



# 四国中央市水道局 水質試験年報

平成22年度

( 2010 )



## 目次

1. 水道水質基準	
水道水質基準項目	5
水質管理目標設定項目	6
基準以外の項目	6
測定農薬一覧	7
2. 柳瀬ダム	
柳瀬ダム概況	8
翠波橋水質概況	10
翠波橋水質試験結果	
全項目試験	11
水深別水質試験	13
生物試験	17
小川橋水質試験結果	
全項目試験	19
長瀬橋水質試験結果	
全項目試験	21
3. 中田井浄水場	
浄水場施設概況	23
調整池水質概況	23
調整池水質試験結果	
全項目試験	27
生物試験	29
管理目標設定項目試験	30
毎週試験	31
毎日試験	33
着水井水質試験結果	
毎週試験	35
毎日試験	37
新池調整池水質試験結果	
全項目試験	38
沈澱水水質試験結果	
毎週試験	39
毎日試験	41
ろ過水1水質検査結果	
毎週試験	43
毎日試験	45

ろ過水 2 水質検査結果	
毎週試験	47
毎日試験	49
浄水水質検査結果	
全項目検査	51
毎週試験	53
毎日試験	55
配水水質検査結果	
毎週試験	57
毎日試験	59
排水水質試験結果	60
4. 給水栓水	
地区別毎月検査結果	
長田地区	62
五良野地区	63
山田地区	64
中之庄地区	65
伊予三島運動公園	66
平木地区	67
妻鳥地区	68
三角寺地区	69
山口地区	70
西金川地区	71
東金川地区	72
金田地区	73
川滝地区	74
中組上地区	75
葱尾地区	76
七田地区	77
下川地区	78
切山地区	79
石の口地区	80
山田井地区	81
東町地区	82
二名地区	83
管理目標設定項目試験	
豊岡小学校	84
地区別全項目検査結果	
豊岡小学校	85

二名保育所 .....	87
5. 簡易水道等	
事業・水源別全項目検査結果	
関川・東村・土居 .....	91
新宮・小富士長津 .....	92
野田・上小川・新宮北東部 .....	93
樋の口・小林・東宮 .....	94
西村・北 .....	95
6. その他	
主要分析機器 .....	96

# 1. 水道水質基準

## 水質基準項目

(平成15年5月30日 厚労省令第101号 :一部改正 平成23年1月28日厚生労働省令第11号)

項目	基準値	単位	定量下限値	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。	0.1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	0.0001	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	0.00005	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	0.0001	フレイムレス-原子吸光度法	
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	0.0001	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	0.0001	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、0.05mg/l以下であること。	mg/l	0.001	誘導結合プラズマ質量分析法	
基09 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	0.001	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	
基10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下であること。	mg/l	0.01	イオンクロマトグラフ法	
基11 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	0.05	イオンクロマトグラフ法	
基12 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	0.01	誘導結合プラズマ質量分析法	
基13 四塩化炭素	0.002mg/l以下であること。	mg/l	0.0001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	一般有機化学物質
基14 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下であること。	mg/l	0.005	固相抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基15 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	0.001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基16 ジクロロメタン	0.02mg/l以下であること。	mg/l	0.001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基17 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。	mg/l	0.001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基18 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。	mg/l	0.001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基19 ベンゼン	0.01mg/l以下であること。	mg/l	0.001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基20 塩素酸	0.6mg/l以下であること。	mg/l	0.06	イオンクロマトグラフ法	消毒副生成物
基21 クロロ酢酸	0.02mg/l以下であること。	mg/l	0.002	誘導体化-溶媒抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基22 クロロホルム	0.06mg/l以下であること。	mg/l	0.0001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基23 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下であること。	mg/l	0.004	誘導体化-溶媒抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下であること。	mg/l	0.0001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基25 臭素酸	0.01mg/l以下であること。	mg/l	0.001	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	
基26 総トリハロメタン	0.1mg/l以下であること。	mg/l	0.0001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基27 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下であること。	mg/l	0.002	誘導体化-溶媒抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基28 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下であること。	mg/l	0.0001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基29 プロモホルム	0.09mg/l以下であること。	mg/l	0.0001	バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基30 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下であること。	mg/l	0.001	誘導体化-溶媒抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基31 亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/lであること。	mg/l	0.001	誘導結合プラズマ質量分析法	味覚・色
基32 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	0.01	フレイムレス-原子吸光度法	
基33 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	0.01	フレイムレス-原子吸光度法	
基34 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	0.001	誘導結合プラズマ質量分析法	
基35 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	0.01	フレイム-原子吸光度法	
基36 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	0.001	フレイムレス-原子吸光度法	
基37 塩化物イオン	200mg/l以下であること。	mg/l	0.01	イオンクロマトグラフ法	
基38 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	0.1	滴定法	
基39 蒸発残留物	500mg/l以下であること。	mg/l	1	重量法	
基40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下であること。	mg/l	0.01	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	
基41 (4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフテン-4a-(2H)-オール(別名ジェオスミン)	0.00001mg/l以下であること。	mg/l	0.000001	固相抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	におい・発泡
基42 1,2,7,7-テトラメチルピシロ[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	0.000001	固相抽出-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基43 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下であること。	mg/l	0.005	固相抽出-吸光度法	
基44 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	0.0005	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下であること。	mg/l	0.1	全有機炭素計測定法	基礎的性状
基46 pH値	5.8以上8.6以下であること。	-	0.01	ガラス電極法	
基47 味	異常でないこと。	-	-	官能法	
基48 臭気	異常でないこと。	-	-	官能法	
基49 色度	5度以下であること。	度	0.5	透過光測定法	
基50 濁度	2度以下であること。	度	0.1	積分球式光光度法	

(平成23年度版)

### 水質管理目標設定項目

(平成15年10月10日 健発第1010004号 改定:平成23年1月28日 健発0128第2号)

(平成23年度版)

項 目	目 標 値	定 量 下 限 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、0.015mg/ℓ以下	0.001	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)	0.0001	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、0.01mg/ℓ(暫定)	0.001	誘導結合プラズマ質量分析法	
4 亜硝酸態窒素	0.05mg/ℓ以下(暫定)	0.005	イオンクロマトグラフ法	
5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	0.0001	バージ&トラップ- 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	削除	
7 削除 (元 1,1,2-トリクロロエタン)	削除	削除	削除	
8 トルエン	0.4mg/ℓ以下	0.01	バージ&トラップ- 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)	0.1mg/ℓ以下	0.01	溶媒抽出- ガスクロマトグラフ質量分析法	消毒成分
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)	
11 削除 (元 塩素酸)	削除	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)	0.001	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)	0.002	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	各々	各種	農薬
16 残留塩素	1mg/ℓ以下	0.01	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	0.1	滴定法	
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	0.001	フレイムレス-原子吸光光度法	
19 遊離炭酸	20mg/ℓ以下	0.5	滴定法	
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	0.001	バージ&トラップ- 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	0.001	バージ&トラップ- 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	0.1	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	1	重量法	
25 濁度	1度以下	0.1	積分球式光電光度法	
26 pH 値	7.5程度	0.01	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	0.1	計算法	腐食性
28 従属栄養細菌	集落数が2,000/ml以下(暫定)	1	R2A寒天培地法	細菌
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	0.001	バージ&トラップ- 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	0.01	フレイムレス-原子吸光光度法	味覚・色

### その他の項目

項 目	単 位	定 量 下 限 値	試 験 方 法	備 考
1 総アルカリ度	mg/ℓ	0.1	滴定法(中和滴定法 MR試薬 pH 4.8)	
2 電気伝導率	μ S/cm	0.1	電極法(偏位法)	
3 ケイ素	mg/ℓ	0.01	原子吸光光度法(フレイムレス法)	
4 カルシウム	mg/ℓ	0.01	原子吸光光度法(フレイム法)	
5 マグネシウム	mg/ℓ	0.01	原子吸光光度法(フレイム法)	
6 カリウム	mg/ℓ	0.01	原子吸光光度法(フレイム法)	
7 硫酸イオン	mg/ℓ	0.01	イオンクロマトグラフ法	
8 溶存酸素(DO)	mg/ℓ	0.1	ウインクラ-アジ化ナトリウム変法	
9 酸素飽和百分率	mg/ℓ	0.1	計算による	
10 生物学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	0.1	JIS-K0102-16	
11 化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	0.1	JIS-K0102-13	
12 浮遊物質(SS)	mg/ℓ	1	メンブランフィルター法	
13 全窒素(T-N)	mg/ℓ	0.01	紫外線吸光光度法 (ペルオキシ二硫酸カリウム分解法)	
14 全磷(T-P)	mg/ℓ	0.001	吸光光度法 (ペルオキシ二硫酸カリウム分解法)	
15 アンモニア態窒素	mg/ℓ	0.01	吸光光度法(1-ナフトール法)	
16 クロロフィルa	ug/ℓ	2.0	吸光光度法(アセトン抽出法)	
17 トリハロメタン生成能	mg/ℓ	0.0001	バージ&トラップ- ガスクロマトグラフ質量分析法	
18 生物総数	個/ℓ	1	顕微鏡法	

測定農薬一覧表

(単位 mg/L)

番号	農薬名	目標値	番号	農薬名	目標値
1	チウラム	0.02	51	フサライド	0.1
2	シマジン(CAT)	0.003	52	メフェナセット	0.02
3	チオベンカルブ	0.02	53	プレチラクロール	0.05
4	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002	54	イソプロカルブ	0.01
5	イソキサチオン	0.008	55	チオファネートメチル	0.3
6	ダイアジノン	0.005	56	テニルクロール	0.2
7	フェントロチオン(MEP)	0.003	57	メチダチオン(DMTP)	0.004
8	イソプロチオラン(IPT)	0.3	58	カルプロパミド	0.04
9	クロロタロニル(TPN)	0.05	59	フロモブチド	0.1
10	プロピザミド	0.05	60	モリネート	0.005
11	ジクロルボス(DDVP)	0.008	61	プロシモン	0.09
12	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	62	アニロホス	0.003
13	クロルニトロフェン(CNP):失効農薬	0.0001	63	アトラジン	0.01
14	CNP-アミノ体	—	64	ダラポン	0.08
15	イプロベンホス(IBP)	0.008	65	ジクロベニル	0.01
16	EPN	0.004	66	ジメエート	0.05
17	ベンタゾン:失効農薬	0.2	67	ジクワット	0.005
18	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	0.005	68	ジウロン(DCMU)	0.02
19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	0.03	69	エンドスルファン(エンドスルフェート,ベンゾエピン)	0.01
20	トリクロピル	0.006	70	エトフェンプロックス	0.08
21	アセフェート	0.08	71	フェンチオン(MPP)	0.001
22	イソフェンホス:失効農薬	0.001	72	グリホサート	2
23	クロルピリホス	0.003	73	マラソン	0.05
24	トリクロルホン(DEP)	0.03	74	メソミル	0.03
25	ピリダフェンチオン:失効農薬	0.002	75	ベノミル(カーベンダジム(MBC))	0.02
26	イプロジオン	0.3	76	ベンフラカルブ	0.04
27	エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004	77	シメトリン	0.03
28	オキシシン銅	0.04	78	ジメピペレート:失効農薬	0.003
29	キャプタン	0.3	79	フェニトエート(PAP)	0.004
30	クロロネブ	0.05	80	ブプロフェジン	0.02
31	トルクロホスメチル	0.2	81	エチルチオメトン	0.004
32	フルトラニル	0.2	82	プロベナゾール	0.05
33	ペンシクロン	0.1	83	エスプロカルブ	0.03
34	メタラキシル	0.06	84	ダイムロン	0.8
35	メプロニル	0.1	85	ビフェノックス:失効農薬	0.2
36	アシュラム	0.2	86	ベンスルフロメチル	0.4
37	ジチオピル	0.009	87	トリシクラゾール	0.08
38	テルブカルブ(MBPMC):失効農薬	0.02	88	ピペロホス:失効農薬	0.0009
39	ナプロパミド	0.03	89	ジメタメトリン	0.02
40	ピリブチカルブ	0.02	90	アゾキシストロビン	0.5
41	ブタミホス	0.02	94	ハロスルフロメチル	0.3
42	ベンスリド(SAP):失効農薬	0.1	95	フラザスルフロ	0.03
43	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.08	96	チオジカルブ	0.08
44	ペンディメタリン	0.1	97	プロピコナゾール	0.05
45	メコプロップ(MCPP)	0.005	98	シデュロン	0.3
46	メチルダイムロン:失効農薬	0.03	99	ピリプロキシフェン	0.3
47	アラクロラル	0.01	100	トリフルラリン	0.06
48	カルバリル(NAC)	0.05	101	カフェンストロール	0.008
49	エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	0.006	102	フィプロニル	0.0005
50	ピロキシ	0.04			

※ 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。  
(平成15年10月10日 健発第1010004号 改定:平成23年1月28日 健発0128第2号)

## 2. 柳瀬ダム

概況：

柳瀬ダムは、銅山川のほぼ中央の四国中央市(旧伊予三島市)金砂町小川山地内に建設(昭和28年10月)されました。銅山川は、四国の中央部のやや北よりに位置する冠山(標高1,732m)に源を發し、石鎚山脈笹ヶ峰から分岐した法皇山脈と四国山地の間を東に流れる吉野川の支流です。

新居浜市別子山から柳瀬ダムのある金砂町に入り更に東流を続け、四国中央市新宮町を経て徳島県の三好市山城町で別名四国三郎と呼ばれている吉野川に合流しています。

柳瀬ダムは現在、洪水調整、灌漑、発電、工業用水、水道用水として利用されています。流域面積170.7km<sup>2</sup>、総貯水容量3,220万m<sup>3</sup>、有効貯水容量2,960万m<sup>3</sup>、利水容量2,880万m<sup>3</sup>、有効水深は32.5mで、国土交通省直轄管理となっています。

水道用水は、発電放流水を下流より取水し、取水量は日量30,000m<sup>3</sup>です。

ダムサイトの地質は、三波川帯結晶片岩(石墨片岩)が主で、石英が脈状に入っていて、流域は、鉄、マンガンが多い地質です。

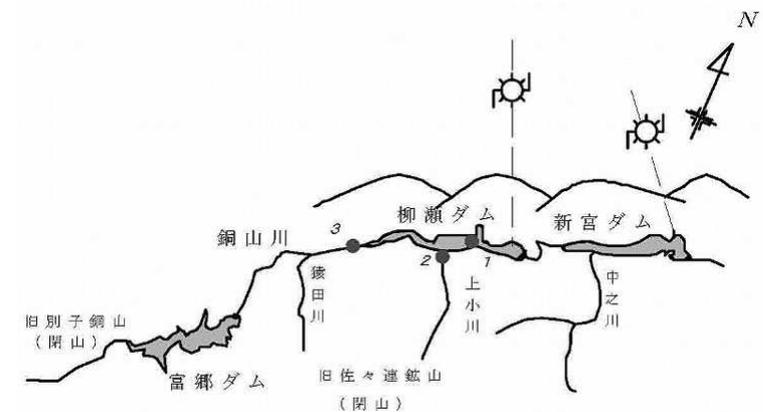
集水域には、住宅が156戸散在しており、産業は農林業が主で環境には恵まれています。上流域には特に別子・佐々連鉱山の廃鉱があり、将来とも十分監視する必要があります。



柳瀬ダム(翠波橋より)



柳瀬ダム(平野橋より)



採水地点

- 1:翠波橋
- 2:小川橋
- 3:長瀬橋

## 柳瀬ダム貯水の水質概況

### (1) 水質

平成 22 年度の柳瀬ダム水位は、8 月頃までには降雨に恵まれ、高水位を維持できましたが、秋からの少雨により冬季には渇水に見舞われ、水位が最低時 10.49m(2 月 15 日)まで低下しました。その際、底泥や護岸からの溶出により鉄・マンガン・アンモニア態窒素が増加しました。夏季には例年どおり成層が発生し、水温・pH 値・溶存酸素の差が表層と底層の間で大きくなりました。

濁度については、渇水期に 4 度程度まで上昇するも、大きな豪雨が集水域に無かったため、年間を通じて低濁度でした。

全窒素・全リン濃度は年間を通じて大きな変動はありませんでしたが、散発している淡水赤潮を考えると注意が必要と思われます。

なお、上流の富郷ダムによる水の滞留時間の大幅な増大と流入水温の上昇に伴う水質の悪化が考えられるので、今後とも注意・監視が必要と思われます。

### (2) プランクトン

ダム貯水のプランクトンは主に珪藻類、渦鞭藻類、鞭毛虫類で、夏季には緑藻類が多く見られました。優先種は珪藻類の *Cyclotella*・*Navicula*・及び鞭毛虫類で、9 月に緑藻類の *Quadrigula* が大量発生しましたが、浄水処理には影響がありませんでした。

近年、渦鞭藻類の *Peridinium* 等による淡水赤潮が上流の富郷ダム、下流の新宮ダム共々散発的に発生しており、また 22 年度には柳瀬ダムにも発生し、今後とも十分な経過観察が必要と思われます。

# 原水全項目試験結果

(原水:翠波橋)

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻		6	6	2	1	4	1
候		10:10	12:00	11:15	10:30	11:25	11:15
前日		晴	晴	曇	曇	晴	晴
当日		晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	(°C)	17.4	22.7	20.9	26.7	28.2	29.7
水温	(°C)	12.3	18.0	19.1	25.2	27.9	28.4
一般細菌	(1ml中)	4	3	560	14	67	29
大腸菌	(100ml中)	0	0	0	0.0	0	0
大腸菌群	(100ml中)	0	4.5	0	33	23	4.5
嫌気性芽胞菌	(100ml中)	0	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.22	0.18	0.16	0.13	0.23	0.20
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
臭素酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブromホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02
銅及びその化合物	(mg/L)	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	1.82	1.86	1.95	1.91	2.08	2.03
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.006	0.003	0.004	0.003	0.001	0.002
塩化物イオン	(mg/L)	2.25	1.96	1.90	2.04	2.47	2.82
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	26.1	23.0	25.1	24.5	24.0	27.3
蒸発残留物	(mg/L)	68	72	64	64	50	48
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジエオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.9	1.0	0.9	0.8	1.1	1.4
pH	電極法	8.50	9.02	8.46	9.29	9.14	9.00
	比色法	7.3	7.6	7.5	>7.6	>7.6	>7.6
臭気	度	異常なし	魚臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	2.0	1.8	1.8	2.2	1.6	0.7
濁度	(度)	1.4	0.9	0.8	0.9	1.0	1.8
遊離炭酸	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
総アルカリ度	(mg/L)	18.5	18.6	18.4	18.3	18.5	19.2
電気伝導率	(µS/cm)	65.6	65.4	66.1	67.3	67.4	72.0
ケイ素	(mg/L)	3.62	3.93	3.64	3.57	3.55	3.71
カルシウム	(mg/L)	7.09	6.53	6.60	6.39	6.79	6.99
マグネシウム	(mg/L)	1.48	1.44	1.41	1.37	1.46	1.53
カリウム	(mg/L)	0.40	1.08	0.61	0.44	0.49	0.48
硫酸イオン	(mg/L)	6.43	6.05	6.74	7.15	11.9	11.7
溶存酸素(DO)	(mg/L)	11.7	10.6	9.5	10.1	9.1	8.5
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	3.7	2.4	1.3	2.9	1.3	0.8
浮遊物質(SS)	(mg/L)	4	4	2	2	1	1
全窒素	(mg/L)	0.52	0.42	0.34	0.37	0.34	0.32
全リン	(mg/L)	0.011	0.009	0.007	0.011	0.008	0.003
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02
クロロフィルa	(ug/L)	18.2	14.3	5.6	11.3	<2.0	4.5
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.0148	0.0138	0.0151	0.0147	0.0225	0.0271

10 5	11 2	12 1	1 5	2 2	3 2	最 大 値	最 小 値	平 均 値
11:15 曇 晴	14:20 曇 晴	11:10 晴 晴	11:20 曇 曇	11:25 曇 晴	11:10 雨 小雨			
19.4	14.2	9.4	4.9	5.0	4.4	29.7	4.4	16.9
23.1	17.0	12.9	6.5	3.9	7.5	28.4	3.9	16.8
130	14	3	5	11	13	560	3	71
0	0	0	0	0	2.0	2.0	0	0.2
0	22	33	0	2.0	11	33	0	11
0	0	0	0	2	0	2	0	0
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
0.0003	<0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0003	0.0002	0.0004	<0.0001	<0.0001
0.0006	0.0004	0.0005	0.0004	0.0010	0.0004	0.0010	0.0003	0.0005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.22	0.24	0.28	0.21	0.20	0.31	0.31	0.13	0.22
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
0.01	0.01	0.01	0.03	0.08	0.07	0.08	0.01	0.03
0.06	0.10	0.14	0.29	0.55	0.31	0.55	0.01	0.13
0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001
1.85	2.00	2.00	2.05	1.90	1.89	2.08	1.82	1.95
0.009	0.017	0.020	0.050	0.132	0.067	0.132	0.001	0.026
2.24	2.83	2.79	2.20	2.18	2.65	2.83	1.90	2.36
26.2	27.4	28.5	27.6	28.0	28.2	28.5	23.0	26.3
56	64	68	69	45	62	72	45	61
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.7	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	1.4	0.5	0.8
7.32	7.36	7.28	7.42	7.19	7.36	9.29	7.19	8.11
6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	>7.6	6.8	7.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	魚臭	異常なし	—
2.0	2.6	2.7	4.4	9.1	6.0	9.1	0.7	3.1
0.7	1.0	1.2	1.3	4.0	2.3	4.0	0.7	1.4
1.8	1.8	<0.5	<0.5	1.6	0.8	1.8	<0.5	0.6
20.7	21.5	22.2	22.5	22.8	21.0	22.8	18.3	20.2
68.6	70.7	72.1	69.8	69.7	72.0	72.1	65.4	68.9
4.66	3.52	3.66	3.05	3.56	3.44	4.66	3.05	3.66
7.32	7.61	7.38	7.13	6.76	7.74	7.74	6.39	7.03
1.77	1.63	1.74	1.74	1.82	1.73	1.82	1.37	1.59
0.47	0.43	0.39	0.41	0.42	0.40	1.08	0.39	0.50
9.34	8.33	9.32	6.33	6.19	8.32	11.9	6.05	8.15
6.8	7.9	9.0	10.8	11.7	11.3	11.7	6.8	9.8
0.5	0.8	0.2	0.6	0.3	0.3	3.7	0.2	1.3
<1	<1	<1	1	3	1	4	<1	2
0.30	0.37	0.36	0.49	0.57	0.52	0.57	0.30	0.41
0.004	0.005	0.004	0.006	0.007	0.004	0.011	0.003	0.007
0.02	0.02	0.01	0.04	0.12	0.03	0.12	<0.01	0.03
2.1	2.0	<2.0	2.6	<2.0	<2.0	18.2	<2.0	5.5
0.0148	0.0137	0.0217	0.0124	0.0081	0.0152	0.0271	0.0081	0.0162

# 柳瀬ダム 水深別水質試験結果

採水地点		翠波橋中央													
採水月日		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
		6	6	2	1	4	1	5	2	1	5	2	2		
採水時刻	開始	10:10	12:00	11:15	10:30	11:25	11:15	11:15	14:20	11:10	11:20	11:25	11:10		
	終了	10:35	12:25	11:45	10:55	11:55	11:45	11:40	14:50	11:40	14:50	11:50	11:40		
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	小雨		
ダム水位 (m)		32.48	31.92	31.98	31.95	32.02	29.28	20.91	19.49	15.61	14.15	11.44	16.02		
透明度 (m)		3.4	6.0	5.6	4.4	5.4	4.4	4.3	4.6	4.5	3.3	2.0	2.8		
一般項目	気温 (°C)		17.4	22.7	20.9	26.7	28.2	29.7	19.4	14.2	9.4	4.9	5.0	4.4	
	水温 (°C)	上層	12.3	18.0	19.1	25.2	27.9	28.4	23.1	17.0	12.9	6.5	3.9	7.5	
		中層	9.3	12.1	14.3	18.1	20.9	23.7	22.1	17.3	12.6	6.4	4.2	7.3	
		下層	8.3	11.1	12.8	16.1	18.9	21.5	21.2	16.6	12.1	6.3	4.2	5.6	
		平均	10.0	13.7	15.4	19.8	22.6	24.5	22.1	17.0	12.5	6.4	4.1	6.8	
	pH	電極法	上層	8.50	9.02	8.46	9.29	9.14	9.00	7.32	7.36	7.28	7.42	7.19	7.36
		中層	7.54	7.45	7.42	7.34	7.30	7.15	7.26	7.30	7.27	7.46	7.16	7.34	
		下層	7.37	7.14	7.22	6.87	6.95	6.74	7.31	7.29	7.28	7.46	7.18	7.11	
		平均	7.80	7.87	7.70	7.83	7.80	7.63	7.30	7.32	7.28	7.45	7.18	7.27	
	値	比色法	上層	7.3	7.6	7.5	7.6	>7.6	>7.6	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8
		中層	7.0	6.9	6.9	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	
		下層	6.9	6.8	6.8	6.6	6.5	6.5	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	
		平均	7.1	7.1	7.1	7.0	6.7	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	
	D O (mg/L)	上層	11.7	10.6	9.5	10.1	9.1	8.5	6.8	7.9	9.0	10.8	11.7	11.3	
		中層	11.0	10.2	9.3	8.8	7.8	6.6	6.1	7.8	8.9	10.8	11.6	11.8	
下層		10.6	9.4	7.3	6.0	5.2	2.9	6.7	7.9	9.1	11.0	11.5	10.9		
平均		11.1	10.1	8.7	8.3	7.4	6.0	6.5	7.9	9.0	10.9	11.6	11.3		
酸素飽和百分率 (%)	上層	113	115	106	125	117	110	81.2	84.3	88.1	90.8	91.9	97.3		
	中層	99.0	98.1	93.8	96.0	89.7	79.6	71.6	83.8	86.5	90.5	91.8	101		
	下層	93.1	88.3	71.3	62.9	57.6	33.7	77.5	83.7	87.5	92.0	91.1	89.5		
	平均	102	101	90.3	94.6	88.2	74.6	76.8	83.9	87.4	91.1	91.6	96.0		
C O D (mg/L)	上層	3.0	3.3	2.4	2.9	1.9	2.7	1.7	1.6	1.3	1.1	1.1	1.2		
	中層	1.0	1.3	1.2	1.4	1.2	1.7	1.7	1.6	1.3	1.5	1.4	0.9		
	下層	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.7	1.9	1.5	1.3	1.3	1.4	1.2		
	平均	1.7	1.9	1.6	1.9	1.4	2.0	1.8	1.6	1.3	1.3	1.3	1.1		
B O D (mg/L)		3.7	2.4	1.3	2.9	1.3	0.8	0.5	0.8	0.2	0.6	0.3	0.3		
S S (mg/L)		4	4	2	2	1	1	0	<1	1	1	3	1		
大腸菌群 (100ml中)		0	4.5	0	33	23	4.5	0	22	33	0	2.0	11		
健康項目	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	上層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		中層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		下層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	上層	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0006	0.0004	0.0005	0.0004	0.0010	0.0004	
		中層	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0004	0.0004	0.0007	0.0005	0.0006	0.0006	0.0008	0.0004	
		下層	0.0003	0.0004	0.0003	0.0005	0.0008	0.0011	0.0007	0.0004	0.0005	0.0004	0.0010	0.0008	
		平均	0.0003	0.0004	0.0003	0.0004	0.0005	0.0006	0.0007	0.0004	0.0005	0.0005	0.0009	0.0005	
	水銀及びその化合物 (mg/L)	上層	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
		中層	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
		下層	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
		平均	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
六価クロム化合物 (mg/L)	上層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	中層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	下層	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		

