.001			0.001未満		
ヒ素及びその化合物		0.02	0.001		0.001未満			0.001未満		
六価クロム化合物		0.02	0.002		0.002未満			0.002未満		
亜硝酸態窒素		0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
シアノ化物イオン及び塩化シアン		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10	0.1	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	
フッ素及びその化合物		0.8	0.05	0.14	0.09	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	
ホウ素及びその化合物		1.0	0.01		0.02			0.02		
四塩化炭素		0.002	0.0002		0.0002未満			0.0002未満		
1,4-ジオキサン		0.05	0.005		0.005未満			0.005未満		
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未満			0.001未満		
ジクロロメタン		0.02	0.001		0.001未満			0.001未満		
テトラクロロエチレン		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満		
トリクロロエチレン		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満		
ベンゼン		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満		
塩素酸		0.6	0.06	0.06未満	0.06未満	0.08	0.10	0.15	0.15	
クロロ酢酸		0.02	0.002		0.002未満			0.002未満		
クロロホルム		0.06	0.001		0.011			0.011		
ジクロロ酢酸		0.03	0.002		0.002未満			0.002未満		
ジブromクロロメタン		0.1	0.001		0.001未満			0.001未満		
臭素酸		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満		
総トリハロメタン		0.1	0.001		0.013			0.014		
トリクロロ酢酸		0.03	0.002		0.002未満			0.002未満		
ブromジクロロメタン		0.03	0.001		0.002			0.003		
ブromホルム		0.09	0.001		0.001未満			0.001未満		
ホルムアルデヒド		0.08	0.005		0.007			0.005未満		
亜鉛及びその化合物		1.0	0.01		0.03			0.01未満		
アルミニウム及びその化合物		0.2	0.01		0.01未満			0.01		
鉄及びその化合物		0.3	0.03		0.03未満			0.03未満		
銅及びその化合物		1.0	0.01		0.02			0.01未満		
ナトリウム及びその化合物		200	1.0		3.1			3.2		
マンガン及びその化合物		0.05	0.005		0.005未満			0.005未満		
塩化物イオン		200	0.4	3.1	2.8	2.9	2.4	2.6	2.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300	0.1		24.3			25.8		
蒸発残留物		500	1					88		
陰イオン界面活性剤		0.2	0.02						0.02未満	
ジエオスミン		0.00001	0.000001		0.000001未満			0.000001未満		
2-メチルインボルネオール		0.00001	0.000001		0.000001未満			0.000001未満		
非イオン界面活性剤		0.02	0.002						0.002未満	
フェノール類		0.005	0.0005						0.0005未満	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	
pH	値	5.8~8.6	0.01	7.83	7.67	7.47	7.30	7.73	7.75	
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	
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	
色	度	5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
濁	度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
独自検査項目										
電	気	伝	導	率						
					60.0	65.4	59.3	71.8	74.0	
大	腸	菌	群							
クリプトスポリジウム等										
大	腸	菌			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
嫌	気	性	芽	胞	菌					
					検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
ク	リ	プ	ト	ス	ポ	リ	ジ	ウ	ム	
ジ	ア	ル	ジ	ア						

10月6日	11月8日	12月2日	1月5日	2月3日	3月8日	最大値	最小値	平均値
13:00	13:10	13:00	13:00	13:00	13:00			
23.5	17.0	10.0	7.5	8.2	10.9	33.2	7.5	19.4
22.7	17.3	12.3	8.5	7.6	9.1	29.6	7.6	18.1
0.82	0.74	0.46	0.74	0.97	1.30	1.30	0.38	0.75
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	—	—	—
	0.0003未満			0.0003未満		—	—	—
						—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		0.001	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.002未満			0.002未満		—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.14	—	—
	0.02			0.01		0.02	0.01	0.02
	0.0002未満			0.0002未満		—	—	—
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
0.18	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.18	—	0.07
	0.002未満			0.002未満		—	—	—
	0.005			0.002		0.011	0.002	0.007
	0.002			0.007		0.007	—	0.002
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.006			0.002		0.014	0.002	0.009
	0.004			0.012		0.012	—	0.004
	0.001			0.001未満		0.003	—	0.001
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.005未満			0.005未満		0.007	—	—
	0.01未満			0.02		0.03	—	0.01
	0.01未満			0.01未満		0.01	—	—
	0.03未満			0.12		0.12	—	0.03
	0.01未満			0.01未満		0.02	—	—
	3.6			2.7		3.6	2.7	3.2
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
2.9	2.6	3.1	2.7	3.2	3.5	3.5	2.4	2.9
	31.4			28.8		31.4	24.3	27.6
						—	—	88
						—	—	—
	0.000001未満			0.000001未満		—	—	—
	0.000001未満			0.000001未満		—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
0.3	0.3	0.9	0.3未満	0.3未満	0.6	0.9	—	0.4
7.47	7.81	7.51	7.66	7.69	7.82	7.83	7.30	7.64
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.0	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—

66.5	73.0	55.4	66.6	73.4	71.4	74.0	55.4	67.3
------	------	------	------	------	------	------	------	------

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	—	—	—

水質基準項目結果(簡易水道事業(5-3))

