

# 四国中央市水道局水質試験年報

平成29年度(2017)



金砂湖(柳瀬ダム)

## 目次

## ~ I.概要 ~

<u>1. 水道施設</u>	<u> :の概要</u>				
				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
1-3	各水道事業施設	:及び水質検査項	頁目一覧 ••••••	•••••	10
2. 中田井浄					
2-1	中田井浄水場	原水 ••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	16
	2-1-1	柳瀬ダム			
	2-1-2	柳瀬ダム貯留水	の水質概況		
		柳瀬ダム 水質			
2-2	中田井浄水場	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	18
	2-2-1	中田井浄水場			
	2-2-2	中田井浄水場	調整池の水質概要	다.	
	2-2-3	中田井浄水場	浄水の水質概要		
3. 検査の概					
				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
				•••••	29
3-3	測定農薬一覧	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	30
		~ Ⅱ. 諍	式験結果 ~		
1. 柳瀬ダム					
1-1	翠波橋水質試			•••••	32
1-2	小川橋水質試験	<b>演結果 ••••••</b>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	34
1-3	翠波橋生物試	<b>演結果 ••••••</b>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	36
2. 場内処理	過程水				
2-1	毎日試験結果	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	38
				•••••	
2-3	全項目試験結果	表 ••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	52
				•••••	
2-5	生物試験結果	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	58
	栓水 全項目				
				•••••	
				•••••	
				•••••	
3-4	豊岡小学校 水	.質管理目標設定	至項目 ••••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	66

4. 市内給水		
	長田地区 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	68
		69
4-3	山田地区 ••••••	70
4-4	• •	71
4-5	伊予三島運動公園 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	72
4-6	平木地区 ••••••	73
4-7	妻鳥地区 ·····	74
4-8	三角寺地区 ••••••	75
4-9	山口地区 ·····	76
4-1	· · · — · · · — ·	77
4-1		78
4-1	· _,	79
4-1		80
4-1		81
4-1	· · <del>-</del> ·	82
4-1	. , , =,	83
4-1	· · - ·	84
4-1	_· _·	85
4-1		86
4-2	0 東町地区 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	87
	津地区水道事業	
5-1	西森地区 ••••••	
5-2	· · · · · ·	
5-3	東宮地区 ••••••	94
	小富士長津第一水源 •••••••	
	小富士長津第三水源 •••••••	98
		100
5-7	野田水源 ·····	102
6. 簡易水道		
		106
		110
		114
		118
6-5	新宮地区北東部 ************************************	122

## 7. 県条例水道等

7-1 丸石地区 •••••••••••••••	128
7-2 西長野地区 ••••••••••••••	130
7-3 寺内地区 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	132
7-4 平野地区 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	134
7-5 下長瀬地区 ••••••••••••••••••••••••••••••••	136
7-6 杉成地区 ••••••••	138
7-7 藤原地区 •••••••••••••	140
7-8 上小川地区 ······	142
7-9 杉谷地区 ••••••	144
7-10 西庄地区 •••••••••••	146
~ Ⅲ. その他 ~	
主 要 分 析 機 器 *********************************	150

# I . 概 要

# 1. 水 道 施 設 の 概 要

四国中央市内水道事業 各水道事業施設及び水質検査項目一覧

## 1-1 四国中央市内水道事業

四国中央市内の水道事業は23箇所あります。

以降の一覧表と位置図は、その名称と位置・給水範囲を表しています。

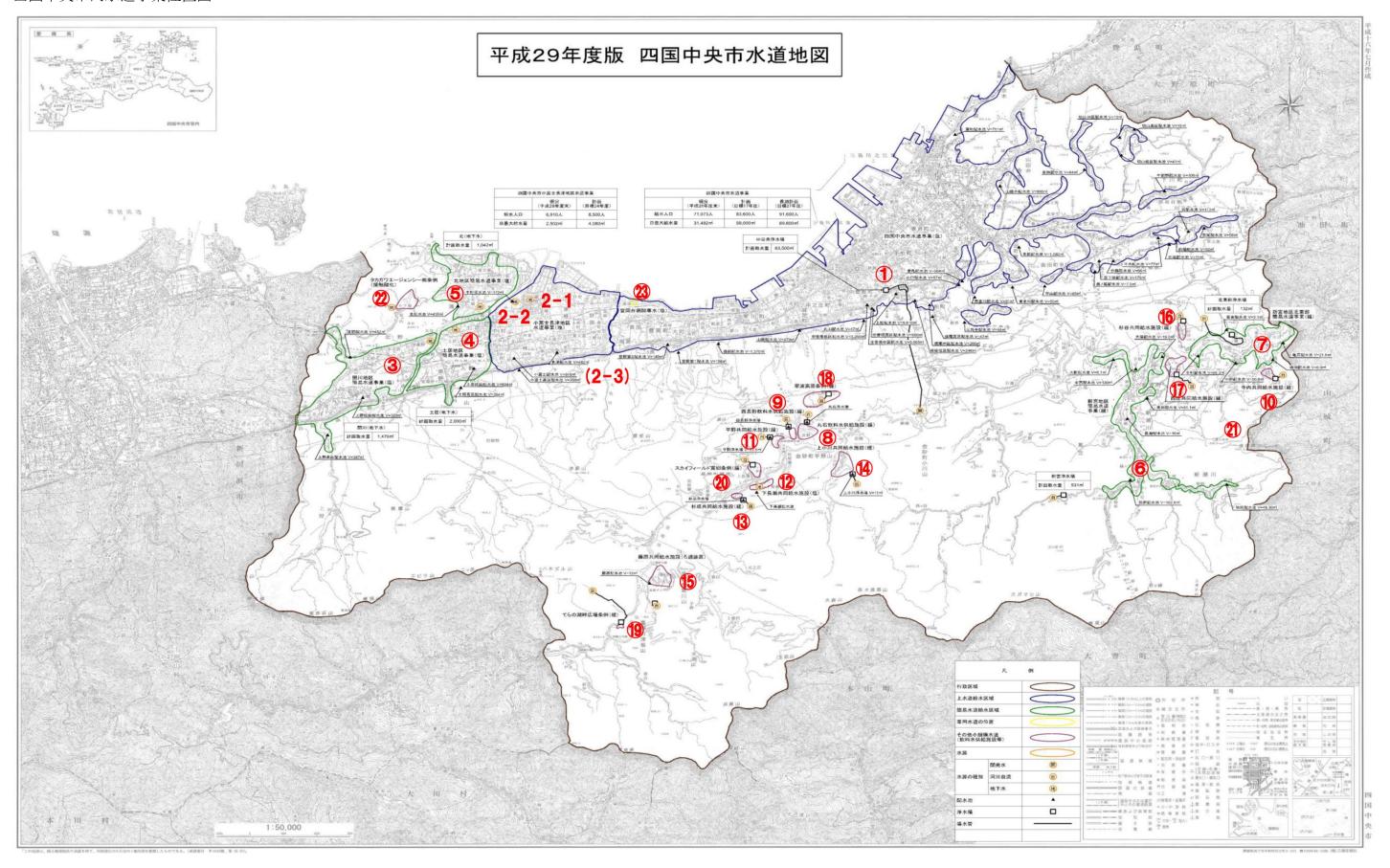
#### 四国中央市内水道事業一覧表

平成30年3月31日

区分	番号		事業名	給水人口 (人)	給水戸数 (戸)	日平均 給水量 (m³)	総水普及率 (%)
	1	四国中央	央市水道事業	70,352	31,067	27,328	99.4
上		四国中央	央市小富士長津地区水道事業	6,898	2,435	3,693	95.2
水道	2	2-1	小富士長津第一水源				
坦	4	2-2	小富士長津第三水源		現在統	合済み	
		2-3	野田地区				
	3	関川地區	<b>区簡易水道</b>	2,794	1,213	1,177	98.5
簡	4	土居地區	<b>区簡易水道</b>	3,386	1,475	1,600	98.6
易水	(5)	北地区的	簡易水道	1,983	849	771	78.8
道	6	新宮地區	<b>区簡易水道</b>	592	327	411	93.5
	7	新宮北京	東部簡易水道	168	96	141	97.1
	8	丸石飲料	斗水供給施設	12	9	10	_
	9	西長野館	<b></b>	4	2	9	_
	10	寺内飲料	斗水供給施設	3	3	2	_
	11	平野共同	司供給施設	12	10	-	_
	12	下長瀬	<b>共同供給施設</b>	10	8	1	-
	13	杉成共同	司供給施設	7	4	-	_
条 例	14	上小川。	<b>共同供給施設</b>	14	8	I	-
水	15	藤原共同	司供給施設	14	10	-	_
道 等	16)	杉谷共同	司供給施設	18	9	4	_
	17)	西庄共同	司給水施設	23	12	7	_
	18	翠波高原	原県条例水道	(1,500)	-	(3)	_
	19	てらの湖	畔広場県条例水道	(300)	_	(1)	_
	20	スカイフ	イールド県条例水道	(1,200)		(2)	
	21)	塩塚高原	原給水施設	_	_		_
	22	伊予ゴバ	レフ倶楽部県条例水道	(230)	_	116	_
専用	23	豊岡台科	病院専用水道	150	150	58	100.0

<sup>18、19、20、21、22、23</sup>は水道局以外の管理 ()内数字は非居住人口

#### 四国中央市内水道事業位置図



# 1-2 検査項目一覧表

検査の内容は主に、以下の分類に分けて検査を実施しています。

#### 水道水質基準 検査項目一覧

長朝世	項目	全項目	年 3 回	年 1 回	県 条 例	処理過程	毎月	毎日
がよびみ及びその化合物	一般細菌	0	0	0	0	0	0	
水鉄及びその化合物	大腸菌	0	0	0	0	0	0	
EU	カドミウム及びその化合物	0						
能及びその化合物	水銀及びその化合物	0		0				
上来及びその化合物	セレン及びその化合物	0						
大幅から人化合物	鉛及びその化合物	0						
亜耐酸能産素	ヒ素及びその化合物	0						
シアル化物付き及び能化シアン         ○	六価クロム化合物	0						
研修態室素及び亜硝酸態窒素	亜硝酸態窒素	0	0	0	0	0	0	
フッ素及びその化合物         ○           関塩化炭素         ○           1.4・ジネコキャン         ○           シタコエタンと         ○           プクロエタレン         ○           トラクロエチレン         ○           トラクロロボルム         ○           クロロホルム         ○           クロロホルム         ○           クリーロを         ○           リクロロ酢酸         ○           フーモクロロメタン         ○           リクロロ酢酸         ○           フーモクロロメタン         ○           プロロオアン         ○           リクロロ酢酸         ○           フーモクロロメタン         ○           プロモクロロメタン         ○           プロモカルム         ○           ボルムアルデルマル         ○           要務の         ○           製皮のでの化合物         ○           サンリンスのでその化合物         ○           スカスシーン         ○           スナストンターン         ○	シアン化物イオン及び塩化シアン	0	0	0				
おり楽及びその化合物	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0	0	0	0	0	0	
四塩化炭素	フッ素及びその化合物	0		0				
四塩化炭素	ホウ素及びその化合物	0	0					
1.4-ジオキサン ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	四塩化炭素	0						
メス・12 - シクロロエチレン   トランス・12 - シクロロエチレン   トランス・12 - シクロロエチレン   トランス・12 - シクロロエチレン   トランス・12 - シクロロボ酸   トランス・12 - シクロロが酸   トランス・2 - メチルインボルネオール   東北 オン 男面活性剤   トランス・グラロの   トランス・グランス・グランス・グランス・グランス・グランス・グランス・グランス・グ			0					
プクロロメタン	シス-1,2-ジクロロエチレン及び							
デトラクロロエチレン         ○ <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>								
NJのロロエチレン								
塩素酸								
塩素酸 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○								
クロロ酢酸         ○           グロロ酢酸         ○           ジプロロが酸         ○           炭素酸         ○           総りハロメタン         ○           ドリクロロ酢酸         ○           プロモジクロロメタン         ○           プロモボルム         ○           ボルムアルデヒド         ○           運船及びその化合物         ○           が及びその化合物         ○           サトリウム及びその化合物         ○           塩化物イオン         ○           カルシウム、マグネシウム等(硬度)         ○           藤々投留物         ○           陸イオン界面活性剤         ○           ジェオスミン         ○           ニメールが類         ○           T O C         ○           申惟値         ○           東索         ○           真気         ○           色度         ○		1						
クロロボルム         ○<				0	0	0	0	
ジプロモグロロメタン       ○         泉素酸       ○         総トリハロメタン       ○         トリクロロ酢酸       ○         ブロモジクロロメタン       ○         ブロモボルム       ○         ホルムアルデヒド       ○         亜鉛及びその化合物       ○         鉄及びその化合物       ○         オトリウム及びその化合物       ○         マンガン及びその化合物       ○         塩化物イオン       ○         カルシウム、マグネシウム等(模度)       ○         盛イオン界面活性剤       ○         ジェオスミン       ○         2ーメチルインボルネオール       ○         非イオン界面活性剤       ○         フェノール類       ○         T O C       ○         申随       ○       ○         原案       ○       ○         色度       ○       ○								
ジブロモクロロメタン       ○         総トリハロメタン       ○         トリクロロ酢酸       ○         プロモボルム       ○         ボルムアルデヒド       ○         亜鉛及びその化合物       ○         サスルラム及びその化合物       ○         郷及びその化合物       ○         サトリウム及びその化合物       ○         マンガン及びその化合物       ○         塩化物イオン       ○         カルシウム、マグネシウム等(硬度)       ○         蒸発残留物       ○         陰イオン界面活性剤       ○         ジェオスミン       ○         2ーメチルインボルネオール       ○         非オナン界面活性剤       ○         フェノール類       ○         TOC       ○         中植値       ○       ○         東索       ○       ○         真気       ○       ○         真気       ○       ○         自動       ○       ○         日本								
臭素酸       ○       ○         総トリハロメタン       ○         プロモボルム       ○         プロモホルム       ○         ボルムアルデヒド       ○         亜鉛及びその化合物       ○         アルミーウム及びその化合物       ○         解及びその化合物       ○         サトリウム及びその化合物       ○         マンガン及びその化合物       ○         本化物イオン       ○         かルシウム、マクネシウム等(硬度)       ○         蒸発残留物       ○         陸イオン界面活性剤       ○         ジェオスミン       ○         2ーメチルイソボルネオール       ○         非イナン界面活性剤       ○         アェノール類       ○         T O C       ○         PH値       ○         原株       ○         ●       ○         ●       ○         ●       ○         ●       ○         ●       ○         ●       ○         ○       ○         ○       ○         ○       ○         ○       ○         ○       ○         ○       ○         ○       ○         ○       ○         <								
総トリハロメタン トリクロロ酢酸								
ドリクロロ経験         ○           プロモジクロロメタン         ○           プロモホルム         ○           ホルムアルデヒド         ○           亜鉛及びその化合物         ○           鉄及びその化合物         ○           鋼及びその化合物         ○           郵及びその化合物         ○           本別なびその化合物         ○           本できの化合物         ○           本できの化合物         ○           本できの化合物         ○           本のとの化合物         ○           本のとのとの化合物         ○           本のとのとの化合物         ○           本のとのとのとのとのとのとのとのとのとのとのとのとのとのとのとのとのとのとのと								
プロモボルム         ○           ボルムアルデヒド         ○           亜鉛及びその化合物         ○           呼及びその化合物         ○           頻及びその化合物         ○           ボタルをの化合物         ○           ボクルシウムの化合物         ○           塩化物イオン         ○           カルシウム、マグネシウム等(硬度)         ○           蒸発残留物         ○           陰イオン界面活性剤         ○           ジェオスミン         ○           2ーメチルイソボルネオール         ○           非イオン界面活性剤         ○           フェノール類         ○           TOC         ○           pH値         ○           味         ○           臭気         ○           色度         ○								
プロモホルム         ○         ○         ホルムアルデヒド         ○         ○         車鉛及びその化合物         ○								
### #################################								
<ul> <li>亜鉛及びその化合物</li> <li>アルミニウム及びその化合物</li> <li>鉄及びその化合物</li> <li>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>								
アルミニウム及びその化合物         ○         ○         ○         ●			0					
鉄及びその化合物         ○								
銅及びその化合物       ○			***************************************		***************************************			
すいガン及びその化合物       ○       <					0	0		
マンガン及びその化合物       ○       ○       ○         塩化物イオン       ○       ○       ○         加ルシウム、マグネシウム等(硬度)       ○       ○       ○         蒸発残留物       ○       ○       ○         陰イオン界面活性剤       ○       ○       ○         ジェオスミン       ○       ○       ○         2-メチルイソボルネオール       ○       ○       ○         非イオン界面活性剤       ○       ○       ○         フェノール類       ○       ○       ○         T O C       ○       ○       ○         pH値       ○       ○       ○         味       ○       ○       ○         臭気       ○       ○       ○         色度       ○       ○       ○				0				
塩化物イオン       ○<								
カルシウム、マグネシウム等(硬度)       ○       ○         蒸発残留物       ○       ○         陰イオン界面活性剤       ○       ○         ジェオスミン       ○       ○         2-メチルイソボルネオール       ○       ○         非イオン界面活性剤       ○       ○         フェノール類       ○       ○         T O C       ○       ○         pH値       ○       ○         味       ○       ○         臭気       ○       ○         色度       ○       ○			***************************************					
蒸発残留物       ○ </th <th>塩化物イオン</th> <th></th> <th></th> <th>0</th> <th>0</th> <th>0</th> <th>0</th> <th></th>	塩化物イオン			0	0	0	0	
陰イオン界面活性剤       ○         ジェオスミン       ○         2-メチルイソボルネオール       ○         非イオン界面活性剤       ○         フェノール類       ○         T O C       ○         pH値       ○         味       ○         臭気       ○         色度       ○								
ジェオスミン       ○       ○       ○       ○       ○       ○       ○       申       ○<		+		0	0			
2-メチルイソポルネオール       ○         非イオン界面活性剤       ○         フェノール類       ○         T O C       ○         pH値       ○         味       ○         臭気       ○         色度       ○								
非イオン界面活性剤     ○								
フェノール類     ○     <								
TOC     ○     ○     ○     ○     ○       pH值     ○     ○     ○     ○     ○       味     ○     ○     ○     ○     ○       臭気     ○     ○     ○     ○     ○       色度     ○     ○     ○     ○     ○			0					
pH値     ○     ○     ○     ○       味     ○     ○     ○     ○       臭気     ○     ○     ○     ○       色度     ○     ○     ○     ○								
味     〇     〇     〇     〇       臭気     〇     〇     〇     〇       色度     〇     〇     〇     〇		0			0	0	0	0
臭気     ○     ○     ○     ○     ○       色度     ○     ○     ○     ○     ○								
色度         〇         〇         〇         〇				0	0	0	0	
						0	0	
獨度 O O O O	色度	0		0	0	0	0	0
	濁度	0		0	0	0	0	0