		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
健康項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	上層	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
		中層	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
		下層	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
		平均	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
健康項目	鉛及びその化合物 (mg/L)	上層	<0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0003	0.0002
		中層	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0003
		下層	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0003	0.0003
		平均	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0003	0.0002
特殊項目	銅及びその化合物 (mg/L)	上層	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	
		中層	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	
		下層	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.004	0.003	
		平均	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	
特殊項目	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	上層	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	
		中層	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	<0.001	
		下層	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	
		平均	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	
特殊項目	鉄及びその化合物 (mg/L)	上層	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.06	0.10	0.14	0.29	0.55	
		中層	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.09	0.10	0.14	0.30	0.58	
		下層	0.04	0.07	0.12	0.24	0.28	0.48	0.15	0.11	0.24	0.30	0.70	
		平均	0.03	0.03	0.06	0.10	0.11	0.18	0.10	0.10	0.17	0.30	0.61	
特殊項目	マンガン及びその化合物 (mg/L)	上層	0.006	0.003	0.004	0.003	0.001	0.002	0.009	0.017	0.020	0.050	0.132	
		中層	0.007	0.006	0.008	0.009	0.008	0.007	0.019	0.019	0.029	0.051	0.132	
		下層	0.011	0.017	0.036	0.113	0.107	0.075	0.029	0.021	0.040	0.047	0.137	
		平均	0.008	0.009	0.016	0.042	0.039	0.028	0.019	0.019	0.030	0.049	0.134	
特殊項目	フッ素及びその化合物 (mg/L)	上層	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
		中層	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
		下層	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
		平均	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
特殊項目	フェノール類 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	その他項目	亜硝酸態窒素 (mg/L)	上層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
			中層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
			下層	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
平均			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
その他項目	硝酸態窒素 (mg/L)	上層	0.22	0.18	0.16	0.13	0.23	0.20	0.22	0.24	0.28	0.21		
		中層	0.28	0.20	0.19	0.20	0.27	0.29	0.24	0.26	0.28	0.20		
		下層	0.28	0.23	0.20	0.16	0.25	0.27	0.28	0.27	0.27	0.22		
		平均	0.26	0.20	0.18	0.16	0.25	0.25	0.25	0.26	0.28	0.21		
その他項目	アルカリ度 (mg/L)	上層	18.5	18.6	18.4	18.3	18.5	19.2	20.7	21.5	22.2	22.5		
		中層	18.2	16.8	16.2	14.1	16.6	17.6	21.1	21.5	22.2	21.7		
		下層	18.3	17.5	17.5	19.1	17.9	19.2	21.1	21.3	22.5	21.7		
		平均	18.3	17.6	17.4	17.2	17.7	18.7	21.0	21.4	22.3	22.0		
その他項目	T O C (mg/L)	上層	0.9	1.0	0.9	0.8	1.1	1.4	0.7	0.9	0.6	0.5		
		中層	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.5		
		下層	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5		
		平均	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	1.0	0.7	0.8	0.6	0.5		
その他項目	電気伝導率 (μS/cm)	上層	65.6	65.4	66.1	67.3	67.4	72.0	68.6	70.7	72.1	69.8		
		中層	67.8	54.5	54.0	48.3	55.2	57.3	70.6	70.7	72.6	70.3		
		下層	70.6	58.2	57.6	61.8	57.4	59.5	69.8	69.8	73.4	69.7		
		平均	68.0	59.4	59.2	59.1	60.0	62.9	69.7	70.4	72.7	69.9		
その他項目	全窒素 (mg/L)	上層	0.52	0.42	0.34	0.37	0.34	0.32	0.30	0.37	0.36	0.49		
		中層	0.39	0.46	0.30	0.35	0.32	0.35	0.36	0.39	0.38	0.47		
		下層	0.41	0.36	0.35	0.34	0.37	0.48	0.37	0.41	0.41	0.48		
		平均	0.44	0.41	0.33	0.35	0.34	0.38	0.34	0.39	0.38	0.48		
その他項目	全磷 (mg/L)	上層	0.011	0.009	0.007	0.011	0.008	0.003	0.004	0.005	0.004	0.006		
		中層	0.003	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.008		
		下層	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.007	0.004	0.005	0.004		
		平均	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006		

		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
濁度 (度)	上層	1.4	0.9	0.8	0.9	1.0	1.8	0.7	1.0	1.2	1.3	4.0	2.3
	中層	0.7	0.7	1.0	1.1	0.8	0.5	1.0	1.0	1.5	1.4	4.5	2.3
	下層	0.8	1.1	1.7	1.6	2.2	1.5	1.8	1.0	1.6	1.3	4.2	4.4
	平均	1.0	0.9	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	1.4	1.3	4.2	3.0
硬度 (mg/L)	上層	26.1	23.0	25.1	24.5	24.0	27.3	26.2	27.4	28.5	27.6	28.0	28.2
	中層	26.0	21.9	20.8	18.6	20.2	22.3	26.1	27.4	28.7	27.2	27.9	28.3
	下層	27.0	22.0	22.5	24.3	22.8	23.8	26.7	27.6	29.0	27.5	28.0	29.4
	平均	26.4	22.3	22.8	22.5	22.3	24.5	26.3	27.5	28.7	27.4	28.0	28.6
セレン及び その化合物 (mg/L)	上層	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
	中層	0.0002	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	下層	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001
	平均	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ナトリウム及び その化合物 (mg/L)	上層	1.82	1.86	1.95	1.91	2.08	2.03	1.85	2.00	2.00	2.05	1.90	1.89
	中層	1.86	1.52	0.51	1.39	1.57	1.57	1.92	1.99	1.98	2.07	1.90	1.93
	下層	2.34	1.57	1.58	1.61	1.57	1.60	1.89	1.96	2.05	2.02	1.90	2.08
	平均	2.01	1.65	1.35	1.64	1.74	1.73	1.89	1.98	2.01	2.05	1.90	1.97
アルミニウム及び その化合物 (mg/L)	上層	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.03	0.08	0.07
	中層	0.03	0.03	0.02	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.10	0.05
	下層	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.05	0.03	0.03	0.03	0.11	0.12
	平均	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.10	0.08
ケイ素 (mg/L)	上層	3.62	3.93	3.64	3.57	3.55	3.71	4.66	3.52	3.66	3.05	3.56	3.44
	中層	3.62	3.51	3.63	3.18	3.78	3.82	4.45	3.85	3.72	2.89	3.52	3.47
	下層	3.37	3.76	4.03	3.60	4.08	4.45	4.54	3.93	3.75	3.15	3.57	3.49
	平均	3.54	3.73	3.77	3.45	3.80	3.99	4.55	3.77	3.71	3.03	3.55	3.47
カルシウム (mg/L)	上層	7.09	6.53	6.60	6.39	6.79	6.99	7.32	7.61	7.38	7.13	6.76	7.74
	中層	7.19	5.69	5.59	5.03	5.72	5.79	7.58	7.59	7.39	7.09	6.77	7.80
	下層	7.35	6.05	6.32	6.08	6.04	5.93	7.45	7.68	7.45	7.10	6.78	8.16
	平均	7.21	6.09	6.17	5.83	6.18	6.24	7.45	7.63	7.41	7.11	6.77	7.90
マグネシウム (mg/L)	上層	1.48	1.44	1.41	1.37	1.46	1.53	1.77	1.63	1.74	1.74	1.82	1.73
	中層	1.57	1.30	1.25	1.06	1.27	1.27	1.82	1.62	1.75	1.73	1.84	1.74
	下層	1.62	1.36	1.35	1.39	1.34	1.36	1.78	1.64	1.77	1.73	1.85	1.82
	平均	1.56	1.37	1.34	1.27	1.36	1.39	1.79	1.63	1.75	1.73	1.84	1.76
カリウム (mg/L)	上層	0.40	1.08	0.61	0.44	0.49	0.48	0.47	0.43	0.39	0.41	0.42	0.40
	中層	0.37	0.32	0.23	0.33	0.32	0.37	0.48	0.42	0.41	0.41	0.42	0.39
	下層	0.38	0.33	0.25	0.35	0.34	0.38	0.47	0.42	0.41	0.40	0.41	0.45
	平均	0.38	0.58	0.36	0.37	0.38	0.41	0.47	0.42	0.40	0.41	0.42	0.41
アンモニア態窒素 (mg/L)	上層	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	0.12	0.03
	中層	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.01	0.03	0.13	0.04
	下層	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.03	0.01	0.02	<0.01	0.03	0.13	0.10
	平均	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.12	0.06
塩化物イオン (mg/L)	上層	2.25	1.96	1.90	2.04	2.47	2.82	2.24	2.83	2.79	2.20	2.18	2.65
	中層	3.21	2.26	2.82	1.50	4.40	2.23	2.24	2.84	3.23	2.22	2.19	2.96
	下層	2.45	2.08	2.05	1.63	6.36	2.14	2.36	2.81	3.61	2.25	2.19	3.24
	平均	2.64	2.10	2.26	1.72	4.41	2.40	2.28	2.83	3.21	2.22	2.19	2.95
一般細菌 (1ml中)	4	3	560	14	67	29	130	14	3	5	11	13	
クロロフィルa (µg/L)	18	14	5.6	11	<2.0	4.5	2.1	2.0	<2.0	2.6	<2.0	<2.0	
硫酸イオン (mg/L)	上層	6.43	6.05	6.74	7.15	11.9	11.7	9.34	8.33	9.32	6.33	6.19	8.32
	中層	7.69	4.85	4.63	4.10	6.75	6.86	9.84	8.46	9.49	6.52	6.29	8.68
	下層	8.39	5.24	4.75	5.25	6.56	6.32	9.23	8.63	9.68	6.31	6.30	10.3
	平均	7.50	5.38	5.37	5.50	8.40	8.31	9.47	8.47	9.50	6.39	6.26	9.10
色度 (度)	上層	2.0	1.8	1.8	2.2	1.6	0.7	2.0	2.6	2.7	4.4	9.1	6.0
	中層	1.5	2.0	1.9	2.9	2.4	2.4	2.9	2.7	2.9	4.2	9.7	6.2
	下層	1.7	2.5	2.9	5.2	5.9	8.6	3.4	3.0	3.2	4.2	9.6	10
	平均	1.7	2.1	2.2	3.4	3.3	3.9	2.8	2.8	2.9	4.3	9.5	7.5
トリハロメタン 生成能 (mg/L)	上層	0.0148	0.0138	0.0151	0.0147	0.0225	0.0271	0.0148	0.0137	0.0217	0.0124	0.0081	0.0152
	中層	0.0111	0.0141	0.0156	0.0166	0.0176	0.0242	0.0145	0.0133	0.0237	0.0140	0.0081	0.0103
	下層	0.0110	0.0119	0.0153	0.0132	0.0167	0.0249	0.0164	0.0135	0.0210	0.0137	0.0154	0.0152
	平均	0.0123	0.0133	0.0153	0.0148	0.0189	0.0254	0.0152	0.0135	0.0221	0.0134	0.0105	0.0136
生物総数 (N/ml)	1250	600	800	325	2700	22000	1500	650	900	75	1100	450	

項目		最大値	最小値	平均値	項目	最大値	最小値	平均値			
一般項目	ダム水位 (m)	32.48	11.44	23.94	その他項目	アルカリ度 (mg/L)	22.8	18.3	20.2		
	透明度 (m)	6.0	2.0	4.2		中層	22.2	14.1	19.1		
	気温 (°C)	上層	29.7	4.4		16.9	下層	22.5	17.5	20.0	
		中層	28.4	3.9		16.8	平均	22.5	16.6	19.8	
		下層	23.7	4.2		14.0	T O C (mg/L)	上層	1.4	0.5	0.8
		平均	21.5	4.2		12.9		中層	0.8	0.5	0.6
	平均	24.5	4.1	14.6		下層		0.8	0.5	0.6	
	水温 (°C)	上層	9.29	7.19		8.11	平均	1.0	0.5	0.7	
		中層	7.54	7.15		7.33	電気伝導率 (μS/cm)	上層	72.1	65.4	68.9
		下層	7.46	6.74		7.16		中層	72.6	48.3	63.7
		平均	8.10	7.03		7.53		下層	77.5	57.4	66.3
	pH	電極法	>7.6	6.8		7.2	平均	74.1	57.0	66.3	
		上層					0.57	0.30	0.41		
		中層					0.52	0.30	0.40		
		下層					0.75	0.34	0.44		
値	比色法	7.0	6.7	6.9	平均	0.61	0.31	0.42			
	上層				0.011	0.003	0.007				
	中層				0.008	0.001	0.004				
	下層				0.007	0.003	0.004				
D O (mg/L)	平均	7.2	6.7	6.9	平均	0.009	0.002	0.005			
	上層	11.7	6.8	9.8	濁度 (度)	上層	4.0	0.7	1.4		
	中層	11.8	6.1	9.2		中層	4.5	0.5	1.4		
	下層	11.5	2.9	8.2		下層	4.4	0.8	1.9		
酸素飽和百分 (%)	平均	11.7	5.3	9.1	平均	4.3	0.7	1.6			
	上層	125	81.2	102	硬度 (mg/L)	上層	28.5	23.0	26.3		
	中層	101	71.6	90.1		中層	28.7	18.6	24.6		
下層	93.1	33.7	77.3	下層		29.4	22.0	25.9			
C O D (mg/L)	平均	106	62.2	89.7	平均	28.9	21.2	25.6			
	上層	3.3	1.1	2.0	セレン及びその化合物 (mg/L)	上層	0.0003	<0.0001	<0.0001		
	中層	1.7	0.9	1.3		中層	0.0002	<0.0001	<0.0001		
下層	1.9	1.1	1.4	下層		0.0002	<0.0001	<0.0001			
B O D (mg/L)	平均	2.3	1.0	1.6	平均	0.0002	<0.0001	<0.0001			
	上層	3.7	0.2	1.3	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	上層	2.08	1.82	1.95		
	中層	4	<1	2		中層	2.07	0.51	1.68		
下層	4	<1	2	下層		2.34	1.57	1.85			
S D (mg/L)	平均	4	<1	2	平均	2.16	1.30	1.83			
	上層	33	0	11	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	上層	0.08	0.01	0.03		
	中層	<0.001	<0.001	<0.001		中層	0.10	0.01	0.03		
下層	<0.001	<0.001	<0.001	下層		0.12	0.02	0.05			
健康項目	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	平均	<0.001	<0.001	平均	0.10	0.01	0.04			
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	上層	0.0010	0.0003	0.0005	ケイ素 (mg/L)	上層	4.66	3.05	3.66	
		中層	0.0008	0.0002	0.0005		中層	4.45	2.89	3.62	
下層		0.0011	0.0003	0.0006	下層		4.54	3.15	3.81		
水銀及びその化合物 (mg/L)	平均	0.0010	0.0003	0.0005	平均	4.55	3.03	3.70			
	上層	<0.00005	<0.00005	<0.00005	カルシウム (mg/L)	上層	7.74	6.39	7.03		
	中層	<0.00005	<0.00005	<0.00005		中層	7.80	5.03	6.60		
下層	<0.00005	<0.00005	<0.00005	下層		8.16	5.93	6.87			
六価クロム化合物 (mg/L)	平均	<0.00005	<0.00005	<0.00005	平均	7.90	5.78	6.83			
	上層	<0.001	<0.001	<0.001	マグネシウム (mg/L)	上層	1.82	1.37	1.59		
	中層	<0.001	<0.001	<0.001		中層	1.84	1.06	1.52		
下層	<0.001	<0.001	<0.001	下層		1.85	1.34	1.58			
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	平均	<0.001	<0.001	<0.001	平均	1.84	1.26	1.57			
	上層	<0.0001	<0.0001	<0.0001	カリウム (mg/L)	上層	1.08	0.39	0.50		
	中層	<0.0001	<0.0001	<0.0001		中層	0.48	0.23	0.37		
下層	<0.0001	<0.0001	<0.0001	下層		0.47	0.25	0.38			
鉛及びその化合物 (mg/L)	平均	<0.0001	<0.0001	<0.0001	平均	0.68	0.29	0.42			
	上層	0.0004	<0.0001	<0.0001	アンモニア態窒素 (mg/L)	上層	0.12	<0.01	0.03		
	中層	0.0003	<0.0001	<0.0001		中層	0.13	<0.01	0.03		
下層	0.0003	<0.0001	<0.0001	下層		0.13	<0.01	0.04			
特殊項目	銅及びその化合物 (mg/L)	平均	0.003	<0.001	平均	0.12	0.01	0.03			
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	上層	0.002	<0.001	0.001	塩化物イオン (mg/L)	上層	2.83	1.90	2.36	
		中層	0.003	<0.001	0.002		中層	4.40	1.50	2.68	
下層		0.004	<0.001	0.002	下層		6.36	1.63	2.76		
鉄及びその化合物 (mg/L)	平均	0.002	<0.001	0.001	平均	4.53	1.68	2.60			
	上層	0.55	0.01	0.13	一般細菌 (1ml中)	560	3	71			
	中層	0.58	0.02	0.15	クロロフィルa (μg/L)	18	<2.0	5.5			
マンガン及びその化合物 (mg/L)	下層	0.70	0.04	0.28	硫酸イオン (mg/L)	上層	11.9	6.05	8.15		
	平均	0.61	0.02	0.18		中層	9.84	4.10	7.01		
	上層	0.132	0.001	0.026		下層	10.3	4.75	7.25		
フッ素及びその化合物 (mg/L)	中層	0.137	0.011	0.060	平均	10.7	4.97	7.47			
	下層	0.134	0.006	0.039	色度 (度)	上層	9.1	0.7	3.1		
	平均	<0.05	<0.05	<0.05		中層	9.7	1.5	3.5		
上層	<0.05	<0.05	<0.05	下層		10	1.7	5.0			
その他	フェノール類 (mg/L)	平均	<0.05	<0.05	平均	9.7	1.3	3.9			
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	上層	<0.005	<0.005	<0.005	上層	0.0271	0.0081	0.0162		
		中層	<0.01	<0.01	<0.01	中層	0.0242	0.0081	0.0153		
下層		<0.01	<0.01	<0.01	下層	0.0249	0.0110	0.0157			
硝酸態窒素 (mg/L)	平均	0.03	<0.01	<0.01	平均	0.0254	0.0091	0.0157			
	上層	0.31	0.13	0.22	生物総数 (N/ml)	22000	75	2700			
	中層	0.34	0.19	0.25							
下層	0.39	0.16	0.25								
平均	0.35	0.16	0.24								

# 生物試験成績表

平成 22年度

採水場所	翠波橋												
採水年月日	22.4.6	22.5.6	22.6.2	22.7.1	22.8.4	22.9.1	22.10.5	22.11.2	22.12.1	23.1.5	23.2.2	23.3.2	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	小雨	
採水時刻	10:10	12:00	11:15	10:30	11:25	11:15	11:15	14:20	11:10	11:20	11:25	11:10	
気温 (°C)	17.4	22.7	20.9	26.7	28.2	29.7	19.4	14.2	9.4	4.9	5.0	4.4	
水温 (°C)	12.3	18.0	19.1	25.2	27.9	28.4	23.1	17.0	12.9	6.5	3.9	7.5	
pH 値	電極法	8.50	9.02	8.46	9.29	9.14	9.00	7.32	7.36	7.28	7.42	7.19	7.36
	比色法	7.3	7.6	7.5	>7.6	>7.6	>7.6	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8
真菌類													
藍藻類													
珪藻類	550	150	700	125	1150	1100	550	450	700	25	950	300	
<i>Melosira</i>								150	50		100		
<i>Fragilaria</i>													
<i>Synedra</i>	50			25			50			25	300	50	
<i>Asterionella</i>								200				100	
<i>Navicula</i>	150	50	100	25	150	100			200		400		
<i>Pinnularia</i>													
<i>Cymbella</i>													
<i>Rhizosolenia</i>													
<i>Attheya</i>													
<i>Cyclotella</i>	350	100	600	75	1000	1000		100	450		150	150	
<i>Suriella</i>							500						
緑藻類					1300	20800	600	50		25		50	
<i>Pandorina</i>													
<i>Senedesumus</i>													
<i>Eudorina</i>					1300	200	550	50		25			
<i>Quadrigula</i>						20600	50					50	
黄金藻類													
環形動物													
渦鞭藻類	150	300	50	100			150		100		50	100	
鞭毛虫類	550	150	50	100	250	100	200	100	100	25	100		
根足虫類													
繊毛虫類													
輪虫類													
橈脚類													
枝角類								50					
生物総数	1250	600	800	325	2700	22000	1500	650	900	75	1100	450	



# 原水全項目試験結果

(原水:小川橋)

採水月日	採水時刻	4	5	6	7	8	9
		6	6	2	1	4	1
採水時刻		9:55	11:20	10:45	10:10	10:45	10:50
天候	前日	晴	晴	曇	曇	晴	晴
	当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	(°C)	15.5	24.0	21.6	23.7	27.9	25.6
水温	(°C)	9.0	13.7	13.7	16.8	20.7	22.1
一般細菌	(1ml中)	24	37	43	65	240	330
大腸菌	(100ml中)	0	79	4.5	23	23	49
大腸菌群	(100ml中)	130	130	170	49	1600	540
嫌気性芽胞菌	(100ml中)	0	3	1	0	2	1
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.39	0.35	0.38	0.38	0.56	0.63
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.07
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.25	0.01	0.34	0.10	0.07	0.02
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
臭素酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブロモホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004	0.003
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
銅及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	7.23	2.19	11.5	4.51	3.53	2.28
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.011	0.004	0.006	0.005	0.007	0.004
塩化物イオン	(mg/L)	3.14	2.20	3.95	2.51	4.00	2.78
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	76.8	37.1	129	48.9	51.0	60.1
蒸発残留物	(mg/L)	132	64	132	88	111	103
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジエオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4
pH値	電極法	7.89	7.89	7.97	7.79	7.83	8.06
	比色法	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.0
臭気	(度)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
濁度	(度)	0.6	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2
遊離炭酸	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.0
総アルカリ	(mg/L)	29.3	21.2	42.0	22.3	23.9	26.6
電気伝導率	(µS/cm)	199	98.8	332	133	131	145
ケイ素	(mg/L)	3.16	3.95	2.37	3.55	3.39	3.93
カルシウム	(mg/L)	18.2	11.7	30.0	12.7	13.8	17.4
マグネシウム	(mg/L)	5.86	1.74	7.44	3.31	3.06	2.61
カリウム	(mg/L)	0.65	0.73	0.79	0.54	0.52	0.55
硫酸イオン	(mg/L)	50.2	15.0	96.2	28.7	37.4	41.9
溶存酸素(DO)	(mg/L)	11.2	10.0	10.1	9.2	8.7	8.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.4	0.5	0.2	0.7	0.3	0.3
浮遊物質(SS)	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
全窒素	(mg/L)	0.53	0.47	0.54	0.52	0.59	0.63
全全	(mg/L)	0.003	0.004	0.006	0.005	0.003	0.004
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.01
クロロフィルa	(ug/L)	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0

10 5	11 2	12 1	1 5	2 2	3 2	最 大 値	最 小 値	平 均 値
10:45	11:00	10:45	11:00	11:00	10:50			
曇 晴	曇 晴	晴 晴	曇 曇	曇 晴	雨 小雨			
20.1	14.9	7.3	4.6	2.1	4.5	27.9	2.1	16.0
15.0	11.5	7.1	3.3	1.8	6.1	22.1	1.8	11.7
100	52	71	140	6	20	330	6	94
33	540	4.5	4.5	0	0	540	0	63
920	920	240	49	33	79	1600	33	410
3	2	2	0	0	0	3	0	1
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.91	0.81	0.62	0.44	0.41	0.63	0.91	0.35	0.54
<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
0.05	0.02	0.28	0.44	0.40	0.03	0.44	0.01	0.17
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.004	0.003	0.003	0.007	0.003	0.002	0.007	0.002	0.004
0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02
0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003
3.04	2.36	8.86	16.7	13.9	2.61	16.7	2.19	6.56
0.003	0.004	0.002	0.007	0.003	0.003	0.011	0.002	0.005
2.72	2.78	4.66	4.59	4.27	3.12	4.66	2.20	3.39
44.9	33.0	113	155	157	31.3	157	31.3	78.1
78	105	201	196	159	67	201	64	120
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.8	0.8	0.3	0.5
7.82	7.69	7.94	8.02	7.99	7.56	8.06	7.56	7.87
7.1	6.9	7.1	7.3	7.2	6.9	7.4	6.9	7.1
異常なし	異常なし	-						
1.5	1.8	0.8	1.4	0.8	2.4	2.4	0.6	1.3
0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	<0.1	0.2
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.0	<0.5	<0.5
21.4	18.2	40.4	51.7	50.4	17.2	51.7	17.2	30.4
116	87.8	276	389	366	84.3	389	84.3	196
4.01	3.19	2.40	1.38	1.53	2.62	4.01	1.38	2.96
13.6	10.8	27.3	36.3	33.6	9.87	36.3	9.87	19.6
2.84	1.86	6.55	11.8	11.3	1.90	11.8	1.74	5.02
0.51	0.42	0.81	1.14	1.08	0.44	1.14	0.42	0.68
30.0	16.5	101	113	109	15.2	113	15.0	54.5
9.6	10.6	11.9	13.1	13.9	11.9	13.9	8.6	10.7
0.3	0.9	0.5	0.2	0.3	0.4	0.9	0.2	0.4
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
0.91	0.91	0.62	0.63	0.59	0.85	0.91	0.47	0.65
0.006	0.004	0.003	0.001	0.001	0.004	0.006	0.001	0.004
<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	<0.01	0.03	<0.01	0.01
<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0

# 原水全項目試験結果

(原水:長瀬橋)

採水月日	採水時刻	4	5	6	7	8	9
		6	6	2	1	4	1
天候		9:35	10:25	10:05	9:50	10:30	10:25
前日		晴	晴	曇	曇	晴	晴
当日		晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	(°C)	14.9	21.0	17.9	25.4	27.6	26.7
水温	(°C)	9.2	13.1	14.3	17.4	20.0	23.3
一般細菌	(1ml中)	6	17	62	98	180	270
大腸菌	(100ml中)	0	2.0	2.0	22	7.8	33
大腸菌群	(100ml中)	2.0	7.8	4.5	79	240	79
嫌気性芽胞菌	(100ml中)	0	0	0	0	1	0
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.24	0.21	0.19	0.22	0.27	0.29
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
臭素酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブロモホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	1.57	1.44	1.38	1.39	1.45	1.49
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.006	0.003	0.004	0.003	0.005	0.002
塩化物イオン	(mg/L)	1.79	1.64	1.74	1.68	3.42	2.12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	21.7	16.9	19.4	20.1	20.5	22.0
蒸発残留物	(mg/L)	46	53	44	43	40	41
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジエオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.9	0.8
pH	電極法	7.69	7.73	7.75	7.69	7.83	7.90
	比色法	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.1
臭気	(度)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	0.9	1.6	1.8	2.4	2.1	1.9
濁度	(度)	0.3	0.3	0.5	0.9	0.6	0.8
遊離炭酸	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8
総アルカリ	(mg/L)	16.4	15.9	15.4	14.7	15.9	17.8
電気伝導率	(µS/cm)	56.9	53.0	50.7	48.9	49.5	55.5
ケイ素	(mg/L)	3.28	3.56	3.52	3.62	4.17	4.13
カルシウム	(mg/L)	6.25	5.64	5.59	5.05	5.34	5.68
マグネシウム	(mg/L)	1.25	1.23	1.15	1.05	1.13	1.27
カリウム	(mg/L)	0.30	0.48	0.20	0.30	0.28	0.32
硫酸イオン	(mg/L)	4.92	4.22	4.42	3.98	5.41	5.81
溶存酸素(DO)	(mg/L)	11.3	10.3	10.2	9.3	8.8	8.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.8	0.8	0.3	0.2	0.9	0.8
浮遊物質(SS)	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
全窒素	(mg/L)	0.35	0.32	0.33	0.43	0.46	0.51
全全	(mg/L)	0.004	0.004	0.003	0.006	0.002	0.005
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
クロロフィルa	(ug/L)	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.8