種別		原水					
採水地点		根木谷水源					
採水日		4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月2日	9月7日
採水時刻						9:30	10:30
		基準値 [mg/L]	定量下限値				
気	温					22.5	27.8
水	温					20.0	22.4
残	留						
一	般						55
大	腸		4.5	2.0	4.5	70	33
カドミウム及びその化合物		0.0003				0.0003未満	
水銀及びその化合物		0.00005					0.00005未満
セレン及びその化合物		0.001				0.001未満	
鉛及びその化合物		0.001				0.001未満	
ヒ素及びその化合物		0.001				0.001未満	
六価クロム化合物		0.002				0.002未満	
亜硝酸態窒素		0.004				0.004未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.001				0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.1				0.6	
フッ素及びその化合物		0.05				0.05未満	
ホウ素及びその化合物		0.01				0.02	
四塩化炭素		0.0002				0.0002未満	
1,4-ジオキサン		0.005				0.005未満	
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		0.001				0.001未満	
ジクロロメタン		0.001				0.001未満	
テトラクロロエチレン		0.001				0.001未満	
トリクロロエチレン		0.001				0.001未満	
ベンゼン		0.001				0.001未満	
塩素酸		0.06					
クロロ酢酸		0.002					
クロロホルム		0.001					
ジクロロ酢酸		0.002					
ジブロモクロロメタン		0.001					
臭素酸		0.001					
総トリハロメタン		0.001					
トリクロロ酢酸		0.002					
ブロモジクロロメタン		0.001					
ブromoホルム		0.001					
ホルムアルデヒド		0.005					
亜鉛及びその化合物		0.01				0.02	
アルミニウム及びその化合物		0.01				0.02	
鉄及びその化合物		0.03				0.03未満	
銅及びその化合物		0.01				0.01未満	
ナトリウム及びその化合物		1.0				4.3	
マンガン及びその化合物		0.005				0.005未満	
塩化物イオン		0.4				1.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		0.1				40.0	
蒸発残留物		1				88	
陰イオン界面活性剤		0.02					0.02未満
ジエオスミン		0.000001				0.000001未満	
2-メチルインボルネオール		0.000001				0.000001未満	
非イオン界面活性剤		0.002					0.002未満
フェノール類		0.0005					0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.3				1.0	
pH	値	0.01				7.71	
味							
臭	気					異常なし	
色	度	0.5(度)				4.3	
濁	度	0.1(度)				0.1未満	
独自検査項目							
電	気	伝	導	率		101	
大	腸	菌	群		350	540	350
350							64
クリプトスポリジウム等							
大	腸	菌		4.5	2.0	4.5	70
33							45
嫌	気	性	芽	胞	菌		
				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

水質基準項目結果(簡易水道事業(5-4))

種別		給水栓											
採水地点		新宮北東部地区											
採水日		4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月2日	9月7日						
採水時刻		11:00	11:00	13:30	10:40	10:00	11:00						
		基準値 [mg/L]	定量下限値										
気	温		10.8	21.6	28.5	24.5	24.6	28.0					
水	温		14.0	16.9	19.5	23.6	26.2	29.7					
残	留	塩素	0.1以上	1.02	0.78	0.47	0.22	0.51	0.16				
一	般	細菌	1mL中100個以下	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	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					
カドミウム及びその化合物		0.003	0.0003	0.0003未満			0.0003未満						
水銀及びその化合物		0.0005	0.00005					0.00005未満					
セレン及びその化合物		0.01	0.001	0.001未満			0.001未満						
鉛及びその化合物		0.01	0.001	0.001未満			0.001未満						
ヒ素及びその化合物		0.02	0.001	0.001未満			0.001未満						
六価クロム化合物		0.02	0.002	0.002未満			0.002未満						
亜硝酸態窒素		0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満					
シアノ化物イオン及び塩化シアン		0.01	0.001	0.001未満			0.001未満						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10	0.1	0.5	0.4	0.6	0.4	0.7	0.9				
フッ素及びその化合物		0.8	0.05	0.14	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05未満				
ホウ素及びその化合物		1.0	0.01		0.02			0.02					
四塩化炭素		0.002	0.0002		0.0002未満			0.0002未満					
1,4-ジオキサン		0.05	0.005		0.005未満			0.005未満					
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未満			0.001未満					
ジクロロメタン		0.02	0.001		0.001未満			0.001未満					
テトラクロロエチレン		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満					
トリクロロエチレン		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満					
ベンゼン		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満					
塩素酸		0.6	0.06	0.06未満	0.13	0.14	0.38	0.41	0.46				
クロロ酢酸		0.02	0.002		0.002未満			0.002未満					
クロロホルム		0.06	0.001		0.032			0.019					
ジクロロ酢酸		0.03	0.002		0.013			0.002未満					
ジブromクロロメタン		0.1	0.001		0.001未満			0.001未満					
臭素酸		0.01	0.001		0.001未満			0.001未満					
総トリハロメタン		0.1	0.001		0.035			0.024					
トリクロロ酢酸		0.03	0.002		0.022			0.002未満					
ブromジクロロメタン		0.03	0.001		0.003			0.005					
ブromホルム		0.09	0.001		0.001未満			0.001未満					
ホルムアルデヒド		0.08	0.005		0.008			0.005未満					
亜鉛及びその化合物		1.0	0.01		0.01未満			0.01未満					
アルミニウム及びその化合物		0.2	0.01		0.01未満			0.01					
鉄及びその化合物		0.3	0.03		0.03未満			0.03未満					
銅及びその化合物		1.0	0.01		0.01未満			0.01未満					
ナトリウム及びその化合物		200	1.0		5.4			5.5					
マンガン及びその化合物		0.05	0.005		0.005未満			0.005未満					
塩化物イオン		200	0.4	4.2	4.2	4.2	5.9	4.3	4.6				
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300	0.1		40.6			38.6					
蒸発残留物		500	1					95					
陰イオン界面活性剤		0.2	0.02						0.02未満				
ジェオスミン		0.00001	0.000001		0.000001未満			0.000001未満					
2-メチルインボルネオール		0.00001	0.000001		0.000001未満			0.000001未満					
非イオン界面活性剤		0.02	0.002						0.002未満				
フェノール類		0.005	0.0005						0.0005未満				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3	0.3	0.6	0.8	1.2	1.0	0.8	1.0				
pH	値	5.8~8.6	0.01	7.85	7.81	7.62	8.04	7.85	7.82				
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				
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				
色	度	5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.2				
濁	度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満				
独自検査項目													
電	気	伝	導	率				98.0	102	84.1	104	103	90.8
大	腸	菌	群										
クリプトスポリジウム等													
大	腸	菌											
嫌	気	性	芽	胞	菌								
ク	リ	プ	ト	ス	ポ	リ	ジ	ウ	ム				
ジ	ア	ル	ジ	ア									