※管理目標に関しては別記(p.29) ※原水に関しては一部項目を実施

## 1-3 各水道事業施設及び水質検査項目一覧

# ① 四国中央市水道事業 中田井浄水場

原水 柳瀬ダム



場内処理過程別水 (着水井)



場内処理過程別水

(急速ろ過池)

場内処理過程別水

(浄水池)





種別	採 水 区 分	試験項目				
作里 力リ	採水区分	全項目	管理目標	毎月	毎日	
原水	柳瀬ダム	•				
	場内処理過程別水	○ (2ヶ所)	● (1ヶ所)	0	0*	
浄水	給水栓水 全項目検査箇所	0	● (1ヶ所)			
	給水栓水 毎月検査箇所			0		

試験詳細に関しては、「2-3 中田井系 水質検査詳細」にて記述

●…検査項目の一部のみ

※毎日検査に関しては、四国中央浄水サービス株式会社が実施

# ② 小富士長津地区水道事業

## 2-1 小富士長津 第一水源



2-2 小富士長津 第三水源



2-3 野田地区 (平成 29 年 5 月廃止)



小富士長津 第一水源 及び 小富士長津 第三水源 の水源水は 西森・西村・東宮地区 へ混合して 送られています。

平成29年5月からは、野田地区にもこの水源から送水されています。

NI.		+m	<b>-</b> 1√	## 두			試験項目	
No.		採	水	地点		全項目	年 3 回	毎月
2-1	西	森	地	区		0	0	0
&	西	村	地	区		0	0	0
2-2	東	宮	地	区		0	0	0
2-1	小 富	士長着	車第一	- 水 源	(原 水)	0		•
2-2	小 富	士長着	車第一	- 水 源	(原水)	0		•
2-3	野	田	地	区		0	0	0
2-3	野	田	水	源	(原 水)	0		•

●…大腸菌・嫌気性芽胞菌のみ

# ③~⑦ 簡易水道事業

③ 関川地区



⑤ 北地区







⑥ 新宮地区



⑦ 新宮地区北東部



NI-		+170	; <b>-</b>	ᄴᅩ			試験項目	
No.		採	水	地点		全項目	年 3 回	毎月
3	関	Ш	地	区		0	0	0
3	関	Ш	原	水	(原 水)	0		•
4	土	居	地	区		0	$\circ$	$\circ$
4	土	居	原	水	(原 水)	0		•
<b>⑤</b>	北	ţ	也	区		0	0	$\circ$
3	北	Д	京	水	(原 水)	0		•
<b>©</b>	新	宮	地	区		0	0	0
6	新	宮	原	水	(原 水)	0		•
7	新 '	宮 地 [	ヹ 北	東部		0	0	0
	北	東 音	部 原	水	(原 水)	0		•

# ⑧~⑰ 県条例水道等

# ⑧ 丸石地区



⑨ 西長野地区



⑫ 下長瀬地区



⑬ 杉成地区



⑩ 寺内地区



⑪ 平野地区



# ⑭ 上小川地区



ⓑ 藤原地区



16 杉谷地区



⑪ 西庄地区



NI -	採水地点				試験項目		
No.		1木 小	地点	d.	年1回	県条例	原水
8	丸	石	地	区	0	0	•
9	西	長!	野 地	区	0	0	•
10	寺	内	地	区	0	0	•
11)	平	野	地	区	0	0	•
12	下	長	頼 地	区	0	0	•
13	杉	成	地	区	0	0	•
14)	上	小,	川地	区	0	0	•
15	藤	原	地	区	0	0	•
16	杉	谷	地	区	0	0	•
17)	西	庄	地	区	0	0	•

●…大腸菌・嫌気性芽胞菌のみ

# I . 概 要

# 2. 中 田 井 浄 水 場

中田井浄水場 原水中田井浄水場

## 2-1 中田井浄水場 原水

#### 2-1-1 柳瀬ダム

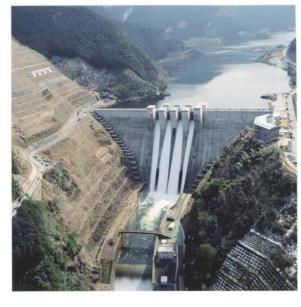
#### 概 況:

柳瀬ダムは、昭和28年10月に四国中央市の水源として、四国中央市(旧伊予三島市)金砂町小川山地内に建設されました。その位置は四国中央市の南部に位置し、銅山川のほぼ中央に当たります。

銅山川は、新居浜市別子山から柳瀬ダムのある金砂町に入り、四国中央市新宮町を経て、 徳島県の三好市山城町にて吉野川に合流しています。市内のダムは他に、柳瀬ダム上流に富 郷ダム(平成 12 年完成)、下流に新宮ダム(昭和 51 年完成)があります(共に、独立行政法人 水資源機構が管理)。

柳瀬ダムの用途としては現在、洪水調整、灌漑、発電、工業用水、水道用水に利用されています。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 32.5m で、国土交通省直轄管理となっています。水道用水としては、発電放流水を発電所下流より取水しています。

水質に関しては、ダムサイトの主な地質成分である三波川帯結晶片岩(石墨片岩・緑泥片岩等)に由来する鉄・マンガンが多い地質であるため、ダム湖水にもその傾向が見られます。また上流域には別子・佐々連鉱山の廃鉱があるため、将来とも十分監視する必要があるため、翠波橋付近(ダム湖中央部)と、小川橋付近(佐々連鉱山の廃鉱水が流れ込む部分)の2箇所で採水を行い、水質試験を行っています。







富郷ダム

#### 2-1-2 柳瀬ダム貯留水の水質概況

#### (1) 水質

平成29年度の柳瀬ダムは、前年度の渇水の影響で4月は鉄・マンガンの濃度上昇等の、水質悪化見られました。しかしその後の5月の梅雨と8月の台風により、ダムの水位が満水になったため、9月以降は安定した水質でした。

加えて、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影響も別途考えられるため、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、優先種は珪藻類の Cyclotella sp. 、鞭毛虫類 Cryptomonas sp. 及び渦鞭毛虫類 Peridinium sp.でした。

また近年、渦鞭藻類の Peridinium sp.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、今後とも十分な経過観察が必要と思われます。



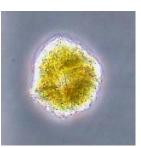
Cyclotella sp.



*Navicula* sp.



Cryptomonas sp.



Peridinium sp.



富郷ダム 淡水赤潮

### 2-2 中田井浄水場

#### 2-2-1 中田井浄水場

#### 概 況:

中田井浄水場は、三島・川之江地区の水道水を賄っている浄水場です。四国中央市(旧伊 予三島市)中曽根町中田井に建設され、日量最大 63,500m³の浄水能力を有しています(住 所:愛媛県四国中央市中曽根町 25)。

浄水場では、原水を薬品沈澱・急速ろ過方式を用いて処理を行い、浄水は浄水池から配水池へ送られます。薬品注入ですが、PAC(ポリ塩化アルミニウム)、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。汚泥処理施設では加圧脱水方式により汚泥含水率を65~85%に脱水し埋立処分しています。

平成23年4月より、中田井浄水場等の運転管理は水道法第24条の3に基づく第三者委託を行っており、平成28年4月より四国中央浄水サービス株式会社が維持管理・運営業務を行っています。

現在、施設の老朽化及び有収水量の減少等の理由により、平成27年3月より「中田井浄水場等更新整備・運営事業」をDBO方式にて開始しています。この事業により、施設の更新及び耐震化・複数系列化及び計画浄水量の見直しに伴うダウンサイジング、更には水道局庁舎を移設し職員や給水車等を集約することで、市の最重要拠点化を図っています。完成後は計画浄水量40,000m³/日の施設になる予定です。(事業者:中田井浄水場等更新整備・運営事業水ing・鹿島・井原・メタ特定建設工事共同企業体)

#### 2-2-2 中田井浄水場 調整池の水質概要

平成 29 年度の中田井浄水場の原水は、柳瀬ダムの渇水による鉄・マンガンの濃度上昇等の影響が、4 月ごろには見られましたが、その後の梅雨や台風により、水質は安定していました。また、台風の豪雨による濁度上昇等がありましたが、水質悪化も少なかったため、安定した水処理が実施できました。

#### 2-2-3 中田井浄水場 浄水の水質概要

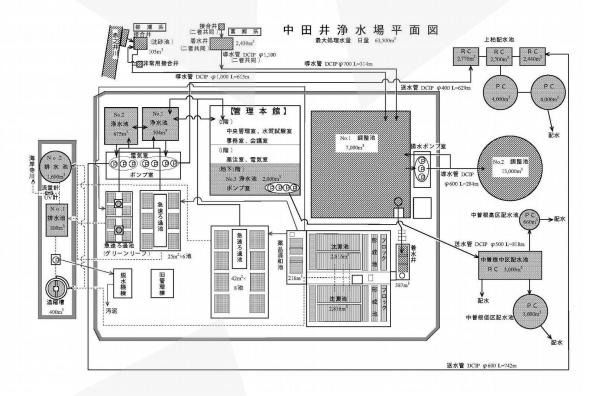
平成29年度の中田井浄水場の水質は比較的安定しており、特に目立った異常等はありませんでした。



管理本館



調整池(更新後 平成29年5月~)



中田井浄水場 平面図(「中田井浄水場等更新整備・運営事業」開始前)



ろ過池(更新前)



水質自動分析計(更新前)



浄水場 全景(北側より) (「中田井浄水場等更新整備・運営事業」開始前)

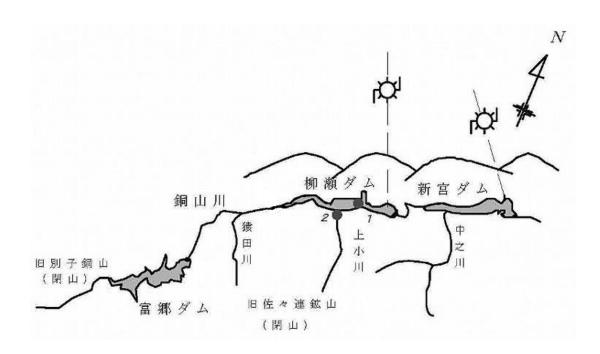


「中田井浄水場等更新整備・運営事業」完成予定図(南側より)

# 2-3 中田井浄水場系列 水質検査詳細

#### 柳瀬ダム 水質検査詳細

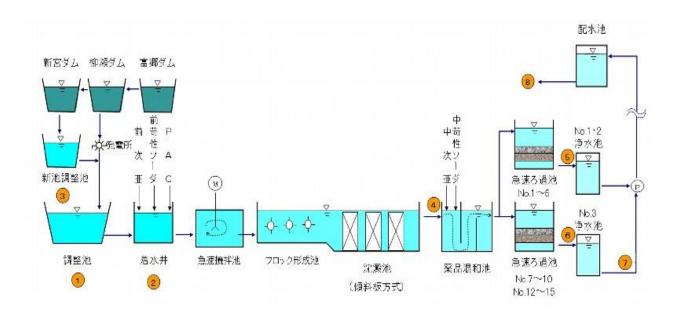
・・・中田井浄水場の水源となる場所の水質検査を行っています。中田井浄水場の実際の水源として、翠波橋直下のダム水を取水しています。また、上流に鉱山のある小川橋直下の流入水も取水し、水質を監視しています。



No.		採水	地点		試験項目		
INO.		採水	地点		全項目	生物試験	備考
1	翠	波	橋	(原水)	0	0	39 項目
2	小	Ш	橋	(原水)	0		16 項目

#### 場内 処理過程別水

…中田井浄水場の処理施設ごとに採水を行い、水質試験を実施しています。 処理施設の場所によって、行う試験項目を変えています。 なお、新池調整池は非常用の原水として、活用しています。



		試験項目
No.	採水地点	全項目 処理過程 毎日試験 別試験
1	中田井調整池(原水	
2	着水井(原水	() 0 0
3	新 池 調 整 池 (原 水	() 0
4	沈 澱 水	0 0
5	ろ 過 水 (1)	0 0
6	ろ 過 水 (2)	0 0
7	净 水	0 0 0
8	配水	0 0

※中田井調整池においては、この試験に加え、生物試験と水質管理目標設定項目を実施

※毎日試験いついては、第三者委託先である四国中央浄水サービス株式会社により実施

## 給水栓水 全項目試験

…中田井浄水場から送られる水の給水栓末端に当たる3箇所において毎月、<u>全項</u> <u>目試験(水質基準項目 51 項目)</u>を実施しています。その中の1箇所においては、 水質管理目標設定項目検査として、より詳細な試験を実施しています。



#### 全項目検査

No.	採水地点	種別	備考
1	豊岡小学校	給 水 栓 水	
2	川之江公民館二名分館	給 水 栓 水	
3	川滝公民館	給水栓水	

#### 水質管理目標設定項目検査

No.		採	水 地	点		種	別	備	考
1	豊	岡	小	学	校	給 水	栓 水		

## 給水栓水 每月検査地点

…中田井浄水場から送られる水の配水池ごとの末端として、毎月 20 箇所、水質試験項目 16 項目の検査を実施しています。



No.	採 水 地 点	No.	採水地点
1	長 田 地 区	11	東金川地区
2	五 良 野 地 区	12	金 田 地 区
3	山 田 地 区	13	中 組 上 地 区
4	中 之 庄 地 区	14	葱 尾 地 区
5	伊予三島運動公園	15	七 田 地 区
6	平 木 地 区	16	下 川 地 区
7	妻 鳥 地 区	17	切 山 地 区
8	三 角 寺 地 区	18	石 ノ 口 地 区
9	山 口 地 区	19	山 田 井 地 区
10	西 金 川 地 区	20	東 町 地 区



# I . 概 要

# 3. 検 査 の 概 要

水道水質基準項目 水質管理目標設定項目・その他の項目 測定農薬一覧

#### 水質基準項目

(平成15年5月30日 厚労省令第101号 :一部改正 平成27年3月2日厚生労働省令第29号)

	項目	基準値	単位	定量下限值	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/m@		標準寒天培地法	病原
基02	大腸菌	検出されないこと。	-		特定酵素基質培地法	生物
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/0以下であること。	mg/0	0.0003	誘導結合プラズマー質量分析法	_
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/0	0.00005	還元気化-原子吸光光度法	
基05	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/e以下であること。	mg/0	0.001	誘導結合プラズマー質量分析法 ボーダス・ディー 既長ハギオ	無
基06	鉛及びその化合物 ヒ素及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/U以下であること。 ヒ素の量に関して、0.01mg/U以下であること。	mg/0	0.001	誘導結合プラズマー質量分析法 誘導結合プラズマー質量分析法	- 機
基08	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/t以下であること。	mg/0 mg/0	0.001	誘導結合プラズマー質量分析法	物 質
基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下であること。	mg/@	0.004	イオンクロマトグラフ法	•
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して0.01mg/&以下であること。	mg/0	0.001	イオンクロマトグラフー ポストカラム吸光光度法	重 金屋
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/0以下であること。	mg/0	0.1	イオンクロマトグラフ法	- 属
基12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/0以下であること。	mg∕0	0.05	イオンクロマトグラフ法	
基13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/0以下であること。	mg/l	0.1	誘導結合プラズマー質量分析法	
基14	四塩化炭素	0.002mg/l以下であること。	mg/0	0.0001	パージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下であること。	mg/0	0.005	パージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下であること。	mg/0	0.001	パージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法	般 有
基17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下であること。	mg/0	0.001	パージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法	機 化 学
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下であること。	mg/@	0.001	パージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法	· 学 物 · 質
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下であること。	mg/Q	0.001	パージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法	Į.
基20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下であること。	mg/0	0.001	パージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下であること。	mg/0	0.06	イオンクロマトグラフ法	_
基22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下であること。	mg/0	0.002	高速液体クロマトグラフ-質量分析法	
基23	クロロホルム	0.06mg/似以下であること。	mg/0	0.001	パージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下であること。	mg/0	0.003	高速液体クロマトグラフ-質量分析法	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下であること。	mg/0	0.001	パージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法	·· 消 毒
基26	臭素酸	0.01mg/似下であること。		0.001	高速液体クロマトグラフ-質量分析法	副生
基27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下であること。	mg/0	0.001	パージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法	成 物
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下であること。	mg/l	0.003	高速液体クロマトグラフ-質量分析法	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下であること。	mg/l	0.001	パージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基30	ブロモホルム	0.09mg/&以下であること。	mg/0	0.001	パージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法	
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/&以下であること。	mg/0	0.005	誘導体化- 高速液体クロマトグラフ-質量分析法	
基32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/0であること。	mg/0	0.01	誘導結合プラズマー質量分析法	***
基33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/Q以下であること。	mg/l	0.02	誘導結合プラズマー質量分析法	
基34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/ℓ以下であること。	mg∕ℓ	0.01	誘導結合プラズマー質量分析法	n+
基35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/ℓ以下であること。	mg/0	0.01	誘導結合プラズマー質量分析法	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
基36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/ℓ以下であること。	mg/0	0.1	誘導結合プラズマー質量分析法	
基37	マンガン及びその化合物 塩ル物マオン	マンガンの量に関して、0.05mg/ℓ以下であること。	mg/0	0.001	誘導結合プラズマー質量分析法	色
基38 基39	塩化物イオン カルシウム、マグネシウム等(硬度)	200mg/ℓ以下であること。 300mg/ℓ以下であること。	mg/0 mg/0	0.2	イオンクロマトグラフ法 誘導結合プラズマー質量分析法	
基40		300mg/t以下であること。 500mg/t以下であること。	mg/e mg/e	1	調学紹告ノンスマー貞重ガ析法 重量法	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/0以下であること。	mg/0	0.02	重単位 固相抽出ー 高速液体クロマトグラフ法	
基42	(4S,4aS,8aR) -オクタヒドロ-4,8a- ジメチルナフタレン-4a-(2H)-オール (別名ジェオスミン)	0.00001mg/ℓ以下であること。	mg/0	0.000001	高速依体クロマトクラフ 伝 固相抽出ー ガスクロマトグラフー質量分析法	- に お
基43	1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[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/0	0.000001	固相抽出ー ガスクロマトグラフー質量分析法	・ ・ 発
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下であること。	mg/0	0.005	固相抽出-吸光光度法	泡
基45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/&以下であること。	mg/0	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46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下であること。	mg/0	0.1	全有機炭素計測定法	
基47	pH値	5.8以上8.6以下であること。	-	0.01	ガラス電極法	基 7#
基48	味	異常でないこと。	-	_	官能法	- 礎 - 的
基49	臭気	異常でないこと。	-	_	官能法	性
基50	色度	5度以下であること。	度	0.5	透過光測定法	状
基51	濁度	2度以下であること	度	0.1	積分球式光電光度法	年度版)