10 5	11 2	12 1	1 5	2 2	3 2	最 大 値	最 小 値	平 均 値
10:15 曇 晴	10:00 曇 晴	10:20 晴 晴	10:35 曇 曇	10:15 曇 晴	10:20 雨 霞			
21.8	14.3	7.3	4.1	0.0	4.3	27.6	0.0	15.4
18.5	13.6	9.5	6.0	4.4	6.4	23.3	4.4	13.0
240	63	47	20	6	76	270	6	90
11	13	7.8	0	0	0	33	0	8.2
240	13	23	23	2.0	4.5	240	2.0	60
1	0	1	0	3	0	3	0	1
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
0.0004	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0004	0.0004	0.0001	0.0002
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.38	0.31	0.25	0.21	0.20	0.32	0.38	0.19	0.26
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02
0.02	0.01	0.01	0.04	0.07	0.18	0.18	<0.01	0.03
0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.002
1.55	1.59	1.48	1.54	1.57	1.59	1.59	1.38	1.50
0.006	0.004	0.004	0.013	0.033	0.064	0.064	0.002	0.012
2.09	2.13	2.27	1.71	1.75	2.40	3.42	1.64	2.06
23.9	23.8	24.0	24.6	25.3	28.3	28.3	16.9	22.5
43	36	36	48	40	46	53	36	43
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	0.5	0.6
7.88	7.81	7.72	7.68	7.65	7.61	7.90	7.61	7.75
7.2	6.9	6.9	6.9	6.8	7.0	7.2	6.8	7.0
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
1.7	1.5	1.1	1.7	1.8	4.0	4.0	0.9	1.9
0.9	0.6	0.5	0.7	1.6	1.2	1.6	0.3	0.7
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.8	<0.5	<0.5
19.3	19.1	19.8	20.0	20.4	19.0	20.4	14.7	17.8
59.0	60.2	59.1	60.9	61.7	64.2	64.2	48.9	56.6
4.43	3.56	3.46	2.92	3.37	3.30	4.43	2.92	3.61
6.47	6.68	6.38	6.49	6.36	7.22	7.22	5.05	6.10
1.51	1.39	1.51	1.57	1.66	1.56	1.66	1.05	1.36
0.41	0.34	0.30	0.33	0.35	0.35	0.48	0.20	0.33
8.42	6.11	6.69	5.44	5.50	6.84	8.42	3.98	5.65
9.2	10.1	11.0	10.8	12.6	11.8	12.6	8.6	10.3
0.7	0.8	0.3	0.3	0.6	0.5	0.9	0.2	0.6
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
0.38	0.40	0.28	0.35	0.39	0.49	0.51	0.28	0.39
0.007	0.005	0.005	0.002	0.002	0.005	0.007	0.002	0.004
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01
<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.8	<2.0	<2.0

### 3. 中 田 井 浄 水 場

概 況 :

中田井浄水場は、四国中央市(旧伊予三島市)中曾根町中田井に建設され、現在日量最大 63,500m<sup>3</sup>の浄水能力を有しています。

この浄水場は、昭和36年に取水、導水施設の工事(取水口、接合井、導水管、調整池、導水ポンプ場の建設等)を行い、中曾根浄水場へ原水を揚水したのが始まりですが、都市機能の充実及び給水戸数の増加に伴う水需要の増大に対処するため、昭和39年4月、浄水施設の建設に着手し、昭和42年3月に完成しました。

その後、第一次拡張事業(早明浦ダム関連)として浄水施設の整備、拡充を行いました。給水区域の拡大、下水道の整備等、今後の水需要の増大に対応するため、平成13年4月1日より運用開始しました富郷ダムに水源を求め、昭和57年4月に着手した第二次拡張事業の中核をなす中田井浄水場の管理本館(水質試験室、中央監視制御設備等)をはじめ、沈澱池、ろ過池等、諸施設の拡張整備を実施し、平成6年4月から本格的な運転を開始しました。

なお、中曾根浄水場(昭和29年6月稼動)については、平成5年度末で廃止しました。

浄水場では、原水を薬品沈澱・急速ろ過方式で処理を行い、浄水は浄水池から配水池へ送られます。

なお、薬品注入はPAC、前苛性ソーダ(20%)、前次亜塩素酸ソーダ、中苛性ソーダ(20%)、中次亜塩素酸ソーダの方法をとっています。

汚泥処理施設は加圧脱水方式によるものでケーキ含水率を65~85%に脱水し埋立処分しています。

また、沈澱設備とろ過施設が水質汚濁防止法で特定施設に指定されており、瀬戸内海環境保全特別措置法に基づく総量規制によりCOD濃度、更に平成16年度より全窒素・全リン濃度を連続自動測定し、汚濁負荷量の測定を行っています。

#### 中田井調整池原水の水質概要

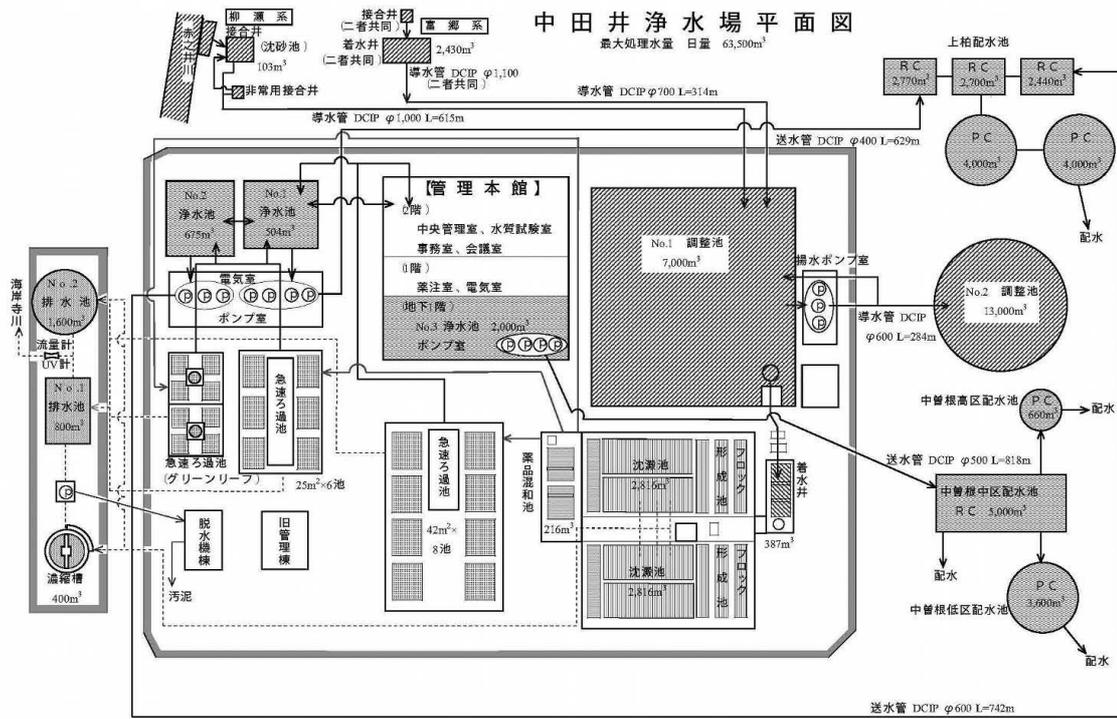
平成22年度の中田井浄水場の原水は、年間を通じて比較的良好でありました。22年度は冬季に濁水に見舞われ、その時期には鉄・マンガン・アンモニア態窒素濃度の上昇が見られるものの、浄水処理に影響はありませんでした。



管理本館

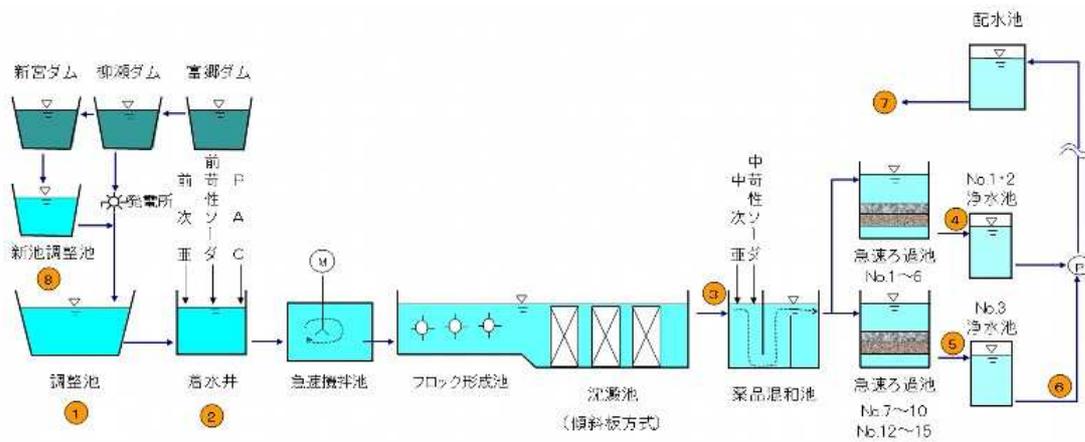


浄水施設(沈澱池)



中田井浄水場 平面図

場内毎日試験(検査)・毎週試験(検査)地点



No.	採水地点	備考
1	中田井調整池 (原水)	No.1 調整池入口
2	着水井 (原水)	前薬品注入前
3	沈澱水	中薬品注入前
4	ろ過水 (1)	急速ろ過池 No.1~6
5	ろ過水 (2)	急速ろ過池 No.7~10、12~15
6	浄水	No.3 浄水池
7	配水	中曽根配水池系
8	新池調整池 (原水)	※年1回全項目



# 原水全項目試験結果

(原水:中田井調整池)

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻		6	6	2	1	4	1
候		11:10	10:00	13:00	11:35	14:20	13:30
前日		晴	晴	曇	曇	晴	晴
当日		晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	(°C)	21.0	21.7	23.9	28.7	32.8	35.1
水温	(°C)	10.4	11.6	14.3	17.3	20.1	23.4
一般細菌	(1ml中)	5	8	9	22	100	240
大腸菌	(100ml中)	0	0	0	3.7	2.0	0
大腸菌群	(100ml中)	0	7.8	2.0	79	49	140
嫌気性芽胞菌	(100ml中)	0	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.0003	0.0003	0.0004	0.0003	0.0004	0.0006
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.26	0.22	0.20	0.18	0.29	0.30
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
臭素酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブロモホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.02	0.04	0.08	0.10	0.15
銅及びその化合物	(mg/L)	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	1.91	1.70	1.67	1.51	1.56	1.64
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.011	0.009	0.017	0.037	0.037	0.046
塩化物イオン	(mg/L)	2.18	1.90	1.78	1.60	2.07	2.48
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	27.0	22.8	21.9	20.9	20.7	22.5
蒸発残留物	(mg/L)	66	53	51	55	41	43
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジエオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7
pH	電極法	7.44	7.36	7.22	7.08	7.14	7.00
	比色法	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7
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	異常なし
色度	(度)	1.4	1.1	1.6	2.8	3.2	4.1
濁度	(度)	0.7	0.7	0.7	1.5	1.0	0.9
遊離炭酸	(mg/L)	0.6	0.5	<0.5	2.3	3.2	3.7
総アルカリ度	(mg/L)	18.8	17.2	17.0	16.6	16.6	18.2
電気伝導率	(µS/cm)	68.8	62.1	57.6	55.0	55.0	58.1
ケイ素	(mg/L)	3.68	3.67	3.70	3.37	4.03	3.85
カルシウム	(mg/L)	7.30	6.30	5.93	5.55	5.63	5.78
マグネシウム	(mg/L)	1.57	1.40	1.27	1.20	1.24	1.28
カリウム	(mg/L)	0.39	0.63	0.33	0.34	0.33	0.37
硫酸イオン	(mg/L)	7.23	5.82	5.07	4.73	6.88	6.78
溶存酸素(DO)	(mg/L)	11.1	10.5	9.7	8.1	7.3	6.1
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.6	0.4	0.1	0.7	0.3	0.2
浮遊物質(SS)	(mg/L)	<1	<1	1	<1	<1	<1
全窒素	(mg/L)	0.40	0.32	0.31	0.34	0.35	0.36
全リン	(mg/L)	0.005	0.003	0.050	0.005	0.005	0.007
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01
クロロフィルa	(ug/L)	2.4	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.0117	0.0144	0.0132	0.0150	0.0189	0.0169

10 5	11 2	12 1	1 5	2 2	3 2	最 大 値	最 小 値	平 均 値
13:20 曇 晴	9:40 曇 晴	9:25 晴 晴	9:15 曇 曇	9:20 曇 晴	9:15 雨 曇			
23.5	17.2	12.1	7.1	5.4	7.3	35.1	5.4	19.7
23.1	17.5	11.9	6.8	4.4	6.4	23.4	4.4	13.9
150	34	24	11	8	44	240	5	55
4.5	15	1.8	4.5	0	0	15	0	2.6
240	34	49	11	4.5	4.5	240	0	52
0	1	0	0	1	2	2	0	0
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0003	<0.0001	<0.0001
0.0007	0.0005	0.0005	0.0004	0.0005	0.0009	0.0009	0.0003	0.0005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.25	0.25	0.27	0.20	0.21	0.31	0.31	0.18	0.25
<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	0.001	0.010	0.002	<0.001	<0.001	0.010	<0.001	0.002
0.04	0.03	0.02	0.03	0.05	0.08	0.08	0.02	0.03
0.15	0.17	0.30	0.30	0.39	0.51	0.51	0.02	0.19
0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	<0.001	0.002
1.89	2.01	0.98	2.02	2.01	1.96	2.02	0.98	1.74
0.039	0.050	0.057	0.042	0.078	0.084	0.084	0.009	0.042
2.38	2.63	2.95	2.16	2.27	2.76	2.95	1.60	2.26
26.7	27.6	28.5	28.1	27.8	28.5	28.5	20.7	25.3
69	60	80	57	63	62	80	41	58
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
7.12	7.19	7.12	7.36	7.33	7.19	7.44	7.00	7.21
6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.7	6.8
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
3.6	3.2	4.8	4.1	6.1	9.7	9.7	1.1	3.8
1.8	1.9	1.7	1.6	3.0	3.2	3.2	0.7	1.6
2.7	1.6	<0.5	2.3	1.4	2.5	3.7	<0.5	1.8
21.1	21.5	22.2	21.2	21.7	21.5	22.2	16.6	19.5
69.0	70.6	71.8	69.6	69.7	73.7	73.7	55.0	65.1
4.54	3.79	3.47	2.95	3.57	3.53	4.54	2.95	3.68
7.35	7.63	7.32	7.14	6.84	7.76	7.76	5.55	6.71
1.78	1.63	1.74	1.73	1.81	1.76	1.81	1.20	1.53
0.48	0.42	0.40	0.40	0.42	0.45	0.63	0.33	0.41
8.92	8.04	8.74	6.36	6.60	8.34	8.92	4.73	6.96
6.9	8.1	8.8	10.9	11.6	11.1	11.6	6.1	9.2
0.5	0.6	0.3	0.7	0.7	<0.1	0.7	<0.1	0.4
1	1	1	1	2	2	2	<1	1
0.34	0.37	0.43	0.47	0.50	0.67	0.67	0.31	0.41
0.008	0.006	0.006	0.003	0.005	0.006	0.050	0.003	0.009
0.03	0.02	0.02	0.04	0.06	0.12	0.12	0.01	0.03
2.4	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.4	<2.0	<2.0
0.0147	0.0125	0.0161	0.0109	0.0075	0.0132	0.0189	0.0075	0.0138

# 生物試験成績表

平成 22年度

採水場所		中田井調整池											
採水年月日		22.4.6	22.5.6	22.6.2	22.7.1	22.8.4	22.9.1	22.10.5	22.11.2	22.12.1	23.1.5	23.2.2	23.3.2
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇
採水時刻		11:10	10:00	13:00	11:35	14:20	13:30	13:20	9:40	9:25	9:15	9:20	9:15
気温 (°C)		21.0	21.7	23.9	28.7	32.8	35.1	23.5	17.2	12.1	7.1	5.4	7.3
水温 (°C)		10.4	11.6	14.3	17.3	20.1	23.4	23.1	17.5	11.9	6.8	4.4	6.4
pH 値	電極法	7.44	7.36	7.22	7.08	7.14	7.00	7.12	7.19	7.12	7.36	7.33	7.19
	比色法	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
<b>真菌類</b>													
<b>藍藻類</b>													
<b>珪藻類</b>		<b>750</b>	<b>800</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>400</b>	<b>750</b>	<b>950</b>	<b>500</b>	<b>700</b>	<b>550</b>	<b>1350</b>	<b>1150</b>
<i>Melosira</i>		50	50						100	100	100		150
<i>Fragilaria</i>													
<i>Synedra</i>		100	50		75		50	100		50	50	350	50
<i>Asterionella</i>													
<i>Navicula</i>		400	400	150	150	250	500	300	250	350	300	450	650
<i>Pinnularia</i>		50											50
<i>Cymbella</i>												100	
<i>Surirella</i>													
<i>Cymatopleura</i>								50					
<i>Attheya</i>													50
<i>Cyclotella</i>		150	300	150	75	150	200	500	150	200	100	450	200
<b>緑藻類</b>								<b>300</b>	<b>500</b>	<b>150</b>			
<i>Geloeocystis</i>													
<i>Cosmarium</i>													
<i>Chlamydomonas</i>													
<i>Senedesumus</i>													
<i>Eudorina</i>								300	400	150			
<i>Quadrigula</i>									100				
<b>黄金藻類</b>													
<b>環形動物</b>													
<b>渦鞭藻類</b>		200	100		50	50	50	100		50		50	50
<b>鞭毛虫類</b>		100	350	250	150			150	50	50	150	250	50
<b>根足虫類</b>													
<b>繊毛虫類</b>													
<b>輪虫類</b>													
<b>橈脚類</b>													
<b>枝角類</b>									50				
<b>生物総数</b>		1050	1250	550	500	450	800	1500	1100	950	700	1650	1250

## 水質管理目標設定項目 試験(検査)結果

採 水 場 所	中田井調整池		最 大 値	最 小 値	平 均 値
	7	2			
	1	2			
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.0005	0.0007	0.0007	0.0005	0.0006
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.015	<0.005	0.015	<0.005	0.008
亜塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	—	—	—
抱水クロラール (mg/L)	—	—	—	—	—
農薬類 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
残留塩素 (mg/L)	—	—	—	—	—
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	20.9	27.8	27.8	20.9	24.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.037	0.078	0.078	0.037	0.058
遊離炭酸 (mg/L)	<0.5	1.6	1.6	<0.5	0.8
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチルセーブチルエーテル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3.5	2.3	3.5	2.3	2.9
臭気強度(TON)	—	—	—	—	—
蒸発残留物 (mg/L)	55	63	63	55	59
濁度 (度)	1.5	3.0	3.0	1.5	2.3
pH値	7.08	7.33	7.33	7.08	7.21
腐食性(ランゲリア指数)	—	—	—	—	—
従属栄養細菌 (個/ml)	—	680	680	680	680
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.05	0.05	0.03	0.04

## 中田井調整池原水毎週試験結果

項 目	月												年 間	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気 温 (°C)	最大値	16.4	19.6	24.0	28.2	31.5	26.3	21.6	12.3	13.4	4.6	9.2	7.7	31.5
	最小値	9.0	16.3	23.8	25.6	30.2	21.7	19.6	11.8	9.8	4.3	4.0	5.9	4.0
	平均値	12.7	18.0	23.9	26.9	30.9	24.0	20.6	12.1	11.6	4.5	6.6	6.8	16.5
水 温 (°C)	最大値	10.0	12.1	14.4	19.9	20.5	23.8	20.9	14.1	10.9	5.3	5.9	7.0	23.8
	最小値	9.3	11.4	14.1	18.2	19.9	23.6	19.8	13.1	9.5	4.5	4.6	6.7	4.5
	平均値	9.7	11.8	14.3	19.1	20.2	23.7	20.4	13.6	10.2	4.9	5.3	6.9	13.3
一 般 細 菌 (1ml中)	最大値	10	7	96	29	190	490	150	29	58	32	10	10	490
	最小値	3	6	75	22	80	260	92	12	17	7	10	9	3
	平均値	7	7	86	26	140	380	120	21	38	20	10	10	72
大 腸 菌 (100ml中)	最大値	2.0	0	0	7.8	0	2.0	4.5	6.8	4.5	2.0	0	2.0	7.8
	最小値	0	0	0	0	0	0	0	4.5	2.0	0	0	0	0
	平均値	1.0	0	0	3.9	0	1.0	2.3	5.7	3.3	1.0	0	1.0	1.6
大 腸 菌 群 (100ml中)	最大値	7.8	13	49	23	350	1600	140	22	79	11	6.8	7.8	1600
	最小値	2.0	13	33	23	33	920	94	7.0	33	4.5	4.5	2.0	2.0
	平均値	4.9	13	41	23	190	1300	120	15	56	7.8	5.7	4.9	150
嫌 気 性 芽 胞 菌 (100ml中)	最大値	1	0	0	0	1	0	1	1	3	1	3	4	4
	最小値	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0
	平均値	1	0	0	0	1	0	1	1	3	1	3	4	1
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	最大値	0.26	0.23	0.20	0.28	0.29	0.25	0.30	0.28	0.27	0.21	0.21	0.30	0.30
	最小値	0.26	0.22	0.13	0.26	0.28	0.21	0.27	0.28	0.22	0.21	0.20	0.30	0.13
	平均値	0.26	0.23	0.17	0.27	0.29	0.23	0.29	0.28	0.25	0.21	0.21	0.30	0.25
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	最大値	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フッ素及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	最小値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
塩 素 酸 (mg/L)	最大値	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	最小値	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	平均値	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
亜 鉛 及 び その化合物 (mg/L)	最大値	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.003
	最小値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均値	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001
鉄 及 び その化合物 (mg/L)	最大値	0.03	0.03	0.04	0.10	0.11	0.17	0.13	0.22	0.74	0.37	0.68	0.44	0.74
	最小値	0.03	0.02	0.04	0.09	0.10	0.16	0.12	0.13	0.40	0.32	0.55	0.31	0.02
	平均値	0.03	0.03	0.04	0.10	0.11	0.17	0.13	0.18	0.57	0.35	0.62	0.38	0.22
ナトリウム及び その化合物 (mg/L)	最大値	1.94	1.72	1.67	1.55	1.66	1.79	1.94	2.06	2.13	2.17	2.01	2.05	2.17
	最小値	1.92	1.62	1.60	1.54	1.64	1.77	1.93	2.03	2.13	2.01	1.97	2.03	1.54
	平均値	1.93	1.67	1.64	1.55	1.65	1.78	1.94	2.05	2.13	2.09	1.99	2.04	1.87
マンガン及び その化合物 (mg/L)	最大値	0.010	0.010	0.021	0.032	0.051	0.055	0.031	0.035	0.135	0.063	0.122	0.072	0.135
	最小値	0.009	0.009	0.018	0.032	0.043	0.045	0.031	0.024	0.070	0.043	0.108	0.055	0.009
	平均値	0.010	0.010	0.020	0.032	0.047	0.050	0.031	0.030	0.103	0.053	0.115	0.064	0.047
塩化物イオン (mg/L)	最大値	2.08	1.90	1.97	2.87	2.16	2.21	2.48	3.07	3.06	2.23	2.20	2.54	3.07
	最小値	2.08	1.88	1.14	2.41	2.13	2.14	2.46	2.94	2.58	2.14	1.99	2.36	1.14
	平均値	2.08	1.89	1.56	2.64	2.15	2.18	2.47	3.01	2.82	2.19	2.10	2.45	2.29
硬 度 (mg/L)	最大値	25.7	22.8	21.7	21.0	22.0	24.3	26.8	27.6	28.9	28.6	28.8	29.5	29.5
	最小値	25.3	22.0	21.6	19.8	21.9	22.9	26.4	27.1	27.8	27.7	28.5	29.1	19.8
	平均値	25.5	22.4	21.7	20.4	22.0	23.6	26.6	27.4	28.4	28.2	28.7	29.3	25.3

(採水地点: 中田井調整池)