10月6日	11月8日	12月2日	1月5日	2月3日	3月8日	最大値	最小値	平均値
11:30	13:30	13:20	13:20	13:20	11:30			
21.8	16.4	8.6	7.3	8.0	8.0	28.5	7.3	17.3
20.7	17.1	12.9	8.4	7.8	7.5	29.7	7.5	17.0
0.66	0.52	0.96	1.11	0.94	1.05	1.11	0.16	0.70
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	—	—	—
	0.003未満			0.003未満		—	—	—
						—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.002未満			0.002未満		—	—	—
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.9	0.4	0.6
0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05	0.14	—	0.05
	0.02			0.01		0.02	0.01	0.02
	0.0002未満			0.0002未満		—	—	—
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
0.56	0.13	0.11	0.09	0.06	0.06	0.56	—	0.21
	0.002未満			0.002未満		—	—	—
	0.024			0.009		0.032	0.009	0.021
	0.005			0.002		0.013	—	0.005
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.028			0.011		0.035	0.011	0.025
	0.020			0.004		0.022	—	0.012
	0.004			0.002		0.005	0.002	0.004
	0.001未満			0.001未満		—	—	—
	0.005未満			0.005未満		0.008	—	—
	0.01未満			0.01未満		—	—	—
	0.01			0.01未満		0.01	—	—
	0.03未満			0.03未満		—	—	—
	0.01未満			0.01未満		—	—	—
	5.1			4.7		5.5	4.7	5.2
	0.005未満			0.005未満		—	—	—
4.8	4.0	4.3	4.5	3.8	4.3	5.9	3.8	4.4
	32.1			35.8		40.6	32.1	36.8
						—	—	95
						—	—	—
	0.000001未満			0.000001未満		—	—	—
	0.000001未満			0.000001未満		—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	1.0	1.2	0.4	0.8
7.76	7.88	7.82	7.88	7.79	7.91	8.04	7.62	7.84
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	—	—	—
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	1.2	—	—
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	—
90.1	95.8	95.8	92.6	98.7	98.0	104	84.1	96.1
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	—	—	—
						—	—	—
						—	—	—

管理目標設定項目結果（簡易水道事業）

種 別			原水	
採 水 地 点			和田小屋川水源	根木谷水源
採 水 日			8月2日	
採 水 時 刻			10:40	9:30
	基準値 [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未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.004	0.001	0.001未満	0.001未満
トルエン	0.4	0.001	0.001未満	0.001未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005	0.005未満	0.005未満
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		
抱水クロラール	0.02	0.001		
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下		0.01未満	0.01未満
残留塩素	1	0.1		
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10以上100以下	0.1	27.9	40.0
マンガン及びその化合物	0.01	0.005	0.005未満	0.005未満
遊離炭酸	20	1	1未満	1未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	0.001未満	0.001未満
メチルセブチルエーテル	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3		2.1	3.6
臭気強度（TON）	3		0	0
蒸発残留物	30以上200以下	1	67	59
濁度	1度以下	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度		7.56	7.71
腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上極力0に		-1.4	-1.1
従属栄養細菌	2000以下		400	1500
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.1	0.01	0.01	0.02
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	0.000001	0.000001未満	0.000001

管理目標設定項目結果（簡易水道事業）

種 別			給水栓	
採 水 地 点			新宮	新宮北東部
採 水 日			8月2日	
採 水 時 刻			10:50	10:00
	基準値 [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未満	0.0002未満
ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.004	0.001	0.001未満	0.001未満
トルエン	0.4	0.001	0.001未満	0.001未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005	0.005未満	0.005未満
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未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02	0.001	0.001	0.008
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下		0.01未満	0.01未満
残留塩素	1	0.1	0.4	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下	0.1	25.8	38.6
マンガン及びその化合物	0.01	0.005	0.005未満	0.005未満
遊離炭酸	20	1	1未満	1未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	0.001未満	0.001未満
メチルセブチルエーテル	0.02	0.001	0.001未満	0.001未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3		1.1	2.3
臭気強度(TON)	3		0	0
蒸発残留物	30以上200以下	1	88	95
濁度	1度以下	0.1	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5程度		7.73	7.85
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上 極力0に		-1.4	-1.1
従属栄養細菌	2000以下		6	78
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	0.1	0.01	0.01	0.01
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	0.000001	0.000001未満	0.000001未満

Ⅱ . 試 験 結 果

6. 県条例水道等

水質基準項目結果(県条例水道等(6-1))

種 別	給水栓						
採 水 地 点	丸石地区						
採 水 日			5月12日		7月1日		9月6日
採 水 時 刻			9:30		9:30		9:30
			基準値 [mg/L]	定量下限値			
気 温				16.4		20.9	21.4
水 温				13.3		18.8	20.2
残 留 塩 素	0.1以上			0.15		0.69	0.53
一 般 細 菌	1mL中100個以下			検出せず		検出せず*	検出せず
大 腸 菌	検出されないこと			検出せず		検出せず*	検出せず
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005	0.00005		0.00005未満			
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04	0.004		0.004未満		0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001		0.001未満			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1		0.3		0.5	0.4
フッ素及びその化合物	0.8	0.05		0.06			
塩 素 酸	0.6	0.06		0.07		0.09	0.11
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03		0.03未満		0.03未満	0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01		0.01未満			
マンガン及びその化合物	0.05	0.005		0.005未満			
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4		3.2		2.9	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1		40.6		43.3	33.2
蒸 発 残 留 物	500	1		56		84	55
フ ェ ノ ー ル 類	0.005	0.0005		0.0005未満			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3		0.6		0.9	0.7
p H 値	5.8~8.6	0.01		7.83		7.71	7.72
味	異常でないこと			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
色 度	5(度)	0.5(度)		0.5		1.5	1.2
濁 度	2(度)	0.1(度)		0.1未満		0.1未満	0.1未満
独自検査項目							
電 気 伝 導 率				101		111	85.2
クリプトスポリジウム等(原水)							
大 腸 菌				25		2.0	23
嫌 気 性 芽 胞 菌				1		4	5