(平成30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27年3月25日健発0325第19号)

	項目	目 標 値	定量下限值	試 験 方 法	備考			
1	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02mg/0以下	0.001	誘導結合プラズマー質量分析法				
2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して0.002mg/&以下(暫定)	0.0001	誘導結合プラズマー質量分析法	無機物質			
3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02mg/ℓ	0.001	誘導結合プラズマー質量分析法	重金属			
4	削除 (亜硝酸態窒素)	削除	削除	削除				
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/0以下	0.0001	パージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法				
6 7	削除 (元 トランス-1,2-ジクロロエチレン) 削除 (元 1,1,2-トリクロロエタン)	削除	削除 削除	削除	一般有機			
8	トルエン	0.4mg/Q以下	0.01	パージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法	化学物質			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/Q以下	0.005	溶媒抽出ー ガスクロマトグラフー質量分析法				
10 11	亜塩素酸 削除 (元 塩素酸)	0.6mg/Q以下 削除	削除	イオンクロマトグラフ法(高度浄水処理施設用) 削除	消毒成分			
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	溶媒抽出ー ガスクロマトグラフー質量分析法	消毒			
14	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	0.002	溶媒抽出ー ガスクロマトグラフー質量分析法	副生成物			
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/0以下	0.01	吸光光度(DPD)法				
17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/@以上100mg/@以下	0.1	誘導結合プラズマー質量分析法				
18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/ℓ以下	0.001	誘導結合プラズマー質量分析法				
19	遊離炭酸	20mg/6以下	0.5	滴定法	1			
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/Q以下	0.001	パージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法	におい 味			
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/&以下	0.001	パージ&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/Q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/Q以上200mg/Q以下	1	重量法				
25	濁度	1度以下	0.1	積分球式光電光度法	基礎的			
26	pH 値	7.5程度	0.01	ガラス電極法	性状			
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/Q以下	0.001	パージ&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/Q以下	0.01	誘導結合プラズマー質量分析法	味覚•色			

## その他の項目

	項目	単 位	定量下限值	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	アンモニア態窒素	mg/l	0.01	吸光光度法(1ーナフトール法)	
4	トリハロメタン生成能	mg/0	0.0001	パージ&トラップ- ガスクロマトグラフ-質量分析法	
5	生物総数	個/0	1	顕微鏡法	

#### 測定農薬一覧

番号	曲球な	口捶法	番号	農薬名	単位(mg/L)
<u> </u>	<u>農薬名</u> 2, 4—D(2, 4—PA)	目標値 0.03		<del>辰衆</del> 名 チオベンカルブ	<u>目標値</u> 0.02
		0.004			0.02
対-4	EPN MCPA	0.004		テルブカルブ (MBCMP) トリクロルピル	0.02
対-5				トリクロルホン(DEP)	
対-6	アシュラム	0.9	対-68	``````	0.005
対-7	アトラジン	0.006	対-69	トリシクラゾール	0.1
対-8	アニロホス	0.01	対-70	トリフルラリン	0.06
対-9	アラクロール	0.003		ナプロパミド	0.03
対-10	イソキサチオン	0.006		ピペロホス	0.0009
対-11	イソフェンホス	0.03		ピラゾキシフェン	0.004
対-12	イソプロカルブ (MIPC)	0.008		ピリダフェンチオン	0.002
対-13	イソプロチオラン(IPT)	0.001	対-78	ピリブチカルブ	0.02
対-14	イプロベンホス(IBP)	0.01	対-79	ピロキロン	0.04
対-15	インダノファン	0.3	対-80	フィプロニル	0.0005
対-19	エスプロカルブ	0.03	対-81	フェニトロチオン(MEP)	0.01
対-20	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)	0.006		フェノブカルブ (BPMC)	0.03
対-21	エトフェンプロックス	0.08	対-84	フェンチオン(MPP)	0.006
対-22	エトリジアゾール (エクロメゾール)	0.004		フェントエート(PAP)	0.007
対-23	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.01	対-86	フェントラザミド	0.01
対-25	オキシン銅(有機銅)	0.03	対-87	フサライド	0.1
対-26	オリサストロビン	0.1	対-88	ブタクロール	0.03
対-27	カズサホス	0.0006	対-89	ブタミホス	0.02
対-28	カフェンストロール	0.008		ブプロフェジン	0.02
対-30	カルバリル (NAC)	0.05		フルアジナム	0.03
対-31	カルプロパミド	0.04		プレチラクロール	0.05
対-32	カルボフラン	0.005	対-93	プロシミドン	0.09
対-33	キノクラミン(ACN)	0.005	対-95	プロピコナゾール	0.05
対-34	キャプタン	0.3	対-96	プロピザミド	0.05
対-35	クミルロン	0.03	対-97	プロベナゾール	0.05
対-38	クロメプロップ	0.02	対-98	ブロモブチド	0.1
対-39	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	対-100	ペンシクロン	0.1
対-40	クロルピリホス	0.003	対-101	ベンゾビシクロン	0.09
対-41	クロロタロニル (TPN)	0.05	対-102	ベンゾフェナップ	0.004
対-42	シアナジン	0.004	対-103	ベンタゾン	0.2
対-43	シアノホス(CYAP)	0.003	対-104	ペンディメタリン	0.3
対-44	ジウロン(DCMU)	0.02	対-106	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01
対-45	ジクロベニル (DBN)	0.03	対-107	ベンフレセート	0.07
対-46	ジクロルボス	0.008	対-108	ホスチアゼート	0.003
対-48	ジスルホトン	0.004	対-109	マラチオン(マラソン)	0.7
対-51	ジチオピル	0.009	対-110	メコプロップ (MCPP)	0.05
対-52	シハロホップブチル	0.006	対-111	メソミル	0.03
対-53	シマジン(CAT)	0.003	対-113	メタラキシル	0.06
対-54	ジメタメトリン	0.02	対-114	メチダチオン(DMTP)	0.004
対-55	ジメトエート	0.05	対-115	メチルダイムロン	0.03
対-56	シメトリン	0.03		メトミノストロビン	0.04
対-57	ジメピペレート	0.003	***************************************	メトリブジン	0.03
対-58	<i>ダイアジノン</i>	0.003		メフェナセット	0.02
対-59	ダイムロン	0.8	***************************************	メプロニル	0.1
対-61	チアジニル	0.1		モリネート	0.005
対-62	チウラム	0.02			
対-63	チオジカルブ	0.08			

<sup>※</sup> 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29年3月28日)

# Ⅱ . 試験結果

1. 柳 瀬 ダ ム

翠波橋

小川橋

翠波橋(生物試験)

# 原水全項目試 驗結果

(原水:翠波橋)

(原水:翠波橋)		1 4	- I		7		0
採水月	日	4	5	6	7 12	8 1	9 6
 採 水 時	刻	4 11:00	8 11:20	5 11:30	10:30	11:20	11:40
	前 日		晴	- II:30 晴	10:30 雨	- II:20 晴	雨
天 候~	当日				雨	<u> </u>	
気 温	(℃)	17.4	21.4	23.2	25.2	28.9	24.7
水 温	(°C)	14.0	20.0	22.1	24.0	30.2	25.7
一般細菌	(1ml中)	14.0	4	1	24.0	50.2	25.1
	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	陽性(22)	陽性(4.5)	陽性(2)
大 腸 菌 群	(100ml中)	(-)	(-)	陽性(140)	陽性(170)	陽性(110)	陽性(70)
嫌気性芽胞菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	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)	0.010	< 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
亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L) (mg/L)	< 0.001 0.24	< 0.001 0.20	< 0.001 0.22	< 0.001 0.38	< 0.001 0.26	< 0.001 0.28
フッ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.26	< 0.28
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.03	< 0.1	< 0.03	< 0.03	0.03	< 0.13
四 塩 化 炭 素	(mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	(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 ぴトラン 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
<u>~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~</u>	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩素酸	(mg/L)						
クロロ酢酸	(mg/L)						
クロロホルムジクロロ酢酸	(mg/L)						
<u>ジ ク ロ ロ 酢 酸</u> ジブロモクロロメタン	(mg/L) (mg/L)						
臭素酸	(mg/L)						
総トリハロメタン	(mg/L)						
トリクロロ酢酸	(mg/L)						
ブロモジクロロメタン	(mg/L)						
ブロモホルム	(mg/L)						
ホルムアルデヒド	(mg/L)						
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.32	0.20	0.09	0.07	0.01	0.01
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)	2.4	3.1	2.0	2.2	1.9	1.7
マンガン及びその化合物 塩 化 物 イ オ ン	(mg/L) (mg/L)	0.069 2.49	0.015 2.08	0.010 2.39	0.004 $2.25$	0.002 1.84	0.002
塩 化 物 イ オ ン カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	2.49 26.6	23.2	23.2	26.6	26.6	1.75 24.4
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	49	62	37	40	29	35
陰 イオン 界 面 活 性 剤	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	(mg/L)						
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)						
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)						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.6	0.7	0.8	1.0	0.8	1.4
pH 値 ~	電極法	7.18	7.77	7.66	7.57	7.74	7.67
	上色法	6.9	7.2	7.2	7.0	7.3	7.2
息     気       色     度       濁     度	/ 走\	藻臭	異常なし	微藻臭	<u>微藻臭</u>	微藻臭。。	微土臭
色度	(度)	13.8	4.4	3.5	4.9	2.6	3.0
<u> </u>	(度)	4.2	1.0	1.2	1.9	0.6	0.4
電 気 伝 導 率	$(\mu  \text{S/cm})$	68.7	58.9	66.9	67.0	64.1	63.4

10	11	12	1	2	3	最	最	平
4	7	6	4	6	7			
11:00	11:10	11:20	11:15	11:10	11:00	大	小	均
雨	晴	雨	晴	晴	晴			
晴	晴	晴	晴	晴	晴	値	値。	値
20.4 21.1	18.6 16.1	7.2 10.8	4.7 7.8	0.2 0.7	8.3 8.8	28.9 30.2	0.2 0.7	16.7 16.8
15	16.1	10.8	1.0	0.7	0.0	50.2 51	0.7	10.8
陽性(7.8)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	陽性(22)	(-)	陽性(3.0)
陽性(140)	陽性(11)	(-)	(-)	(-)	(-)	陽性(170)	(-)	
(-)	(-)	(-)	陽性(1)	陽性(1)	(-)	陽性(2)	(-)	陽性(0.3)
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001 < 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001 0.010	< 0.001 < 0.001	0.001
< 0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.015	< 0.001	< 0.001
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.35	0.26	0.29	0.28	0.28	0.36	0.38	0.20	0.28
< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1
< 0.0001 < 0.005	< 0.0001 < 0.005	< 0.0001 < 0.005						
< 0.005	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.003
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
								<b></b>
						***************************************		
< 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	0.02	0.02	0.03	< 0.01	< 0.01
0.02	< 0.01	0.05	0.05	0.10	0.16	0.32	< 0.01	0.09
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
2.0	2.1	1.7	1.5	2.2	1.9	3.1	1.5	2.0
0.002	0.005	0.010	0.008	0.016	0.025	0.069	0.002	0.014
1.48	1.51 15.5	1.70	1.68	1.97 25.2	2.53	2.53	1.48	<u> </u>
24.4 48	15.5	19.0 84	21.2 30	25.2 33	23.2 33	26.6 84	15.5 29	23.3 44
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
			× -	× =	~ =			
1.3	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	1.4	0.6	0.9
7.25 7.0	7.40 7.0	7.27	7.28	7.15 6.7	7.26	7.77 7.3	7.15 6.7	7.43
微土臭	藻臭	<u>6.9</u> 微十臭	6.9 微藻臭		6.8 微藻臭		8.7 異常なし	7.0
4.4	条大 4.0	3.8	3.0	3.2	5.6	漢天 13.8	美市なり 2.6	4.7
0.6	1.3	1.1	1.1	1.1	1.5	4.2	0.4	1.3
55.0	42.8	49.5	54.6		59.2	68.7		

# 原水全項目試 驗結果

(原水:小川橋)

(原水:小川橋)		4	5	6	7	8	9
採 水 月	日	4	8	5	12	1	6
採水時	刻	10:40		11:10	10:00	11:00	11:20
	前日	晴	晴	晴	雨	晴	雨
天 候	当 日	晴	晴	晴	雨	晴	
気 温	(℃)	17.1	23.6	22.4	23.5	30.2	23.3
水温	(℃)	7.1	14.2	15.7	18.7	22.0	19.5
一般細菌	(1ml中)						
大 腸 菌	(100ml中)						
大 腸 菌 群	(100ml中)						
嫌気性芽胞菌	(100ml中)						
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003	< 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
<u> </u>	(mg/L)	, , , , , , ,					, , , , , , .
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)	(0.05	0.05		0.05	(0.05	/ 0 0 5
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)	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	0.3
四 塩 化 炭 素	(mg/L)						
1 , 4 - ジ オ キ サ ン 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) (mg/L)						
·····	(mg/L)						
<u>ジ ク ロ ロ メ タ ン</u> テトラクロロエチレン	(mg/L)						
トリクロロエチレン	(mg/L)						
	(mg/L)						
塩素酸	(mg/L)						
<u> </u>	(mg/L)						
ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)						
<u>リーローローローローローローローローローローローローローローローローローローロ</u>	(mg/L)						
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)						
臭素酸	(mg/L)						
総トリハロメタン	(mg/L)						
トリクロロ酢酸	(mg/L)						***************************************
ブロモジクロロメタン	(mg/L)						
ブロモホルム	(mg/L)						
ホルムアルデヒド	(mg/L)						
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
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)	0.01	0.09	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
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)						
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.006	0.006	0.003	0.001	0.002	0.002
塩化物イオン	(mg/L)						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	85.8	42.7	47.0	46.5	77.9	129
蒸 発 残 留 物	(mg/L)						
陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
ジェオスシン	(mg/L)						
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)						
非イオン界面活性剤	(mg/L)						
フェノール     類       有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)						
	(mg/L) 電転社	7 7 -	7 77	7.00	7.00	7.00	7.04
pH 値	電極法	7.75	7.77	7.80	7.68	7.88	7.94
	比色法	7.0	7.0	7.2	7.1	7.4	7.4
臭 気 毎 産	(度)						
<u>度</u>	( <u>度)</u> (度)						***************************************
選     度       電気     伝導		177	105	122	108	100	315
電 気 伝 導 率	$(\mu  \text{S/cm})$	177	105	1221	1081	186	315

10	11	12	1	2	3	最	最	平
4	7	6	4	6	7		-	
10:45	10:53	10:50	10:50	10:50	11:30	大	小	均
雨	晴	雨	晴	晴	晴	値	(±	( <del></del>
晴 18.5	晴 16.7	晴 2.5	晴 3.9	晴 -0.5	晴 8.2	1旦 30.2	<u>値</u> -0.5	<u>値</u> 15.8
16.6	10.7	5.4	3.9	0.8	6.8	22.0	0.8	11.8
10.0	10.0	<u></u>	J. 5	<u></u>		22.0	<u></u>	11.0
< 0.0003 < 0.00005	< 0.0003 < 0.00005	< 0.0003 < 0.00005	< 0.0003 < 0.00005	< 0.0003 < 0.00005	< 0.0003 < 0.00005	< 0.0003 < 0.00005	< 0.0003 < 0.00005	< 0.0003 < 0.00005
< 0.000	< 0.000	< 0.000	< 0.000	< 0.000	< 0.0003	< 0.001	< 0.000	< 0.000
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 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
0.05	< 0.05 < 0.1	< 0.05 0.4	0.05 < 0.1	0.05	< 0.05 < 0.1	0.05	< 0.05 < 0.1	< 0.05 0.1
		V.1	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	0.2		V.1		
								***************************************
								······
								······································
								***************************************
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.09	< 0.01	0.01
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.003	0.003	0.007	0.003	0.006	0.003	0.007	0.001	0.004
76.7	40.9	152	56.9	114	24.8	152	24.8	74.5
70.7	40.3	132	30.3	111	24.0	132	24.0	14.0
								***************************************
7.77	7.62 7.2	7.88	7.52	7.68 7.3	7.42 6.8	7.94 7.4	7.42 6.8	7.73 7.2
1.3	1.4	1.4	1.4	1.0	0.0	1.4	0.0	
183	102	353	142	236	63.3	353	63.3	174

# 生物試験成績表

平成 29年度

平成 29年度												
採 水 場 所	翠	波	喬									
採水年月日	29.4.4	29.5.8	29.6.5	29.7.12	29.8.1	29.9.6	29.10.4	29.11.7	29.12.6	30.1.4	30.2.6	30.3.7
天 候	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻	11:00	11:20	11:30	10:30	11:20	11:40	11:00	11:10	11:20	11:15	11:10	11:00
気 温 (℃)	17.4	21.4	23.2	25.2	28.9	24.7	20.4	18.6	7.2	4.7	0.2	8.3
水 温 (℃)	14.0	20.0	22.1	24.0	30.2	25.7	21.1	16.1	10.8	7.8	0.7	8.8
電極法	7.18	7.77	7.66	7.57	7.74	7.67	7.25	7.40	7.27	7.28	7.15	7.26
pH 値 比色法	6.9	7.2	7.2	7.0	7.3	7.2	7.0	7.0	6.9	6.9	6.7	6.8
真菌類												
						313131313131313131		******************	*********************			
藍藻類												
Uroglena			50		75							
珪 藻 類	25	225	100	100	50	50	175	25	50	25		
Melosira	***************************************		25									
Pandrina					25							
Synedra	25								25			
Asterionella		F0		0.5				0.5		0.5		
Navicula		50		25				25		25		
Pinnularia	***************************************											
Cymbella Rhizosolenia	•											
Attheya												
Cyclotella		175	75	75	25	50	175		25			
Gorenkinia	*********************	110	10	10	20	- 50	110		20			
Diplneis												
緑藻類	100		25				25				50	50
Golenkinia			25		80808080808080808						50	50
Geloeocystis												
Oocystis												
Scenedesmus												
Schroederia												
closterium												
Mougeotia	100											
Chlamydomonas							25					
黄金藻類												
環 形 動 物												
渦鞭藻類	50	25	25	200		50	50		25			
鞭毛虫類						125		100		125	25	25
根足虫類												
繊毛虫類								BALANCE PARTY OF THE PARTY OF T				
輪虫類												
機脚類										O.E.		
太陽虫類										25		
生物総数	175	250	150	300	50	225	250	125	75	175	75	75