項 目		月												年 間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最大値	58	63	59	56	52	56	62	49	73	67	54	62	73	
	最小値	49	53	58	45	45	55	54	46	61	40	52	54	40	
	平均値	54	58	59	51	49	56	58	48	67	54	53	58	55	
T O C (mg/L)	最大値	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.9	
	最小値	0.5	0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	
	平均値	0.6	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	
pH 値	電 極 法	最大値	7.46	7.33	7.12	7.08	6.98	7.05	7.15	7.23	7.18	7.28	7.17	7.34	7.46
		最小値	7.43	7.30	7.02	7.07	6.91	6.95	7.15	7.22	7.14	7.23	7.14	7.22	6.91
		平均値	7.45	7.32	7.07	7.08	6.95	7.00	7.15	7.23	7.16	7.26	7.16	7.28	7.17
	比 色 法	最大値	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9
		最小値	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.6	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.6
		平均値	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8
臭 気	最大値	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	最小値	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色 度 (度)	最大値	1.1	1.5	1.9	3.3	3.6	4.2	3.3	3.4	8.0	4.8	11	6.1	11	
	最小値	1.1	1.3	1.8	3.3	3.0	4.0	3.2	2.6	4.9	4.2	11	4.7	1.1	
	平均値	1.1	1.4	1.9	3.3	3.3	4.1	3.3	3.0	6.5	4.5	11	5.4	4.1	
濁 度 (度)	最大値	0.7	0.7	1.0	1.1	1.1	1.6	1.5	1.5	2.3	2.2	3.7	2.4	3.7	
	最小値	0.6	0.6	0.9	1.1	0.9	1.2	1.5	0.8	1.9	1.9	3.2	1.8	0.6	
	平均値	0.7	0.7	1.0	1.1	1.0	1.4	1.5	1.2	2.1	2.1	3.5	2.1	1.5	
アルカリ度 (mg/L)	最大値	19.2	17.5	17.0	15.7	17.3	20.5	21.2	22.3	23.2	22.0	23.2	22.0	23.2	
	最小値	18.8	16.6	16.9	15.6	17.0	19.1	21.0	22.1	22.3	21.9	23.1	21.2	15.6	
	平均値	19.0	17.1	17.0	15.7	17.2	19.8	21.1	22.2	22.8	22.0	23.2	21.6	19.9	
電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	最大値	68.1	60.8	56.8	51.6	56.7	64.1	68.8	71.8	72.4	70.2	72.6	74.3	74.3	
	最小値	66.8	59.8	56.8	50.8	56.6	61.5	68.5	69.3	72.3	68.8	71.6	74.2	50.8	
	平均値	67.5	60.3	56.8	51.2	56.7	62.8	68.7	70.6	72.4	69.5	72.1	74.3	65.2	
硫酸イオン (mg/L)	最大値	7.26	5.76	5.34	6.18	6.70	7.34	8.65	9.04	8.80	6.51	6.33	7.73	9.04	
	最小値	7.17	5.55	3.29	5.86	6.69	6.71	8.60	8.47	7.29	6.51	5.87	7.65	3.29	
	平均値	7.22	5.66	4.32	6.02	6.70	7.03	8.63	8.76	8.05	6.51	6.10	7.69	6.89	
アンモニア態 窒 素 (mg/L)	最大値	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.05	0.04	0.14	0.06	0.14	
	最小値	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.13	0.03	<0.01	
	平均値	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04	0.14	0.05	0.03	
S S (mg/L)	最大値	<1	<1	<1	1	<1	1	1	1	2	1	2	1	2	
	最小値	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	1	2	1	<1	
	平均値	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	2	1	2	1	1	
D O (mg/L)	最大値	11.1	11.0	8.9	8.2	7.2	6.1	7.5	9.1	9.7	11.6	11.2	11.4	11.6	
	最小値	10.9	10.0	8.3	8.1	6.6	5.8	7.1	8.9	9.4	11.4	11.1	11.3	5.8	
	平均値	11.0	10.5	8.6	8.2	6.9	6.0	7.3	9.0	9.6	11.5	11.2	11.4	9.2	
B O D (mg/L)	最大値	0.7	0.8	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	1.0	0.5	0.6	0.5	1.0	
	最小値	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.6	0.5	0.5	0.3	0.2	
	平均値	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.8	0.5	0.6	0.4	0.5	

# 原水毎日試験結果

(採水場所: 中田井調整池)

項目		月											年間		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3	
気温 (°C)	最大値	21.0	24.1	28.5	30.5	32.8	23.9	23.9	17.6	14.6	7.1	15.9	12.2	32.8	
	最小値	5.4	14.7	20.2	24.3	28.2	11.6	11.6	10.6	5.9	1.1	1.8	4.1	1.1	
	平均値	12.9	18.9	23.7	27.3	30.2	20.1	20.1	13.6	10.0	4.5	7.5	8.3	16.4	
水温 (°C)	最大値	10.8	13.3	16.8	19.9	21.6	23.1	23.1	17.5	12.6	7.0	6.4	7.7	23.1	
	最小値	8.5	11.2	13.3	16.9	19.5	18.1	18.1	12.2	8.1	4.0	4.4	6.0	4.0	
	平均値	9.5	12.2	14.6	18.4	20.6	20.5	20.5	14.7	10.3	5.5	5.0	6.8	13.2	
色度 (度)	最大値	1.9	2.2	2.5	3.5	4.1	4.1	4.1	4.5	9.1	5.3	11	9.7	11	
	最小値	0.7	1.1	1.1	2.7	3.0	2.9	2.9	2.6	4.0	3.7	5.6	3.7	0.7	
	平均値	1.2	1.5	1.8	3.2	3.3	3.6	3.6	3.4	5.7	4.4	9.0	6.4	3.9	
濁度 (度)	最大値	0.9	0.9	1.6	1.5	1.2	1.9	1.9	2.1	2.3	2.8	3.7	3.4	3.7	
	最小値	0.6	0.5	0.7	1.0	0.8	1.4	1.4	0.8	1.7	1.4	2.9	1.6	0.5	
	平均値	0.7	0.7	1.0	1.1	1.0	1.6	1.6	1.4	2.0	1.9	3.2	2.4	1.6	
臭気	最大値	異常なし													
	最小値	異常なし													
	平均値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アルカリ度 (mg/L)	最大値	19.3	17.8	17.8	17.1	17.8	21.9	21.9	22.7	24.1	22.8	23.2	22.6	24.1	
	最小値	18.0	16.5	16.5	15.3	16.4	20.5	20.5	21.2	21.8	21.0	21.5	20.9	15.3	
	平均値	18.9	17.1	17.0	16.1	17.2	21.1	21.1	21.8	22.7	21.8	22.2	21.6	19.9	
電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	最大値	72.7	63.8	58.9	57.2	58.3	70.7	70.7	71.8	74.5	71.2	72.6	75.3	75.3	
	最小値	63.8	57.5	55.2	50.5	54.6	68.2	68.2	69.3	67.9	68.3	69.7	71.9	50.5	
	平均値	68.4	59.5	57.0	53.1	56.8	69.1	69.1	70.6	71.8	69.8	71.0	74.0	65.9	
pH 値	電極法	最大値	7.47	7.40	7.22	7.09	7.14	7.20	7.20	7.30	7.22	7.36	7.34	7.47	7.47
		最小値	7.37	7.22	7.02	6.98	6.85	7.05	7.05	7.15	7.09	7.22	7.11	7.16	6.85
		平均値	7.42	7.30	7.11	7.05	6.95	7.14	7.14	7.21	7.16	7.28	7.19	7.28	7.19
	比色法	最大値	7.0	6.9	6.9	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	7.0	7.0
		最小値	6.8	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.6
		平均値	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8



## 着水井原水毎週試験結果

項 目		月												年 間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
気 温 (°C)	最大値	16.4	19.6	24.0	28.2	31.5	26.3	21.6	12.3	13.4	4.6	9.2	7.7	31.5
	最小値	9.0	16.3	23.8	25.6	30.2	21.7	19.6	11.8	9.8	4.3	4.0	5.9	4.0
	平均値	12.7	18.0	23.9	26.9	30.9	24.0	20.6	12.1	11.6	4.5	6.6	6.8	16.5
水 温 (°C)	最大値	10.5	13.0	16.0	20.2	21.4	24.1	21.5	14.8	11.1	6.1	6.3	7.8	24.1
	最小値	9.9	12.2	15.3	19.5	20.9	24.0	20.6	13.7	9.7	6.0	5.1	7.5	5.1
	平均値	10.2	12.6	15.7	19.9	21.2	24.1	21.1	14.3	10.4	6.1	5.7	7.7	14.1
一 般 細 菌 (1ml中)	最大値	6	3	51	37	120	310	140	18	16	9	8	7	310
	最小値	3	3	41	21	71	170	93	8	11	6	4	6	3
	平均値	5	3	46	29	96	240	120	13	14	8	6	7	49
大 腸 菌 (100ml中)	最大値	0	0	0	2.0	2.0	2.0	4.5	4.5	2.0	0	2.0	2.0	4.5
	最小値	0	0	0	0	0	0	2.0	4.5	0	0	0	0	0
	平均値	0	0	0	1.0	1.0	1.0	3.3	4.5	1.0	0	1.0	1.0	1.2
大 腸 菌 群 (100ml中)	最大値	13	14	49	49	240	1600	140	14	33	7.8	11	7.8	1600
	最小値	4.5	2.0	23	33	49	350	94	1.7	13	4.5	4.5	2.0	1.7
	平均値	8.8	8.0	36	41	140	980	120	7.9	23	6.2	7.8	4.9	120
嫌 気 性 芽 胞 菌 (100ml中)	最大値	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	6	9	9
	最小値	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	0
	平均値	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	5	5	1
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	最大値	0.27	0.23	0.22	0.30	0.30	0.28	0.32	0.29	0.27	0.21	0.23	0.31	0.32
	最小値	0.26	0.23	0.15	0.28	0.29	0.25	0.29	0.29	0.22	0.21	0.21	0.30	0.15
	平均値	0.27	0.23	0.19	0.29	0.30	0.27	0.31	0.29	0.25	0.21	0.22	0.31	0.26
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フッ素及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05
	最小値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
塩 素 酸 (mg/L)	最大値	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	最小値	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	平均値	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
亜 鉛 及 び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.001	0.002	0.004	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.004	<0.001	<0.001	0.004
	最小値	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均値	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
鉄 及 び その化合物 (mg/L)	最大値	0.02	0.03	0.03	0.08	0.09	0.12	0.11	0.18	0.66	0.32	0.52	0.44	0.66
	最小値	0.02	0.02	0.03	0.07	0.08	0.11	0.11	0.14	0.36	0.30	0.49	0.28	0.02
	平均値	0.02	0.03	0.03	0.08	0.09	0.12	0.11	0.16	0.51	0.31	0.51	0.36	0.19
ナトリウム及び その化合物 (mg/L)	最大値	1.90	1.71	1.61	1.55	1.59	1.75	1.94	2.03	2.13	2.14	2.00	2.08	2.14
	最小値	1.90	1.60	1.58	1.19	1.59	1.73	1.92	2.03	2.12	2.04	1.97	2.07	1.19
	平均値	1.90	1.66	1.60	1.37	1.59	1.74	1.93	2.03	2.13	2.09	1.99	2.08	1.84
マンガン及び その化合物 (mg/L)	最大値	0.006	0.008	0.011	0.014	0.026	0.019	0.024	0.018	0.106	0.045	0.100	0.051	0.106
	最小値	0.005	0.006	0.010	0.014	0.023	0.016	0.021	0.017	0.043	0.031	0.088	0.038	0.005
	平均値	0.006	0.007	0.011	0.014	0.025	0.018	0.023	0.018	0.075	0.038	0.094	0.045	0.031
塩化物イオン (mg/L)	最大値	2.20	1.95	2.00	2.41	2.14	2.41	2.52	2.87	3.09	2.20	2.28	2.65	3.09
	最小値	2.20	1.88	1.42	2.31	2.08	2.18	2.48	2.82	2.50	2.15	2.18	2.32	1.42
	平均値	2.20	1.92	1.71	2.36	2.11	2.30	2.50	2.85	2.80	2.18	2.23	2.49	2.30
硬 度 (mg/L)	最大値	26.3	23.0	22.1	20.4	22.8	24.4	27.0	27.7	28.7	28.1	28.4	29.3	29.3
	最小値	26.0	22.5	21.9	20.1	21.9	23.3	26.4	27.5	27.7	27.7	28.3	29.1	20.1
	平均値	26.2	22.8	22.0	20.3	22.4	23.9	26.7	27.6	28.2	27.9	28.4	29.2	25.4

(採水地点:着水井)

項目	月	年											年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
蒸発残留物 (mg/L)	最大値	55	68	56	50	60	65	56	57	65	61	55	60	68
	最小値	49	56	43	43	50	61	50	40	59	41	51	60	40
	平均値	52	62	50	47	55	63	53	49	62	51	53	60	55
T O C (mg/L)	最大値	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.8
	最小値	0.5	0.3	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3
	平均値	0.5	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6
pH 値	電極法 最大値	7.44	7.30	7.06	7.01	6.92	7.00	7.11	7.18	7.12	7.24	7.15	7.33	7.44
	電極法 最小値	7.34	7.24	6.97	7.00	6.84	6.86	7.10	7.16	7.08	7.23	7.13	7.21	6.84
	電極法 平均値	7.39	7.27	7.02	7.01	6.88	6.93	7.11	7.17	7.10	7.24	7.14	7.27	7.13
	比色法 最大値	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9
	比色法 最小値	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.6
	比色法 平均値	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9
臭 気	最大値	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	最小値	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色 度 (度)	最大値	1.1	1.3	1.7	3.0	3.2	3.2	4.1	2.9	7.5	4.4	10	5.8	10
	最小値	1.0	1.1	1.5	2.8	3.0	2.9	3.3	2.7	4.8	3.9	10	4.5	1.0
	平均値	1.1	1.2	1.6	2.9	3.1	3.1	3.7	2.8	6.2	4.2	10	5.2	3.7
濁 度 (度)	最大値	0.5	0.6	0.8	0.9	0.9	0.8	1.9	1.0	1.8	1.8	3.2	2.1	3.2
	最小値	0.4	0.5	0.7	0.8	0.8	0.6	1.4	0.8	1.5	1.5	2.9	1.8	0.4
	平均値	0.5	0.6	0.8	0.9	0.9	0.7	1.7	0.9	1.7	1.7	3.1	2.0	1.3
アルカリ度 (mg/L)	最大値	19.3	17.6	17.1	15.8	17.3	20.4	21.2	22.2	23.1	21.9	23.1	21.9	23.1
	最小値	18.9	16.7	16.9	15.6	17.2	19.1	21.1	22.0	22.4	21.9	23.0	21.0	15.6
	平均値	19.1	17.2	17.0	15.7	17.3	19.8	21.2	22.1	22.8	21.9	23.1	21.5	19.9
電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	最大値	68.0	60.0	57.2	52.0	56.7	63.9	69.2	70.5	72.4	70.7	71.0	74.1	74.1
	最小値	67.1	59.4	56.8	51.4	55.8	61.1	68.4	70.4	72.3	69.1	71.0	72.9	51.4
	平均値	67.6	59.7	57.0	51.7	56.3	62.5	68.8	70.5	72.4	69.9	71.0	73.5	65.1
硫酸イオン (mg/L)	最大値	7.31	5.75	5.42	6.27	6.66	7.39	8.61	8.83	8.69	6.54	6.64	7.73	8.83
	最小値	7.13	5.57	3.44	5.87	6.64	6.64	8.56	8.48	7.34	6.52	6.59	7.55	3.44
	平均値	7.22	5.66	4.43	6.07	6.65	7.02	8.59	8.66	8.02	6.53	6.62	7.64	6.92
アンモニア態窒素 (mg/L)	最大値	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.04	0.04	0.13	0.05	0.13
	最小値	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.13	0.03	<0.01
	平均値	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.13	0.04	0.03
S S (mg/L)	最大値	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	<1	2	1	2
	最小値	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1
	平均値	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	2	<1	<1
D O (mg/L)	最大値	10.9	10.0	8.6	7.8	6.8	5.6	7.4	8.7	9.3	11.3	10.9	11.1	11.3
	最小値	10.7	9.9	8.1	7.6	6.5	5.5	7.0	8.6	9.1	11.3	10.9	11.0	5.5
	平均値	10.8	10.0	8.4	7.7	6.7	5.6	7.2	8.7	9.2	11.3	10.9	11.1	8.9
B O D (mg/L)	最大値	0.5	0.7	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.6	0.4	0.6	0.4	0.7
	最小値	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.2
	平均値	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4

# 原水毎日試験結果

(採水場所:着水井)

項目		月												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
気温 (°C)	最大値	21.0	24.1	28.5	30.5	32.8	23.9	23.9	17.6	14.6	7.1	15.9	12.2	32.8
	最小値	5.4	14.7	20.2	24.3	28.2	11.6	11.6	10.6	5.9	1.1	1.8	4.1	1.1
	平均値	12.9	18.9	23.7	27.1	30.2	20.1	20.1	13.6	9.9	4.5	7.5	8.3	16.4
水温 (°C)	最大値	11.3	14.1	17.4	20.5	22.4	23.0	23.0	18.2	12.8	7.5	7.2	8.3	23.0
	最小値	9.3	12.2	14.1	17.6	20.7	18.7	18.7	12.7	8.6	5.0	4.9	6.8	4.9
	平均値	10.3	12.9	15.5	19.5	21.4	21.1	21.1	15.2	10.8	6.3	5.6	7.5	13.9
色度 (度)	最大値	1.8	1.8	2.5	3.4	3.8	4.1	4.1	4.2	8.6	4.9	11	9.3	11
	最小値	0.6	0.8	1.0	2.1	2.9	2.4	2.4	2.1	3.7	2.5	5.2	3.5	0.6
	平均値	1.0	1.2	1.6	2.8	3.2	3.2	3.2	3.0	5.3	4.1	8.3	6.1	3.6
濁度 (度)	最大値	0.8	0.7	1.4	1.4	1.1	1.9	1.9	1.4	1.8	2.3	3.2	3.0	3.2
	最小値	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	1.0	1.0	0.8	1.3	1.1	2.6	1.5	0.4
	平均値	0.5	0.5	0.8	0.9	0.8	1.3	1.3	1.1	1.6	1.6	2.9	2.3	1.3
臭気	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルカリ度 (mg/L)	最大値	19.3	18.0	17.6	16.6	17.9	21.7	21.7	22.5	23.1	22.5	23.1	22.4	23.1
	最小値	18.1	16.4	16.5	15.1	16.6	20.4	20.4	21.3	21.9	21.1	21.1	21.0	15.1
	平均値	18.9	17.2	16.9	16.0	17.2	21.0	21.0	21.8	22.6	21.7	22.1	21.6	19.8
電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	最大値	70.3	61.9	58.6	55.6	57.9	70.6	70.6	72.4	73.8	71.1	72.6	74.4	74.4
	最小値	63.4	57.5	54.5	50.4	55.0	67.7	67.7	69.7	69.6	67.2	68.6	72.5	50.4
	平均値	68.1	59.2	56.8	52.9	56.4	68.9	68.9	70.5	71.7	69.7	70.7	73.6	65.6
pH 電極法	最大値	7.44	7.32	7.17	7.04	6.96	7.15	7.15	7.22	7.21	7.44	7.29	7.41	7.44
	最小値	7.28	7.18	6.97	6.93	6.81	6.99	6.99	7.09	7.08	7.21	7.08	7.15	6.81
	平均値	7.39	7.26	7.06	6.99	6.89	7.07	7.07	7.17	7.12	7.27	7.17	7.26	7.14
値 比色法	最大値	7.0	6.9	6.8	6.8	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0
	最小値	6.8	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.6
	平均値	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8

# 原水全項目試験結果

(原水:新池調整池)

採水月日	採水時刻	5	11	最 大 値	最 小 値	平 均 値
		6	2			
天候	前日	晴	曇	値	値	値
	当日	晴	晴			
気温	(°C)	21.4	16.1	21.4	16.1	18.8
水温	(°C)	11.1	16.9	16.9	11.1	14.0
一般細菌	(1ml中)	24	41	41	24	33
大腸菌	(100ml中)	2.0	23	23	2.0	13
大腸菌群	(100ml中)	70	84	84	70	77
嫌気性芽胞菌	(100ml中)	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.0003	0.0005	0.0005	0.0003	0.0004
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.28	0.39	0.39	0.28	0.34
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シタ-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
臭素酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブromホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.21	0.21	0.03	0.12
銅及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	2.40	3.43	3.43	2.40	2.92
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.008	0.046	0.046	0.008	0.027
塩化物イオン	(mg/L)	2.62	4.40	4.40	2.62	3.51
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	23.9	29.0	29.0	23.9	26.5
蒸発残留物	(mg/L)	78	99	99	78	89
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジエオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7
pH	電極法	7.37	7.45	7.45	7.37	7.41
	比色法	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
色度	(度)	1.7	4.4	4.4	1.7	3.1
濁度	(度)	0.7	1.3	1.3	0.7	1.0
遊離炭酸	(mg/L)	0.5	1.1	1.1	0.5	0.8
総アルカリ度	(mg/L)	17.8	23.4	23.4	17.8	20.6
電気伝導率	(µS/cm)	68.7	83.4	83.4	68.7	76.1
ケイ素	(mg/L)	4.18	4.37	4.37	4.18	4.28
カルシウム	(mg/L)	6.66	8.41	8.41	6.66	7.54
マグネシウム	(mg/L)	1.34	1.55	1.55	1.34	1.45
カリウム	(mg/L)	0.55	0.67	0.67	0.55	0.61
硫酸イオン	(mg/L)	6.87	9.44	9.44	6.87	8.16
溶存酸素(DO)	(mg/L)	10.6	9.6	10.6	9.6	10.1
生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	0.4	0.8	0.8	0.4	0.6
浮遊物質(SS)	(mg/L)	<1	1	1	<1	<1
全窒素	(mg/L)	0.40	0.50	0.50	0.40	0.45
全リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01
クロロフィルa	(ug/L)	<2.0	3.8	3.8	<2.0	2.7
トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.0133	0.0145	0.0145	0.0133	0.0139

## 沈澱水毎週検査結果

項 目	月	月											年 間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
気 温 (°C)	最大値	16.4	19.6	24.0	28.2	31.5	26.3	21.6	12.3	13.4	4.6	9.2	7.7	31.5
	最小値	9.0	16.3	23.8	25.6	30.2	21.7	19.6	11.8	9.8	4.3	4.0	5.9	4.0
	平均値	12.7	18.0	23.9	26.9	30.9	24.0	20.6	12.1	11.6	4.5	6.6	6.8	16.5
水 温 (°C)	最大値	10.5	13.1	16.2	19.9	21.5	24.1	21.5	14.8	11.0	5.8	6.2	7.6	24.1
	最小値	9.9	12.2	15.4	19.2	20.9	23.9	20.6	13.6	9.5	5.3	5.1	7.4	5.1
	平均値	10.2	12.7	15.8	19.6	21.2	24.0	21.1	14.2	10.3	5.6	5.7	7.5	14.0
一 般 細 菌 (1ml中)	最大値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100ml中)	最大値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	最小値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	平均値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	最大値	0.27	0.23	0.20	0.27	0.30	0.24	0.31	0.29	0.28	0.21	0.23	0.31	0.31
	最小値	0.26	0.22	0.14	0.25	0.28	0.20	0.29	0.29	0.23	0.21	0.21	0.30	0.14
	平均値	0.27	0.23	0.17	0.26	0.29	0.22	0.30	0.29	0.26	0.21	0.22	0.31	0.25
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フッ素及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05
	最小値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
塩 素 酸 (mg/L)	最大値	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.12	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.12
	最小値	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	平均値	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
亜鉛及び その化合物 (mg/L)	最大値	0.001	0.001	0.004	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.004
	最小値	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均値	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
鉄 及 び その化合物 (mg/L)	最大値	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.11	0.07	0.09	0.06	0.11
	最小値	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.07	0.06	0.07	0.05	<0.01
	平均値	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.09	0.07	0.08	0.06	0.04
ナトリウム及び その化合物 (mg/L)	最大値	2.70	2.43	2.83	2.92	3.07	3.53	3.31	3.10	3.92	3.42	4.33	3.62	4.33
	最小値	2.59	2.35	2.71	2.91	3.03	3.24	3.30	2.96	3.44	3.20	4.31	3.40	2.35
	平均値	2.65	2.39	2.77	2.92	3.05	3.39	3.31	3.03	3.68	3.31	4.32	3.51	3.19
マンガン及び その化合物 (mg/L)	最大値	0.003	0.003	0.010	0.015	0.022	0.024	0.010	0.008	0.090	0.035	0.078	0.046	0.090
	最小値	0.003	0.003	0.005	0.014	0.021	0.016	0.009	0.006	0.046	0.028	0.067	0.040	0.003
	平均値	0.003	0.003	0.008	0.015	0.022	0.020	0.010	0.007	0.068	0.032	0.073	0.043	0.025
塩化物イオン (mg/L)	最大値	4.50	3.88	4.35	5.48	5.46	5.85	6.09	5.84	7.46	4.84	6.19	5.50	7.46
	最小値	4.22	3.88	2.84	5.46	5.22	5.50	5.81	5.75	5.56	4.72	5.84	5.23	2.84
	平均値	4.36	3.88	3.60	5.47	5.34	5.68	5.95	5.80	6.51	4.78	6.02	5.37	5.23

(採水地点:沈澱池末)

項 目		月											年 間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
硬 度 (mg/L)	最大値	25.9	22.7	22.2	20.0	22.4	24.5	26.8	27.7	28.7	27.7	28.7	29.4	29.4
	最小値	25.9	22.1	22.0	20.0	21.8	23.4	26.3	27.0	28.0	27.6	28.3	28.8	20.0
	平均値	25.9	22.4	22.1	20.0	22.1	24.0	26.6	27.4	28.4	27.7	28.5	29.1	25.3
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最大値	54	71	56	54	53	77	62	56	62	68	60	63	77
	最小値	54	54	48	45	53	65	51	45	60	41	53	62	41
	平均値	54	63	52	50	53	71	57	51	61	55	57	63	57
T O C (mg/L)	最大値	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6
	最小値	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
	平均値	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
pH 電極法 値 比色法	最大値	7.29	7.22	7.10	7.07	7.02	7.14	7.16	7.19	7.15	7.17	7.20	7.26	7.29
	最小値	7.25	7.15	7.03	7.04	6.97	7.04	7.14	7.19	7.14	7.16	7.15	7.24	6.97
	平均値	7.27	7.19	7.07	7.06	7.00	7.09	7.15	7.19	7.15	7.17	7.18	7.25	7.14
	最大値	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9
	最小値	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7
	平均値	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8
臭 気	最大値	異常なし	異常なし											
	最小値	異常なし	異常なし											
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色 度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	1.3	0.7	2.2	1.1	2.2
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.6	2.0	1.0	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.9	0.7	2.1	1.1	0.5
濁 度 (度)	最大値	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6
	最小値	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.2
	平均値	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3
アルカリ度 (mg/L)	最大値	17.8	16.3	16.4	15.6	17.4	20.5	20.1	21.1	22.0	20.9	21.9	20.6	22.0
	最小値	17.7	15.5	16.0	14.9	16.8	19.3	20.1	20.9	21.5	20.7	21.7	20.1	14.9
	平均値	17.8	15.9	16.2	15.3	17.1	19.9	20.1	21.0	21.8	20.8	21.8	20.4	19.0
電 気 伝 導 率 ( $\mu$ S/cm)	最大値	72.6	65.8	64.1	61.2	65.6	73.0	77.1	76.7	82.6	77.2	83.9	83.1	83.9
	最小値	71.3	65.0	63.9	59.6	64.7	71.2	76.9	76.6	80.3	76.5	83.4	82.1	59.6
	平均値	72.0	65.4	64.0	60.4	65.2	72.1	77.0	76.7	81.5	76.9	83.7	82.6	73.1
硫 酸 イ オン (mg/L)	最大値	7.71	6.04	5.77	6.56	7.21	8.82	9.10	9.21	9.51	6.98	7.23	8.21	9.51
	最小値	7.50	5.92	3.70	6.20	7.10	7.42	9.07	8.92	7.92	6.92	6.96	8.06	3.70
	平均値	7.61	5.98	4.74	6.38	7.16	8.12	9.09	9.07	8.72	6.95	7.10	8.14	7.42
残 留 塩 素 (mg/L)	最大値	0.21	0.24	0.23	0.28	0.30	0.30	0.31	0.24	0.27	0.21	0.22	0.21	0.31
	最小値	0.20	0.23	0.22	0.20	0.25	0.30	0.29	0.23	0.25	0.20	0.20	0.17	0.17
	平均値	0.21	0.24	0.23	0.24	0.28	0.30	0.30	0.24	0.26	0.21	0.21	0.19	0.24

# 沈澱水毎日検査結果

(採水場所:沈澱池末)