	11月4日		1月6日		3月3日	最大値	最小値	平均値
	10:00		9:30		9:20			
	10.9		1.1		5.6	21.4	1.1	12.7
	11.9		4.2		3.8	20.2	3.8	12.0
	0.69		0.58		0.91	0.91	0.15	0.59
	検出せず		検出せず		検出せず	—	—	—
	検出せず		検出せず		検出せず	—	—	—
						—	—	—
	0.004未満		0.004未満		0.004未満	—	—	—
						—	—	—
	0.4		0.3		0.5	0.5	0.3	0.4
						—	—	0.06
	0.12		0.10		0.08	0.12	0.07	0.10
	0.03未満		0.03未満		0.03未満	—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
	3.3		3.3		3.7	3.7	2.9	3.2
	34.2		35.2		40.5	43.3	33.2	37.8
	55		53		82	84	53	64
						—	—	—
	0.5		0.3		0.8	0.9	0.3	0.6
	7.70		7.72		7.81	7.83	7.70	7.75
	異常なし		異常なし		異常なし	—	—	—
	異常なし		異常なし		異常なし	—	—	—
	0.6		0.5未満		0.5未満	1.5	—	0.7
	0.1未満		0.1未満		0.1未満	—	—	—
						—	—	—
	88.1		92.4		99.0	111	85.2	96.1
						—	—	—
	240		検出せず		2.0	240	—	48.7
	検出せず		検出せず		検出せず	5	—	2

水質基準項目結果(県条例水道等(6-2))

種 別	給水栓						
採 水 地 点	西長野地区						
採 水 日			5月12日		7月1日		9月6日
採 水 時 刻			10:00		11:20		9:50
			基準値 [mg/L]	定量下限値			
気 温				14.6		21.4	22.5
水 温				12.0		18.5	20.2
残 留 塩 素	0.1以上			0.10		0.40	0.11
一 般 細 菌	1mL中100個以下			検出せず		検出せず*	検出せず
大 腸 菌	検出されないこと			検出せず		検出せず*	検出せず
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005	0.00005		0.00005未満			
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04	0.004		0.004未満		0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001		0.001未満			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1		0.4		0.7	0.5
フッ素及びその化合物	0.8	0.05		0.07			
塩 素	0.6	0.06		0.06未満		0.06	0.06未満
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03		0.03未満		0.03未満	0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01		0.01未満			
マンガン及びその化合物	0.05	0.005		0.005未満			
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4		22.2		20.5	10.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1		59.1		62.3	45.8
蒸 発 残 留 物	500	1		79		38	100
フ ェ ノ ー ル 類	0.005	0.0005		0.0005未満			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3		0.4		0.6	0.6
p H 値	5.8~8.6	0.01		7.53		7.54	7.26
味	異常でないこと			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
色 度	5(度)	0.5(度)		0.5未満		0.7	0.8
濁 度	2(度)	0.1(度)		0.1未満		0.1未満	0.1未満
独自検査項目							
電 気 伝 導 率				205		216	135
クリプトスポリジウム等(原水)							
大 腸 菌				5.6		検出せず*	13
嫌 気 性 芽 胞 菌				1		3	7

	11月4日		1月6日		3月3日	最大値	最小値	平均値
	10:20		9:50		9:40			
	11.8		1.3		6.3	22.5	1.3	13.0
	13.2		6.1		5.2	20.2	5.2	12.5
	0.15		0.19		0.21	0.40	0.10	0.19
	検出せず		検出せず		検出せず	—	—	—
	検出せず		検出せず		検出せず	—	—	—
						—	—	—
	0.004未満		0.004未満		0.004未満	—	—	—
						—	—	—
	0.5		0.4		0.5	0.7	0.4	0.5
						—	—	0.07
	0.06未満		0.06未満		0.06未満	0.06	—	—
	0.03未満		0.03未満		0.03未満	—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
	17.5		22.8		21.2	22.8	10.8	19.2
	53.9		54.6		53.7	62.3	45.8	54.9
	97		92		123	123	38	88
						—	—	—
	0.4		0.3		0.7	0.7	0.3	0.5
	7.43		7.56		7.74	7.74	7.26	7.51
	異常なし		異常なし		異常なし	—	—	—
	異常なし		異常なし		異常なし	—	—	—
	0.5未満		0.5未満		0.5未満	0.8	—	—
	0.1未満		0.1未満		0.1未満	—	—	—
	167		185		198	216	135	184
	13		検出せず		検出せず	13	—	5.3
	検出せず		検出せず		1	7	—	2

水質基準項目結果(県条例水道等(6-3))