# Ⅱ . 試験結果

## 2. 場 内 処 理 過 程 水

毎日試験 全7地点

処理過程別試験 全7地点

全項目試験 調整池・浄水

全項目試験 非常用調整池

水質管理項目調整池

生物試験 調整池

#### 原水每日試験結果

(採水場所:中田井調整池) 月 項 7 8 9 間 4 5 6 10 11 12 1 最大値 21.5 25.5 31.0 33.9 34.0 29.1 25.0 19.0 13.0 11.2 11.5 19.5 34.0 気 最小值 10.1 18.0 19.0 22.8 24.8 20.2 15.0 8.8 3.0 1.8 0.5 2.0 0.5  $(\mathcal{C})$ 平均値 16.2 21.4 23.8 29.9 30.3 24.8 18.9 13.6 8.0 6.3 5.8 9.2 17.3 最大値 19.4 21.0 22.5 23.0 26.2 24.0 22.0 16.0 15.5 15.5 15.5 12.0 26.2 12.1 9.0 5.5 最小值 14.0 14.5 17.8 19.8 22.0 19.8 14.5 5.5 4.5 4.5 (°C) 17.2 6.7 平均値 16.0 19.8 21.3 23.3 21.9 18.6 13.6 11.4 9.0 8.6 15.6 最大値 8.3 6.6 6.0 6.4 5.8 8.7 4.6 3.4 4.1 4.1 4.1 5.0 8.7 色 最小值 6.2 3.2 3.6 3.1 2.7 1.5 2.6 2.0 1.3 1.6 1.7 1.3 3.4 (度) 平均値 7.0 3.7 2.9 2.6 2.0 2.1 2.9 3.8 4.4 5.0 4.54.54.4 最大値 5.6 2.6 3.6 5.9 13.5 6.7 2.9 6.0 6.0 6.0 3.6 13.5 4.4 濁 2.2 0.7 0.8 0.7 0.7 最小值 1.4 0.9 0.8 0.8 1.3 0.9 0.8 1.4 (度) 2.3 2.1 平均値 3.6 1.9 1.9 2.6 2.5 2.4 1.7 1.9 1.6 1.5 1.6 最大値 藻臭 臭 気 最小值 微藻臭 藻臭 微藻臭 平均値 最大値 23.1 21.0 23.6 22.2 20.7 20.2 16.6 15.2 16.8 17.7 19.3 21.2 23.6 アルカリ度 最小値 19.4 17.9 19.2 17.6 12.4 11.7 12.2 11.7 11.7 12.3 14.8 11.7 14.4 (mg/L)平均値 21.0 18.9 20.8 20.0 14.7 13.4 14.7 15.5 17.3 17.3 16.8 16.2 18.0 最大値 73.1 66.5 68.4 69.3 65.9 60.9 54.5 48.4 53.4 57.8 62.8 64.0 73.1 電気伝導率 最小値 63.6 58.5 56.2 61.7 52.6 44.3 39.3 42.8 39.3 39.3 41.9 50.8 39.3 (μS/cm) 平均値 68.1 62.2 53.2 49.0 45.5 49.1 52.0 57.4 60.8 65.265.3 56.657.0 電 最大値 7.72 7.29 7.26 7.24 7.25 7.26 7.35 7.72 7.14 7.18 7.60 7.31 7.31 рН 極 最小値 7.01 7.01 7.03 6.99 6.76 6.78 6.95 6.98 6.95 7.01 7.04 7.04 6.76 法 平均値 7.22 7.16 6.97 7.00 7.11 7.10 7.17 7.19 7.20 7.13 7.14 7.12 7.14 比 最大値 7.3 6.9 6.9 6.8 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.8 7.3 6.9 6.9 値 色 最小値 6.7 6.7 6.8 6.7 6.6 6.6 6.6 6.7 6.7 6.7 6.7 6.76.6 法 平均値 6.9 6.9 6.9 6.8 6.7 6.7 6.7 6.8 6.8 6.8 6.8 6.8 6.8

## 原水毎日試験結果

(採水場所:着水井)

I \												(1)/\/\1	場所:ネ	3/1///
佰口	F		_		7	0	0	10	14	10	4	0	0	年
項目	$\overline{}$	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	間
	最大信	21.5	25.5	31.0	33.9	34.0	29.1	25.0	19.0	13.0	11.2	11.5	19.5	34.0
気 温	最小個	10.1	18.0	19.0	22.8	24.8	20.2	15.0	8.8	3.0	1.8	0.5	2.0	0.5
(℃)	平均值	16.2	21.4	23.8	29.9	30.3	24.8	18.9	13.6	8.0	6.3	5.8	9.2	17.3
	最大信	14.5	18.9	21.0	24.0	24.5	24.5	20.0	15.1	15.1	15.1	15.1	11.1	24.5
水 温	最小信	9.1	14.2	18.5	20.0	22.5	19.1	14.8	12.2	9.3	6.8	5.5	6.8	5.5
(℃)	平均值	12.2	16.4	19.9	21.9	23.3	21.7	18.0	13.7	11.6	9.1	7.4	9.2	15.4
	最大信	12.6	8.3	6.9	6.0	6.0	7.2	4.4	2.9	3.7	3.7	3.7	4.0	13
色 度	最小信	6.6	2.7	3.2	3.0	2.5	3.0	2.7	2.0	1.4	1.0	1.5	1.6	1.0
(度)	平均信	8.4	4.3	4.8	4.3	4.1	4.0	3.4	2.5	2.2	1.8	1.9	2.7	3.7
	最大信	8.7	8.1	3.8	3.0	6.2	10.8	6.5	3.0	5.2	5.2	5.2	2.3	10.8
濁度	最小信	2.4	1.2	1.2	0.9	0.8	0.7	0.8	1.1	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7
(度)	平均值	t 4.5	2.5	1.7	1.8	2.6	2.7	2.3	1.6	1.7	1.5	1.4	1.5	2.2
	最大信	蓮 藻臭	藻臭	藻臭	藻臭									
臭 気	最小信	也 微藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭									
	平均信	t –	_					_					_	
	最大個	23.1	20.7	23.3	22.9	20.7	19.9	16.8	15.0	16.5	17.7	18.5	19.6	23.3
アルカリ度	ま 最小値	19.2	17.7	19.6	18.4	14.5	12.3	12.2	12.0	12.2	12.2	12.2	15.2	12.0
(mg/L)	平均信	21.2	18.7	21.2	20.2	16.6	16.1	14.8	13.5	14.7	15.6	17.2	17.7	17.3
	最大個	70.9	72.0	68.4	69.3	66.2	61.6	55.3	48.9	54.0	57.9	61.4	64.2	72.0
電気伝導率	屋 最小信	t 61.7	58.9	63.2	62.5	52.8	45.4	42.3	43.6	42.3	42.3	42.3	52.1	42.3
(μS/cm	) 平均信	i 67.7	62.4	66.0	65.9	57.7	54.3	49.7	45.7	49.9	52.8	57.2	61.2	57.5
É	<b>電</b> 最大信	7.22	7.18	7.24	7.20	7.11	7.16	7.28	7.18	7.26	7.25	7.72	7.27	7.72
pH 🛧	亟 最小値	6.83	6.98	6.94	6.88	6.75	6.71	6.91	7.03	7.00	7.01	7.06	7.06	6.71
).	去平均值	7.01	7.09	7.07	7.04	6.88	6.95	7.07	7.11	7.15	7.15	7.20	7.16	7.07
 	七 最大信	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9
値 6	色 最小値	6.7	6.7	6.8	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6
}	去 平均値	6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7

## 沈澱水每日検査結果

(採水場所		泞澱油)
	•	1/61/60 1 165 /

預 日													(1)木/1\	·場門: 『	仁恢红也/
無人性 21.5 25.5 31.0 33.9 34.0 29.1 25.0 19.0 13.0 11.2 11.5 19.5 3 (正) (で) 平均性 16.2 21.4 23.8 29.9 30.3 24.8 18.9 13.6 8.0 6.3 5.8 9.2 1		月													年
気 温 泉小性 10.1 18.0 19.0 22.8 24.8 20.2 15.0 8.8 3.0 1.8 0.5 2.0 1.6 (で) 平均性 16.2 21.4 23.8 29.9 30.3 24.8 18.9 13.6 8.0 6.3 5.8 9.2 1	項目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	間
(で)	İ	最大値	21.5	25.5	31.0	33.9	34.0	29.1	25.0	19.0	13.0	11.2	11.5	19.5	34.0
水         温表木館         14.0         18.0         20.0         23.0         23.5         23.2         20.2         15.0         14.8         14.8         14.0         9.5         2           水         温表小館         9.1         14.0         17.9         20.0         21.8         19.2         13.8         11.1         7.3         5.0         4.0         5.0           機大館         2.6         1.4         1.4         0.9         1.4         1.7         0.9         0.6         0.8         0.5         1.0         1.5         2           優女         度         水油         1.8         0.6         0.9         0.6         0.8         0.7         <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         <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         <0.5         <0.5         <0.5         <0.5         <0.5         <0.5         <0.5         <0.5 </td <td>気 温</td> <td>最小値</td> <td>10.1</td> <td>18.0</td> <td>19.0</td> <td>22.8</td> <td>24.8</td> <td>20.2</td> <td>15.0</td> <td>8.8</td> <td>3.0</td> <td>1.8</td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> <td>0.5</td>	気 温	最小値	10.1	18.0	19.0	22.8	24.8	20.2	15.0	8.8	3.0	1.8	0.5	2.0	0.5
水 温   裁小値   9.1   14.0   17.9   20.0   21.8   19.2   13.8   11.1   7.3   5.0   4.0   5.0   1.0     下り値   11.8   15.8   19.3   21.3   22.5   21.5   17.8   12.7   10.1   7.9   5.8   8.1   1.0     展大版   2.6   1.4   1.4   0.9   1.4   1.7   0.9   0.6   0.8   0.5   1.0   1.5   1.0     展大版   2.6   1.4   1.4   0.9   1.4   1.7   0.9   0.6   0.8   0.5   0.0   0.5   0.5   0.5     (度) 平均値   1.8   0.6   0.9   0.6   0.8   0.7   0.5   0.5   0.5   0.5   0.5   0.5   0.6     展大版   0.9   0.7   0.4   0.5   0.9   1.1   0.8   0.9   1.4   1.1   1.2   1.6     展大版   0.9   0.7   0.4   0.5   0.9   1.1   0.8   0.9   1.4   1.1   1.2   1.6     (度) 平均値   0.6   0.4   0.3   0.4   0.6   0.6   0.6   0.5   0.8   0.7   1.0   1.2     異常位   異位   其位   其位   其位   其位   其位   其位   其	$(\mathcal{C})$	平均値	16.2	21.4	23.8	29.9	30.3	24.8	18.9	13.6	8.0	6.3	5.8	9.2	17.3
(で) 平均値 11.8 15.8 19.3 21.3 22.5 21.5 17.8 12.7 10.1 7.9 5.8 8.1 1.6	Ì	最大値	14.0	18.0	20.0	23.0	23.5	23.2	20.2	15.0	14.8	14.8	14.0	9.5	23.5
<ul> <li>農大館 2.6 1.4 1.4 0.9 1.4 1.7 0.9 0.6 0.8 0.5 1.0 1.5 1.0 1.5 1.0 (度)</li> <li>東小館 1.3 &lt;0.5 &lt;0.5 &lt;0.5 &lt;0.5 &lt;0.5 &lt;0.5 &lt;0.5 &lt;0.5</li></ul>	水温	最小値	9.1	14.0	17.9	20.0	21.8	19.2	13.8	11.1	7.3	5.0	4.0	5.0	4.0
<ul> <li>色度度 泉小値 1.3 </li> <li>(0.5 </li> <li>(0.6 </li> <li>(0.6 </li> <li>(0.1 </li> <li>(0.2 </li> <li>(0.1 </li> <li>(0.3 </li> <li>(0.2 </li> <li>(0.4 </li> <li>(0.4 </li> <li>(0.2 </li> <li>(0.1 </li> <li>(0.3 </li> <li>(0.2 </li> <li>(0.4 </li> <li>(0.4 </li> <li>(0.2 </li> <li>(0.1 </li> <li>(0.3 </li> <li>(0.2 </li> <li>(0.4 </li> <li>(0.4 </li> <li>(0.2 </li> <li>(0.1 </li> <li>(0.3 </li> <li>(0.4 </li> <li>(0.6 </li> <li>(0.4 </li> <li>(0.3 </li> <li>(0.4 </li> <li>(0.4 </li> <li>(0.4 </li> <li>(0.3 </li> <li>(0.4 </li> <li>(0.6 </li> <li>(0.4 </li> <li>(0.6 <td><math>(\mathcal{C})</math></td><td>平均値</td><td>11.8</td><td>15.8</td><td>19.3</td><td>21.3</td><td>22.5</td><td>21.5</td><td>17.8</td><td>12.7</td><td>10.1</td><td>7.9</td><td>5.8</td><td>8.1</td><td>14.6</td></li></ul>	$(\mathcal{C})$	平均値	11.8	15.8	19.3	21.3	22.5	21.5	17.8	12.7	10.1	7.9	5.8	8.1	14.6
接入性   1.8   0.6   0.9   0.6   0.8   0.7   べ0.5   べ0.5   べ0.5   べ0.5   0.6   1.0	İ	最大値	2.6	1.4	1.4	0.9	1.4	1.7	0.9	0.6	0.8	0.5	1.0	1.5	2.6
横大値 0.9 0.7 0.4 0.5 0.9 1.1 0.8 0.9 1.4 1.1 1.2 1.6 (度) 平均値 0.6 0.4 0.3 0.4 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	色 度	最小値	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
腰皮 機小値 0.4 0.2 <0.1 0.3 0.2 0.4 0.3 0.2 0.4 0.4 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5 0.8 0.7 1.0 1.2 で 要が値 0.6 0.4 0.3 0.4 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5 0.8 0.7 1.0 1.2 で 要が値 0.6 0.4 0.3 0.4 0.6 0.6 0.6 0.6 0.5 0.8 0.7 1.0 1.2 で 要求をは 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし	(度)	平均値	1.8	0.6	0.9	0.6	0.8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.0	0.7
接入性   平均値   0.6   0.4   0.3   0.4   0.6   0.6   0.6   0.5   0.8   0.7   1.0   1.2   1.0   1.0   1.2   1.0   1		最大値	0.9	0.7	0.4	0.5	0.9	1.1	0.8	0.9	1.4	1.1	1.2	1.6	1.6
果木値 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	濁 度	最小値	0.4	0.2	<0.1	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.6	0.6	<0.1
臭         気 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	(度)	平均値	0.6	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.7	1.0	1.2	0.6
平均値 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		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
最大値 23.8 20.2 25.1 22.5 22.7 21.5 16.8 14.8 16.9 18.5 20.0 20.0 2.0 (mg/L) 要 最小値 19.2 18.3 19.6 19.2 15.1 11.7 11.8 12.0 11.8 11.8 11.9 16.3 1 最大値 21.6 19.0 21.4 20.9 17.8 16.7 14.4 13.4 15.1 16.1 17.8 18.3 1	臭 気	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
アルカリ度 最小値 19.2 18.3 19.6 19.2 15.1 11.7 11.8 12.0 11.8 11.8 11.9 16.3 1 (mg/L) 平均値 21.6 19.0 21.4 20.9 17.8 16.7 14.4 13.4 15.1 16.1 17.8 18.3 1 最大値 81.5 76.5 77.3 78.7 77.3 72.1 65.8 58.6 64.3 71.7 71.2 72.5 8 電気伝導率 最小値 76.0 68.5 71.0 70.4 64.0 60.2 54.9 53.6 54.9 54.9 55.2 61.2 55 (μ S/cm) 平均値 79.4 71.6 74.6 75.4 68.0 66.6 61.5 55.7 59.1 63.1 65.6 69.3 6	İ	平均値	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	-
(mg/L) 平均値 21.6 19.0 21.4 20.9 17.8 16.7 14.4 13.4 15.1 16.1 17.8 18.3 1 最大値 81.5 76.5 77.3 78.7 77.3 72.1 65.8 58.6 64.3 71.7 71.2 72.5 8 電気伝導率 最小値 76.0 68.5 71.0 70.4 64.0 60.2 54.9 53.6 54.9 54.9 55.2 61.2 55.0 (μS/cm) 平均値 79.4 71.6 74.6 75.4 68.0 66.6 61.5 55.7 59.1 63.1 65.6 69.3 6 日最大値 7.30 7.26 7.30 7.32 7.27 7.22 7.18 7.16 7.28 7.27 7.32 7.34 7 pH 極最小値 7.01 7.08 7.09 7.06 7.02 6.92 6.94 7.02 7.06 7.06 7.06 7.10 6 法 平均値 7.12 7.16 7.16 7.16 7.16 7.10 7.07 7.06 7.10 7.16 7.16 7.12 7.23 7.24 作 最大値 6.8 7.1 7.1 6.9 6.9 6.9 6.9 6.7 6.7 6.8 6.8 6.8 6.8 6.8 6.8 6.8 6.8 6.8 6.8		最大値	23.8	20.2	25.1	22.5	22.7	21.5	16.8	14.8	16.9	18.5	20.0	20.0	25.1
最大値 81.5 76.5 77.3 78.7 77.3 72.1 65.8 58.6 64.3 71.7 71.2 72.5 8 電気伝導率 最小値 76.0 68.5 71.0 70.4 64.0 60.2 54.9 53.6 54.9 54.9 55.2 61.2 55 (μS/cm) 平均値 79.4 71.6 74.6 75.4 68.0 66.6 61.5 55.7 59.1 63.1 65.6 69.3 6 平均値 7.30 7.26 7.30 7.32 7.27 7.22 7.18 7.16 7.28 7.27 7.32 7.34 7 PH 極 最小値 7.01 7.08 7.09 7.06 7.02 6.92 6.94 7.02 7.06 7.06 7.06 7.10 6 法 平均値 7.12 7.16 7.16 7.16 7.10 7.07 7.06 7.10 7.16 7.16 7.22 7.23 7 比 最大値 6.8 7.1 7.1 6.9 6.9 6.9 6.7 6.7 6.7 6.8 6.8 6.8 6.8 6.8 6.8 6.8 6.8 6.8 6.8	アルカリ度	最小値	19.2	18.3	19.6	19.2	15.1	11.7	11.8	12.0	11.8	11.8	11.9	16.3	11.7
電気伝導率 最小値 76.0 68.5 71.0 70.4 64.0 60.2 54.9 53.6 54.9 54.9 55.2 61.2 55.2 (μS/cm) 平均値 79.4 71.6 74.6 75.4 68.0 66.6 61.5 55.7 59.1 63.1 65.6 69.3 6	(mg/L)	平均値	21.6	19.0	21.4	20.9	17.8	16.7	14.4	13.4	15.1	16.1	17.8	18.3	17.7
(μ S/cm)   平均値   79.4   71.6   74.6   75.4   68.0   66.6   61.5   55.7   59.1   63.1   65.6   69.3   6		最大値	81.5	76.5	77.3	78.7	77.3	72.1	65.8	58.6	64.3	71.7	71.2	72.5	81.5
置最大値 7.30 7.26 7.30 7.32 7.27 7.22 7.18 7.16 7.28 7.27 7.32 7.34 7. 極 最小値 7.01 7.08 7.09 7.06 7.02 6.92 6.94 7.02 7.06 7.06 7.06 7.10 6.	電気伝導率	最小値	76.0	68.5	71.0	70.4	64.0	60.2	54.9	53.6	54.9	54.9	55.2	61.2	53.6
pH       極       最小値       7.01       7.08       7.09       7.06       7.02       6.92       6.94       7.02       7.06       7.06       7.06       7.10       6         法       平均値       7.12       7.16       7.16       7.16       7.10       7.07       7.06       7.10       7.16       7.16       7.22       7.23       7         比       最大値       6.8       7.1       7.1       6.9       6.9       6.9       6.7       6.7       6.8       6.8       6.8         値       色       最小値       6.7       6.8       6.8       6.7       6.6       6.6       6.7       6.7       6.7       6.7       6.7         法       平均値       6.7       6.8       6.9       6.8       6.8       6.7	( $\mu$ S/cm)	平均値	79.4	71.6	74.6	75.4	68.0	66.6	61.5	55.7	59.1	63.1	65.6	69.3	67.5
法       平均値       7.12       7.16       7.16       7.10       7.07       7.06       7.10       7.16       7.16       7.22       7.23       7         此       最大値       6.8       7.1       7.1       6.9       6.9       6.9       6.7       6.7       6.8       6.8       6.8       6.8         値       色       最小値       6.7       6.7       6.8       6.8       6.7       6.6       6.6       6.7 <td< td=""><td>電</td><td>最大値</td><td>7.30</td><td>7.26</td><td>7.30</td><td>7.32</td><td>7.27</td><td>7.22</td><td>7.18</td><td>7.16</td><td>7.28</td><td>7.27</td><td>7.32</td><td>7.34</td><td>7.34</td></td<>	電	最大値	7.30	7.26	7.30	7.32	7.27	7.22	7.18	7.16	7.28	7.27	7.32	7.34	7.34
比 最大値 6.8 7.1 7.1 6.9 6.9 6.9 6.7 6.7 6.8 6.8 6.8 6.8 6.8 6.8 6.8 6.8 6.8 6.8	pH極	最小値	7.01	7.08	7.09	7.06	7.02	6.92	6.94	7.02	7.06	7.06	7.06	7.10	6.92
値 色 最小値 6.7 6.7 6.8 6.8 6.7 6.6 6.6 6.7 6.7 6.7 6.7 6.7 6.7 6.7	法	平均値	7.12	7.16	7.16	7.16	7.10	7.07	7.06	7.10	7.16	7.16	7.22	7.23	7.14
法 平均値 6.7 6.8 6.9 6.8 6.8 6.7 6.7 6.7 6.7 6.7 6.7 6.7 6.7 6.7 最大値 0.34 0.41 0.30 0.32 0.66 0.55 0.39 0.33 0.36 0.38 0.36 0.33 0.36	比	最大値	6.8	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	7.1
最大値 0.34 0.41 0.30 0.32 0.66 0.55 0.39 0.33 0.36 0.38 0.36 0.33 0	値 色	最小値	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6
	法	平均値	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8
残留塩素 最小値 0.17 0.21 0.15 0.16 0.10 0.11 0.21 0.17 0.21 0.21 0.20 0.19 0		最大値	0.34	0.41	0.30	0.32	0.66	0.55	0.39	0.33	0.36	0.38	0.36	0.33	0.66
	残留塩素	最小値	0.17	0.21	0.15	0.16	0.10	0.11	0.21	0.17	0.21	0.21	0.20	0.19	0.10
(mg/L) 平均値 0.24 0.29 0.23 0.22 0.23 0.26 0.29 0.26 0.27 0.29 0.27 0.27 0	(mg/L)	平均値	0.24	0.29	0.23	0.22	0.23	0.26	0.29	0.26	0.27	0.29	0.27	0.27	0.26