項目		月											年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
気温 (°C)	最大値	21.0	24.1	28.5	30.5	32.8	23.9	23.9	17.6	14.6	7.1	15.9	12.2	32.8
	最小値	5.4	14.7	20.2	24.3	28.2	11.6	11.6	10.6	5.9	1.1	1.8	4.1	1.1
	平均値	12.9	18.9	23.7	27.1	30.2	20.1	20.1	13.6	9.9	4.5	7.5	8.3	16.4
水温 (°C)	最大値	11.3	14.1	17.4	20.3	22.5	23.0	23.0	18.2	12.8	7.4	7.1	8.0	23.0
	最小値	9.3	12.2	14.0	17.5	20.6	18.7	18.7	12.7	8.5	4.8	4.9	6.8	4.8
	平均値	10.2	12.9	15.5	19.3	21.3	21.1	21.1	15.2	10.7	6.1	5.6	7.4	13.9
色度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.9	0.8	0.8	1.5	1.9	1.0	2.8	2.0	2.8
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.7	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.6	1.6	1.2	0.5
濁度 (度)	最大値	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	0.5	0.6	0.8	0.5	0.8
	最小値	0.1	<0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	<0.1
	平均値	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3
臭気	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルカリ度 (mg/L)	最大値	18.1	16.9	16.7	16.5	17.8	20.8	20.8	21.7	22.4	20.9	24.1	21.4	24.1
	最小値	16.8	15.5	15.6	14.8	16.3	19.7	19.7	20.2	20.7	19.8	20.1	19.6	14.8
	平均値	17.6	16.1	16.1	15.6	17.1	20.1	20.1	20.7	21.6	20.4	21.2	20.5	18.9
電気伝導率 ( $\mu S/cm$ )	最大値	74.6	66.8	65.2	64.4	67.6	79.2	79.2	78.7	82.8	78.5	85.3	84.7	85.3
	最小値	68.3	62.8	62.4	58.2	63.5	75.7	75.7	76.2	77.2	76.0	78.0	81.4	58.2
	平均値	72.5	64.6	63.8	61.6	65.3	77.4	77.4	77.2	80.1	77.5	81.9	83.1	73.5
pH 電極法	最大値	7.33	7.29	7.28	7.21	7.05	7.17	7.17	7.24	7.21	7.31	7.32	7.35	7.35
	最小値	7.22	7.14	7.03	7.02	6.97	7.08	7.08	7.15	7.11	7.14	7.10	7.15	6.97
	平均値	7.26	7.19	7.11	7.07	7.01	7.13	7.13	7.19	7.15	7.21	7.17	7.23	7.15
値 比色法	最大値	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9
	最小値	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7
	平均値	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.27	0.26	0.27	0.31	0.34	0.33	0.33	0.30	0.30	0.28	0.26	0.30	0.34
	最小値	0.19	0.16	0.13	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.19	0.20	0.18	0.17	0.13
	平均値	0.22	0.21	0.21	0.25	0.26	0.26	0.26	0.24	0.25	0.24	0.22	0.24	0.24



## ろ過水毎週検査結果

項 目	月													年 間
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気 温 (°C)	最大値	16.4	19.6	24.0	28.2	31.5	26.3	21.6	12.3	13.4	4.6	9.2	7.7	31.5
	最小値	9.0	16.3	23.8	25.6	30.2	21.7	19.6	11.8	9.8	4.3	4.0	5.9	4.0
	平均値	12.7	18.0	23.9	26.9	30.9	24.0	20.6	12.1	11.6	4.5	6.6	6.8	16.5
水 温 (°C)	最大値	10.5	13.1	16.2	19.8	21.5	24.2	21.5	14.9	11.1	5.9	6.1	7.8	24.2
	最小値	10.1	12.4	15.4	19.1	20.9	24.2	20.7	13.8	9.6	5.4	5.1	7.6	5.1
	平均値	10.3	12.8	15.8	19.5	21.2	24.2	21.1	14.4	10.4	5.7	5.6	7.7	14.0
一 般 細 菌 (1ml中)	最大値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100ml中)	最大値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	最小値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	平均値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	最大値	0.27	0.21	0.20	0.27	0.30	0.24	0.28	0.29	0.27	0.22	0.24	0.30	0.30
	最小値	0.27	0.21	0.15	0.26	0.28	0.19	0.27	0.27	0.21	0.21	0.20	0.30	0.15
	平均値	0.27	0.21	0.18	0.27	0.29	0.22	0.28	0.28	0.24	0.22	0.22	0.30	0.25
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フッ素及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	最小値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
塩 素 酸 (mg/L)	最大値	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	0.11	0.23	0.10	<0.06	0.11	<0.06	0.07	<0.06	0.23
	最小値	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	0.13	0.08	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	平均値	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	0.18	0.09	<0.06	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
亜鉛及び その化合物 (mg/L)	最大値	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
	最小値	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均値	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉄 及 び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及び その化合物 (mg/L)	最大値	3.63	3.53	4.48	4.42	4.80	5.29	4.98	4.36	5.91	4.78	6.10	4.88	6.10
	最小値	3.54	3.44	4.44	4.28	4.80	5.21	4.91	4.28	5.00	4.52	6.03	4.65	3.44
	平均値	3.59	3.49	4.46	4.35	4.80	5.25	4.95	4.32	5.46	4.65	6.07	4.77	4.68
マンガン及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最小値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	最大値	4.48	4.10	4.95	5.92	5.55	6.30	6.36	6.93	7.64	5.10	6.33	5.53	7.64
	最小値	4.47	4.07	3.16	5.89	5.51	5.77	6.06	6.02	5.21	5.09	5.96	5.32	3.16
	平均値	4.48	4.09	4.06	5.91	5.53	6.04	6.21	6.48	6.43	5.10	6.15	5.43	5.49

(採水地点:ろ過池1)

項 目		月											年 間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
硬 度 (mg/L)	最大値	25.9	22.9	21.9	20.4	22.2	24.4	26.8	28.0	28.7	28.0	28.7	29.4	29.4
	最小値	25.8	22.2	21.8	20.1	21.8	23.5	26.6	27.3	27.8	27.5	28.1	28.9	20.1
	平均値	25.9	22.6	21.8	20.3	22.0	24.0	26.7	27.7	28.3	27.8	28.4	29.2	25.4
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最大値	63	68	66	60	52	64	62	54	74	56	65	61	74
	最小値	61	66	59	42	47	62	60	49	56	45	56	57	42
	平均値	62	67	63	51	50	63	61	52	65	51	61	59	59
T O C (mg/L)	最大値	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5
	最小値	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均値	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
pH 値	電極法最大値	7.76	7.72	7.78	7.70	7.73	7.81	7.76	7.71	7.70	7.63	7.71	7.72	7.81
	電極法最小値	7.65	7.67	7.73	7.64	7.65	7.71	7.74	7.70	7.64	7.61	7.63	7.68	7.61
	電極法平均値	7.71	7.70	7.76	7.67	7.69	7.76	7.75	7.71	7.67	7.62	7.67	7.70	7.70
	比色法最大値	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2
	比色法最小値	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
比色法平均値	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	
味	最大値	異常なし	異常なし											
	最小値	異常なし	異常なし											
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭 気	最大値	異常なし	異常なし											
	最小値	異常なし	異常なし											
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色 度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルカリ度 (mg/L)	最大値	19.6	18.4	19.3	18.3	20.8	23.3	23.2	23.6	25.8	22.6	25.0	22.7	25.8
	最小値	19.4	17.6	19.2	17.8	20.0	22.3	23.0	23.2	24.2	22.5	24.6	22.5	17.6
	平均値	19.5	18.0	19.3	18.1	20.4	22.8	23.1	23.4	25.0	22.6	24.8	22.6	21.6
電 気 伝 導 率 ( $\mu$ S/cm)	最大値	76.8	69.1	70.6	67.3	73.3	80.9	84.0	83.2	90.2	82.4	91.0	88.0	91.0
	最小値	75.7	67.7	70.3	66.3	71.3	79.4	83.7	82.2	86.6	81.9	90.3	87.7	66.3
	平均値	76.3	68.4	70.5	66.8	72.3	80.2	83.9	82.7	88.4	82.2	90.7	87.9	79.2
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	最大値	7.65	6.07	5.91	6.63	7.20	7.88	9.20	9.37	9.79	7.32	7.35	8.21	9.79
	最小値	7.49	5.93	3.98	6.24	7.15	7.49	9.02	8.96	7.81	7.06	6.90	8.02	3.98
	平均値	7.57	6.00	4.95	6.44	7.18	7.69	9.11	9.17	8.80	7.19	7.13	8.12	7.44
残 留 塩 素 (mg/L)	最大値	0.54	0.61	0.64	0.67	0.76	0.71	0.79	0.64	0.59	0.48	0.49	0.51	0.79
	最小値	0.51	0.57	0.63	0.64	0.75	0.70	0.68	0.60	0.58	0.45	0.44	0.46	0.44
	平均値	0.53	0.59	0.64	0.66	0.76	0.71	0.74	0.62	0.59	0.47	0.47	0.49	0.60

# ろ過水毎日検査結果

(採水場所:ろ過池1)

項目		月												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
気温 (°C)	最大値	21.0	24.1	28.5	30.5	32.8	23.9	23.9	17.6	14.6	7.1	15.9	12.2	32.8
	最小値	5.4	14.7	20.2	24.3	28.2	11.6	11.6	10.6	5.9	1.1	1.8	4.1	1.1
	平均値	12.9	18.9	23.7	27.1	30.2	20.1	20.1	13.6	9.9	4.5	7.5	8.3	16.4
水温 (°C)	最大値	11.3	14.2	17.3	20.2	22.5	23.1	23.1	18.4	12.8	7.4	7.1	8.0	23.1
	最小値	9.3	12.4	14.0	17.5	20.5	18.8	18.8	12.8	8.5	4.8	4.9	6.8	4.8
	平均値	10.2	13.0	15.5	19.2	21.3	21.2	21.2	15.3	10.8	6.1	5.6	7.4	13.9
色度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
味	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルカリ度 (mg/L)	最大値	19.7	18.6	19.3	19.3	22.2	23.8	23.8	24.2	25.8	23.1	25.1	23.6	25.8
	最小値	18.5	17.6	17.4	17.5	19.5	22.4	22.4	22.4	23.5	22.0	22.1	21.9	17.4
	平均値	19.3	18.1	18.6	18.4	20.5	23.1	23.1	23.2	24.3	22.6	23.9	22.8	21.5
電気伝導率 ( $\mu S/cm$ )	最大値	79.9	71.3	71.4	70.9	76.5	86.1	86.1	85.1	90.6	83.8	91.6	92.1	92.1
	最小値	72.7	67.4	67.3	64.5	70.9	82.4	82.4	81.2	83.4	81.6	83.0	86.0	64.5
	平均値	76.5	68.9	69.5	67.8	73.0	84.2	84.2	83.1	86.6	82.7	87.8	88.6	79.4
pH 極値	最大値	7.76	7.76	7.78	7.76	7.75	7.83	7.83	7.75	7.74	7.71	7.73	7.75	7.83
	最小値	7.64	7.64	7.54	7.62	7.62	7.66	7.66	7.64	7.61	7.59	7.62	7.61	7.54
	平均値	7.68	7.70	7.68	7.68	7.69	7.73	7.73	7.69	7.67	7.65	7.66	7.70	7.69
色 比 値	最大値	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2
	最小値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9
	平均値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.64	0.62	0.72	0.77	0.83	0.79	0.79	0.78	0.64	0.55	0.55	0.55	0.83
	最小値	0.51	0.51	0.49	0.60	0.61	0.61	0.61	0.57	0.50	0.45	0.44	0.44	0.44
	平均値	0.55	0.57	0.61	0.67	0.72	0.71	0.71	0.66	0.58	0.50	0.49	0.50	0.61



## ろ過水毎週検査結果

項 目		月												年 間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
気 温 (°C)	最大値	16.4	19.6	24.0	28.2	31.5	26.3	21.6	12.3	13.4	4.6	9.2	7.7	31.5
	最小値	9.0	16.3	23.8	25.6	30.2	21.7	19.6	11.8	9.8	4.3	4.0	5.9	4.0
	平均値	12.7	18.0	23.9	26.9	30.9	24.0	20.6	12.1	11.6	4.5	6.6	6.8	16.5
水 温 (°C)	最大値	10.6	13.2	16.2	19.8	21.6	24.3	21.7	15.1	11.2	6.0	6.2	7.8	24.3
	最小値	10.2	12.5	15.4	19.1	21.0	24.3	20.8	14.0	9.8	5.5	5.3	7.7	5.3
	平均値	10.4	12.9	15.8	19.5	21.3	24.3	21.3	14.6	10.5	5.8	5.8	7.8	14.1
一 般 細 菌 (1ml中)	最大値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100ml中)	最大値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	最小値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	平均値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	最大値	0.29	0.21	0.20	0.28	0.31	0.24	0.28	0.29	0.26	0.22	0.24	0.31	0.31
	最小値	0.28	0.21	0.14	0.26	0.28	0.20	0.27	0.27	0.22	0.21	0.20	0.31	0.14
	平均値	0.29	0.21	0.17	0.27	0.30	0.22	0.28	0.28	0.24	0.22	0.22	0.31	0.25
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フッ素及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	最小値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
塩 素 酸 (mg/L)	最大値	<0.06	<0.06	<0.06	0.12	0.11	0.23	0.10	<0.06	0.10	<0.06	0.07	<0.06	0.23
	最小値	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	0.14	0.09	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	平均値	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	0.19	0.10	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
亜鉛及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	最小値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉄 及 び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及び その化合物 (mg/L)	最大値	3.63	3.48	4.44	4.45	4.86	5.24	4.97	4.37	5.91	4.75	6.08	4.85	6.08
	最小値	3.52	3.46	4.40	4.29	4.83	5.21	4.87	4.35	5.02	4.51	6.04	4.69	3.46
	平均値	3.58	3.47	4.42	4.37	4.85	5.23	4.92	4.36	5.47	4.63	6.06	4.77	4.68
マンガン及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最小値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	最大値	4.85	4.11	5.02	6.70	5.58	6.07	6.57	6.22	7.37	5.18	6.30	5.55	7.37
	最小値	4.44	4.07	3.08	6.23	5.55	5.85	6.10	6.09	5.55	4.97	6.01	5.41	3.08
	平均値	4.65	4.09	4.05	6.47	5.57	5.96	6.34	6.16	6.46	5.08	6.16	5.48	5.54

(採水地点:ろ過池2)

項目		月											年間	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3
硬 度 (mg/L)	最大値	25.9	22.9	21.9	20.6	22.4	24.6	26.8	28.0	28.8	28.1	28.9	29.4	29.4
	最小値	25.7	21.8	21.9	20.3	22.0	23.4	26.6	27.4	27.8	27.5	28.1	29.0	20.3
	平均値	25.8	22.4	21.9	20.5	22.2	24.0	26.7	27.7	28.3	27.8	28.5	29.2	25.4
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最大値	50	57	55	60	66	62	70	58	56	63	78	67	78
	最小値	48	45	44	45	59	51	60	53	54	51	54	59	44
	平均値	49	51	50	53	63	57	65	56	55	57	66	63	57
T O C (mg/L)	最大値	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6
	最小値	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均値	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
pH 値	電極法最大値	7.76	7.73	7.80	7.68	7.77	7.82	7.78	7.70	7.74	7.63	7.71	7.72	7.82
	電極法最小値	7.66	7.67	7.78	7.63	7.65	7.68	7.77	7.69	7.63	7.60	7.64	7.71	7.60
	電極法平均値	7.71	7.70	7.79	7.66	7.71	7.75	7.78	7.70	7.69	7.62	7.68	7.72	7.71
	比色法最大値	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2
	比色法最小値	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
比色法平均値	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	
味	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭 気	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色 度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルカリ度 (mg/L)	最大値	19.6	18.2	19.4	18.5	21.0	23.4	23.3	23.8	25.7	22.7	24.9	22.7	25.7
	最小値	19.4	17.6	19.3	17.7	20.2	22.2	23.1	23.4	24.4	22.5	24.7	22.5	17.6
	平均値	19.5	17.9	19.4	18.1	20.6	22.8	23.2	23.6	25.1	22.6	24.8	22.6	21.7
電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	最大値	76.5	68.6	70.6	67.4	73.5	81.0	84.1	83.0	90.2	82.4	91.3	88.1	91.3
	最小値	75.6	68.0	69.6	65.2	72.1	79.2	83.6	82.5	86.7	82.1	91.1	87.6	65.2
	平均値	76.1	68.3	70.1	66.3	72.8	80.1	83.9	82.8	88.5	82.3	91.2	87.9	79.2
硫酸イオン (mg/L)	最大値	7.66	6.08	5.98	6.72	7.33	7.93	9.23	9.39	9.44	7.15	7.29	8.39	9.44
	最小値	7.46	5.85	3.91	6.22	7.17	7.61	9.09	9.00	8.19	7.13	6.92	8.08	3.91
	平均値	7.56	5.97	4.95	6.47	7.25	7.77	9.16	9.20	8.82	7.14	7.11	8.24	7.47
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.52	0.60	0.61	0.63	0.68	0.66	0.81	0.72	0.62	0.51	0.50	0.46	0.81
	最小値	0.52	0.49	0.54	0.62	0.64	0.63	0.67	0.61	0.56	0.51	0.45	0.45	0.45
	平均値	0.52	0.55	0.58	0.63	0.66	0.65	0.74	0.67	0.59	0.51	0.48	0.46	0.58

# ろ過水毎日検査結果

(採水場所:ろ過池2)

項目		月												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
気温 (°C)	最大値	21.0	24.1	28.5	30.5	32.8	23.9	23.9	17.6	14.6	7.1	15.9	12.2	32.8
	最小値	5.4	14.7	20.2	24.3	28.2	11.6	11.6	10.6	5.9	1.1	1.8	4.1	1.1
	平均値	12.9	18.9	23.7	27.1	30.2	20.1	20.1	13.6	9.9	4.5	7.5	8.3	16.4
水温 (°C)	最大値	11.4	14.3	17.4	20.2	22.7	23.2	23.2	18.5	12.9	7.6	7.2	8.1	23.2
	最小値	9.4	12.4	14.1	17.5	20.5	19.0	19.0	13.0	8.7	4.9	5.0	6.9	4.9
	平均値	10.3	13.1	15.6	19.2	21.4	21.3	21.3	15.5	11.0	6.2	5.7	7.5	14.0
色度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
味	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルカリ度 (mg/L)	最大値	19.7	18.4	19.8	19.3	22.1	23.6	23.6	24.1	25.7	23.1	25.0	23.5	25.7
	最小値	18.6	17.6	17.6	17.6	19.2	22.5	22.5	22.5	23.2	22.1	22.0	22.0	17.6
	平均値	19.3	18.0	18.6	18.4	20.6	23.1	23.1	23.3	24.3	22.5	23.9	22.8	21.5
電気伝導率 ( $\mu S/cm$ )	最大値	78.5	71.2	71.4	70.8	76.1	86.1	86.1	85.1	91.2	83.9	92.2	92.0	92.2
	最小値	71.4	67.3	67.8	64.2	70.5	82.6	82.6	81.5	83.4	82.0	83.6	86.3	64.2
	平均値	76.1	68.7	69.6	67.8	73.1	84.2	84.2	83.1	86.7	82.8	88.6	88.6	79.5
pH 極 比 色 法 値	最大値	7.76	7.77	7.80	7.78	7.80	7.80	7.80	7.79	7.74	7.73	7.73	7.76	7.80
	最小値	7.63	7.64	7.50	7.61	7.61	7.67	7.67	7.61	7.60	7.58	7.64	7.62	7.50
	平均値	7.68	7.70	7.68	7.68	7.68	7.73	7.73	7.70	7.67	7.65	7.67	7.71	7.69
	最大値	7.1	7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2
	最小値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9
	平均値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.58	0.60	0.69	0.71	0.79	0.81	0.81	0.73	0.66	0.56	0.56	0.52	0.81
	最小値	0.45	0.46	0.46	0.57	0.62	0.62	0.62	0.61	0.51	0.47	0.45	0.44	0.44
	平均値	0.53	0.53	0.57	0.63	0.68	0.70	0.70	0.66	0.59	0.51	0.50	0.48	0.59



# 浄水全項目検査結果

(浄水:中田井浄水場)

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻		7	7	1	2	5	2
天候	前日	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	当日	小雨	小雨	晴	曇	晴	曇
水温	(°C)	11.1	20.3	20.3	28.8	31.3	29.0
一般細菌	(1ml中)	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100ml中)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	0.0001	<0.0001
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.24	0.21	0.20	0.17	0.27	0.26
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.13	0.11
クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0044	0.0064	0.0053	0.0105	0.0116	0.0125
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	<0.004	0.004	<0.004	0.006	0.006
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0001	0.0002	0.0012	0.0001	0.0003	0.0004
臭素酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0056	0.0083	0.0100	0.0121	0.0145	0.0157
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	0.008
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0011	0.0017	0.0033	0.0015	0.0024	0.0028
ブロモホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0002	<0.0001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.06	0.06	0.08	0.10	0.13
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.50	3.47	3.60	4.49	4.58	5.17
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	3.92	3.78	3.91	4.16	5.54	5.69
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	27.7	23.8	22.5	20.4	21.0	23.4
蒸発残留物	(mg/L)	63	51	51	66	51	54
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジエオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5
pH	電極法	7.66	7.69	7.67	7.73	7.66	7.85
	比色法	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2
味		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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	(mg/L)	0.55	0.53	0.57	0.64	0.69	0.73
遊離炭酸	(mg/L)	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
総アルカリ度	(mg/L)	19.4	18.8	18.3	19.2	19.4	22.5
電気伝導率	(μS/cm)	77.3	70.1	68.8	69.6	70.8	76.3
ケイ素	(mg/L)	3.34	3.42	3.55	3.15	3.51	3.79
カルシウム	(mg/L)	7.40	6.38	6.04	5.80	5.80	6.07
マグネシウム	(mg/L)	1.56	1.39	1.28	1.22	1.27	1.33
カリウム	(mg/L)	0.38	0.36	0.25	0.34	0.34	0.39
硫酸イオン	(mg/L)	7.35	5.84	5.53	4.98	7.20	7.06

10 4	11 1	12 2	1 7	2 4	3 4	最 大 値	最 小 値	平 均 値
9:05 雨 曇	9:30 雨 曇	9:15 晴 晴	9:15 曇 晴	9:10 晴 晴	9:15 晴 晴			
21.2	16.5	13.2	4.9	8.5	4.6	31.3	4.6	17.5
23.0	18.6	12.8	7.4	5.3	7.1	23.0	5.3	14.4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
0.0003	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.23	0.22	0.28	0.20	0.21	0.33	0.33	0.17	0.24
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
0.0115	0.0088	0.0050	0.0031	0.0024	0.0037	0.0125	0.0024	0.0071
0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004
0.0006	0.0006	0.0005	0.0006	0.0002	0.0001	0.0012	0.0001	0.0004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0156	0.0123	0.0078	0.0060	0.0034	0.0043	0.0157	0.0034	0.0096
0.005	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.008	<0.002	0.003
0.0035	0.0029	0.0021	0.0021	0.0008	0.0005	0.0035	0.0005	0.0021
<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.10	0.08	0.06	0.02	0.03	0.03	0.13	0.02	0.07
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4.98	4.98	4.68	4.84	5.19	5.38	5.38	3.47	4.57
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
5.99	5.77	6.14	4.72	5.62	7.05	7.05	3.78	5.19
26.2	27.4	28.2	28.3	28.0	28.8	28.8	20.4	25.5
62	77	68	66	56	62	77	51	61
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
7.71	7.71	7.64	7.65	7.69	7.69	7.85	7.64	7.70
7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
異常なし	異常なし	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.62	0.70	0.65	0.49	0.46	0.50	0.73	0.46	0.59
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.6	<0.5	<0.5
22.9	23.4	24.0	22.6	22.8	23.2	24.0	18.3	21.4
84.3	84.6	84.3	82.3	85.8	88.8	88.8	68.8	78.6
4.32	3.06	3.37	2.84	3.07	3.08	4.32	2.84	3.38
7.42	7.75	7.53	7.47	7.16	8.07	8.07	5.80	6.91
1.79	1.66	1.76	1.76	1.83	1.78	1.83	1.22	1.55
0.49	0.43	0.40	0.41	0.42	0.42	0.49	0.25	0.39
9.44	8.23	9.03	6.53	6.94	9.10	9.44	4.98	7.27

## 浄水毎週検査結果

項 目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年 間
気 温 (°C)	最大値	16.4	19.6	24.0	28.2	31.5	26.3	21.6	12.3	13.4	4.6	9.2	7.7	31.5
	最小値	9.0	16.3	23.8	25.6	30.2	21.7	19.6	11.8	9.8	4.3	4.0	5.9	4.0
	平均値	12.7	18.0	23.9	26.9	30.9	24.0	20.6	12.1	11.6	4.5	6.6	6.8	16.5
水 温 (°C)	最大値	10.5	13.4	16.2	19.7	21.5	24.2	21.7	15.1	11.2	6.1	6.2	8.0	24.2
	最小値	10.2	12.5	15.5	19.1	21.0	24.2	20.8	14.0	9.9	5.7	5.3	7.9	5.3
	平均値	10.4	13.0	15.9	19.4	21.3	24.2	21.3	14.6	10.6	5.9	5.8	8.0	14.2
一 般 細 菌 (1ml中)	最大値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100ml中)	最大値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	最小値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	平均値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	最大値	0.28	0.21	0.20	0.28	0.30	0.24	0.27	0.29	0.27	0.22	0.23	0.31	0.31
	最小値	0.27	0.21	0.14	0.26	0.28	0.20	0.26	0.27	0.22	0.22	0.21	0.30	0.14
	平均値	0.28	0.21	0.17	0.27	0.29	0.22	0.27	0.28	0.25	0.22	0.22	0.31	0.25
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フッ素及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	最小値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
塩 素 酸 (mg/L)	最大値	<0.06	<0.06	<0.06	0.12	0.11	0.23	0.10	<0.06	0.11	<0.06	0.07	<0.06	0.23
	最小値	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	0.13	0.08	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	平均値	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	0.18	0.09	<0.06	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
亜鉛及び その化合物 (mg/L)	最大値	0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.004
	最小値	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均値	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉄 及 び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及び その化合物 (mg/L)	最大値	3.55	3.49	4.45	4.43	4.84	5.26	5.11	4.37	5.94	4.80	6.12	4.91	6.12
	最小値	3.54	3.37	4.40	4.26	4.81	5.23	4.92	4.35	5.05	4.50	6.06	4.70	3.37
	平均値	3.55	3.43	4.43	4.35	4.83	5.25	5.02	4.36	5.50	4.65	6.09	4.81	4.69
マンガン及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最小値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	最大値	4.98	4.08	4.87	6.06	5.51	6.23	6.37	6.41	7.42	5.21	6.35	5.57	7.42
	最小値	4.62	4.06	3.16	6.05	5.44	5.73	6.16	6.12	5.65	5.00	6.11	5.45	3.16
	平均値	4.80	4.07	4.02	6.06	5.48	5.98	6.27	6.27	6.54	5.11	6.23	5.51	5.53

(採水地点:浄水池)