種 別	給水栓						
採 水 地 点	寺内地区						
採 水 日			5月11日	7月6日	9月7日		
採 水 時 刻			11:00	10:20	10:10		
			基準値 [mg/L]	定量下限値			
気 温			23.1	30.4	27.7		
水 温			14.3	20.1	20.5		
残 留 塩 素	0.1以上		0.38	0.43	0.61		
一 般 細 菌	1mL中100個以下		検出せず	検出せず*	検出せず		
大 腸 菌	検出されないこと		検出せず	検出せず*	検出せず		
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005	0.00005	0.00005未満				
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	0.001未満				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.3	0.4	0.3		
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.09				
塩 素 酸	0.6	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満		
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満		
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01	0.01未満				
マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満				
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4	3.1	3.1	3.3		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1	69.6	67.7	67.7		
蒸 発 残 留 物	500	1	101	134	115		
フ ェ ノ ー ル 類	0.005	0.0005	0.0005未満				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満		
p H 値	5.8~8.6	0.01	7.81	7.60	7.68		
味	異常でないこと		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		
色 度	5(度)	0.5(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
独自検査項目							
電 気 伝 導 率			159	168	146		
クリプトスポリジウム等(原水)							
大 腸 菌			検出せず	22	17		
嫌 気 性 芽 胞 菌			2	4	1		

	11月8日		1月5日		3月8日				
	11:00		10:30		10:00		最大値	最小値	平均値
	15.8		4.5		6.8		30.4	4.5	18.1
	14.2		7.8		6.4		20.5	6.4	13.9
	0.11		0.71		0.98		0.98	0.11	0.54
	検出せず		検出せず		検出せず		—	—	—
	検出せず		検出せず		検出せず		—	—	—
							—	—	—
	0.004未満		0.004未満		0.004未満		—	—	—
							—	—	—
	0.3		0.3		0.3		0.4	0.3	0.3
							—	—	0.09
	0.08		0.06未満		0.06未満		0.08	—	—
	0.03未満		0.03未満		0.03未満		—	—	—
							—	—	—
							—	—	—
	3.6		3.6		3.4		3.6	3.1	3.3
	102.4		62.9		62.2		102.4	62.2	72.1
	98		106		106		134	98	110
							—	—	—
	0.3未満		0.3未満		0.3未満		—	—	—
	7.97		8.06		8.11		8.11	7.60	7.87
	異常なし		異常なし		異常なし		—	—	—
	異常なし		異常なし		異常なし		—	—	—
	0.7		0.5未満		0.5未満		0.7	—	—
	0.1未満		0.1未満		0.1未満		—	—	—
							—	—	—
	148		144		151		168	144	153
							—	—	—
	検出せず		2.0		540		540	—	97
	1		3		200		200	1	35

水質基準項目結果(県条例水道等(6-4))

種 別	給水栓						
採 水 地 点	平野地区						
採 水 日			4月7日		6月3日		8月4日
採 水 時 刻			10:00		10:10		9:50
			基準値 [mg/L]	定量下限値			
気 温			17.0		23.1		31.0
水 温			10.3		16.8		22.1
残 留 塩 素	0.1以上		0.40		0.43		0.12
一 般 細 菌	1mL中100個以下		検出せず		検出せず		検出せず
大 腸 菌	検出されないこと		検出せず		検出せず		検出せず
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005	0.0005					
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04	0.004	0.004未満		0.004未満		0.004未満
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		0.6		0.7
フッ素及びその化合物	0.8	0.05					
塩 素 酸	0.6	0.06	0.06未満		0.06未満		0.06
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03	0.03未満		0.03未満		0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01					
マンガン及びその化合物	0.05	0.005					
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4	2.8		2.7		2.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1	46.9		45.5		47.1
蒸 発 残 留 物	500	1	69		59		65
フ ェ ノ ー ル 類	0.005	0.0005					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	0.5		0.5		0.4
p H 値	5.8~8.6	0.01	7.78		7.78		7.87
味	異常でないこと		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
色 度	5(度)	0.5(度)	0.5未満		0.5未満		0.5未満
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1未満		0.1未満		0.1未満
独自検査項目							
電 気 伝 導 率			111		97.0		120
クリプトスポリジウム等(原水)							
大 腸 菌			検出せず		検出せず		2.0
嫌 気 性 芽 胞 菌			3		2		1

10月5日		12月7日		2月2日		最大値	最小値	平均値
9:40		9:20		9:30				
20.4		3.9		4.0		31.0	3.9	16.6
18.2		7.7		4.4		22.1	4.4	13.3
0.15		0.27		0.36		0.43	0.12	0.29
検出せず		検出せず		検出せず		—	—	—
検出せず		検出せず		検出せず		—	—	—
0.00005未満						—	—	—
0.004未満		0.004未満		0.004未満		—	—	—
0.001未満						—	—	—
0.6		0.5		0.4		0.7	0.4	0.5
0.05未満						—	—	—
0.06		0.06未満		0.06未満		0.06	—	—
0.03未満		0.03未満		0.03未満		—	—	—
0.01未満						—	—	—
0.005未満						—	—	—
2.6		2.8		2.9		2.9	2.5	2.7
43.7		42.1		53.0		53.0	42.1	46.4
63		54		73		73	54	64
0.0005未満						—	—	—
0.3		0.4		0.3未満		0.5	—	0.4
7.79		7.75		7.64		7.87	7.64	7.77
異常なし		異常なし		異常なし				
異常なし		異常なし		異常なし				
0.6		0.5未満		0.5未満		0.6	—	—
0.1未満		0.1未満		0.1未満		—	—	—
101		95.0		121		121	95.0	108
22		1.8		検出せず		22	—	4.3
5		3		1		5	1	3

水質基準項目結果(県条例水道等(6-5))