#### ろ過水毎日検査結果

(採水場所: ろ過池1) 月 項 7 8 9 10 11 12 間 最大値 21.5 25.5 31.0 33.9 33.9 最小値 19.0 22.8 10.1  $(\mathcal{C})$ 16.2 平均値 21.4 23.8 29.9 22.8 22.5 22.5 最大値 13.9 18.0 20.1 最小值 9.2 14.0 18.1 20.0 9.2  $(^{\circ}C)$ 平均値 11.8 15.9 19.5 21.2 17.1 最大値 < 0.5 < 0.5 <0.5 <0.5 < 0.5 色 最小值 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 (度) 平均値 <0.5 <0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 最大値 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 <0.1 < 0.1 最小値 <0.1 < 0.1 <0.1 (度) 平均値 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 最大値 味 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 最小値 平均値 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 最大値 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 旧ろ過池廃止 異常なし 気 最小値 平均値 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 最大値 27.9 23.0 28.4 25.8 28.4 アルカリ度 最小値 22.8 19.2 22.5 21.7 19.2 25.3 22.1 24.3 23.9 (mg/L)23.8 最大値 88.4 82.4 83.1 84.9 88.4 電気伝導率 最小値 81.5 74.2 76.0 76.9 74.2 (μS/cm) 平均値 86.0 76.9 80.2 81.5 81.1 電 最大値 7.84 7.88 7.73 7.68 7.88 極 最小値 7.60 7.65 7.57 7.48 7.48 рН 7.73 7.74 7.61 7.68 7.66 比 最大値 7.3 7.2 7.2 7.3 色 最小値 7.0 7.1 7.0 平均値 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 0.760.85 0.79 0.90 残留塩素 0.54 0.54 0.54 0.51 0.51 (mg/L)平均値 0.65

### ろ過水毎日検査結果

(採水場所:ろ過池2)

		-	-			1	1		1	1			(採水場	易所:ろ	<u> 適池2)</u>
		月													年
項目	`		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	間
		最大値	21.5	25.5	31.0	33.9	34.0	29.1	25.0	19.0	13.0	11.2	11.5	19.5	34.0
気 温	昷	最小値	10.1	18.0	19.0	22.8	24.8	20.2	15.0	8.8	3.0	1.8	0.5	2.0	0.5
(℃)		平均値	16.2	21.4	23.8	29.9	30.3	24.8	18.9	13.6	8.0	6.3	5.8	9.2	17.3
		最大値	14.0	18.0	19.0	22.5	23.2	23.8	20.5	14.5	14.8	14.8	14.8	10.2	23.8
水温	且:	最小値	9.1	14.0	17.8	18.8	21.5	20.1	14.0	11.8	8.6	6.5	5.0	6.5	5.0
(℃)		平均値	11.8	15.9	18.5	20.4	22.4	22.1	18.2	13.2	11.0	8.9	6.8	8.4	14.8
	:	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
色	变 :	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
(度)		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
		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
濁。	变:	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
(度)		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
	:	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
味		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
臭	Ţ.	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		最大値	27.3	24.2	27.4	25.6	24.0	25.3	19.8	18.2	21.0	20.7	21.7	21.9	27.4
アルカリ	度	最小値	23.1	21.1	22.0	21.7	18.8	13.7	13.9	13.9	13.9	13.9	14.3	18.0	13.7
(mg/L)	)	平均値	25.1	22.0	24.3	23.8	20.8	20.2	17.3	15.7	17.6	18.1	19.6	20.1	20.4
		最大値	88.8	82.2	82.4	84.7	78.7	78.8	72.3	63.4	68.7	70.0	74.5	76.8	88.8
電気伝導	率 :	最小値	81.7	74.1	75.8	76.8	70.4	66.8	58.9	58.1	58.9	58.9	58.9	65.6	58.1
(μS/cm	n)	平均値	86.0	76.8	80.1	80.8	74.1	73.5	67.5	60.2	63.7	66.8	70.0	73.3	72.7
	電:	最大値	7.77	7.79	7.77	7.68	7.71	7.83	7.80	7.77	7.82	7.77	7.83	7.76	7.83
рН	極:	最小値	7.54	7.56	7.58	7.51	7.49	7.39	7.43	7.50	7.51	7.51	7.51	7.54	7.39
	法	平均値	7.65	7.67	7.69	7.62	7.59	7.59	7.63	7.63	7.65	7.62	7.66	7.64	7.64
	比:	最大値	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3
値	色:	最小値	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9
	法	平均値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1
		最大値	0.73	0.72	0.69	0.78	0.97	1.08	0.89	0.73	0.71	0.71	0.71	0.64	1.08
残留塩素	表 :	最小値	0.52	0.50	0.45	0.48	0.24	0.34	0.58	0.52	0.48	0.45	0.51	0.45	0.24
(mg/L)	_ [	平均値	0.63	0.60	0.61	0.59	0.75	0.85	0.72	0.62	0.57	0.56	0.56	0.56	0.64

#### 浄水毎日検査結果

(採水場所: 浄水池) 月 年 項 6 10 11 12 2 21.5 25.5 31.0 33.9 34.0 29.1 25.0 19.0 13.0 11.2 11.5 19.5 34.0 気 最小値 10.1 18.0 19.0 22.8 24.8 20.2 15.0 8.8 3.0 1.8 0.5 2.0 0.5  $(^{\circ}\!\mathbb{C})$ 16.2 17.3 平均値 21.4 23.8 29.9 30.3 24.8 18.9 13.6 8.0 6.3 5.8 9.2 23.0 12.8 17.2 20.1 23.0 23.0 19.8 14.9 9.0 6.9 9.7 23.0 最大值 14.8 温 6.0 12.8 17.0 19.1 19.1 12.1 8.6 7.1 6.0 水 最小値 21.0 14.0 6.4 6.5 (°C) 平均值 10.6 18.9 17.7 13.3 10.9 14.8 21.1 21.8 21.3 7.4 6.7 8.4 14.4 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 色 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 (度) 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 <0.1 <0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 最大値 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 濁 度 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 (度) 平均值 < 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 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 最大値 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 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 最小値 異常なし 異常なし 平均值 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 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 臭 気 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 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 27.2 23.7 25.0 17.9 21.5 20.5 27.2 24.6 21.8 アルカリ度 最小值 23.3 21.4 22.0 21.8 18.8 14.3 13.8 13.9 13.8 13.8 14.2 18.3 13.8 (mg/L)平均値 25.4 22.4 24.2 23.9 20.8 20.2 17.4 15.8 17.5 18.1 19.6 20.2 20.5 88.1 最大値 88.1 82.0 83.1 86.8 78.3 79.1 72.8 63.268.9 69.9 74.976.4電気伝導率 最小値 73.6 75.5 65.1 59.3 58.0 65.5 58.0 81.4 76.4 69.5 59.3 59.3 59.3 (μS/cm) 平均値 72.6 85.8 76.5 80.1 80.8 73.7 73.0 67.560.1 63.4 67.0 70.0 73.1 7.83 7.86 7.77 雷 最大値 7.75 7.71 7.70 7.88 7.82 7.76 7.79 7.85 7.80 7.88 pH 極 最小値 7.45 7.61 7.59 7.51 7.38 7.45 7.51 7.50 7.54 7.52 7.54 7.38 7.49 法 平均値 7.70 7.72 7.68 7.60 7.59 7.57 7.63 7.63 7.65 7.65 7.70 7.64 7.65 比 最大値 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.1 7.2 7.2 7.1 7.1 7.2 色 最小値 7.0 7.0 7.1 7.0 6.9 7.0 7.0 7.1 7.1 7.0 6.9 6.9 6.9 法 平均値 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.1 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.1 0.73 最大値 0.69 0.72 0.95 0.84 1.02 0.86 0.64 0.69 0.69 0.69 0.60 1.02 残留塩素 最小値 0.56 0.52 0.54 0.50 0.64 0.79 0.64 0.50 0.49 0.51 0.49 0.50 0.49 平均値 (mg/L)0.63 0.60 0.59 0.60 0.72 0.89 0.72 0.60 0.56 0.56 0.57 0.55 0.63

### 配水每日検査結果

											(採水場	ᇑ:中	曽根配っ	火池系統	合水栓)
		月													年
項	目		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	間
		最大値	21.5	25.5	31.0	33.9	34.0	29.1	25.0	19.0	13.0	11.2	11.5	19.5	34.0
気	温	最小値	10.1	18.0	19.0	22.8	24.8	20.2	15.0	8.8	3.0	1.8	0.5	2.0	0.5
(℃)		平均値	16.2	21.4	23.8	29.9	30.3	24.8	18.9	13.6	8.0	6.3	5.8	9.2	17.3
		最大値	15.0	19.5	21.9	25.1	26.5	25.1	21.8	16.2	17.1	17.1	17.1	11.3	26.5
水	温	最小値	10.0	15.0	20.0	20.8	25.0	21.8	13.8	13.1	9.0	6.8	5.9	6.8	5.9
(℃)		平均値	12.8	17.3	20.8	23.1	25.5	23.8	19.8	14.8	12.2	9.7	7.7	9.5	16.4
		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
色	度	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
(度)		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
		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
濁	度	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
(度)		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
		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
味		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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
臭 :	気	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		最大値	27.5	23.9	26.8	26.0	23.5	24.8	19.2	18.5	21.0	19.6	21.0	23.0	27.5
アルカリ	度	最小値	23.1	20.9	21.9	21.6	18.5	15.0	13.8	13.8	13.8	13.8	14.1	18.3	13.8
(mg/L	)	平均値	25.4	22.3	23.9	23.8	20.8	20.2	17.0	15.4	16.9	17.6	19.3	20.0	20.2
		最大値	88.4	82.2	82.7	84.5	78.5	78.7	71.5	62.5	68.2	69.8	74.1	75.6	88.4
電気伝導	[率	最小値	80.9	73.5	74.0	77.1	70.2	67.9	60.4	57.2	60.4	60.4	61.6	64.2	57.2
( μ S/cı	m)	平均値	85.4	77.1	79.5	81.5	74.7	73.2	68.1	60.0	63.2	66.9	70.0	72.7	72.7
	電	最大値	7.84	7.90	7.80	8.10	7.68	7.78	7.80	7.76	7.82	7.80	7.89	7.76	8.10
pН	極	最小値	7.30	7.66	7.63	7.59	7.56	7.53	7.54	7.59	7.60	7.52	7.65	7.59	7.30
	法	平均値	7.75	7.78	7.73	7.67	7.63	7.63	7.65	7.68	7.70	7.66	7.78	7.69	7.70
	比	最大値	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.4
値	色	最小値	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9
	法	平均値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1
		最大値	0.58	0.53	0.45	0.38	0.44	0.59	0.59	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	0.59
残留塩	素	最小値	0.49	0.41	0.30	0.23	0.29	0.42	0.36	0.40	0.36	0.37	0.37	0.37	0.23
(mg/L	)	平均値	0.54	0.47	0.37	0.31	0.35	0.52	0.46	0.46	0.41	0.43	0.46	0.46	0.44

#### 処理過程別試験結果

(原水:中田井調整池)

( )	<u>Γ</u> :	十二	1十前	問整池)	)												1		
採		水	月	B	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
1/1	•	/10	71	H		17	14	12	23	13	10	15	21	17	20	14	最 大	最小	平均
採	:	水	時	刻		9:45	11:00	9:40	11:30	11:00	9:30	9:30	9:30	10:00	9:20	13:30	値	値	値
天	į			候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴			
気			温	(℃)		21.3	23.1	28.0	30.9	25.9	22.2	13.8	7.6	10.4	8.4	19.0	30.9	7.6	19.1
水			温	(℃)		15.7	19.4	21.0	23.1	23.3	21.0	13.5	9.1	7.2	5.2	8.5	23.3	5.2	15.2
一 舟	般	細	菌	(1ml中)		陽性(14)	陽性(5)	陽性(25)	陽性(18)	陽性(31)	陽性(66)	陽性(1)	(-)	陽性(1)	(-)	(-)	陽性(66)	(-)	陽性(15)
大	Æ	易	菌(	100ml中		陽性(4.5)	陽性(21)	陽性(14)	陽性(8.3)	陽性(2.0)	陽性(7.8)	陽性(27)	(-)	陽性(17)	(-)	(-)	陽性(27)	(-)	陽性(9.2)
大月	腸	菌	群(	100ml中		陽性(540)	陽性(170)	陽性(220)	陽性(350)	陽性(170)	陽性(540)	陽性(110)	(-)	陽性(33)	(-)	(-)	陽性(540)	(-)	陽性(190)
嫌気	性	芽胞	菌(	100ml中		陽性(2)	陽性(2)	陽性(6)	(-)	陽性(1)	陽性(7)	陽性(2)	陽性(2)	(-)	陽性(1)	陽性(1)	陽性(7)	(-)	陽性(2)
硝酸	負負	15 室	素	(mg/L)		0.29	0.23	0.31	0.50	0.35	0.40	0.25	0.26	0.29	0.30	0.35	0.50	0.23	0.32
亜硝	酸	態窒	素	(mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004
塩	Ħ	············ 長	酸	(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
鉄及 合			物	(mg/L)		0.19	0.27	0.22	0.13	0.15	0.05	0.02	0.06	0.05	0.17	0.18	0.27	0.02	0.13
マンその	ガ ) {	ン及と合	.び 物	(mg/L)		0.029	0.033	0.020	0.036	0.035	0.014	0.003	0.015	0.009	0.037	0.030	0.037	0.003	0.024
塩化	物	リイオ	ン	(mg/L)	更新工事	2.28	2.24	2.16	1.74	2.01	1.51	1.44	1.57	1.76	2.18	2.44	2.44	1.44	1.94
有機物 ( TOC	j(全	有機の	炭素 量 )	(mg/L)		0.5	0.7	0.7	1.2	1.0	1.0	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	1.2	0.5	0.7
	т т	l-±		電極法		7.10	7.21	7.07	6.89	6.90	6.96	7.21	7.22	7.34	7.24	7.17	7.34	6.89	7.12
р.	П	値		比色法		6.9	7.0	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	6.8
	Ģ	ŧ																	
臭			気			異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	異常なし	-
色			度	(mg/L)		6.7	7.4	9.4	7.0	5.5	5.7	4.5	3.9	2.8	3.7	6.0	9.4	2.8	5.7
濁			度	(mg/L)		1.9	2.1	2.6	1.9	0.8	1.3	1.3	1.5	0.8	1.3	2.2	2.6	0.8	1.6
アル	/ 7	カリ	度	(mg/L)		18.3	20.0	18.6	14.6	18.3	16.4	13.0	15.8	15.8	18.2	15.9	20.0	13.0	16.8
電気	į (	云導	率(	μS/cm)		59.8	65.5	65.8	53.7	56.2	51.2	45.4	52.6	57.2	61.8	63.6	65.8	45.4	57.5
アンモ	==	ア態3	登素	(mg/L)		0.03	0.02	0.03	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02
残旨	留	塩	素	(mg/L)			_					_	_		_				