項目	月												年間	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
硬 度 (mg/L)	最大値	25.8	23.0	21.7	20.3	22.3	24.3	26.7	28.0	28.8	27.7	28.6	29.3	29.3
	最小値	25.7	22.3	21.6	20.0	21.8	23.4	26.3	27.2	27.7	27.4	28.0	28.9	20.0
	平均値	25.8	22.7	21.6	20.2	22.1	23.9	26.5	27.6	28.3	27.6	28.3	29.1	25.3
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最大値	50	57	62	49	59	64	69	62	63	55	70	68	70
	最小値	49	51	56	48	55	52	59	49	60	50	66	68	48
	平均値	50	54	59	49	57	58	64	56	62	53	68	68	58
T O C (mg/L)	最大値	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5
	最小値	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均値	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
pH 値	電極法最大値	7.77	7.72	7.79	7.69	7.77	7.81	7.78	7.71	7.73	7.64	7.72	7.73	7.81
	電極法最小値	7.67	7.67	7.75	7.64	7.69	7.69	7.77	7.71	7.64	7.59	7.66	7.69	7.59
	電極法平均値	7.72	7.70	7.77	7.67	7.73	7.75	7.78	7.71	7.69	7.62	7.69	7.71	7.71
	比色法最大値	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2
	比色法最小値	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
比色法平均値	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	
味	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭 気	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色 度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルカリ度 (mg/L)	最大値	19.4	18.2	19.4	18.5	20.8	23.3	23.2	23.5	25.6	22.8	24.8	22.5	25.6
	最小値	19.3	17.7	19.3	17.5	20.0	22.4	23.2	23.2	24.3	22.5	24.6	22.5	17.5
	平均値	19.4	18.0	19.4	18.0	20.4	22.9	23.2	23.4	25.0	22.7	24.7	22.5	21.6
電 気 伝 導 率 ( $\mu$ S/cm)	最大値	76.6	68.7	70.7	66.1	73.3	80.6	84.0	83.0	90.2	82.8	91.6	88.0	91.6
	最小値	75.3	67.7	70.6	64.9	72.3	78.9	83.5	82.2	87.2	82.5	91.1	87.8	64.9
	平均値	76.0	68.2	70.7	65.5	72.8	79.8	83.8	82.6	88.7	82.7	91.4	87.9	79.2
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	最大値	7.67	6.07	6.02	6.76	7.23	7.93	9.15	9.39	9.63	7.17	7.38	8.47	9.63
	最小値	7.49	5.97	4.03	6.27	7.19	7.67	9.10	9.07	8.36	7.16	7.06	8.10	4.03
	平均値	7.58	6.02	5.03	6.52	7.21	7.80	9.13	9.23	9.00	7.17	7.22	8.29	7.51
残 留 塩 素 (mg/L)	最大値	0.56	0.59	0.65	0.68	0.70	0.71	0.76	0.62	0.61	0.52	0.54	0.49	0.76
	最小値	0.54	0.58	0.61	0.64	0.69	0.71	0.66	0.57	0.58	0.49	0.47	0.47	0.47
	平均値	0.55	0.59	0.63	0.66	0.70	0.71	0.71	0.60	0.60	0.51	0.51	0.48	0.60

# 浄水毎日検査結果

(採水場所:浄水池)

項目		月												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
気温 (°C)	最大値	21.0	24.1	28.5	30.5	32.8	23.9	23.9	17.6	14.6	7.1	15.9	12.2	32.8
	最小値	5.4	14.7	20.2	24.3	28.2	11.6	11.6	10.6	5.9	1.1	1.8	4.1	1.1
	平均値	12.9	18.9	23.7	27.1	30.2	20.1	20.1	13.6	9.9	4.5	7.5	8.3	16.4
水温 (°C)	最大値	11.4	14.3	17.4	20.2	22.5	23.2	23.2	18.6	13.0	7.6	7.2	8.3	23.2
	最小値	9.4	12.5	14.0	17.4	20.4	19.0	19.0	13.1	8.7	5.0	5.0	7.1	5.0
	平均値	10.3	13.1	15.5	19.2	21.4	21.3	21.3	15.6	11.0	6.3	5.7	7.6	14.0
色度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
味	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルカリ度 (mg/L)	最大値	19.6	18.8	19.5	19.4	22.2	23.6	23.6	24.2	25.7	23.1	25.0	23.5	25.7
	最小値	18.7	17.7	17.5	17.5	19.4	22.6	22.6	22.5	23.4	21.9	22.0	21.8	17.5
	平均値	19.3	18.1	18.6	18.4	20.6	23.1	23.1	23.2	24.4	22.5	23.8	22.8	21.5
電気伝導率 ( $\mu S/cm$ )	最大値	77.9	70.7	71.5	70.9	76.4	85.4	85.4	85.1	91.4	83.9	92.1	91.9	92.1
	最小値	72.8	67.6	67.3	64.2	70.8	82.1	82.1	81.6	83.9	82.3	83.7	85.2	64.2
	平均値	76.0	68.7	69.5	67.6	72.9	84.0	84.0	83.1	86.7	82.9	88.7	88.6	79.4
pH 極 法	最大値	7.77	7.77	7.79	7.78	7.79	7.78	7.78	7.75	7.74	7.72	7.74	7.78	7.79
	最小値	7.64	7.65	7.52	7.59	7.64	7.67	7.67	7.61	7.60	7.59	7.64	7.62	7.52
	平均値	7.68	7.70	7.68	7.68	7.70	7.73	7.73	7.70	7.68	7.65	7.68	7.71	7.69
色 比 法	最大値	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2
	最小値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9
	平均値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.60	0.60	0.70	0.70	0.75	0.76	0.76	0.72	0.67	0.60	0.55	0.55	0.76
	最小値	0.49	0.50	0.53	0.58	0.64	0.58	0.58	0.57	0.51	0.45	0.45	0.45	0.45
	平均値	0.55	0.57	0.61	0.65	0.69	0.68	0.68	0.66	0.58	0.51	0.50	0.49	0.60



## 配水毎週検査結果

項 目	月													年 間
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
気 温 (°C)	最大値	16.4	19.6	24.0	28.2	31.5	26.3	21.6	12.3	13.4	4.6	9.2	7.7	31.5
	最小値	9.0	16.3	23.8	25.6	30.2	21.7	19.6	11.8	9.8	4.3	4.0	5.9	4.0
	平均値	12.7	18.0	23.9	26.9	30.9	24.0	20.6	12.1	11.6	4.5	6.6	6.8	16.5
水 温 (°C)	最大値	12.2	16.1	18.9	22.2	24.4	25.9	22.5	16.3	12.3	7.1	7.2	9.3	25.9
	最小値	12.2	15.2	18.4	21.1	23.7	25.7	21.9	15.2	11.0	6.8	6.3	9.2	6.3
	平均値	12.2	15.7	18.7	21.7	24.1	25.8	22.2	15.8	11.7	7.0	6.8	9.3	15.9
一 般 細 菌 (1ml中)	最大値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最小値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100ml中)	最大値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	最小値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	平均値	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	最大値	0.27	0.22	0.21	0.27	0.27	0.25	0.27	0.30	0.27	0.22	0.23	0.31	0.31
	最小値	0.24	0.22	0.15	0.26	0.27	0.20	0.26	0.27	0.21	0.22	0.21	0.31	0.15
	平均値	0.26	0.22	0.18	0.27	0.27	0.23	0.27	0.29	0.24	0.22	0.22	0.31	0.25
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
フッ素及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	最小値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均値	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
塩 素 酸 (mg/L)	最大値	<0.06	<0.06	0.08	0.16	0.14	0.23	0.11	<0.06	0.12	<0.06	<0.06	<0.06	0.23
	最小値	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	0.17	0.11	<0.06	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	平均値	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	0.07	0.20	0.11	<0.06	0.12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
亜鉛及び その化合物 (mg/L)	最大値	0.003	0.002	0.004	0.003	<0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.004
	最小値	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均値	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
鉄 及 び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最小値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均値	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及び その化合物 (mg/L)	最大値	3.59	3.59	4.19	4.47	4.90	5.61	5.02	4.52	6.16	4.84	6.03	5.08	6.16
	最小値	3.57	3.53	4.12	4.33	4.86	5.28	4.99	4.36	5.00	4.55	5.96	4.84	3.53
	平均値	3.58	3.56	4.16	4.40	4.88	5.45	5.01	4.44	5.58	4.70	6.00	4.96	4.72
マンガン及び その化合物 (mg/L)	最大値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最小値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均値	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	最大値	4.98	4.26	5.15	6.26	5.81	6.40	6.52	6.62	7.48	5.20	6.58	5.80	7.48
	最小値	4.62	4.18	3.23	6.01	5.65	6.03	6.41	6.17	5.36	4.99	5.97	5.34	3.23
	平均値	4.80	4.22	4.19	6.14	5.73	6.22	6.47	6.40	6.42	5.10	6.28	5.57	5.63

(採水場所:配水管)

項目	月												年間	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
硬 度 (mg/L)	最大値	26.0	22.7	21.8	20.1	21.9	24.3	26.6	28.2	28.5	27.6	28.5	29.2	29.2
	最小値	26.0	22.4	21.7	19.9	21.7	22.6	26.5	27.3	28.0	27.3	28.0	28.9	19.9
	平均値	26.0	22.6	21.7	20.0	21.8	23.5	26.6	27.8	28.3	27.5	28.3	29.1	25.2
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最大値	63	68	59	56	65	67	59	60	59	59	64	72	72
	最小値	55	68	45	46	51	64	59	43	58	44	51	65	43
	平均値	59	68	52	51	58	66	59	52	59	52	58	69	58
T O C (mg/L)	最大値	0.3	0.6	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6
	最小値	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	平均値	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
pH 値	電極法最大値	7.71	7.71	7.64	7.68	7.72	7.79	7.76	7.73	7.69	7.64	7.69	7.68	7.79
	電極法最小値	7.66	7.65	7.61	7.66	7.69	7.76	7.70	7.69	7.64	7.59	7.67	7.66	7.59
	電極法平均値	7.69	7.68	7.63	7.67	7.71	7.78	7.73	7.71	7.67	7.62	7.68	7.67	7.68
	比色法最大値	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2
	比色法最小値	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
比色法平均値	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	
味	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭 気	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色 度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルカリ度 (mg/L)	最大値	19.4	18.4	19.0	18.5	20.4	23.4	23.3	23.6	25.8	22.7	24.9	22.5	25.8
	最小値	19.4	17.7	18.6	17.5	19.9	22.4	23.0	23.4	24.4	22.6	24.4	22.3	17.5
	平均値	19.4	18.1	18.8	18.0	20.2	22.9	23.2	23.5	25.1	22.7	24.7	22.4	21.6
電 気 伝 導 率 ( $\mu$ S/cm)	最大値	77.6	70.6	69.9	67.8	73.1	81.4	84.6	83.4	91.2	83.3	91.6	89.1	91.6
	最小値	76.9	69.4	69.1	65.2	72.5	79.3	84.2	83.1	87.0	82.9	89.9	88.2	65.2
	平均値	77.3	70.0	69.5	66.5	72.8	80.4	84.4	83.3	89.1	83.1	90.8	88.7	79.6
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	最大値	7.91	6.22	6.06	6.62	7.23	7.85	9.19	9.31	9.46	7.25	7.57	8.39	9.46
	最小値	7.81	6.05	4.13	6.34	7.23	7.38	9.14	9.12	7.65	7.14	6.98	8.16	4.13
	平均値	7.86	6.14	5.10	6.48	7.23	7.62	9.17	9.22	8.56	7.20	7.28	8.28	7.51
残 留 塩 素 (mg/L)	最大値	0.47	0.51	0.49	0.42	0.49	0.42	0.48	0.56	0.50	0.45	0.45	0.45	0.56
	最小値	0.45	0.47	0.47	0.42	0.48	0.39	0.43	0.51	0.44	0.40	0.39	0.43	0.39
	平均値	0.46	0.49	0.48	0.42	0.49	0.41	0.46	0.54	0.47	0.43	0.42	0.44	0.46

# 配水毎日検査結果

(採水場所:配水管)

項目		月												年間
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
気温 (°C)	最大値	21.0	24.1	28.5	30.5	32.8	23.9	23.9	17.6	14.6	7.1	15.9	12.2	32.8
	最小値	5.4	14.7	20.2	24.3	28.2	11.6	11.6	10.6	5.9	1.1	1.8	4.1	1.1
	平均値	12.9	18.9	23.7	27.1	30.2	20.1	20.1	13.6	9.9	4.5	7.5	8.3	16.4
水温 (°C)	最大値	13.2	16.4	19.6	23.3	25.0	24.0	24.0	19.4	14.0	8.9	8.5	9.7	25.0
	最小値	10.6	14.9	16.4	19.7	23.1	20.1	20.1	14.2	10.1	6.3	6.1	8.4	6.1
	平均値	12.0	15.7	18.1	21.5	24.1	22.3	22.3	16.7	12.2	7.4	6.8	9.0	15.7
色度 (度)	最大値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	最小値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	平均値	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	最大値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	最小値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	平均値	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
味	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	最大値	異常なし												
	最小値	異常なし												
	平均値	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルカリ度 (mg/L)	最大値	20.0	18.7	19.5	19.2	21.5	23.6	23.6	23.9	25.8	23.0	24.9	23.8	25.8
	最小値	18.7	17.5	17.7	17.5	19.0	22.6	22.6	22.7	23.5	21.9	22.1	22.0	17.5
	平均値	19.4	18.1	18.5	18.4	20.3	23.1	23.1	23.3	24.4	22.5	23.7	22.9	21.5
電気伝導率 ( $\mu S/cm$ )	最大値	78.3	72.4	71.6	71.4	75.8	85.4	85.4	85.4	91.2	84.3	92.3	93.2	93.2
	最小値	73.9	67.6	68.3	64.8	70.8	82.8	82.8	82.2	83.2	81.8	83.8	85.8	64.8
	平均値	77.0	69.7	69.8	68.2	72.9	84.3	84.3	83.5	86.7	83.2	88.5	89.4	79.8
pH 極 法	最大値	7.71	7.76	7.72	7.70	7.74	7.76	7.76	7.76	7.71	7.73	7.73	7.74	7.76
	最小値	7.66	7.63	7.60	7.64	7.64	7.68	7.68	7.65	7.63	7.59	7.64	7.63	7.59
	平均値	7.68	7.69	7.67	7.66	7.69	7.73	7.73	7.71	7.67	7.65	7.67	7.70	7.69
値 比 色 法	最大値	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2
	最小値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9
	平均値	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
残留塩素 (mg/L)	最大値	0.49	0.51	0.59	0.48	0.52	0.52	0.52	0.56	0.53	0.47	0.47	0.46	0.59
	最小値	0.42	0.38	0.39	0.38	0.43	0.34	0.34	0.47	0.43	0.37	0.34	0.39	0.34
	平均値	0.46	0.45	0.46	0.44	0.47	0.44	0.44	0.50	0.47	0.43	0.43	0.43	0.45

## 排水池排水水試験結果

採水地点	中田井浄水場 排水池 (No. 1 排水口)												最 大 値	最 小 値	平 均 値
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
採水月日	7	10	3	6	5	2	4	1	7	5	4	3			
採水時刻	9:15	9:35	9:20	9:30	9:30	9:20	11:20	10:45	10:30	11:20	10:50	10:15			
天候	曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴			
水温 (°C)	10.6	13.4	16.8	19.4	21.5	23.7	23.1	18.6	12.7	8.1	6.5	7.0	23.7	6.5	15.1
pH 値	7.39	7.32	7.24	7.27	7.35	7.47	7.48	7.47	7.42	7.25	7.29	7.34	7.48	7.24	7.36
全鉄 (mg/L)	0.07	0.09	0.06	0.11	0.18	0.11	0.12	0.29	0.11	0.44	0.51	0.68	0.68	0.06	0.23
溶解性鉄 (mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.04	0.08	0.08	<0.01	0.02
全マンガン (mg/L)	0.241	0.285	1.41	0.537	0.390	0.329	0.171	0.192	0.169	0.181	0.218	0.211	1.41	0.169	0.361
溶解性マンガン (mg/L)	0.160	0.191	1.40	0.505	0.190	0.241	0.100	0.039	0.132	0.044	0.067	0.050	1.40	0.039	0.260
浮遊物質 (SS) (mg/L)	5	7	3	7	6	8	2	3	5	4	9	12	12	2	6
大腸菌群 (100ml中)	0	4.5	0	4.5	0	350	23	2.0	2.0	2.0	0	0	350	0	30
電気伝導率 (μS/cm)	84.0	77.3	82.9	76.2	79.1	85.6	93.0	90.3	90.8	89.1	88.4	95.0	95.0	76.2	86.0
全窒素 (mg/L)	0.47	0.41	0.55	0.51	0.46	0.48	0.37	0.39	0.42	0.60	0.47	0.68	0.68	0.37	0.48
全燐 (mg/L)	0.006	0.006	0.007	0.007	0.011	0.004	0.005	0.007	0.008	0.006	0.004	0.008	0.011	0.004	0.007
水銀 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
銅 (mg/L)	0.004	0.007	0.003	0.005	0.017	0.015	0.010	0.012	0.001	0.011	0.005	0.007	0.017	0.001	0.008
亜鉛 (mg/L)	0.014	0.015	0.006	0.010	0.015	0.028	0.009	0.020	0.007	0.009	0.006	0.006	0.028	0.006	0.012
総クロム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0003	0.0002	<0.0001	0.0004	0.0001	0.0003	<0.0001	0.0002	0.0004	<0.0001	0.0001
カドミウム (mg/L)	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
COD (mg/L)	1.2	1.6	0.8	1.4	1.9	1.4	1.3	1.5	1.2	1.0	1.6	1.4	1.9	0.8	1.4
ヒ素 (mg/L)	0.0003	0.0005	0.0001	<0.0001	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0005	0.0006	0.0007	0.0007	<0.0001	0.0004
セレン (mg/L)	0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
アルミニウム (mg/L)	1.38	2.55	1.29	1.57	2.26	1.15	1.10	2.35	1.47	1.70	2.14	2.56	2.56	1.10	1.79
フッ素 (mg/L)	<0.05	0.08	0.06	0.05	0.48	0.08	0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.06	0.05	0.48	<0.05	0.09

#### 4. 給 水 栓 水

給水栓水毎月検査地点



No.	採水地点	No.	採水地点
1	長田地区	12	金田地区
2	五良野地区	13	川滝地区
3	山田地区	14	中組上地区
4	中之庄地区	15	葱尾地区
5	伊予三島運動公園	16	七田地区
6	平木地区	17	下川地区
7	妻鳥地区	18	切山地区
8	三角寺地区	19	石の口地区
9	山口地区	20	山田井地区
10	西金川地区	21	東町地区
11	東金川地区	22	二名地区

# 給水栓水毎月検査結果

採水場所		長田地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	26	24	24	26	23	27	26	25	20	24	21				22
採水時刻	10:45	10:45	11:05	10:55	11:00	10:35	11:15	11:05	11:40	10:55	11:00	11:10				
天候	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇				
気温 (°C)	16.2	19.4	26.7	29.0	31.6	23.8	18.9	16.3	12.7	8.3	7.1	12.7	31.6	7.1	18.6	
水温 (°C)	13.4	18.3	21.3	25.9	27.9	25.8	21.4	15.1	11.9	7.9	7.9	11.0	27.9	7.9	17.3	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.26	0.21	0.22	0.26	0.27	0.21	0.26	0.29	0.24	0.22	0.18	0.33	0.33	0.18	0.25	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.09	0.13	<0.06	0.15	<0.06	<0.06	0.13	<0.06	0.06	<0.06	0.15	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	4.54	4.22	5.08	5.71	5.63	6.52	6.59	6.05	7.39	5.35	4.73	5.82	7.39	4.22	5.64	
T O C (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	
pH 値	電極法	7.72	7.75	7.68	7.69	7.76	7.78	7.72	7.76	7.70	7.65	7.74	7.73	7.78	7.65	7.72
	比色法	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.2	6.9	7.0
味	異常なし	異常なし	異常なし	—												
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—												
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	76.1	69.4	71.4	69.6	74.2	82.0	84.5	84.1	93.2	84.2	92.9	89.4	93.2	69.4	80.9	
硫酸イオン (mg/L)	7.61	5.89	6.48	6.50	7.14	8.25	9.31	9.27	8.86	7.38	5.44	8.82	9.31	5.44	7.58	
残留塩素 (mg/L)	0.35	0.39	0.38	0.39	0.46	0.33	0.54	0.38	0.40	0.31	0.42	0.40	0.54	0.31	0.40	

# 給水栓水毎月検査結果

採水場所		五良野地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	26	24	24	26	23	27	26	25	20	24	21				22
採水時刻	10:55	10:55	11:20	11:10	11:15	10:50	11:25	11:20	11:55	11:05	11:10	11:25				
天候	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	値	値	値	
気温 (°C)	15.5	19.8	25.5	29.8	30.0	23.6	18.2	14.1	12.6	7.4	7.8	13.2	30.0	7.4	18.1	
水温 (°C)	13.6	18.2	22.3	26.3	28.2	24.6	20.9	14.8	11.1	7.6	8.1	10.7	28.2	7.6	17.2	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.26	0.21	0.22	0.25	0.27	0.20	0.26	0.30	0.25	0.21	0.21	0.32	0.32	0.20	0.25	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.09	0.14	<0.06	0.14	0.10	<0.06	0.10	<0.06	0.08	<0.06	0.14	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.03	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	4.45	4.24	5.09	5.62	5.63	6.44	6.68	6.22	6.93	5.25	5.92	5.89	6.93	4.24	5.70	
T O C (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	
pH 値	電極法	7.75	7.78	7.74	7.75	7.84	7.90	7.82	7.78	7.74	7.70	7.72	7.76	7.90	7.70	7.77
	比色法	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.2	6.9	7.0
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—										
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—										
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	75.7	70.0	71.4	70.0	74.4	82.7	84.9	84.4	90.1	84.6	92.1	89.6	92.1	70.0	80.8	
硫酸イオン (mg/L)	7.65	5.95	6.48	6.44	7.19	8.12	9.43	9.31	9.08	7.25	6.81	8.70	9.43	5.95	7.70	
残留塩素 (mg/L)	0.33	0.33	0.33	0.28	0.30	0.21	0.27	0.38	0.39	0.35	0.40	0.33	0.40	0.21	0.33	

# 給水栓水毎月検査結果

採水場所		山田地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	26	24	24	26	23	27	26	25	20	24	21				22
採水時刻	10:00	10:00	10:10	10:05	10:20	9:55	10:10	10:15	10:30	10:05	10:15	10:24				
天候	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇				
気温 (°C)	15.7	18.8	25.6	29.2	30.3	23.2	17.8	13.9	11.8	6.8	6.8	9.7	30.3	6.8	17.5	
水温 (°C)	11.9	15.7	18.5	22.9	24.9	25.7	21.2	15.2	11.1	6.9	7.6	13.1	25.7	6.9	16.2	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.26	0.21	0.22	0.25	0.27	0.20	0.26	0.30	0.22	0.21	0.17	0.33	0.33	0.17	0.24	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.09	0.14	<0.06	0.15	<0.06	<0.06	0.12	<0.06	0.07	<0.06	0.15	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	4.54	4.15	4.93	5.56	5.59	6.44	6.48	6.09	6.90	5.08	4.77	5.68	6.90	4.15	5.52	
T O C (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	
pH 値	電極法	7.70	7.76	7.69	7.69	7.69	7.74	7.70	7.73	7.70	7.64	7.70	7.73	7.76	7.64	7.71
	比色法	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.2	6.9	7.0
味	異常なし	異常なし	異常なし	—												
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—												
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	77.0	69.2	71.3	69.7	74.1	82.0	84.3	83.9	93.9	84.1	91.7	89.2	93.9	69.2	80.9	
硫酸イオン (mg/L)	7.54	5.80	6.34	6.40	7.13	8.23	9.14	9.32	8.22	7.10	5.54	8.62	9.32	5.54	7.45	
残留塩素 (mg/L)	0.43	0.46	0.48	0.47	0.50	0.38	0.46	0.49	0.50	0.45	0.40	0.39	0.50	0.38	0.45	

# 給水栓水毎月検査結果

採水場所		中之庄地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	26	24	24	26	23	27	26	25	20	24	21				22
採水時刻	10:05	10:10	10:20	10:15	10:30	10:05	10:20	10:25	11:00	10:15	10:30	10:40				
天候	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇				
気温 (°C)	15.7	18.8	27.1	29.5	31.5	23.6	17.7	14.1	12.4	8.3	8.1	13.3	31.5	8.1	18.3	
水温 (°C)	14.0	17.9	21.8	25.7	28.4	25.8	21.3	15.2	12.0	5.6	8.3	11.1	28.4	5.6	17.3	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.25	0.21	0.22	0.25	0.27	0.21	0.26	0.29	0.23	0.21	0.19	0.32	0.32	0.19	0.24	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.09	0.13	<0.06	0.15	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	0.07	<0.06	0.15	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	4.53	4.13	4.96	5.53	5.66	6.42	6.51	6.08	6.92	5.15	5.14	5.68	6.92	4.13	5.56	
T O C (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	
pH 値	電極法	7.72	7.72	7.80	7.71	7.68	7.68	7.73	7.73	7.72	7.64	7.68	7.74	7.80	7.64	7.71
	比色法	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0
味	異常なし	異常なし	異常なし	—												
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—												
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	76.5	68.8	72.1	69.5	73.7	82.0	84.5	83.7	93.1	83.8	92.9	89.2	93.1	68.8	80.8	
硫酸イオン (mg/L)	7.49	5.83	6.35	6.49	7.19	8.43	9.13	9.21	8.32	7.16	5.95	8.62	9.21	5.83	7.51	
残留塩素 (mg/L)	0.45	0.52	0.58	0.62	0.61	0.53	0.58	0.54	0.58	0.46	0.47	0.47	0.62	0.45	0.53	

# 給水栓水毎月検査結果

採水場所		伊予三島運動公園														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	26	24	24	26	23	27	26	25	20	24	21				22
採水時刻	10:25	10:25	10:35	10:35	10:40	10:15	10:40	10:40	11:20	10:25	10:40	10:45				
天候	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇				
気温 (°C)	14.9	19.0	29.6	28.9	31.7	23.1	18.9	14.0	12.3	7.4	8.5	11.4	31.7	7.4	18.3	
水温 (°C)	14.4	19.0	20.4	25.9	27.2	26.6	22.6	18.1	14.2	10.1	9.6	12.1	27.2	9.6	18.4	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.26	0.21	0.22	0.25	0.27	0.20	0.26	0.29	0.24	0.21	0.14	0.32	0.32	0.14	0.24	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.09	0.13	<0.06	0.15	<0.06	<0.06	0.13	<0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	4.50	4.16	5.00	5.58	5.62	6.44	6.49	6.13	7.37	5.23	3.89	5.64	7.37	3.89	5.50	
T O C (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
pH 値	電極法	7.70	7.76	7.71	7.64	7.69	7.73	7.71	7.76	7.73	7.64	7.70	7.74	7.76	7.64	7.71
	比色法	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.2	6.9	7.0
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	76.8	69.3	71.0	69.5	73.7	81.3	84.4	84.0	93.6	84.5	92.6	89.4	93.6	69.3	80.8	
硫酸イオン (mg/L)	7.65	5.86	6.45	6.50	7.18	7.96	9.21	9.32	8.76	7.19	4.50	8.58	9.32	4.50	7.43	
残留塩素 (mg/L)	0.31	0.26	0.16	0.39	0.43	0.12	0.54	0.33	0.52	0.39	0.34	0.42	0.54	0.12	0.35	