種 別	給水栓						
採 水 地 点	下長瀬地区						
採 水 日			4月7日		6月3日		8月4日
採 水 時 刻			10:20		10:40		10:00
	基準値 [mg/L]	定量下限値					
気 温			16.9		21.4		35.3
水 温			13.1		17.7		19.7
残 留 塩 素	0.1以上		0.21		0.22		0.20
一 般 細 菌	1mL中100個以下		検出せず		検出せず		検出せず
大 腸 菌	検出されないこと		検出せず		検出せず		検出せず
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005	0.00005					
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04	0.004	0.004未満		0.004未満		0.004未満
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	1.1		0.8		1.4
フッ素及びその化合物	0.8	0.05					
塩 素	0.6	0.06	0.06未満		0.06未満		0.06未満
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03	0.03未満		0.03未満		0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01					
マンガン及びその化合物	0.05	0.005					
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4	2.6		2.7		2.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1	45.1		44.6		44.8
蒸 発 残 留 物	500	1	66		59		63
フ ェ ノ ー ル 類	0.005	0.0005					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	0.3未満		0.3未満		0.3未満
p H 値	5.8~8.6	0.01	6.38		6.95		6.90
味	異常でないこと		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
色 度	5(度)	0.5(度)	0.5未満		0.5未満		0.5未満
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1未満		0.1未満		0.1未満
独自検査項目							
電 気 伝 導 率			94.4		105		120
クリプトスポリジウム等(原水)							
大 腸 菌			検出せず		検出せず		検出せず
嫌 気 性 芽 胞 菌			検出せず		検出せず		検出せず

10月5日		12月7日		2月2日		最大値	最小値	平均値
10:00		9:40		10:00				
12.4		2.0		4.2		35.3	2.0	15.4
18.4		11.5		12.0		19.7	11.5	15.4
0.17		0.22		0.25		0.25	0.17	0.21
検出せず		検出せず		検出せず		—	—	—
検出せず		検出せず		検出せず		—	—	—
0.00005未満						—	—	—
0.004未満		0.004未満		0.004未満		—	—	—
0.001未満						—	—	—
0.6		1.0		1.1		1.4	0.6	1.0
0.05未満						—	—	—
0.07		0.06未満		0.06未満		0.07	—	—
0.03未満		0.03未満		0.03未満		—	—	—
0.01						—	—	0.01
0.005未満						—	—	—
2.7		2.8		2.8		2.8	2.6	2.7
42.9		41.4		34.6		45.1	34.6	42.2
63		53		59		66	53	61
0.0005未満						—	—	—
0.3未満		0.3未満		0.3未満		—	—	—
6.95		6.81		6.79		6.95	6.38	6.80
異常なし		異常なし		異常なし		—	—	—
異常なし		異常なし		異常なし		—	—	—
0.5未満		0.5未満		0.5未満		—	—	—
0.1未満		0.1未満		0.1未満		—	—	—
101		102		96.2		120	94.4	103
検出せず		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(県条例水道等(6-6))

種 別	給水栓						
採 水 地 点	杉成地区						
採 水 日			4月7日		6月3日		8月4日
採 水 時 刻			10:40		11:00		10:10
			基準値 [mg/L]	定量下限値			
気 温			16.8		22.1		29.8
水 温			11.4		16.4		23.4
残 留 塩 素	0.1以上		0.54		0.27		0.31
一 般 細 菌	1mL中100個以下		検出せず		検出せず		検出せず
大 腸 菌	検出されないこと		検出せず		検出せず		検出せず
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005	0.00005	0.00005未満				
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04	0.004	0.004未満		0.004未満		0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	0.001未満				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.6		0.5		0.7
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.11				
塩 素 酸	0.6	0.06	0.06未満		0.06未満		0.06
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03	0.03未満		0.03未満		0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01	0.01未満				
マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満				
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4	2.8		2.5		2.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1	36.6		35.4		41.4
蒸 発 残 留 物	500	1	53		37		47
フ ェ ノ ー ル 類	0.005	0.0005	0.0005未満				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	0.3未満		0.3未満		0.3未満
p H 値	5.8~8.6	0.01	7.08		7.57		7.44
味	異常でないこと		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
色 度	5(度)	0.5(度)	0.5未満		0.5未満		0.5未満
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1未満		0.1未満		0.1未満
独自検査項目							
電 気 伝 導 率			87.8		86.3		103
クリプトスポリジウム等(原水)							
大 腸 菌			検出せず		検出せず		検出せず
嫌 気 性 芽 胞 菌			検出せず		検出せず		検出せず

10月5日		12月7日		2月2日		最大値	最小値	平均値
10:30		10:00		10:30				
22.6		3.5		3.1		29.8	3.1	16.3
18.0		8.6		5.8		23.4	5.8	13.9
0.26		0.42		0.62		0.62	0.26	0.40
検出せず		検出せず		検出せず		—	—	—
検出せず		検出せず		検出せず		—	—	—
						—	—	—
0.004未満		0.004未満		0.004未満		—	—	—
						—	—	—
0.9		0.6		0.5		0.9	0.5	0.6
						—	—	0.11
0.06未満		0.06		0.06未満		0.06	—	—
0.03未満		0.03未満		0.03未満		—	—	—
						—	—	—
2.9		2.9		3.0		3.0	2.4	2.8
66.5		31.7		39.3		66.5	31.7	41.8
56		37		53		56	37	47
						—	—	—
0.3未満		0.6		0.3未満		0.6	—	—
7.37		7.49		7.59		7.59	7.08	7.42
異常なし		異常なし		異常なし		—	—	—
異常なし		異常なし		異常なし		—	—	—
0.5未満		0.5未満		0.5未満		—	—	—
0.1未満		0.1未満		0.1未満		—	—	—
89.0		81.1		96.1		103	81.1	90.6
		検出せず		検出せず		—	—	—
		検出せず		検出せず		—	—	—

水質基準項目結果(県条例水道等(6-7))