#### 処理過程別試験結果

(原水:着水井)

(原水	: 有/	八十)	1													•		
採	水	月	日	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
1/4	八	Л	Н	17	17	14	12	23	13	10	15	21	17	20	14	最 大	最小	平 均
採	水	時	刻	9:40	10:10	11:15	13:10	11:35	11:00	9:50	9:40	9:15	10:20	9:40	13:45	値	値	値
天			候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴			
気		温	(℃)	17.9	19.1	23.1	30.9	30.9	25.9	22.2	13.8	7.6	10.4	8.4	19.0	30.9	7.6	19.1
水		温	$({\mathcal C})$	12.5	16.4	20.2	21.4	23.8	23.6	21.0	13.8	9.3	7.8	6.1	10.3	23.8	6.1	15.5
一般	細	菌	(1ml中)	(-)	陽性(5)	陽性(1)	陽性(15)	陽性(11)	陽性(4)	陽性(6)	(-)	(-)	陽性(1)	(-)	(-)	陽性(15)	(-)	陽性(4)
大	腸	菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	陽性(11)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	陽性(11)	(-)	陽性(.9)
大 腸	菌	群	(100ml中)	(-)	陽性(350)	(-)	陽性(49)	陽性(11)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	陽性(350)	(-)	陽性(34)
嫌気性	主芽脂	包菌	(100ml中)	(-)	陽性(1)	陽性(1)	陽性(3)	陽性(2)	(-)	(-)	陽性(1)	陽性(2)	(-)	(-)	(-)	陽性(3)	(-)	陽性(1)
硝酸	態窒	素	(mg/L)	0.22	0.24	0.22	0.27	0.51	0.34	0.39	0.25	0.26	0.28	0.28	0.33	0.51	0.22	0.30
亜硝酮	始態多	圣素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	素		(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
鉄及で 合	バその	り化 物	(mg/L)	0.46	0.14	0.38	0.15	0.14	0.14	0.09	0.05	0.06	0.06	0.14	0.19	0.46	0.05	0.17
マンスその	ブン 及 化 合	及び `物	(mg/L)	0.094	0.011	0.054	0.010	0.026	0.035	0.018	0.006	0.015	0.012	0.026	0.030	0.094	0.006	0.028
塩化物	勿イス	ナン	(mg/L)	2.34	2.16	2.36	2.24	1.83	1.81	1.60	1.47	1.59	1.80	2.19	2.44	2.44	1.47	1.99
有機物( ( TOC	全有機 ) の	最炭素 量 )	(mg/L)	0.6	0.4	0.7	0.7	1.2	1.0	1.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	1.2	0.4	0.7
n L	· ·	古.	電極法	7.02	7.17	7.23	7.07	6.88	6.88	7.00	7.20	7.22	7.26	7.24	7.17	7.26	6.88	7.11
рF	1 վե	且	比色法	6.8	6.9	7.0	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	6.8
	味																	
臭		気		微藻臭	異常なし	異常なし	微藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	藻臭	異常なし	-
色		度	(mg/L)	12.1	5.7	7.7	9.6	5.7	5.8	4.5	3.7	3.5	2.5	3.1	5.8	12.1	2.5	5.8
濁		度	(mg/L)	3.6	1.4	2.2	3.4	2.0	0.8	1.0	0.9	1.4	0.8	1.1	2.2	3.6	0.8	1.7
アル	カリ	度	(mg/L)	21.7	19.0	20.3	19.5	14.3	18.2	16.3	12.9	15.2	15.2	18.4	17.4	21.7	12.9	17.4
電気	伝導	享率	(μS/cm)	63.0	62.5	66.2	67.2	54.1	61.1	53.6	45.5	52.8	56.2	61.8	63.4	67.2	45.5	59.0
アンモニ	-ア態	窒素	(mg/L)	0.08	0.02	0.02	0.03	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	<0.01	0.02
残 留	塩	素	(mg/L)															

#### 処理過程別試験結果

(処理水:沈澱池)

(処理力	V.1/1	」例(1	ц)															
採:	<del>J</del> k	В	B	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
1/4	//\	Л	Н	17	17	14	12	23	13	10	15	21	17	20	14	最 大	最 小	平 均
採	水	時	刻	9:40	10:10	11:15	13:10	11:35	11:00	9:50	9:40	9:15	10:20	9:40	13:45	値	値	値
天			候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴			
気		温	(℃)	17.9	19.1	23.1	30.9	30.9	25.9	22.2	13.8	7.6	10.4	8.4	19.0	30.9	7.6	19.1
水		温	(℃)	12.7	16.0	19.7	20.9	23.3	23.6	20.1	14.0	9.5	7.5	5.9	9.6	23.6	5.9	15.2
一般	細	菌	(1ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大 朋	易	菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大 腸	菌	群	(100ml中)															
嫌気性	芽胞	菌	(100ml中)															
硝酸蒽	5 室	素	(mg/L)	0.24	0.29	0.21	0.33	0.50	0.34	0.37	0.24	0.26	0.28	0.28	0.33	0.50	0.21	0.31
亜硝酸	態窒	素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
塩素			(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.13	0.06	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.13	<0.06	<0.06
鉄及び 合	その	化 物	(mg/L)	0.07	0.02	0.11	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02	0.06	0.10	0.11	0.02	0.05
マンガ. その化			(mg/L)	0.061	0.005	0.028	0.006	0.010	0.022	0.012	0.004	0.013	0.004	0.020	0.024	0.061	0.004	0.017
塩化物	イオ	ン	(mg/L)	5.56	4.67	4.61	5.04	4.35	4.14	5.58	3.97	4.11	4.61	4.07	4.54	5.58	3.97	4.60
有機物(全 ( TOC )	有機の	炭素量 )	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.9	0.7	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.9	0.3	0.5
Hq	値	i	電極法	7.10	7.22	7.30	7.12	7.08	7.10	6.93	7.19	7.25	7.34	7.32	7.25	7.34	6.93	7.18
рп	]JE		比色法	6.8	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	6.8	7.2	7.1	6.8	6.8	6.8	7.2	6.8	6.9
丏	ŧ			異常なし														
臭		気		異常なし														
色		度	(mg/L)	2.6	0.7	1.4	2.1	1.7	1.2	1.0	0.7	1.3	1.0	1.6	2.5	2.6	0.7	1.5
濁		度	(mg/L)	0.4	<0.1	0.2	0.5	1.0	0.6	0.6	0.5	1.0	0.8	1.1	1.4	1.4	<0.1	0.7
アルカ	カリ	度	(mg/L)	21.0	19.5	20.6	19.9	15.4	19.8	16.1	13.0	16.2	16.4	18.9	17.6	21.0	13.0	17.9
電気伝	立導	率(	μ S/cm)	80.9	72.1	75.2	77.7	65.4	73.1	66.1	55.4	62.3	66.4	69.3	71.2	80.9	55.4	69.6
アンモニ	ア態	室素	(mg/L)															
残留	塩	素	(mg/L)	0.24	0.30	0.22	0.23	0.37	0.21	0.30	0.32	0.25	0.24	0.30	0.24	0.37	0.21	0.27

(浄水:ろ過池1)

(浄水:ろ	回化工	.)									1						
採水	В	日	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
1木 小	Л	Н	17	17	14	12									最大	最 小	平 均
採水	時	刻	9:40	10:10	11:15	13:10									値	が値	値
天		候	晴	晴	晴	曇											
気	温	(℃)	17.9	19.1	23.1	30.9									30.9	17.9	24.4
水	温	(℃)	12.4	16.0	19.4	20.9									23.0	12.4	18.3
一般細	菌	(1ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)									(-)	(-)	(-)
大 腸	菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)									(-)	(-)	(-)
大腸菌	i 群	(100ml中)															
嫌気性芽胞	胞菌	(100ml中)															
硝酸態多	室素	(mg/L)	0.20	0.25	0.22	0.35					0.50	0.20	0.30				
亜硝酸態	窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004					<0.004	<0.004	<0.004				
塩 素		(mg/L)	0.06	0.07	0.10	0.10					0.25	0.06	0.12				
鉄及びそ(	420			<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01				
マンガン] その化台	及び 全物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イ				4.83	4.76	5.42				旧ろ過	池廃止				5.55	4.75	5.06
有機物(全有相 ( TOC ) の	機炭素量)	(mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.4									0.8	0.3	0.4
	<b>/</b> +	電極法	7.86	7.92	7.81	7.66									7.92	7.66	7.79
pH 1	胆 -	比色法	7.1	7.1	7.2	7.1									7.2	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	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
色	度	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5									<0.5	<0.5	<0.5
濁	度	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									<0.1	<0.1	<0.1
アルカ!	リ度	(mg/L)	25.5	22.0	23.5	23.5									25.5	18.9	22.7
電気伝導	尊 率	(μS/cm)	90.0	77.6	81.5	84.1					90.0	72.7	81.2				
アンモニア態	金素	(mg/L)															
残留塩	〔素	(mg/L)	0.69	0.75	0.67	0.51									0.75	0.51	0.67

(浄水:ろ渦池2)

(浄水	. つ.	반민스	)												,			
採	<del>J</del> k	月	B	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
1/1	//\	71	Н	20	18	14	19	3	14	17	16	13	16	15	13	最大	最小	平 均
採	水	時	刻	11:30	10:00	11:15	10:50	10:30	11:00	9:30	13:20	9:30	13:10	13:30	13:40	値	値	値
天			候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	曇			
気		温	(℃)	14.6	22.3	25.7	27.3	30.1	24.6	22.8	14.5	9.6	5.1	8.3	11.1	30.1	5.1	18.0
水		温	(℃)	13.0	16.3	17.6	19.9	23.4	24.6	17.9	17.1	13.6	8.5	7.1	8.2	24.6	7.1	15.6
一般	: 細	菌	(1ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大	腸	菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大 腸	菌	群	(100ml中)															
嫌気性	生芽脂	包菌	(100ml中)															
硝酸	態窒	素	(mg/L)	0.18	0.18	0.23	0.24	0.17	0.20	0.28	0.28	0.28	0.26	0.26	0.27	0.28	0.17	0.24
亜硝酸	始態室	墨素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
塩	素	酸	(mg/L)	0.06	0.06	0.06	0.13	0.11	0.15	0.08	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.15	<0.06	0.08
鉄及で 合	バその	D化 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
マンスその,	が及化合	とび ・物	(mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
塩化物			(mg/L)	4.24	4.08	3.64	4.16	4.18	4.83	3.92	4.29	4.09	4.34	4.20	5.33	5.33	3.64	4.28
有機物( TOC	全有機) の	炭素量 )	(mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
т.	т /-		電極法	7.76	7.71	7.68	7.86	7.93	7.79	7.69	7.60	7.84	7.73	7.67	7.73	7.93	7.60	7.75
рH	I 値		比色法	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2
	味			異常なし														
臭		気		異常なし														
色		度	(mg/L)	<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	(mg/L)	<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
アル	カリ	度	(mg/L)	19.3	21.8	20.5	19.6	22.1	25.0	16.6	18.0	20.1	18.7	19.5	23.7	25.0	16.6	20.4
電気	伝導	率(	μS/cm)	75.2	76.7	70.3	71.2	75.7	82.4	62.5	66.6	68.7	69.4	71.4	78.1	82.4	62.5	72.4
アンモニ	- ア態	窒素	(mg/L)															
残留	塩	素	(mg/L)	0.71	0.58	0.66	0.72	0.67	0.67	0.70	0.68	0.73	0.69	0.66	0.79	0.79	0.58	0.69

(浄水:浄水池)

(浄水	• 伊刀	八世)																
ŧν	水	月	B	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
1木	八	力	Н	20	18	14	19	3	14	17	16	13	16	15	13	最 大	最小	平 均
採	水	時	刻	11:30	10:00	11:15	10:50	10:30	11:00	9:30	13:20	9:30	13:10	13:30	13:40	値	値	値
天			候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	曇			
気		温	$(\mathcal{C})$	14.6	22.3	25.7	27.3	30.1	24.6	22.8	14.5	9.6	5.1	8.3	11.1	30.1	5.1	18.0
水		温	(℃)	13.2	16.5	18.0	20.3	23.8	24.6	17.8	17.1	13.6	8.5	7.1	8.5	24.6	7.1	15.8
一般	細	菌	(1ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大	腸	菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大腸	菌	群	(100ml中)															
嫌気性	生芽脂	包菌	(100ml中)															
硝酸	態窒	素	(mg/L)	0.18	0.18	0.21	0.21	0.16	0.23	0.30	0.28	0.24	0.25	0.26	0.27	0.30	0.16	0.23
亜硝酮	変態3	医素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	素		(mg/L)	<0.06	<0.06	0.08	0.16	0.10	0.20	0.08	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.20	<0.06	0.08
鉄及で 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
マンスその			(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	物イス	ナン	(mg/L)	4.29	3.88	3.78	4.20	4.13	4.98	4.09	4.37	3.79	4.60	4.28	5.03	5.03	3.78	4.29
有機物( ( TOC	全有機 ) の	炭素 量 )	(mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
рF	· ·	古 -	電極法	7.74	7.73	7.66	7.86	7.88	7.76	7.65	7.57	7.81	7.72	7.67	7.77	7.88	7.57	7.74
þī	1		比色法	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2
	味	***************************************		異常なし														
臭		気		異常なし														
色		度	(mg/L)	<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	(mg/L)	<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
アル	カリ	度	(mg/L)	19.3	21.9	20.0	19.5	22.5	25.4	16.7	17.9	20.6	18.9	19.5	24.0	25.4	16.7	20.5
電気	伝導	車率(	(μS/cm)	74.6	76.8	70.6	71.5	75.3	82.4	62.3	66.7	68.8	69.2	71.3	78.4	82.4	62.3	72.3
アンモニ	ニア態	窒素	(mg/L)															
残 留	7 塩	素	(mg/L)	0.63	0.56	0.63	0.72	0.60	0.75	0.73	0.72	0.69	0.67	0.62	0.72	0.75	0.56	0.67

(給水栓水・配水)

(給水	性小	:凹乙	K)															
採	<del>7</del>  v	月	B	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
1/1	//\	Л	Н	20	18	14	19	3	14	17	16	13	16	15	13	最 大	最 小	平 均
採	水	時	刻	11:30	10:00	11:15	10:50	10:30	11:00	9:30	13:20	9:30	13:10	13:30	13:40	値	値	値
天			候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	曇			
気		温	(℃)	14.6	22.3	25.7	27.3	30.1	24.6	22.8	14.5	9.6	5.1	8.3	11.1	30.1	5.1	18.0
水		温	(℃)	15.0	18.8	20.2	22.7	26.1	25.9	19.2	17.2	14.2	9.9	8.3	10.1	26.1	8.3	17.3
一般	細	菌	(1ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大	腸	菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
大 腸	菌	群	(100ml中)															
嫌気性	上芽脂	園菌	(100ml中)															
硝酸	態窒	素	(mg/L)	0.20	0.17	0.20	0.21	0.17	0.21	0.31	0.29	0.31	0.27	0.25	0.25	0.31	0.17	0.24
亜硝酸	始 能 望	丞素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
塩	素	酸	(mg/L)	<0.06	0.06	0.07	0.13	0.11	0.16	0.09	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.16	<0.06	0.08
鉄及で 合	バその	)化 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
マンスその	デンス 化合	が 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			(mg/L)	4.30	4.28	4.08	4.05	4.45	4.65	4.00	4.36	4.25	4.72	4.09	4.85	4.85	4.00	4.34
有機物( (TOC	全有機) の	炭素 量 )	(mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
T	т /	Ŀ	電極法	7.73	7.71	7.68	7.83	7.83	7.74	7.72	7.62	7.78	7.69	7.71	7.75	7.83	7.62	7.73
рF	I 値		比色法	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2
	味			異常なし														
臭		気		異常なし														
色		度	(mg/L)	<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	(mg/L)	<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
アル	カリ	度	(mg/L)	19.2	21.1	20.1	19.5	21.2	24.6	16.9	18.4	20.7	19.0	19.8	22.5	24.6	16.9	20.3
電気	伝導	率(	μ S/cm)	73.7	77.1	70.6	69.6	74.9	80.8	62.1	66.9	69.3	69.9	71.2	76.4	80.8	62.1	71.9
アンモニ	ア態	窒素	(mg/L)															
残 留	塩	素	(mg/L)	0.62	0.53	0.46	0.48	0.45	0.35	0.47	0.43	0.54	0.55	0.61	0.56	0.62	0.35	0.50

### 原水全項目試 験結果

(原水:中田井調整池)