# 給水栓水毎月検査結果

採水場所		平木地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	26	24	24	26	23	27	26	25	20	24	21				22
採水時刻	9:15	9:20	9:25	9:20	9:20	9:05	9:25	9:25	9:35	9:15	9:30	9:40				
天候	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇				
気温 (°C)	15.7	19.5	25.4	29.4	31.1	22.2	17.7	12.4	12.9	5.4	6.6	11.4	31.1	5.4	17.5	
水温 (°C)	12.8	17.8	20.7	24.7	27.1	24.8	21.2	15.5	11.8	8.0	7.3	10.6	27.1	7.3	16.9	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.26	0.21	0.21	0.25	0.27	0.20	0.26	0.29	0.20	0.21	0.20	0.33	0.33	0.20	0.24	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.08	0.13	<0.06	0.14	0.09	<0.06	0.09	<0.06	0.07	<0.06	0.14	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	4.40	4.10	4.81	5.43	5.48	6.51	6.51	6.02	5.69	5.01	5.39	5.80	6.51	4.10	5.43	
T O C (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	
pH 値	電極法	7.69	7.71	7.66	7.69	7.75	7.83	7.77	7.75	7.72	7.65	7.68	7.68	7.83	7.65	7.7
	比色法	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0
味	異常なし	異常なし	異常なし	—												
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—												
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	80.7	69.9	69.9	69.2	73.6	79.5	84.2	83.6	91.9	84.2	92.4	89.1	92.4	69.2	80.7	
硫酸イオン (mg/L)	8.14	5.84	6.16	6.39	7.05	8.03	9.19	9.11	7.01	7.00	6.28	8.66	9.19	5.84	7.41	
残留塩素 (mg/L)	0.40	0.39	0.46	0.44	0.44	0.30	0.46	0.49	0.45	0.39	0.39	0.40	0.49	0.30	0.42	

# 給水栓水毎月検査結果

採水場所		妻鳥地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	26	24	24	26	23	27	26	25	20	24	21				22
採水時刻	9:40	9:40	9:50	9:45	9:55	9:30	9:55	9:50	10:10	9:45	9:55	10:05				
天候	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	値	値	値	
気温 (°C)	15.0	19.4	26.3	28.7	31.7	23.7	18.1	13.7	11.7	5.3	7.8	10.5	31.7	5.3	17.7	
水温 (°C)	13.1	17.8	20.3	24.6	26.9	25.6	21.6	15.8	12.2	8.2	8.2	11.1	26.9	8.2	17.1	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.26	0.21	0.22	0.25	0.27	0.20	0.26	0.30	0.23	0.21	0.20	0.33	0.33	0.20	0.25	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.09	0.14	<0.06	0.15	<0.06	<0.06	0.12	<0.06	0.08	<0.06	0.15	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	4.49	4.10	4.88	5.53	5.55	6.38	6.46	6.01	7.11	5.09	5.67	5.81	7.11	4.10	5.59	
T O C (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	
pH 値	電極法	7.70	7.75	7.71	7.66	7.69	7.73	7.71	7.74	7.69	7.64	7.70	7.70	7.75	7.64	7.70
	比色法	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.2	6.9	7.0
味	異常なし	異常なし	異常なし	—												
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—												
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	77.7	69.2	71.5	69.8	74.2	82.4	84.4	83.9	93.9	84.3	92.8	89.1	93.9	69.2	81.1	
硫酸イオン (mg/L)	7.49	5.80	6.27	6.42	7.07	8.22	9.16	9.21	8.17	7.04	6.57	8.91	9.21	5.80	7.53	
残留塩素 (mg/L)	0.42	0.46	0.49	0.43	0.45	0.37	0.51	0.50	0.43	0.38	0.31	0.42	0.51	0.31	0.43	

# 給水栓水毎月検査結果

採水場所		三角寺地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	27	25	21	27	24	28	27	30	22	25	22				23
採水時刻	13:30	9:20	9:25	9:35	9:30	9:10	9:15	9:20	9:25	9:15	9:10	9:20				
天候	小雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴				
気温 (°C)	15.0	20.4	24.0	27.5	27.7	19.9	11.7	10.6	8.7	2.7	5.8	6.5	27.7	2.7	15.0	
水温 (°C)	13.5	17.6	20.6	24.3	28.5	22.3	18.9	12.8	10.1	6.5	7.1	10.1	28.5	6.5	16.0	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.24	0.21	0.22	0.30	0.27	0.20	0.25	0.26	0.19	0.22	0.19	0.34	0.34	0.19	0.24	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.08	0.15	0.24	0.12	0.26	0.18	0.09	0.14	0.09	0.11	<0.06	0.26	<0.06	0.12	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	4.34	4.32	5.30	6.90	5.83	6.29	6.66	6.23	5.31	5.28	5.63	6.12	6.90	4.32	5.68	
T O C (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	
pH 値	電極法	7.71	7.73	7.71	7.74	7.79	7.85	7.83	7.78	7.72	7.66	7.70	7.68	7.85	7.66	7.74
	比色法	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0
味	異常なし	異常なし	異常なし	—												
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—												
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	78.3	74.6	75.6	70.2	75.6	81.2	85.5	84.9	90.2	85.0	89.8	89.3	90.2	70.2	81.7	
硫酸イオン (mg/L)	7.35	5.89	6.47	7.49	7.09	7.81	9.08	9.01	7.12	7.19	6.40	8.93	9.08	5.89	7.49	
残留塩素 (mg/L)	0.53	0.47	0.49	0.38	0.45	0.34	0.44	0.62	0.63	0.64	0.63	0.35	0.64	0.34	0.50	

# 給水栓水毎月検査結果

採水場所		山口地区													最 大 値	最 小 値	平 均 値
月	検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
	採水日	26	24	24	26	23	27	26	25	20	24	21	22				
	採水時刻	9:25	9:30	9:35	9:30	9:35	9:15	9:40	9:35	9:50	9:30	9:40	9:50				
	天候	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇				
	気温 (°C)	15.1	19.0	26.3	28.2	30.5	21.3	17.7	9.9	11.6	5.3	6.7	11.2	30.5	5.3	16.9	
	水温 (°C)	13.3	17.7	21.0	25.3	27.0	23.7	20.8	15.1	12.1	8.4	8.4	11.4	27.0	8.4	17.0	
	一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	硝酸態窒素 (mg/L)	0.26	0.21	0.20	0.25	0.27	0.19	0.25	0.29	0.22	0.21	0.18	0.34	0.34	0.18	0.24	
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.09	0.14	<0.06	0.14	0.09	<0.06	0.11	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<0.06	<0.06	
	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.03	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン (mg/L)	4.42	4.12	4.96	5.48	5.50	6.45	6.47	6.03	6.67	5.10	5.28	5.72	6.67	4.12	5.52	
	T O C (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	
pH	電極法	7.69	7.73	7.66	7.70	7.77	7.82	7.76	7.76	7.73	7.64	7.71	7.70	7.82	7.64	7.72	
	比色法	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.2	6.9	7.0	
	味	異常なし	—														
	臭気	異常なし	—														
	色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	電気伝導率 (μS/cm)	79.0	70.0	70.5	69.6	74.0	81.4	84.2	83.9	93.2	84.6	92.6	89.3	93.2	69.6	81.0	
	硫酸イオン (mg/L)	7.52	5.81	6.35	6.32	7.02	7.98	9.14	9.11	8.14	7.05	6.23	8.65	9.14	5.81	7.44	
	残留塩素 (mg/L)	0.38	0.34	0.38	0.33	0.27	0.11	0.44	0.44	0.42	0.37	0.28	0.35	0.44	0.11	0.34	

# 給水栓水毎月検査結果

採水場所		西金川地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	27	25	21	27	24	28	27	30	22	25	22				23
採水時刻	13:50	9:35	9:35	9:45	9:45	9:25	9:30	9:40	9:40	9:30	9:25	9:30				
天候	小雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴				
気温 (°C)	16.4	23.1	26.6	29.0	28.1	20.5	14.1	11.6	10.7	2.9	7.9	7.7	29.0	2.9	16.6	
水温 (°C)	14.5	18.1	21.1	26.2	28.6	24.7	20.7	14.5	11.6	8.1	8.4	11.4	28.6	8.1	17.3	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.24	0.21	0.23	0.30	0.27	0.21	0.25	0.29	0.20	0.21	0.21	0.33	0.33	0.20	0.25	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.08	0.13	<0.06	0.15	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	0.07	<0.06	0.15	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	4.24	4.15	5.29	6.61	5.58	6.18	6.38	6.01	5.84	5.08	6.02	5.94	6.61	4.15	5.61	
T O C (mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	
pH 値	電極法	7.67	7.73	7.65	7.69	7.73	7.76	7.76	7.73	7.71	7.62	7.69	7.69	7.76	7.62	7.7
	比色法	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	—												
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—												
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	76.4	72.5	73.9	69.5	73.9	82.4	84.7	84.0	92.7	84.2	92.7	88.9	92.7	69.5	81.3	
硫酸イオン (mg/L)	7.11	5.75	6.51	7.66	7.13	8.26	9.01	9.05	7.28	7.02	6.87	8.95	9.05	5.75	7.55	
残留塩素 (mg/L)	0.28	0.34	0.40	0.32	0.43	0.29	0.35	0.42	0.38	0.32	0.38	0.37	0.43	0.28	0.36	

# 給水栓水毎月検査結果

採水場所		東金川地区															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平	
検査項目	月														大	小	均
	採水日	27	25	21	27	24	28	27	30	22	25	22	23				
	採水時刻	14:00	9:45	9:45	9:50	10:00	9:40	9:40	9:55	9:50	9:40	9:35	9:40				
	天候	小雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	値	値	値	
気温 (°C)		16.1	25.6	26.8	29.5	30.8	22.2	13.3	10.8	11.7	2.9	7.3	6.9	30.8	2.9	17.0	
水温 (°C)		13.8	18.1	21.0	25.9	28.2	24.5	20.9	14.6	12.0	7.9	8.1	11.0	28.2	7.9	17.2	
一般細菌 (1ml中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)		0.24	0.21	0.23	0.26	0.27	0.20	0.25	0.29	0.20	0.22	0.22	0.33	0.33	0.20	0.24	
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)		<0.06	<0.06	0.08	0.11	<0.06	0.14	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	0.07	<0.06	0.14	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)		4.21	4.12	5.23	5.69	5.56	6.11	6.36	6.10	5.91	5.13	6.08	5.84	6.36	4.12	5.53	
T O C (mg/L)		0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
pH 値	電極法	7.71	7.77	7.73	7.71	7.78	7.73	7.80	7.74	7.75	7.66	7.72	7.73	7.80	7.66	7.7	
	比色法	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1	
味		異常なし	—														
臭気		異常なし	—														
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)		76.4	68.4	71.1	69.4	74.1	82.6	84.9	84.5	92.9	84.3	92.5	89.0	92.9	68.4	80.8	
硫酸イオン (mg/L)		7.14	5.76	6.56	6.65	7.17	8.18	9.04	9.13	7.32	7.15	7.05	8.88	9.13	5.76	7.50	
残留塩素 (mg/L)		0.35	0.39	0.53	0.39	0.49	0.34	0.42	0.46	0.49	0.45	0.45	0.39	0.53	0.34	0.43	

# 給水栓水毎月検査結果

採水場所		金田地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	27	25	21	27	24	28	27	30	22	25	22				23
採水時刻	14:10	9:55	9:57	10:00	10:15	9:55	9:50	10:05	10:05	9:50	9:45	9:50				
天候	小雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴				
気温 (°C)	16.6	22.2	27.1	31.6	30.6	22.6	13.9	15.2	13.4	3.3	7.9	8.3	31.6	3.3	17.7	
水温 (°C)	13.9	17.1	19.6	24.4	28.0	23.6	20.2	14.1	11.0	7.4	8.7	10.0	28.0	7.4	16.5	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.24	0.21	0.23	0.27	0.27	0.20	0.25	0.30	0.20	0.22	0.22	0.34	0.34	0.20	0.25	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.08	0.11	<0.06	0.14	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	0.07	<0.06	0.14	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	4.23	4.12	5.29	5.72	5.56	6.17	6.40	6.17	5.84	5.08	6.17	5.93	6.40	4.12	5.56	
T O C (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	
pH 値	電極法	7.69	7.74	7.66	7.68	7.70	7.77	7.74	7.68	7.73	7.64	7.69	7.73	7.77	7.64	7.7
	比色法	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	—												
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—												
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	76.3	67.8	70.9	69.2	73.8	82.4	84.6	84.1	91.8	84.1	92.7	89.0	92.7	67.8	80.6	
硫酸イオン (mg/L)	7.16	5.80	6.66	6.68	7.18	8.30	9.07	9.19	7.37	7.13	7.18	8.95	9.19	5.80	7.56	
残留塩素 (mg/L)	0.43	0.46	0.49	0.44	0.54	0.42	0.48	0.53	0.48	0.44	0.39	0.45	0.54	0.39	0.46	

# 給水栓水毎月検査結果

採水場所		川 滝 地 区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	27	25	21	27	24	28	27	30	22	25	22				23
採水時刻	14:30	10:20	10:18	10:30	10:40	10:15	10:25	10:25	10:30	10:15	10:05	10:15				
天候	小雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴				
気温 (°C)	15.6	24.2	26.3	30.8	30.4	23.9	14.4	14.8	11.6	3.7	8.8	8.4	30.8	3.7	17.7	
水温 (°C)	13.9	17.8	21.6	26.1	27.8	25.5	19.5	11.8	10.6	6.6	6.6	9.1	27.8	6.6	16.4	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.25	0.22	0.23	0.26	0.27	0.20	0.25	0.29	0.20	0.22	0.17	0.33	0.33	0.17	0.24	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.08	0.11	<0.06	0.14	0.08	<0.06	0.11	<0.06	0.06	<0.06	0.14	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	4.36	4.19	5.44	5.49	5.63	6.16	6.46	6.19	5.95	5.23	4.76	5.91	6.46	4.19	5.48	
T O C (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
pH 値	電極法	7.72	7.78	7.74	7.75	7.75	7.82	7.77	7.73	7.72	7.66	7.71	7.75	7.82	7.66	7.74
	比色法	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	6.9	7.0
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	76.6	69.2	69.9	69.6	74.8	82.3	84.7	84.5	93.4	84.6	93.1	89.0	93.4	69.2	81.0	
硫酸イオン (mg/L)	7.25	5.82	6.67	6.36	7.19	8.13	9.11	9.13	7.26	7.19	5.48	8.83	9.13	5.48	7.37	
残留塩素 (mg/L)	0.51	0.55	0.42	0.33	0.55	0.24	0.37	0.42	0.51	0.45	0.51	0.44	0.55	0.24	0.44	

# 給水栓水毎月検査結果

採水場所		中組上地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	27	25	21	27	24	28	27	30	22	25	22				23
採水時刻	15:00	10:45	10:44	11:10	11:15	11:05	11:05	11:05	11:05	10:50	10:45	10:50				
天候	小雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴				
気温 (°C)	13.9	24.1	25.7	28.9	30.7	20.8	11.1	13.8	9.9	1.2	6.8	6.3	30.7	1.2	16.1	
水温 (°C)	15.1	19.9	23.0	29.1	31.2	21.3	20.9	14.3	11.1	7.1	7.6	11.6	31.2	7.1	17.7	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.25	0.22	0.24	0.26	0.27	0.21	0.26	0.27	0.20	0.22	0.21	0.34	0.34	0.20	0.25	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.06	0.13	0.17	0.11	0.20	0.12	<0.06	0.10	0.06	0.08	<0.06	0.20	<0.06	0.09	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	4.44	4.46	5.50	5.94	5.98	6.22	6.66	6.43	5.03	5.31	5.67	6.84	6.84	4.44	5.71	
T O C (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	
pH 値	電極法	7.86	7.91	7.85	7.85	7.95	7.95	7.98	7.87	7.81	7.75	7.77	7.81	7.98	7.75	7.86
	比色法	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.0	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	—												
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—												
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	79.3	71.8	71.9	70.5	76.1	82.8	86.7	85.0	87.7	85.1	88.1	91.7	91.7	70.5	81.4	
硫酸イオン (mg/L)	7.55	6.11	6.79	6.50	7.20	7.78	9.22	9.26	7.23	7.50	6.94	9.14	9.26	6.11	7.60	
残留塩素 (mg/L)	0.46	0.35	0.57	0.26	0.32	0.10	0.12	0.27	0.31	0.26	0.34	0.33	0.57	0.10	0.31	

# 給水栓水毎月検査結果

採水場所		葱尾地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	27	25	21	27	24	28	27	30	22	25	22				23
採水時刻	15:10	10:55	10:50	11:20	11:25	11:35	11:20	11:20	11:20	11:05	11:00	11:05				
天候	小雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴				
気温 (°C)	14.8	24.9	28.2	32.1	30.7	23.6	11.9	15.2	10.3	3.8	11.4	8.8	32.1	3.8	18.0	
水温 (°C)	13.8	18.2	21.8	26.9	28.9	23.8	19.8	14.7	10.8	4.0	7.4	8.9	28.9	4.0	16.6	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.25	0.21	0.24	0.26	0.27	0.20	0.26	0.30	0.21	0.21	0.22	0.32	0.32	0.20	0.25	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.13	0.17	0.08	0.16	0.12	<0.06	0.10	0.06	0.10	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.04	0.04	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	4.45	4.42	5.62	5.91	5.83	6.27	6.75	6.41	5.57	5.42	6.26	6.01	6.75	4.42	5.74	
T O C (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	
pH 値	電極法	7.93	7.99	7.95	7.95	8.05	8.04	8.02	7.89	7.86	7.78	7.81	7.89	8.05	7.78	7.93
	比色法	7.0	7.0	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.4	7.0	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	—												
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—												
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	78.7	70.6	72.0	71.5	76.6	83.7	86.6	84.2	91.2	85.6	93.1	90.5	93.1	70.6	82.0	
硫酸イオン (mg/L)	7.46	5.99	6.77	6.59	7.25	8.11	9.36	9.42	7.45	7.49	7.09	8.58	9.42	5.99	7.63	
残留塩素 (mg/L)	0.58	0.30	0.55	0.34	0.51	0.16	0.36	0.45	0.26	0.36	0.42	0.43	0.58	0.16	0.39	

# 給水栓水毎月検査結果

採水場所		七田地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	27	25	21	27	24	28	27	30	22	25	23				25
採水時刻	14:50	10:30	10:30	10:55	11:00	10:35	10:50	10:45	10:50	10:50	10:40	9:50				
天候	小雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	雨				
気温 (°C)	14.6	22.4	25.3	30.0	30.2	22.5	11.9	11.3	10.1	1.6	7.0	8.2	30.2	1.6	16.3	
水温 (°C)	13.8	18.1	21.0	25.0	27.3	24.2	20.0	15.1	11.9	8.1	7.6	10.8	27.3	7.6	16.9	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.25	0.21	0.24	0.27	0.27	0.21	0.27	0.27	0.20	0.22	0.21	0.33	0.33	0.20	0.25	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.06	0.12	0.17	0.10	0.20	0.12	<0.06	0.10	<0.06	0.09	<0.06	0.20	<0.06	0.08	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	<0.01	0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	4.46	4.50	5.48	5.99	5.89	6.28	6.68	6.46	5.18	5.32	6.01	6.36	6.68	4.46	5.72	
T O C (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	
pH 値	電極法	8.24	8.57	8.57	8.47	8.52	8.54	8.54	8.28	8.07	7.91	7.90	8.10	8.57	7.90	8.31
	比色法	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.6	7.1	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	81.2	74.0	74.8	73.6	80.2	85.9	89.9	87.3	90.7	86.7	92.7	92.8	92.8	73.6	84.2	
硫酸イオン (mg/L)	7.58	6.10	6.82	6.57	7.29	7.96	9.31	9.37	7.43	7.42	6.91	8.67	9.37	6.10	7.62	
残留塩素 (mg/L)	0.51	0.42	0.26	0.15	0.20	0.10	0.20	0.26	0.38	0.38	0.41	0.34	0.51	0.10	0.30	

# 給水栓水毎月検査結果

採水場所		下川地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	28	26	28	28	25	29	28	29	24	26	23				25
採水時刻	9:40	9:35	9:53	9:35	9:15	9:40	9:45	9:40	9:35	9:35	9:35	10:00				
天候	晴	曇	晴	曇	曇	晴	小雨	晴	曇	曇	晴	曇	値	値	値	
気温 (°C)	14.4	18.3	28.2	29.9	30.5	20.5	12.1	5.0	8.4	3.4	8.3	8.7	30.5	3.4	15.6	
水温 (°C)	13.7	17.9	21.0	25.3	27.4	24.3	20.9	15.1	12.2	8.7	8.4	10.8	27.4	8.4	17.1	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.25	0.20	0.23	0.26	0.27	0.20	0.26	0.27	0.20	0.21	0.20	0.30	0.30	0.20	0.24	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.10	0.13	<0.06	0.18	0.09	<0.06	0.10	<0.06	0.09	<0.06	0.18	<0.06	0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	4.44	4.07	5.38	5.63	5.65	6.25	6.68	6.24	5.83	5.24	6.76	5.41	6.76	4.07	5.63	
T O C (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
pH 値	電極法	7.72	7.80	7.72	7.70	7.74	7.76	7.79	7.71	7.72	7.61	7.68	7.78	7.80	7.61	7.73
	比色法	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	—												
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—												
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	76.7	69.2	71.9	70.3	72.9	83.3	85.3	84.2	90.4	84.1	92.6	90.1	92.6	69.2	80.9	
硫酸イオン (mg/L)	7.27	5.69	6.77	6.55	7.17	8.41	9.40	9.15	7.45	7.14	7.57	8.16	9.40	5.69	7.56	
残留塩素 (mg/L)	0.57	0.58	0.50	0.59	0.51	0.51	0.62	0.58	0.64	0.61	0.60	0.48	0.64	0.48	0.57	

# 給水栓水毎月検査結果

採水場所		切山地区													最 大 値	最 小 値	平 均 値
月	検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
	採水日	28	26	28	28	25	29	28	29	24	26	23	25				
	採水時刻	10:05	10:15	10:15	10:05	9:45	10:05	10:10	10:10	10:00	10:25	10:20	10:20				
	天候	晴	曇	晴	曇	曇	晴	小雨	晴	曇	曇	晴	曇				
	気温 (°C)	12.0	16.4	27.7	27.9	27.2	20.9	10.9	8.9	7.0	2.8	10.9	7.3	27.9	2.8	15.0	
	水温 (°C)	15.2	19.7	23.3	19.4	30.2	25.2	20.4	15.0	12.7	9.5	10.4	12.7	30.2	9.5	17.8	
	一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	硝酸態窒素 (mg/L)	0.25	0.21	0.23	0.26	0.27	0.20	0.26	0.29	0.21	0.21	0.21	0.30	0.30	0.20	0.24	
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.12	0.15	0.08	0.22	0.14	<0.06	0.11	<0.06	0.13	0.07	0.22	<0.06	0.09	
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン (mg/L)	4.42	4.22	5.58	5.97	5.76	6.47	6.96	6.30	6.11	5.24	6.94	5.52	6.96	4.22	5.79	
	T O C (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
pH	電極法	7.74	7.81	7.80	7.78	7.81	7.85	7.82	7.74	7.76	7.64	7.75	7.80	7.85	7.64	7.78	
	比色法	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1	
	味	異常なし	—														
	臭気	異常なし	—														
	色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	電気伝導率 (μS/cm)	76.8	70.0	72.5	70.7	73.8	84.3	86.4	84.0	91.9	84.0	93.1	90.9	93.1	70.0	81.5	
	硫酸イオン (mg/L)	7.27	5.75	6.89	6.56	7.16	8.24	9.39	9.19	7.67	7.17	7.52	8.15	9.39	5.75	7.58	
	残留塩素 (mg/L)	0.62	0.59	0.63	0.57	0.57	0.74	0.78	0.54	0.67	0.54	0.96	0.72	0.96	0.54	0.66	

# 給水栓水毎月検査結果

採水場所		石ノ口地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	28	26	28	28	25	29	28	29	24	26	23				25
採水時刻	10:15	10:30	10:30	10:15	10:20	10:15	10:25	10:20	10:10	10:35	10:35	10:30				
天候	晴	曇	晴	曇	曇	晴	小雨	晴	曇	曇	晴	曇	値	値	値	
気温 (°C)	13.8	18.7	29.0	28.4	30.6	20.8	12.7	10.7	8.1	3.5	10.3	7.5	30.6	3.5	16.2	
水温 (°C)	14.0	19.0	22.6	27.3	29.6	25.3	21.0	15.8	12.4	9.3	9.3	11.8	29.6	9.3	18.1	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.25	0.21	0.24	0.25	0.27	0.20	0.26	0.29	0.21	0.22	0.23	0.30	0.30	0.20	0.24	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.01	0.03	
塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.11	0.14	<0.05	0.17	0.12	<0.05	0.12	<0.05	0.09	<0.05	0.17	<0.05	0.07	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	4.35	4.23	5.56	5.77	5.70	6.26	6.74	6.30	6.24	5.23	6.83	5.46	6.83	4.23	5.72	
T O C (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
pH 値	電極法	7.70	7.89	7.90	7.83	7.91	7.99	7.86	7.63	7.71	7.56	7.63	7.73	7.99	7.56	7.78
	比色法	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.3	6.9	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	—												
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—												
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	77.6	71.0	72.9	70.8	74.4	84.0	86.4	84.4	93.4	84.5	92.5	90.7	93.4	70.8	81.9	
硫酸イオン (mg/L)	7.35	5.81	6.91	6.49	7.15	8.10	9.33	9.20	7.74	7.25	7.63	8.15	9.33	5.81	7.59	
残留塩素 (mg/L)	0.49	0.35	0.37	0.45	0.37	0.22	0.24	0.49	0.64	0.53	0.57	0.46	0.64	0.22	0.43	

# 給水栓水毎月検査結果

採水場所		山田井地区														
月 検査項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最 大 値	最 小 値	平 均 値	
	採水日	28	26	28	28	25	29	28	29	24	26	23				25
採水時刻	10:30	10:50	10:40	10:30	10:40	10:25	10:35	10:30	10:20	10:50	10:50	10:40				
天候	晴	曇	晴	曇	曇	晴	小雨	晴	曇	曇	晴	曇				
気温 (°C)	13.7	20.3	28.7	29.6	30.7	21.9	13.6	10.5	8.3	5.4	10.8	7.5	30.7	5.4	16.8	
水温 (°C)	13.8	17.4	21.1	25.0	27.1	25.4	21.5	16.0	12.6	9.1	9.0	11.2	27.1	9.0	17.4	
一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
硝酸態窒素 (mg/L)	0.25	0.21	0.24	0.26	0.27	0.21	0.26	0.31	0.21	0.22	0.24	0.30	0.31	0.21	0.25	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.09	0.11	<0.06	0.15	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	0.08	<0.06	0.15	<0.06	<0.06	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	4.31	4.05	5.41	5.57	5.63	6.21	6.66	6.17	5.96	5.19	6.75	5.38	6.75	4.05	5.61	
T O C (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
pH 値	電極法	7.71	7.80	7.77	7.74	7.78	7.78	7.79	7.78	7.76	7.63	7.71	7.78	7.80	7.63	7.75
	比色法	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0
味	異常なし	異常なし	異常なし	—												
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	—												
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	76.0	69.3	71.6	70.0	73.1	83.0	85.2	83.5	90.1	83.9	92.9	89.6	92.9	69.3	80.7	
硫酸イオン (mg/L)	7.27	5.77	6.89	6.62	7.28	8.48	9.39	9.24	7.83	7.22	7.76	8.19	9.39	5.77	7.66	
残留塩素 (mg/L)	0.33	0.42	0.35	0.43	0.44	0.36	0.51	0.51	0.52	0.40	0.42	0.39	0.52	0.33	0.42	