種 別	給水栓						
採 水 地 点	上小川地区						
採 水 日			4月7日		6月3日		8月4日
採 水 時 刻			11:00		11:20		11:00
			基準値 [mg/L]	定量下限値			
気 温			16.9		20.6		30.1
水 温			11.5		17.8		23.4
残 留 塩 素	0.1以上		0.59		0.77		0.75
一 般 細 菌	1mL中100個以下		検出せず		検出せず		検出せず
大 腸 菌	検出されないこと		検出せず		検出せず		検出せず
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005	0.00005	0.00005未満				
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04	0.004	0.004未満		0.004未満		0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	0.001未満				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.3		0.4		0.9
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.12				
塩 素	0.6	0.06	0.06未満		0.08		0.08
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03	0.03未満		0.03未満		0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01	0.01未満				
マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満				
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4	3.7		3.8		3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1	62.3		66.3		81.7
蒸 発 残 留 物	500	1	88		104		96
フ ェ ノ ー ル 類	0.005	0.0005	0.0005未満				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	0.6		0.3未満		0.5
p H 値	5.8~8.6	0.01	7.82		7.96		7.94
味	異常でないこと		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
色 度	5(度)	0.5(度)	0.5未満		0.5未満		0.5未満
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1未満		0.1未満		0.1未満
独自検査項目							
電 気 伝 導 率			141		146		177
クリプトスポリジウム等(原水)							
大 腸 菌			検出せず		4.5		33
嫌 気 性 芽 胞 菌			1		1		2

10月5日		12月7日		2月2日		最大値	最小値	平均値
11:00		10:40		11:10				
21.0		6.6		5.0		30.1	5.0	16.7
18.9		7.9		4.8		23.4	4.8	14.1
0.11		0.85		1.03		1.03	0.11	0.68
検出せず		検出せず		検出せず*		—	—	—
検出せず		検出せず		検出せず*		—	—	—
						—	—	—
0.004未満		0.004未満		0.004未満		—	—	—
						—	—	—
0.7		0.4		0.4		0.9	0.3	0.5
						—	—	0.12
0.06未満		0.10		0.06		0.10	—	—
0.03未満		0.03未満		0.03未満		—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
3.0		4.1		4.5		4.5	3.0	3.8
37.4		57.4		72.6		81.7	37.4	63.0
95		63		93		104	63	90
						—	—	—
0.6		0.3未満		0.4		0.6	—	0.4
7.81		7.88		7.92		7.96	7.81	7.89
異常なし		異常なし		異常なし				
異常なし		異常なし		異常なし				
1.5		0.5		0.5未満		1.5	—	—
0.1未満		0.1未満		0.1未満		—	—	—
150		126		161		177	126	150
		4.0		検出せず*		33	—	8.2
		1		検出せず*		2	—	1

水質基準項目結果(県条例水道等(6-8))

種 別	給水栓						
採 水 地 点	藤原地区						
採 水 日			5月12日	7月1日	9月6日		
採 水 時 刻			10:40	10:10	10:20		
	基準値 [mg/L]	定量下限値					
気 温			16.1	24.2	23.0		
水 温			15.0	19.9	21.6		
残 留 塩 素	0.1以上		0.10	0.20	0.10		
一 般 細 菌	1mL中100個以下		検出せず	4	検出せず		
大 腸 菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず		
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005	0.00005					
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
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	0.5	0.5		
フッ素及びその化合物	0.8	0.05					
塩 素 酸	0.6	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満		
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満		
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01					
マンガン及びその化合物	0.05	0.005					
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4	3.1	2.6	2.8		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1	25.3	28.1	24.3		
蒸 発 残 留 物	500	1	42	68	46		
フ ェ ノ ー ル 類	0.005	0.0005					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	0.5	0.7	0.5		
p H 値	5.8~8.6	0.01	7.40	7.35	7.28		
味	異常でないこと		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		
色 度	5(度)	0.5(度)	0.9	2.0	1.2		
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
独自検査項目							
電 気 伝 導 率			69.3	71.8	65.4		
クリプトスポリジウム等(原水)							
大 腸 菌			5.6	4.0	79		
嫌 気 性 芽 胞 菌			1	検出せず	検出せず		

	11月4日		1月6日		3月3日	最大値	最小値	平均値
	10:50		10:20		10:00			
	15.8		2.7		10.0	24.2	2.7	15.3
	13.9		5.9		6.2	21.6	5.9	13.8
	0.13		0.15		0.34	0.34	0.10	0.17
	検出せず		検出せず		検出せず	4	—	1
	検出せず		検出せず		検出せず	—	—	—
			0.0005未満			—	—	—
	0.004未満		0.004未満		0.004未満	—	—	—
			0.001未満			—	—	—
	0.6		0.4		0.5	0.6	0.4	0.5
			0.05未満			—	—	—
	0.06未満		0.06未満		0.06未満	—	—	—
	0.03未満		0.03未満		0.03未満	—	—	—
			0.01未満			—	—	—
			0.005未満			—	—	—
	3.1		3.3		4.1	4.1	2.6	3.2
	19.8		24.5		27.5	28.1	19.8	24.9
	45		67		52	68	42	53
			0.0005未満			—	—	—
	0.3		0.3		0.8	0.8	0.3	0.5
	7.36		7.43		7.46	7.46	7.28	7.38
	異常なし		異常なし		異常なし			
	異常なし		異常なし		異常なし			
	0.6		0.5未満		0.7	2.0	—	1.0
	0.1未満		0.1未満		0.1未満	—	—	—
	73.4		74.2		69.8	74.2	65.4	70.7
	21		検出せず		2.0	79	—	19
	1		検出せず		検出せず	1	—	0

水質基準項目結果(県条例水道等(6-10))