(//,1//,		田井調整	10/		4	5	6	7	8	9
	採	水	月	日	4	8	5	5	1	6
	採	水	時	刻	13:20	9:35	10:00	9:35	10:00	10:20
	1/1	//\	•		晴	晴	<u></u> 晴	雨	晴	雨
天			傉	当日	晴	晴		雨		
気			温		18.4	22.5	23.0	26.7	30.8	25.6
水			温		10.6	15.6	28.0	20.2	23.2	22.3
<u> </u>	般	細	菜	/ / /	15	10	2	122	76	54
大		腸	謀		(-)	陽性(2)	(-)	陽性(27)	陽性(27)	陽性(2)
大	腸	菌	君	≰ (100ml中)	(-)	陽性(13)	陽性(70)	陽性(2400以上)	陽性(350)	陽性(170)
嫌	気	性芽	胞菌		(-)	(-)	陽性(1)	陽性(1)	陽性(1)	(-)
カドミ	ミウム	ulananailmannailmann	化合物	Caranasan aran aran'aran arah dian aran arin aran aran ara	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水 銀	***************************************	ゾその			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
	ン及		化合物		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛Z	とっぴっ	その仕	<del></del>		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
上素			化合物	A	0.009	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六 位	<u>カーク</u> 硝	ロム化酸能	<u>´ 合 物</u> 窒 素		< 0.005 < 0.004	< 0.005 < 0.004	< 0.005 < 0.004	< 0.005 0.006	< 0.005 < 0.004	< 0.005 < 0.004
<u>亜</u> シアン		<u>酸                                    </u>			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.001	< 0.004	< 0.004
硝酸焦		及び亜硝			0.34	0.28	0.24	0.001	0.001	0.42
		びその		<u> </u>	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05
	素及		化合物	Account of the Control of the Contro	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
匹	塩		炭素	······	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
1 ,	4 -		キ サ ン		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
		レン及びトランス−1,2	!-ジクロロエチレ:		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
<u>~</u>	クロ	~~~~~~	タン		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テト	ラク	ㅁㅁㅍ	チレン		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリ	クロ		チレン		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001 < 0.001
塩	ン	<u>ゼ</u> 素	ン 酢		< 0.001 < 0.06	< 0.001 < 0.06	< 0.001 < 0.06	< 0.001 < 0.06	< 0.001 < 0.06	< 0.001
カ	□			/	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ク		口 ホ	1V 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	< 0.001	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジ			酢 酢		< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ジブ	ロモ	· クロロ			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
臭		素	酢	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総上	、リ	ハロフ		<del></del>	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
<u> </u>		ㅁㅁ	酢 酢		< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ブロ	モジ				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Z	ロ	モホ	ルルル		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜 鉛	<u> </u>		<u>デ ヒト</u> 化 合 物	······	< 0.005 < 0.01	< 0.005 < 0.01	< 0.005 < 0.01	< 0.005 < 0.01	< 0.005 < 0.01	< 0.005 < 0.01
		ム及びその			0.06	0.05	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
鉄 及	2 ()	その作			0.71	0.33	0.17	0.27	0.06	0.07
銅及	とび	その化	<b>占</b> 物	mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		及びその			2.4	3.0	1.9	2.2	1.8	1.4
	ガン	及びその		ŋ (mg/L)	0.132	0.047	0.029	0.018	0.008	0.029
塩	化	物 イ	オン		3.10	2.25	2.47	2.56	1.91	2.00
カルシ	~~~~~	マグネシウム	~~~~~		26.1	23.4	22.9	28.8	24.6	21.0
烝 ,	発,		留 牧		55	61	31	30	37	34
医 1	オン	<u> 界面</u> オ ス	活性剤	∬ (mg/L) ✓ (mg/L)	< 0.02 < 0.000001	< 0.02 < 0.000001	< 0.02 < 0.000001	< 0.02 < 0.000001	< 0.02 < 0.000001	< 0.02 < 0.000001
2 - 1	エル	オ <u>ス</u> イソボル >			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
		1 / ホル/ / 界 面	·		< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005
	T.		ル 類		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	\$01000100010001000100010001000100010001	< 0.0005	< 0.0005
		機 炭 素 ( TC		(mg/L)	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	1.1
		pH 値		電極法	6.97	7.09	7.15	7.12	7.11	6.88
ļ		P++ 旧		比色法	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7
臭					藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	異常なし	微土臭
色					17.0	8.9	6.8	8.2	4.7	5.7
濁	Þ	<i>I</i> →.	道。		6.6	3.9	2.1	3.0	1.0	0.9
電マッ	一 気	伝 ニ ア 態	<u>導 率</u> 業 窒 素		67.1 0.077	60.5 0.036	65.1 0.024	67.6 0.032	63.4 0.004	56.5 0.010
	ハロ	ニ / 思	3. <u>菜</u> . 発 生 成 能		0.016	0.036	0.024	0.032	0.004	0.010
トリ.	$^{\prime}$	<b>ナグン</b>	一. 以 用	s (IIIg/L)	0.016	0.041	0.053	1 0.023	0.006	0.008

10	11	12	1	2	3	最	最	平
4	7	6	4	6	7		- 12	,
9:10	8:50	10:15	9:50	9:40	9:55	大	小	均
雨	晴	雨	晴	晴	晴			
晴	晴	晴	晴	晴	晴	値	値	値
20.0	18.1	7.8	6.9	3.1	8.8	30.8	3.1	17.6
19.4	13.7	10.1	7.2	5.4	7.0	28.0	5.4	15.2 25
陽性(21)	湯性(8.3)	0 陽性(2)	(-)	0 (-)	(-)	122 陽性(27)	0 (-)	多数
陽性(920)	陽性(130)	陽性(2)	(-)	(-)	(-)	陽性(2400以上)	(-)	陽性(338)
陽性(3)	陽性(22)	陽性(1)	陽性(2)	(-)	(-)	陽性(22)	(-)	陽性(2.6)
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001 0.009	< 0.001 < 0.001	< 0.001 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.001
< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.005	0.006	< 0.003	< 0.003
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.42	0.29	0.29	0.29	0.27	0.33	0.42	0.17	0.30
< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 0.0001 < 0.005	< 0.0001 < 0.005	< 0.0001 < 0.005	< 0.0001 < 0.005	< 0.0001 < 0.005	< 0.0001	< 0.0001 < 0.005	< 0.0001 < 0.005	< 0.0001 < 0.005
< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005 < 0.001	< 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
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002 < 0.001	< 0.002 < 0.001	< 0.002 < 0.001	< 0.002 < 0.001	< 0.002 < 0.001	< 0.002 < 0.001	< 0.002 < 0.001	< 0.002 < 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001
< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001 < 0.005	< 0.001 < 0.005	< 0.001 < 0.005	< 0.001 < 0.005	< 0.001 < 0.005	< 0.001 < 0.005	< 0.001 < 0.005	< 0.001 < 0.005	< 0.001 < 0.005
< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.06	< 0.02	0.02
0.06	0.03	0.06	0.04	0.09	0.19	0.71	0.03	0.17
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
1.3	2.0	1.4	1.7	2.3	1.9	3.0	1.3	1.9
0.025	0.012	0.013	0.007	0.018	0.019	0.132	0.007	0.030
1.41	15.6	1.67 18.9	1.70 21.6	1.90 25.2	2.70 25.4	3.10 28.8	1.41 15.6	2.10 23.0
38	33	61	33	35	30	61	30	23.0 40
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 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 < 0.0005	< 0.005 < 0.0005	< 0.005 < 0.0005	< 0.005	< 0.005 < 0.0005	< 0.005 < 0.0005	< 0.005 < 0.0005	< 0.005 < 0.0005	< 0.005 < 0.0005
1.3	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	1.3	0.0005	0.0005
6.92	7.20	7.29	7.24	7.08	7.19	7.29	6.88	7.10
6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8
微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	土臭	土臭	異常なし	-
5.5	4.7	4.3	3.1	2.3	4.3	17.0	2.3	6.3
1.1	1.9 43.9	1.4	0.9 52.1	0.8	1.0	6.6	0.8 43.9	2.0
47.1 0.016	0.010	49.4 0.015	0.017	58.1 0.014	64.0 0.014	67.6 0.077	43.9 0.004	57.9 0.022
0.010	0.029	0.013	0.017	0.014	0.014	0.048	0.004	0.022

## 浄水全項目検査結果

(浄水:中田井浄水場)

(净水:甲田升净水场			4	5	6	7	8	9
採水	月	日	7	11	6	7	3	7
採 水	時	刻	13:20	13:00	13:30	11:45	11:00	8:40
	<i>li</i> ⊒-	前日	曇	晴	晴	晴	晴	曇
天	侯	当 日	雨	晴	晴	雨	晴	曇
灵	温	$(\mathcal{C})$	17.9	21.0	23.1	25.9	29.2	28.5
水	温	$(\mathcal{C})$	10.4	14.9	18.8	22.9	23.1	23.1
一般細	菌	(1ml中)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大 腸	菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びそのイ	•••••	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003 < 0.00005	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化セレン及びその化	<u>合物</u> 合物	(mg/L) (mg/L)	< 0.00005 < 0.001	< 0.00005 < 0.001	< 0.00005	< 0.00005 < 0.001	< 0.00005 < 0.001	< 0.00005 < 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
亜 硝 酸 態 3	毫 素	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化		(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸		(mg/L)	0.24	0.22	0.24	0.24	0.37	0.39
フッ素及びその化	and the second second	(mg/L)	0.05	0.06	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05
<u>ホウ素及びその化</u> 四 塩 化 炭		(mg/L) (mg/L)	< 0.1 < 0.0001					
<u>四 塩 15 火</u> 1 4 - ジ オ キ	素	(mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
<u> </u>		(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
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	0.10	0.14	0.14	0.12
夕 口 口 酢	酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
·6~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	レム	(mg/L)	0.006	0.012	0.015 0.012	0.012	0.008	0.017
<u>ジ ク ロ ロ 暦</u> ジブロモクロロメ		(mg/L) (mg/L)	0.003 < 0.001	< 0.003 < 0.001	< 0.012	< 0.003 < 0.001	0.018 < 0.001	0.012 < 0.001
臭 素	·	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメ	タン	(mg/L)	0.009	0.016	0.020	0.016	0.010	0.022
	酢 酸	(mg/L)	< 0.003	0.003	0.007	0.006	0.014	0.010
ブロモジクロロメ	リタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.005	0.004	0.002	0.005
<del>~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~</del>	レム	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
<u>ホルムアルデ</u>	ドド	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜鉛及びその化	<u>合物</u>	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及 びその 鉄 及 び そ の 化	<u>化合物</u> 合 物	(mg/L) (mg/L)	0.06 < 0.01	0.12 < 0.01	0.08 < 0.01	0.06 < 0.01	0.06 < 0.01	0.07 < 0.01
<u> </u>	合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
<u>馴 又 ひ そ り 11.</u> ナトリウム 及 び そ の f		(mg/L)	7.1	5.5	5.1	5.5	4.4	4.9
マンガン及びそのイ		(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イン	ナ ン	(mg/L)	6.19	4.79	5.01	5.30	4.39	4.20
カルシウム、マグネシウム等	~~~~~	(mg/L)	27.6	24.2	23.3	26.6	25.8	23.0
蒸 発 残 留	物	(mg/L)	40	63	43	40	35	35
陰イオン界面活	性 剤	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
<u>ジェーオース :</u> 2-メチルイソボルネ:	ミン	(mg/L) (mg/L)	< 0.000001 < 0.000001	< 0.000001 < 0.000001	< 0.000001 < 0.000001	< 0.000001 < 0.000001	< 0.000001 < 0.000001	< 0.000001 < 0.000001
Mananakaanakaanikaaninin makaakaanin daanin kanin	<u> ナール</u> 性 剤	(mg/L)	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001
<u> </u>	. Var	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC		(mg/L)	0.3	0.4	0.4		0.5	0.6
		電極法	7.81	7.87	7.76		7.65	7.67
pH 値		比色法	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	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
臭		/ <del>                                     </del>	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<b>在</b>		(度)	0.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3
<u>濁</u> 残   留   塩	度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
<u>残留塩</u> 電気伝導	<u>素</u> 率	(mg/L) (μS/cm)	0.69 89.4	76.2	0.62 80.7	0.34 83.0	0.32 76.3	0.92 75.0
电 双 伍 導	拳	(μ S/ CM)	89.4	10.2	80.7	გა.0	(0.3)	10.0

10	11	12	1	2	3	最	最	並
2	9	4	9	8	5			·
9:15	12:00	13:10	13:20	13:30	13:30	大	小	均
晴	雨	晴	晴	晴	晴			•
雨	晴	曇	晴	晴	雨	値	値	値
20.5	17.0	10.5	8.0	5.4	15.8	29.2	5.4	18.6
20.2	14.5	12.2	8.5	5.7	7.7	23.1	5.7	15.2
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.005 < 0.004	< 0.005 < 0.004	< 0.005	< 0.005 < 0.004	< 0.005 0.004	< 0.005 < 0.004	< 0.005 0.004	< 0.005 < 0.004	< 0.005 < 0.004
< 0.004	< 0.004	< 0.004 < 0.001	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
0.42	0.26	0.26	0.29	0.001	0.001	0.42	0.001	0.29
0.06	0.07	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 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
0.13	0.09	0.07	0.07	0.07	< 0.06	0.14	< 0.06	0.09
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.020	0.005	0.009	0.009	0.017	0.003	0.020	0.003	0.011
0.010	0.006	0.005	0.006	< 0.003	0.003	0.018	< 0.003	0.007
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001 0.023	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.023	0.006	0.012 0.004	0.012	0.019 < 0.003	0.005 < 0.003	0.023 0.014	0.005 < 0.003	0.014 0.005
0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.014	0.003	0.003
< 0.001	< 0.001	< 0.003	< 0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.003	< 0.001	< 0.003
< 0.005	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.001
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.14	0.16	0.09	0.10	0.07	0.05	0.16	0.05	0.09
< 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	< 0.01	< 0.01	< 0.01
6.2	6.3	4.2	5.3	6.3	4.3	7.1	4.2	5.4
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
5.71	4.52	3.95	4.54	4.32	3.85	6.19	3.85	4.73
20.4	15.0	18.1	22.3	24.3	24.0	27.6	15.0	22.9
30	39	62	35	48	59	63	30	44
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.005 < 0.0005	< 0.005	< 0.005 < 0.0005	< 0.005 < 0.0005	< 0.005 < 0.0005	< 0.005	< 0.005 < 0.0005	< 0.005 < 0.0005	< 0.005
0.0005	< 0.0005 0.4	0.0005	0.0005	0.4	0.0005	0.0005	0.0005	< 0.0005 0.4
7.73	7.89	7.98	7.52	7.80	7.75	7.98	7.52	7.76
7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	エージャング 異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.4	< 0.1	< 0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.90	0.58	0.58	0.56	0.57	0.54	0.92	0.32	0.60
65.8	60.1	61.3	64.8	70.9	76.2	89.4	60.1	73.3

# 原水全項目試 驗結果

(原水:新池調整池)

採水月日     6     2     最       採水時刻     9:40     13:30     大小       天條前日     晴晴     晴	均
採水時刻     9:40     13:30     大小       正 6 前日 晴 晴	均
<sub></sub> 前日 晴 晴	13)
	値
C     当日     晴     値     値       気     温     (℃)     25.2     3.3     25.2     3.	
気     温     (°C)     25.2     3.3     25.2     3.       水     温     (°C)     19.3     5.1     19.3     5.	
	) 1
	-) 陽性(3.4)
	-) 陽性(85.0)
	-) 陽性(0.5)
カドミウム及びその化合物 (mg/L) 〈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	5 < 0.00005
<u>セレン及びその化合物 (mg/L) く0.001 く0.001 く0.001 く0.001</u>	~~~/~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
<u>鉛及びその化合物(mg/L) 〈0.001 〈0.001 〈0.001 〈0.001</u>	
<u>ヒ素及びその化合物(mg/L)                                    </u>	
<u> </u>	
<u> 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L) 〈0.004 〈0.004 〈0.004 </u> 〈0.004 〈0.00	
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       硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)     0.27     0.35     0.35     0.2	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L) 0.27 0.35 0.35 0.2 フッ素 及びその化合物 (mg/L) く0.05 く0.05 く0.05 く0.05	
フッ素 及 い そ の 化 合 物 (mg/L)	
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<del> </del>
$\frac{1}{1}$	
1	~~~ <del> </del> ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L) 〈 0.001 〈 0.001 〈 0.001 〈 0.001	1 < 0.001
テトラクロロエチレン (mg/L) 〈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	1 < 0.001
ベ ン ゼ ン (mg/L) 〈0.001 〈0.001 〈0.001 〈0.001	~~~~
塩 素 酸 (mg/L) < 0.06 < 0.06 < 0.06 < 0.06	
クロロ酢酸(mg/L)         < 0.002         < 0.002         < 0.002         < 0.002	
$\frac{D}{D} = \frac{D}{D} + \frac{D}$	
<u>ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)                                    </u>	
Z	
臭素     酸 (mg/L)     < 0.001     < 0.001     < 0.001     < 0.001       総トリハロメタン (mg/L)     < 0.001	
N	
ア $\mathcal{G}$   $\mathcal{G}$	
ブロモホルム (mg/L) 〈0.001 〈0.001 〈0.001 〈0.001	
ホルムアルデヒド $(mg/L)$ $< 0.005$ $< 0.005$ $< 0.005$	
亜鉛及びその化合物 (mg/L) 〈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	
鉄及びその化合物 (mg/L) 0.03 0.02 0.03 0.0	<del>~~~}~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~</del>
銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L) 〈 0.01 〈 0.01 〈 0.01 〈 0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L) 3.32 4.46 4.46 3.3	
マンガン及びその化合物 (mg/L) 0.025 0.010 0.025 0.01	
<u>塩 化 物 イ オ ン (mg/L) 4.25 3.65 4.3 3.6</u> カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L) 26.4 25.5 26.4 25.	
蒸発     残留物(mg/L)     49     43     49     4       陰イオン界面活性剤(mg/L)     < 0.02	
度 イタン 作 間 福 柱 削 $(mg/L)$ $(0.02)$ $(0.02)$ $(0.02)$ $(0.02)$ $(0.00)$ $(0.000001)$ $(0.000001)$ $(0.000001)$	
2-メチルイソボルネオール (mg/L) $< 0.000001$ $< 0.000001$ $< 0.000001$ $< 0.000001$	
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L) 〈 0.005 〈 0.005 〈 0.005 〈 0.005	****
フェノール類 (mg/L) 〈0.0005 〈0.0005 〈0.0005 〈0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L) 0.8 1.2 1.2 0.	
<b>電極法</b> 7.36 7.49 7.49 7.3	
比色法 6.9 6.8 6.9 6.	6.9
臭 気 藻臭 微藻臭 藻臭 微藻臭	-
<u>度 (度) 5.1 2.2 5.1 2.</u>	
<u>万度(度) 2.0 0.6 2.0 0.</u>	****
<u>雷 気 伝 導 率 (μS/cm) 81.8 65.9 81.8 65</u>	9 73.9