# 給水栓水毎月検査結果

採水場所		東町地区													最 大 値	最 小 値	平 均 値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
月 検査項目	採水日	28	26	28	28	25	29	28	29	24	26	23	25	大	小	均	
	採水時刻	10:50	11:10	10:55	10:40	10:55	10:45	10:55	11:00	10:40	11:05	11:05	10:55				
	天候	晴	曇	晴	曇	曇	晴	小雨	晴	晴	曇	晴	曇				
	気温 (°C)	14.0	19.7	29.3	29.0	30.5	22.8	13.6	13.7	9.6	5.6	10.9	9.0				30.5
	水温 (°C)	15.2	19.5	23.9	28.9	31.7	26.0	21.3	16.2	12.9	9.7	9.7	12.3	31.7	9.7	18.9	
	一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	硝酸態窒素 (mg/L)	0.27	0.21	0.24	0.26	0.27	0.21	0.27	0.29	0.21	0.22	0.25	0.30	0.30	0.21	0.25	
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.09	0.11	<0.06	0.14	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	0.08	<0.06	0.14	<0.06	<0.06	
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン (mg/L)	4.38	4.09	5.45	5.64	5.67	6.31	6.70	6.21	6.00	5.26	6.84	5.41	6.84	4.09	5.66	
	T O C (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
pH 値	電極法	7.80	7.86	7.89	7.91	7.81	7.88	7.89	7.92	7.84	7.66	7.76	7.88	7.92	7.66	7.84	
	比色法	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1	
	味	異常なし	—														
	臭気	異常なし	—														
	色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	電気伝導率 (μS/cm)	76.5	69.5	72.3	70.8	74.4	83.8	85.8	85.5	90.6	84.3	93.4	89.9	93.4	69.5	81.4	
	硫酸イオン (mg/L)	7.31	5.73	6.93	6.63	7.26	8.63	9.60	9.33	7.86	7.27	7.84	8.21	9.60	5.73	7.72	
	残留塩素 (mg/L)	0.33	0.36	0.36	0.36	0.35	0.30	0.48	0.43	0.43	0.35	0.33	0.43	0.48	0.30	0.38	

# 給水栓水毎月検査結果

採水場所		二名地区													最 大 値	最 小 値	平 均 値
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
月 検査項目	採水日	28	26	28	28	25	29	28	29	24	26	23	25	大	小	均	
	採水時刻	10:55	11:25	11:03	10:55	11:05	11:00	11:05	10:50	10:45	11:20	11:20	11:10				
	天候	晴	曇	晴	曇	曇	晴	小雨	晴	晴	曇	晴	曇				
	気温 (°C)	14.3	19.4	27.6	29.9	31.0	22.6	12.9	13.7	9.3	5.3	9.5	9.0				31.0
	水温 (°C)	13.8	17.9	22.0	26.6	28.8	24.3	19.6	14.7	11.9	8.5	8.9	11.0	28.8	8.5	17.3	
	一般細菌 (1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌 (100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	硝酸態窒素 (mg/L)	0.25	0.21	0.23	0.27	0.28	0.20	0.26	0.29	0.21	0.22	0.24	0.30	0.30	0.20	0.25	
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	0.11	<0.06	0.15	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	0.07	<0.06	0.15	<0.06	<0.06	
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン (mg/L)	4.34	4.10	5.58	5.60	5.69	6.37	6.72	6.24	6.02	5.29	6.71	5.35	6.72	4.10	5.67	
	T O C (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	
pH 値	電極法	7.71	7.78	7.78	7.74	7.79	7.81	7.81	7.76	7.77	7.64	7.72	7.79	7.81	7.64	7.76	
	比色法	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μS/cm)	76.0	69.2	71.7	70.0	74.4	82.9	85.1	81.8	90.7	84.1	93.2	90.0	93.2	69.2	80.8		
硫酸イオン (mg/L)	7.34	5.77	7.00	6.66	7.27	8.62	9.44	9.17	7.79	7.36	7.68	8.18	9.44	5.77	7.69		
残留塩素 (mg/L)	0.38	0.45	0.45	0.35	0.34	0.32	0.52	0.49	0.36	0.39	0.39	0.42	0.52	0.32	0.41		

## 水質管理目標設定項目 試験(検査)結果

採 水 場 所	豊 岡 小 学 校		最 大 値	最 小 値	平 均 値
	7	2			
採 水 月 日	2	4			
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.0003	0.0005	0.0005	0.0003	0.0004
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	—	—	—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—	—
二酸化塩素 (mg/L)	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
抱水クロラール (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
農薬類 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
残留塩素 (mg/L)	0.43	0.45	0.45	0.43	0.44
カルシウム、マグネシウム(硬度) (mg/L)	21.4	27.9	27.9	21.4	24.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)	<0.5	1.2	1.2	<0.5	0.8
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチルセーブチルエーテル (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5
臭気強度(TON)	—	—	—	—	—
蒸発残留物 (mg/L)	65	51	65	51	58
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.64	7.66	7.66	7.64	7.65
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.5	-1.5	-1.7	-1.6
従属栄養細菌 (個/ml)	0	0	0	0	0
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.03	0.06	0.03	0.04

# 給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:豊岡小学校)

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻		7	7	1	2	5	2
天候	前日	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	当日	小雨	小雨	晴	曇	晴	曇
水温	(°C)	11.8	18.9	20.2	26.9	29.7	28.6
水温	(°C)	11.2	16.1	18.0	21.4	24.4	26.1
一般細菌	(1ml中)	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.24	0.21	0.19	0.18	0.26	0.27
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.17	0.12
クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0067	0.0085	0.0095	0.0122	0.0181	0.0142
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0005	0.0005	0.0007	0.0003	0.0005	0.0021
臭素酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0101	0.0121	0.0135	0.0156	0.0227	0.0238
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.007	0.005	0.003	0.006	0.008
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0029	0.0031	0.0031	0.0031	0.0039	0.0075
ブロモホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0002	<0.0001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.06	0.06	0.06	0.10	0.13
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.61	3.57	3.56	4.39	4.74	5.46
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	4.05	5.15	3.96	4.54	5.78	5.94
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	27.0	23.2	22.2	21.4	21.2	22.5
蒸発残留物	(mg/L)	53	54	53	65	44	57
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジエオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
pH値	電極法	7.68	7.66	7.67	7.64	7.75	7.80
	比色法	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	(mg/L)	0.45	0.39	0.37	0.43	0.46	0.49
遊離炭酸	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
総アルカリ度	(mg/L)	19.5	18.4	18.5	19.3	19.9	22.9
電気伝導率	(μS/cm)	78.2	77.5	69.3	70.9	73.0	77.3
ケイ素	(mg/L)	3.35	3.47	3.51	3.36	3.83	3.81
カルシウム	(mg/L)	7.45	6.43	5.99	5.78	5.78	6.04
マグネシウム	(mg/L)	1.57	1.39	1.24	1.20	1.24	1.29
カリウム	(mg/L)	0.40	0.36	0.25	0.34	0.34	0.39
硫酸イオン	(mg/L)	7.41	5.99	5.43	4.97	7.06	7.14

10 4	11 1	12 2	1 7	2 4	3 4	最 大 値	最 小 値	平 均 値
9:40	9:40	11:00	9:50	9:30	9:45			
雨 曇	雨 曇	晴 晴	曇 晴	晴 晴	晴 晴			
21.6	16.7	13.6	4.7	7.9	4.6	29.7	4.6	17.1
22.9	17.8	13.2	7.6	6.1	7.2	26.1	6.1	16.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001
0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.23	0.22	0.28	0.20	0.21	0.27	0.28	0.18	0.23
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.17	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.17	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
0.0159	0.0123	0.0070	0.0046	0.0033	0.0047	0.0181	0.0033	0.0098
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004
0.0009	0.0008	0.0008	0.0010	0.0007	0.0009	0.0021	0.0003	0.0008
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0220	0.0171	0.0114	0.0096	0.0063	0.0083	0.0238	0.0063	0.0144
0.009	0.004	0.004	0.002	<0.002	<0.002	0.009	<0.002	0.004
0.0052	0.0040	0.0034	0.0038	0.0023	0.0027	0.0075	0.0023	0.0038
<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
0.10	0.07	0.05	0.03	0.03	0.03	0.13	0.03	0.06
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
5.08	4.99	4.47	5.01	4.87	5.54	5.54	3.56	4.61
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6.28	5.89	6.68	4.81	5.37	5.99	6.68	3.96	5.37
26.8	27.5	29.0	28.0	27.9	28.5	29.0	21.2	25.4
52	52	64	74	51	74	74	44	58
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
7.73	7.73	7.64	7.67	7.66	7.75	7.80	7.64	7.70
7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	7.1	6.9	7.0
異常なし	異常なし	-						
異常なし	異常なし	-						
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.37	0.63	0.50	0.39	0.45	0.43	0.63	0.37	0.45
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	1.2	<0.5	<0.5
23.4	23.7	25.0	22.9	22.6	24.0	25.0	18.4	21.7
84.4	85.4	83.9	83.7	85.4	91.8	91.8	69.3	80.1
4.08	3.07	3.37	2.86	3.05	3.12	4.08	2.86	3.41
7.46	7.77	7.51	7.45	7.16	8.06	8.06	5.78	6.91
1.77	1.64	1.74	1.74	1.82	1.77	1.82	1.20	1.53
0.50	0.44	0.42	0.41	0.42	0.43	0.50	0.25	0.39
9.41	8.20	8.92	6.60	6.79	7.59	9.41	4.97	7.13

# 給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:二名保育所)

採水月日		4	5	6	7	8	9
採水時刻		7	7	1	2	5	2
天候	前日	晴	晴	曇	晴	晴	晴
	当日	小雨	小雨	晴	曇	晴	曇
水温	(°C)	11.8	19.0	20.3	26.6	32.5	29.6
水温	(°C)	12.9	17.4	18.5	23.0	26.7	28.1
一般細菌	(1ml中)	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100ml中)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.0006	0.0006	0.0006	0.0008	0.0008	0.0010
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.24	0.21	0.19	0.17	0.27	0.27
フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.15	0.10
クロロ酢酸	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	(mg/L)	0.0075	0.0091	0.0104	0.0132	0.0196	0.0164
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0004	0.0005	0.0006	0.0003	0.0006	0.0014
臭素酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0108	0.0128	0.0144	0.0167	0.0245	0.0242
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.006	0.007	0.005	0.003	0.006	0.008
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0029	0.0032	0.0033	0.0032	0.0041	0.0064
ブロモホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005	0.007	0.005	0.012	0.006	0.005
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.06	0.06	0.06	0.11	0.11
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.61	3.57	3.68	4.25	4.78	5.29
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	4.06	5.11	3.97	4.26	5.83	5.77
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	27.4	23.6	22.3	21.8	20.7	22.6
蒸発残留物	(mg/L)	58	60	60	72	43	52
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジエオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
pH値	電極法	7.72	7.68	7.72	7.62	7.74	7.84
	比色法	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1
味		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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	(mg/L)	0.43	0.34	0.35	0.34	0.45	0.42
遊離炭酸	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
総アルカリ度	(mg/L)	19.7	18.4	18.7	19.8	20.1	22.0
電気伝導率	(µS/cm)	78.7	72.2	69.6	70.6	72.8	77.2
ケイ素	(mg/L)	3.52	3.55	3.55	2.92	3.36	3.75
カルシウム	(mg/L)	7.45	6.44	6.11	5.85	5.78	5.97
マグネシウム	(mg/L)	1.57	1.40	1.26	1.20	1.22	1.28
カリウム	(mg/L)	0.40	0.37	0.25	0.34	0.34	0.37
硫酸イオン	(mg/L)	7.39	6.05	5.49	4.97	7.18	7.12

10 4	11 1	12 2	1 7	2 4	3 4	最 大 値	最 小 値	平 均 値
10:40 雨 曇	10:20 雨 曇	10:15 晴 晴	10:40 曇 晴	10:25 晴 晴	10:30 晴 晴			
22.7	17.4	11.8	6.0	7.2	5.5	32.5	5.5	17.5
23.8	18.9	14.5	9.3	8.3	9.4	28.1	8.3	17.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001
0.0009	0.0013	0.0009	0.0001	0.0006	0.0006	0.0013	0.0001	0.0007
0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.23	0.22	0.28	0.20	0.21	0.31	0.31	0.17	0.23
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.16	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.16	<0.06	<0.06
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
0.0165	0.0136	0.0079	0.0037	0.0039	0.0051	0.0196	0.0037	0.0106
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004
0.0009	0.0008	0.0008	0.0009	0.0007	0.0010	0.0014	0.0003	0.0007
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.0228	0.0187	0.0127	0.0084	0.0070	0.0090	0.0245	0.0070	0.0152
0.008	0.005	0.004	0.002	<0.002	<0.002	0.008	<0.002	0.005
0.0054	0.0043	0.0038	0.0036	0.0024	0.0029	0.0064	0.0024	0.0038
<0.0001	<0.0001	0.0002	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
0.005	0.009	0.001	0.006	0.005	0.005	0.012	0.001	0.006
0.10	0.07	0.07	0.03	0.03	0.03	0.11	0.03	0.06
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
0.002	0.001	0.007	0.001	0.001	<0.001	0.007	<0.001	0.001
5.14	5.06	4.45	5.03	4.81	5.75	5.75	3.57	4.62
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
6.85	5.96	6.55	4.93	5.35	7.03	7.03	3.97	5.47
26.7	27.6	28.8	28.1	28.0	28.4	28.8	20.7	25.5
61	62	61	69	55	79	79	43	61
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
7.81	7.82	7.72	7.71	7.71	7.78	7.84	7.62	7.74
7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	7.2	6.9	7.0
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-
異常なし	異常なし	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.31	0.42	0.52	0.37	0.42	0.38	0.52	0.31	0.40
<0.5	0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	1.0	<0.5	<0.5
23.7	24.2	24.7	22.9	22.8	24.3	24.7	18.4	21.8
85.1	87.3	84.4	84.3	85.3	92.8	92.8	69.6	80.0
4.17	3.47	3.47	2.72	3.00	3.08	4.17	2.72	3.38
7.53	7.81	7.53	7.47	7.14	8.06	8.06	5.78	6.93
1.76	1.63	1.73	1.75	1.81	1.76	1.81	1.20	1.53
0.52	0.44	0.41	0.42	0.43	0.44	0.52	0.25	0.39
9.36	8.19	8.91	6.62	6.89	8.83	9.36	4.97	7.25

## 5. 簡易水道等

### 土居地域



No.	採水地点・水源名
1	関川
2	東村
3	土居
4	小富士長津第三
5	小富士長津第一
6	野田
7	樋の口
8	小林
9	東宮
10	西村
11	北

新宮・嶺南地域



No.	採水地点・水源名
1	上 小 川
2	新 宮
3	新 宮 北 東 部

# 簡易水道等全項目検査結果

水道事業名	関川地区簡易水道		東村地区簡易水道		土居地区簡易水道	
採水月日	4月5日		5月10日		7月5日	
種別	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
一般細菌 (1ml中)	0		0		0	
大腸菌 (100ml中)	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
嫌気性芽胞菌 (100ml中)	陰性		陰性		陰性	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.4	1.3	4.0	3.9	1.1	1.2
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	0.24	0.21	<0.01	<0.01
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)		<0.06		<0.06		<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002
クロロホルム (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)		<0.004		<0.004		<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001
臭素酸 (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001
総トリハロメタン (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)		<0.02		<0.02		<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001
ブromホルム (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)		<0.008		<0.008		<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	2.8	2.9	13.4	13.2	3.0	3.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)	3.4	4.0	18.1	17.3	3.3	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	59.8	58.4	83.8	80.3	56.5	55.9
蒸発残留物 (mg/L)	100	101	169	175	96	110
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)		<0.000001		<0.000001		<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.000001		<0.000001		<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
pH値 電極法	7.01	7.16	6.05	6.09	7.44	7.15
味		異常なし		異常なし		異常なし
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(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 (mg/L)		0.40		0.54		0.55

## 簡易水道等全項目検査結果

水道事業名	新宮地区簡易水道		小富士長津地区水道水道 第三水源		小富士長津地区水道水道 第一水源	
	7月5日		8月3日		9月6日	
採水月日						
種別	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
一般細菌 (1ml中)		0		0		0
大腸菌 (100ml中)	陽性(170)	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
嫌気性芽胞菌 (100ml中)	陰性		陰性		陰性	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.4	0.4	3.5	3.5	4.8	4.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)		<0.06		<0.06		<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002
クロロホルム (mg/L)		0.013		<0.001		<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)		<0.004		<0.004		<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001
臭素酸 (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.015		<0.001		<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)		<0.02		<0.02		<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.002		<0.001		<0.001
ブromホルム (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)		<0.008		<0.008		<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	2.2	2.5	5.7	6.0	6.6	7.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)	1.9	2.7	8.3	8.8	9.6	10.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.8	19.7	63.5	67.7	70.2	83.2
蒸発残留物 (mg/L)	44	45	87	101	139	136
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)		<0.000001		<0.000001		<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.000001		<0.000001		<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.5	0.1	0.1	<0.1	<0.1
pH値 電極法	7.49	7.40	6.41	6.88	6.48	6.71
味		異常なし		異常なし		異常なし
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(度)	2.3	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度(度)	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 (mg/L)		0.10		0.42		0.27

## 簡易水道等全項目検査結果

水道事業名	野田地区簡易水道		上小川簡易水道		新宮地区 北東部簡易水道	
	10月6日		11月2日		11月8日	
採水月日	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
種別	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
一般細菌 (1ml中)		0		0		0
大腸菌 (100ml中)	陽性(13)	陰性	陽性(7.8)	陰性	陽性(9.2)	陰性
嫌気性芽胞菌 (100ml中)	陰性		陽性(3)		陽性(2)	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.4	2.0	1.2	1.2	0.8	0.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	0.08	0.08	0.09	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.14	0.01
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)		<0.06		<0.06		0.22
クロロ酢酸 (mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002
クロロホルム (mg/L)		<0.001		0.006		0.012
ジクロロ酢酸 (mg/L)		<0.004		0.004		0.009
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.001		<0.001		<0.001
臭素酸 (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.001		0.007		0.016
トリクロロ酢酸 (mg/L)		<0.02		<0.02		<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)		<0.001		0.001		0.004
ブromホルム (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)		<0.008		<0.008		<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	2.1	3.4	2.8	3.0	3.9	4.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)	3.3	5.2	3.6	4.0	4.4	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51.2	55.8	55.2	53.7	35.5	35.5
蒸発残留物 (mg/L)	78	69	98	101	64	85
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)		<0.000001		<0.000001		<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.000001		<0.000001		<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.2	0.1	1.2	1.3	1.1	0.8
pH値 電極法	7.92	7.42	7.95	7.96	7.75	7.88
味		異常なし		異常なし		異常なし
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(度)	<0.5	<0.5	2.6	1.6	3.0	0.6
濁度(度)	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.3	<0.1
残留塩素 (mg/L)		0.35		0.15		0.64

## 簡易水道等全項目検査結果

水道事業名	樋の口地区簡易水道		小林地区簡易水道		東宮地区簡易水道	
	12月6日		12月6日		1月6日	
採水月日	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
種別	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
一般細菌 (1ml中)		0		0		0
大腸菌 (100ml中)	陰性	陰性	陽性(49)	陰性	陰性	陰性
嫌気性芽胞菌 (100ml中)	陰性		陰性		陰性	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	5.5	5.5	1.3	1.3	2.3	2.3
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.11	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	<0.01	<0.01	0.04	0.04
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)		<0.06		<0.06		<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002
クロロホルム (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)		<0.004		<0.004		<0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001
臭素酸 (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001
総トリハロメタン (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)		<0.02		<0.02		<0.02
ブromジクロロメタン (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001
ブromホルム (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)		<0.008		<0.008		<0.008
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	11.6	12.5	2.5	2.8	6.4	6.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン (mg/L)	14.7	15.7	4.0	4.3	6.8	7.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	78.3	80.0	41.3	41.4	58.0	58.3
蒸発残留物 (mg/L)	172	142	66	68	107	112
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン (mg/L)		<0.000001		<0.000001		<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.000001		<0.000001		<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1
pH値 電極法	6.63	6.73	7.69	7.74	6.42	6.42
味		異常なし		異常なし		異常なし
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(度)	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度(度)	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 (mg/L)		0.37		0.43		0.54

## 簡易水道等全項目検査結果

水道事業名	西村地区簡易水道		北地区簡易水道		
採水月日	2月1日		3月1日		
種別	原水	浄水	原水	浄水	
一般細菌 (1ml中)	$\triangleleft$	0	$\triangleleft$	0	
大腸菌 (100ml中)	陰性	陰性	陰性	陰性	
嫌気性芽胞菌 (100ml中)	陰性	$\triangleleft$	陰性	$\triangleleft$	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	$\triangleleft$ 0.0003	$\triangleleft$ 0.0003	$\triangleleft$ 0.0003	$\triangleleft$ 0.0003	
水銀及びその化合物 (mg/L)	$\triangleleft$ 0.00005	$\triangleleft$ 0.00005	$\triangleleft$ 0.00005	$\triangleleft$ 0.00005	
セレン及びその化合物 (mg/L)	$\triangleleft$ 0.001	$\triangleleft$ 0.001	$\triangleleft$ 0.001	$\triangleleft$ 0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	$\triangleleft$ 0.001	$\triangleleft$ 0.001	$\triangleleft$ 0.001	$\triangleleft$ 0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	$\triangleleft$ 0.001	$\triangleleft$ 0.001	$\triangleleft$ 0.001	$\triangleleft$ 0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	$\triangleleft$ 0.005	$\triangleleft$ 0.005	$\triangleleft$ 0.005	$\triangleleft$ 0.005	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	$\triangleleft$ 0.001	$\triangleleft$ 0.001	$\triangleleft$ 0.001	$\triangleleft$ 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.5	2.5	1.2	1.0	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	$\triangleleft$ 0.08	$\triangleleft$ 0.08	$\triangleleft$ 0.08	$\triangleleft$ 0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	0.01	
四塩化炭素 (mg/L)	$\triangleleft$ 0.0002	$\triangleleft$ 0.0002	$\triangleleft$ 0.0002	$\triangleleft$ 0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	$\triangleleft$ 0.005	$\triangleleft$ 0.005	$\triangleleft$ 0.005	$\triangleleft$ 0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	$\triangleleft$ 0.004	$\triangleleft$ 0.004	$\triangleleft$ 0.004	$\triangleleft$ 0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	$\triangleleft$ 0.002	$\triangleleft$ 0.002	$\triangleleft$ 0.002	$\triangleleft$ 0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	$\triangleleft$ 0.001	$\triangleleft$ 0.001	$\triangleleft$ 0.001	$\triangleleft$ 0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	$\triangleleft$ 0.003	$\triangleleft$ 0.003	$\triangleleft$ 0.003	$\triangleleft$ 0.003	
ベンゼン (mg/L)	$\triangleleft$ 0.001	$\triangleleft$ 0.001	$\triangleleft$ 0.001	$\triangleleft$ 0.001	
塩素酸 (mg/L)	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.06	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.06	
クロロ酢酸 (mg/L)	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.002	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.002	
クロロホルム (mg/L)	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.001	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.001	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.004	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.004	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.001	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.001	
臭素酸 (mg/L)	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.001	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.001	
総トリハロメタン (mg/L)	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.001	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.001	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.02	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.02	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.001	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.001	
ブロモホルム (mg/L)	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.001	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.001	
ホルムアルデヒド (mg/L)	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.008	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.008	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	$\triangleleft$ 0.01	$\triangleleft$ 0.01	$\triangleleft$ 0.01	$\triangleleft$ 0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	$\triangleleft$ 0.02	$\triangleleft$ 0.02	$\triangleleft$ 0.02	$\triangleleft$ 0.02	
鉄及びその化合物 (mg/L)	$\triangleleft$ 0.03	$\triangleleft$ 0.03	$\triangleleft$ 0.03	$\triangleleft$ 0.03	
銅及びその化合物 (mg/L)	$\triangleleft$ 0.01	$\triangleleft$ 0.01	$\triangleleft$ 0.01	$\triangleleft$ 0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.3	5.4	3.3	3.5	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	$\triangleleft$ 0.005	$\triangleleft$ 0.005	$\triangleleft$ 0.005	$\triangleleft$ 0.005	
塩化物イオン (mg/L)	5.8	5.9	1.2	4.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	48.1	48.1	52.0	52.1	
蒸発残留物 (mg/L)	80	98	87	85	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	$\triangleleft$ 0.02	$\triangleleft$ 0.02	$\triangleleft$ 0.02	$\triangleleft$ 0.02	
ジェオスミン (mg/L)	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.000001	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.000001	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.000001	$\triangleleft$	$\triangleleft$ 0.000001	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	$\triangleleft$ 0.005	$\triangleleft$ 0.005	$\triangleleft$ 0.005	$\triangleleft$ 0.005	
フェノール類 (mg/L)	$\triangleleft$ 0.0005	$\triangleleft$ 0.0005	$\triangleleft$ 0.0005	$\triangleleft$ 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	$\triangleleft$ 0.1	$\triangleleft$ 0.1	$\triangleleft$ 0.1	$\triangleleft$ 0.1	
pH値 電極法	6.37	6.38	6.86	7.01	
味	$\triangleleft$	異常なし	$\triangleleft$	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度(度)	$\triangleleft$ 0.5	$\triangleleft$ 0.5	$\triangleleft$ 0.5	$\triangleleft$ 0.5	
濁度(度)	$\triangleleft$ 0.1	$\triangleleft$ 0.1	$\triangleleft$ 0.1	$\triangleleft$ 0.1	
残留塩素 (mg/L)	$\triangleleft$	0.39	$\triangleleft$	0.52	

## 6. そ の 他

## 四国中央市水道局 主要分析機器

種別	メーカー名	機種名	購入年月
ガスクロマトグラフ質量分析計	Agilent	6890N・5795B	H18.10
		6890・5973	H11.02
ページ&トラップ濃縮装置	O.I.Analytical	Eclipse Modell 4660	H18.10
液体クロマトグラフ質量分析計	Agilent	1100SL	H13.03
誘導結合プラズマ質量分析計	Agilent	7500a	H12.03
イオンクロマトグラフ分析計	日本ダイオネクス	ICS-2000	H16.02
		ICS-1500	
原子吸光光度計	日立ハイテック	Z-5000	H10.02
分光光度計	日立ハイテック	U-3000	H10.09
水銀分析装置	日本インスツルメンツ	RA-2A	H09.07
色濁度計	日本電色	Water Analyzer 2000N	H16.11
TOC計	島津製作所	TOC-V CPH	H17.02
pH計	東亜DKK	HM-50G	H15.07
		HM-40V	H06.06
電気伝導率計	東亜DKK	ADC-10	S57.02
電子てんびん	メラー・トレド	XP204	H23.03
位相差顕微鏡	オリンパス	BH-2	S58.12
超純水製造装置	ミリポア	Intergral3	H23.01