種 別	給水栓						
採 水 地 点	杉谷地区						
採 水 日			4月6日		6月1日		8月2日
採 水 時 刻			10:30		11:30		9:50
	基準値 [mg/L]	定量下限値					
気 温			10.5		25.3		27.4
水 温			14.6		21.9		22.4
残 留 塩 素	0.1以上		0.12		0.10		0.14
一 般 細 菌	1mL中100個以下		検出せず		検出せず		検出せず
大 腸 菌	検出されないこと		検出せず		検出せず		検出せず
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005	0.00005	0.00005未満				
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04	0.004	0.004未満		0.004未満		0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	0.001未満				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.4		0.3		0.5
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.17				
塩 素	0.6	0.06	0.06未満		0.08		0.08
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03	0.03未満		0.03未満		0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01	0.01未満				
マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満				
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4	2.9		3.4		3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1	32.5		42.0		50.2
蒸 発 残 留 物	500	1	51		70		59
フ ェ ノ ー ル 類	0.005	0.0005	0.0005未満				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	0.6		0.4		0.4
p H 値	5.8~8.6	0.01	7.70		7.57		7.52
味	異常でないこと		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
色 度	5(度)	0.5(度)	0.5		0.5未満		0.5未満
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1未満		0.1未満		0.1未満
独自検査項目							
電 気 伝 導 率			85.8		99.0		119
クリプトスポリジウム等(原水)							
大 腸 菌			検出せず		240		2.0
嫌 気 性 芽 胞 菌			検出せず		3		検出せず

10月6日		12月2日		2月3日		最大値	最小値	平均値
10:40		11:00		11:00				
22.5		8.6		6.3		27.4	6.3	16.8
23.1		12.3		7.2		23.1	7.2	16.9
0.21		0.11		0.30		0.30	0.10	0.16
検出せず		検出せず		検出せず		—	—	—
検出せず		検出せず		検出せず		—	—	—
						—	—	—
0.004未満		0.004未満		0.004未満		—	—	—
						—	—	—
0.4		0.4		0.2		0.5	0.2	0.3
						—	—	0.17
0.07		0.06未満		0.06未満		0.08	—	—
0.03未満		0.03未満		0.03未満		—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
3.4		3.5		3.3		3.5	2.9	3.3
38.8		43.1		46.9		50.2	32.5	42.3
67		66		53		70	51	61
						—	—	—
0.4		0.8		0.4		0.8	0.4	0.5
7.58		7.61		7.68		7.70	7.52	7.61
異常なし		異常なし		異常なし				
異常なし		異常なし		異常なし				
0.5未満		1.5		0.5未満		1.5	—	—
0.1未満		0.1未満		0.1未満		—	—	—
84.0		102		117		119	84.0	101
		検出せず		検出せず		240	—	40
		2		検出せず		3	—	1

水質基準項目結果(県条例水道等(6-9))

種 別	給水栓						
採 水 地 点	西庄地区						
採 水 日			4月6日		6月1日		8月2日
採 水 時 刻			12:00		10:30		8:10
			基準値 [mg/L]	定量下限値			
気 温			8.9		19.5		22.4
水 温			11.2		16.5		22.3
残 留 塩 素	0.1以上		0.13		0.35		0.12
一 般 細 菌	1mL中100個以下		検出せず		検出せず		検出せず
大 腸 菌	検出されないこと		検出せず		検出せず		検出せず
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005	0.00005	0.00005未満				
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04	0.004	0.004未満		0.004未満		0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	0.001未満				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	0.4		0.5		0.7
フッ素及びその化合物	0.8	0.05	0.17				
塩 素 酸	0.6	0.06	0.06未満		0.06未満		0.06
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3	0.03	0.03未満		0.03未満		0.03未満
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0	0.01	0.01未満				
マンガン及びその化合物	0.05	0.005	0.005未満				
塩 化 物 イ オ ン	200	0.4	2.9		2.8		2.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	0.1	32.5		30.3		33.2
蒸 発 残 留 物	500	1	51		68		54
フ ェ ノ ー ル 類	0.005	0.0005	0.0005未満				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	0.6		0.6		1.0
p H 値	5.8~8.6	0.01	7.70		7.74		7.78
味	異常でないこと		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
色 度	5(度)	0.5(度)	1.1		0.5未満		1.9
濁 度	2(度)	0.1(度)	0.1未満		0.1未満		0.1未満
独自検査項目							
電 気 伝 導 率			85.8		79.4		86.6
クリプトスポリジウム等(原水)							
大 腸 菌			検出せず		2.0		350
嫌 気 性 芽 胞 菌			検出せず		11		41

10月6日		12月2日		2月3日		最大値	最小値	平均値
10:20		11:00		10:00				
21.9		4.4		3.5		22.4	3.5	13.4
20.7		9.5		5.0		22.3	5.0	14.2
0.22		0.20		0.41		0.41	0.12	0.24
検出せず		検出せず		検出せず		—	—	—
検出せず		検出せず		検出せず		—	—	—
						—	—	—
0.004未満		0.004未満		0.004未満		—	—	—
						—	—	—
0.5		0.7		0.4		0.7	0.4	0.5
						—	—	0.17
0.06未満		0.06未満		0.06未満		0.06	—	—
0.03未満		0.03未満		0.03未満		—	—	—
						—	—	—
						—	—	—
2.8		3.1		2.9		3.1	2.6	2.9
31.7		28.0		36.6		36.6	28.0	32.1
54		41		57		68	41	54
						—	—	—
0.3		0.8		0.3未満		1.0	—	0.6
7.44		7.63		7.73		7.78	7.44	7.67
異常なし		異常なし		異常なし				
異常なし		異常なし		異常なし				
0.6		1.7		0.5未満		1.9	—	0.9
0.1未満		0.1未満		0.1未満		—	—	—
97.3		75.1		88.1		97.3	75.1	85.4
		4.5		検出せず		350	—	63
		47		3		68	—	28