### 水質管理目標設定項目 試験結果

採 水 場	所	中田井	調整池	最	最	平	
		7	2	大	小	均	
採 水 月	日	5	1	値	値	値	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ウラン及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
トルエン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
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)	28.8	25.2	28.8	25.2	27.0	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	
遊離炭酸	(mg/L)	1.7	2.3	2.3	1.7	2.0	
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-t-ブチルエーテル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.9	1.4	1.4	0.9	1.2	
臭気強度(TON)		-	_	_	_	-	
蒸発残留物	(mg/L)	30	35	35	30	33	
濁度	(度)	3.0	0.8	3.0	0.8	1.9	
pH値		7.12	7.08	7.12	7.08	7.10	
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	
従属栄養細菌	(個/ml)	1235	50	1235	50	643	
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)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	

#### 生物試験成績表

平成 29年度

接来 集	平成 29年度												
接換   時間   時間   時間   時間   時間   時間   時間   時	採水場所	中	田井	調整	池								
大学   1	採水年月日	29.4.4	29.5.8	29.6.5	29.7.5	29.8.1	29.9.6	29.10.4	29.11.7	29.12.6	30.1.4	30.2.6	30.3.7
接来時期 13:20 9:35 10:00 9:35 10:00 10:20 9:10 8:50 10:15 9:50 9:40 9:55	天 候		·\$000000000000000000000000000000000000	}	<del>}</del>	)·ccc.ccc.cc.cc.cc.cc.cc.cc.cc.cc.cc.cc.c	**********************	<u> </u>	(	фоносия на населения на населения на населения на населения на на на на на на на на на на на на на	***************************************		•
大田	採水時刻	13:20	9:35	10:00	9:35	10:00	10:20	9:10	8:50	10:15	9:50	9:40	9:55
機能性 6,97 7,09 7,15 7,12 7,11 6,88 6,92 7,20 7,29 7,24 7,08 7,19     比色法 6,7 6,8 6,8 6,8 6,8 6,7 6,7 6,8 6,8 6,8 6,8 6,8 6,8 6,8 6,8 6,8 6,8	気 温 (℃)	18.4	22.5	23.0	26.7	30.8	25.6	20.0	18.1	7.8	6.9	3.1	8.8
日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本	水 温 (℃)	10.6	15.6	28.0	20.2	23.2	22.3	19.4	13.7	10.1	7.2	5.4	7.0
ECE: 5.7	電極法	6.97	7.09	7.15	7.12	7.11	6.88	6.92	7.20	7.29	7.24	7.08	7.19
25   25   25   25   25   25   25   25	pH 値 比色法	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
Accordinate	真 菌 類												
Accordinate													
Accordinate													
注意	藍藻類					25				25			
注意	Oscillateria									25			
Melosira						25							
Fragilaria	珪 藻 類	75	100	50	25	75	25	25	75	150	50		
Symodra	Melosira			25		25							
Asterionella   25	Fragilaria												
Navicula	Synedra						25			25			
Pinnularia       25         Cymbella       25         Rhoicosphenia       25         Gyrosigma       3         Attheya       25         Cyclotella       50       25       25         Qocystis       25         Geloeocystis       3       25         Scenedesmus       3       3         Schroederia       4       4         Chlamydomonas       4       4         Closterium       4       4         Pandrina       4       4         Golenkinia       5       25         黄 金 藻 類       25       5         満 鞭 藻 類       25       5         満 鞭 藻 類       25       100       50         50       25       75       25       100       50       50         根 主 虫 類       5       50       25       75       25       100       50       50         根 主 虫 類       4 </td <td>Asterionella</td> <td>25</td> <td></td>	Asterionella	25											
Cymbella       25         Rhoicosphenia       25         Cyrosigma       125         Attheya       25         Cyclotella       50       25       25         Cyclotella       50       25       25         Egencia       25       25         Cocystis       3       25         Geleecostis       3       3         Scenedesmus       3       3         Schroederia       4       3         Closterium       4       4         Pandrina       4       4         Colenkinia       4       4         基金 藻 類       4       5         基金 藻 類       5	Navicula		75					25	50		25		
Rhoicosphenia	Pinnularia												
Cyrosigma	Cymbella								25				
Attheya     25	Rhoicosphenia					25							
Cyclotella     50     25     25     25     25       操 類     25       Oocystis     25       Geloeocystis     25       Scenedesmus     25       Schroederia     25       Chlamydomonas     25       Closterium     25       Pandrina     25       Golenkinia     25       黄 緑 藻 類     25       過 鞭 藻 類     25       酒 鞭 藻 類     25       福 屯 東 類     50     25     75     25     100     50       根 足 虫 類     4     4     4       機 用 類     4     4     4       校 角 類	Gyrosigma												
Manual Content of the part	Attheya												
Cocystis   Celeocystis   Ce	Cyclotella	50	25	25	25	25				125	25		
Geloeocystis       Scenedesmus         Schroederia       Chlamydomonas         Closterium       Pandrina         Golenkinia       25         黄金藻類       25         満鞭藻類       25         瀬 鞭藻類       25         福程上虫類       50         繊毛虫類       50         糖虫類       25         横脚類       25         株 角類       25	緑薬類											25	
Scenedesmus       Schroederia         Chlamydomonas       Closterium         Pandrina       25         黃金藻類       25         黃綠藻類       25         渦鞭藻類       25         175       200       25         25       25         鞭毛虫類       50       25         碳毛虫類       30       30         大田類       30       30         大田和類       30       30         大田和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和和	Oocystis												
Schroederia       Chlamydomonas         Closterium       25         Pandrina       25         Golenkinia       25         黃 桑 藻 類       25         渦 鞭 藻 類       25         鴻 範 墓 類       25         機 足 虫 類       50         織 毛 虫 類       25         株 B 類       25         校 角 類       25	Geloeocystis												
Chlamydomonas       Closterium         Pandrina       25         黃金藻類       25         黃綠藻類       25         渦鞭藻類       25         175       200       25       25         鞭毛虫類       50       25       75       25       100       50       50         根足虫類       4	Scenedesmus												
Closterium       Pandrina         Golenkinia       25         黄金藻類       25         黃糠藻類       25         渦鞭藻類       25         175       200         25       25         鞭毛虫類       50         桃足虫類       4         織毛虫類       4         榛脚類       4         枝角類       4	Schroederia												
Pandrina       25         黃金藻類       25         黃綠藻類       25         渦鞭藻類       25         175       200         25       25         鞭毛虫類       50         桃足虫類       100         織毛虫類       25         韓田類       25         株田類       25         株田類       25         株田類       25         大角類       25	Chlamydomonas												
Golenkinia     25       黄金藻類     25       黄緑藻類     25       渦鞭藻類     25       175     200       25     25       鞭毛虫類     50       根足虫類     4       繊毛虫類     4       中輪虫類     4       桃脚類     4       枝角類     4	Closterium												
黄金藻類       黄緑藻類     25       渦鞭藻類     25     175     200     25     25       鞭毛虫類     50     25     75     25     100     50     50       根足虫類  <													
黄緑藻類     25       渦鞭藻類     25     175     200     25     25       鞭毛虫類     50     25     75     25     100     50     50       根足虫類												25	
渦鞭藻類     25     175     200     25     25       鞭毛虫類     50     25     75     25     100     50     50       根足虫類 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>													
鞭毛虫類     50     25     75     25     100     50     50       根足虫類 </td <td></td> <td>25</td> <td></td>		25											
根 足 虫 類 繊 毛 虫 類 輪 虫 類 橈 脚 類 枝 角 類			25	175	200								
繊毛虫類       輪虫類       橈脚類       枝角類						50	25	75	25		100	50	50
輪 虫 類       橈 脚 類       枝 角 類													
機 脚 類       枝 角 類	繊毛虫類												
枝角類													
生物総数 100 125 225 225 150 75 125 100 175 150 75 50	枝 角 類	<u> </u>	***************************************										
	生物総数	100	125	225	225	150	75	125	100	175	150	75	50

# Ⅱ . 試験結果

3. 市内給水栓水 全項目

豊岡小学校

二名分館

川滝公民館

豊岡小学校(管理目標)

## 給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:豊岡小学校)

(紹水住水:豊岡小字校)		4	5	6	7	8	9
採 水 月	日	7	11	6	7	3	7
採水時	刻	9:40	10:00	10:20	10:00	9:40	10:10
	前日	曇	晴	晴	晴	晴	曇
天	当日	雨	晴		雨	晴	量
気 温	(°C)	14.7	20.7	21.1	24.9	28.9	27.0
水温	(℃)	12.2	17.1	21.9	23.0	25.8	25.4
	(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)	< 0.0003	< 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 < 0.004	< 0.005	< 0.005 < 0.004	< 0.005	< 0.005
<u>亜 硝 酸 態 窒 素</u> シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L) (mg/L)	< 0.001 0.23	< 0.001 0.23	< 0.001 0.24	< 0.001 0.24	< 0.001 0.37	< 0.001 0.40
フッ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.25	0.23	0.24	0.24	< 0.05	< 0.40
<u>フッポス0. この1. 日初</u> ホウ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.03	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.03
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	0.08	0.13	0.14	0.16
<u>クロロ</u> 酢酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	(mg/L)	0.009	0.017	0.024	0.012	0.012	0.026
<u>ジ ク ロ ロ 酢 酸</u> ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.004 0.001	< 0.003 0.001	< 0.003 0.001	< 0.003 < 0.001	< 0.003 < 0.001	0.008 < 0.001
ター 素 酸	(mg/L) (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
<del>医                                    </del>	(mg/L)	0.001	0.023	0.001	0.001	0.015	0.001
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.004	0.006	0.006	0.015	0.017
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.007
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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)	0.07	0.11	0.08	0.07	0.09	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)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	7.2	5.6	4.7	5.8	5.3	4.8
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 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	6.02 27.5	4.82 24.5	4.90 23.7	5.20 27.8	4.35 25.0	4.54 23.0
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) 蒸 発 残 留 物	(mg/L) (mg/L)	27.5 39	24.5 65	41	27.8 32	25.0 33	23.0 39
窓	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	3∠ < 0.02	< 0.02	< 0.02
<u> </u>	(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	0.4	0.4	0.5	0.8
pH 値	電極法	7.86	7.87	7.80	7.72	7.71	7.71
* "	比色法	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	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 <u>度</u>	(度)	0.3	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	0.2
選 度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残     留     塩     素       電     気     伝     導     率	(mg/L)	0.61 89.2	0.49 78.9	0.40 80.2	0.49 85.3	0.34 78.6	0.50
重 気 伝 導 率	(μS/cm)	89.2	78.91	80.2	85.3	18.6	74.7

10	11	12	1	2	3	最	最	平
2	7	4	9	8	5			
10:30	11:20	10:10	13:00	10:05	10:30	大	小	均
晴	晴	晴	晴	晴	晴	(+-	<i>I</i> ++	/-t-
雨	雨	曇	晴	晴	雨	値	値	値 17.6
22.0 21.1	18.2 16.5	9.3 12.9	6.3 9.1	3.3 6.3	14.4 9.6	28.9 25.8	3.3 6.3	17.6 16.7
0	0	0	0	0.3	9.0	23.8	0.3	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001 < 0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001 < 0.005	< 0.001 < 0.005	< 0.001 < 0.005
< 0.003	< 0.005 < 0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003				
< 0.001	< 0.001	< 0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.43	0.27	0.26	0.27	0.26	0.28	0.43	0.23	0.29
0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 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
0.14	0.08	0.07	0.07	0.06	< 0.06	0.16	< 0.06	0.09
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.025	0.008	0.019	0.017	0.023	0.006	0.026	0.006	0.016
0.006	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	0.008	< 0.003	< 0.003
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001 0.030	< 0.001 0.010	< 0.001 0.025	< 0.001 0.021	< 0.001 0.027	< 0.001 0.008	< 0.001 0.033	< 0.001 0.008	< 0.001 0.021
0.012	0.007	0.023	0.005	< 0.003	0.003	0.017	< 0.003	0.021
0.005	0.002	0.006	0.004	0.004	0.002	0.007	0.002	0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.09	0.11	0.09	0.11	0.09	0.05	0.11	0.05	0.09
0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01 < 0.01	< 0.01
< 0.01 5.2	< 0.01 5.0	< 0.01 5.3	< 0.01 5.1	< 0.01 5.8	< 0.01 4.2	< 0.01 7.2	4.2	< 0.01 5.3
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
5.71	5.07	4.04	4.43	4.12	4.01	6.02	4.01	4.77
18.4	15.4	19.2	21.6	23.4	24.1	27.8	15.4	22.8
38	40	49	33	44	45	65	32	42
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001 < 0.005	< 0.000001 < 0.005	< 0.000001 < 0.005	< 0.000001 < 0.005	< 0.000001 < 0.005	< 0.000001 < 0.005	< 0.000001 < 0.005	< 0.000001 < 0.005	< 0.000001 < 0.005
< 0.005	< 0.0005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
0.6	0.3	0.4	0.0003	0.0003	0.3	0.8	0.0003	0.5
7.67	7.75	7.96	7.76	7.84	7.65	7.96	7.65	7.78
7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
0.1	0.5	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.5	< 0.1	0.1
< 0.1 0.50	< 0.1 0.45	< 0.1 0.44	< 0.1 0.40	< 0.1 0.49	< 0.1 0.34	< 0.1 0.61	< 0.1 0.34	< 0.1 0.45
69.6	60.5	62.9	66.8	67.3	76.6	89.2	60.5	74.2
69.6	60.5	62.9	66.8	67.3	76.6	89.2	60.5	74.2

## 給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:川之江公民館 二名分館)

(給水栓水:川之江公民館	二名分館)						
採 水 月	日	4	5	6	7	8	9
採 水 時	<del></del>	7	11	6	7	3	7
,,,,	刻	10:50 본	11:20	11:30	11:00	10:00	11:30 星
天 候	<u>前</u> 日 当日		<u></u> 晴		雨	晴晴	<u></u> 曇
気 温	(℃)	14.8	24.0	P目 22.7	25.6	변 26.3	26.8
水温	(℃)	14.1	18.8	23.1	24.9	25.1	26.5
一般網菌	(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)	< 0.0003	< 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
亜         硝         酸         態         窒         素           シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L) (mg/L)	< 0.001 0.23	< 0.001 0.24	< 0.001 0.23	< 0.001 0.24	< 0.001 0.36	< 0.001 0.42
フッ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.23	< 0.05	0.23	0.24	0.36	< 0.42
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.03
四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
日 <u> </u>	(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	0.07	0.08	0.13	0.13	0.19
夕 口 口 酢 酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルムジクロロ酢酸	(mg/L) (mg/L)	0.012 < 0.003	0.019 < 0.003	0.026 < 0.003	0.012 < 0.003	0.011 < 0.003	0.031 < 0.003
<u>ジ ク ロ ロ 酢 酸</u> ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
臭素酸	(mg/L)	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.019	0.026	0.034	0.016	0.015	0.038
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.004	0.006	0.006	0.015	0.018
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.005	0.006	0.007	0.004	0.004	0.007
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.005	0.008	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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)	0.07	0.11	0.09	0.08	0.08	0.08
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)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01 4.7	< 0.01
ナトリウム及びその化合物マンガン及びその化合物	(mg/L) (mg/L)	7.2 < 0.001	5.6 < 0.001	4.5 < 0.001	6.1 < 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	5.92	5.00	4.88	5.22	4.42	4.62
<u> 加 1                                  </u>	(mg/L)	27.9	24.3	22.4	28.9	25.1	21.9
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	54	62	40	35	36	40
窓 イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	(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)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7
pH 値 ~	電極法	7.90	7.92	7.88	7.81	7.76	7.75
-	比色法	7.3 異常なし	7.3 関告な1	7.3 異常なし	7.3	7.2	7.2
<u>味</u> 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	<u>異常なし</u> 異常なし
<u>臭</u>	(度)	乗吊なし 〈 0.1	表帯なし く 0.1	乗品なし 〈 0.1	乗吊なし 〈 0.1	乗品なし 〈 0.1	乗吊なし 0.3
巴 <u> </u>	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
<u>度</u> <u>留</u> <u>塩</u> 素	(mg/L)	0.43	0.35	0.35	0.31	0.31	0.34
残     留     塩     素       電     気     伝     導     率	(μS/cm)	89.7	80.5	80.1	85.6	79.2	75.3
	(µ U/ CIII/	0.7.1	00.01	00.1	00.01	10.4	10.0

10	11	12	1	2	3	最	最	平
2	9	4	9	8	5		- 12	·
11:50	10:20	12:10	11:50	11:50	11:30	大	小	均
晴	雨	晴	晴	晴	晴			
雨	晴	曇	晴	晴	雨	値	値	値
22.0	16.9	10.6	6.4	4.4	13.9	26.8	4.4	17.9
22.8	16.8	12.6	10.0	6.6	11.2	26.5	6.6	17.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	< 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001 < 0.001
< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.43	0.28	0.26	0.27	0.26	0.28	0.43	0.23	0.29
0.08	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 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	< 0.06	0.001
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.028	0.010	0.016	0.019	0.002	0.002	0.031	0.002	0.002
0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003
< 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
0.034	0.012	0.021	0.024	0.031	0.010	0.038	0.010	0.023
0.014	0.007	0.008	0.006	< 0.003	0.004	0.018	< 0.003	0.008
0.006	0.002	0.005	0.005	0.004	0.003	0.007	0.002	0.005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.008	< 0.005	< 0.005
< 0.01 0.11	< 0.01 0.11	< 0.01 0.09	< 0.01 0.10	< 0.01 0.10	< 0.01 0.05	< 0.01 0.11	< 0.01 0.05	< 0.01 0.09
0.11	< 0.01	< 0.09	< 0.01	< 0.01	< 0.05	0.11	< 0.05	< 0.09
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
6.4	5.1	4.4	5.1	5.6	4.6	7.2	4.4	5.3
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.56	4.91	4.07	4.59	4.21	3.89	6.56	3.89	4.86
18.9	16.4	18.3	21.7	25.0	25.5	28.9	16.4	23.0
38	35	45	39	42	55	62	35	43
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 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 0.3	< 0.0005
0.5 7.73	7.88	7.93	0.5 7.72	0.4 7.86	0.4 7.71	0.7 7.93	7.71	0.4 7.82
7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	< 0.1	< 0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.69	0.41	0.33	0.38	0.31	0.46	0.69	0.31	0.39
70.5	61.0	63.7	69.1	67.6	76.5	89.7	61.0	74.9

## 給水栓水全項目検査結果

(給水栓水:川滝公民館)

水     温     (°C)     13.9     17.9     18.8     23.8     2       一般細菌(1ml中)     0     0     0     0     0       大腸菌(100ml中)     (-)     (-)     (-)     (-)     (-)       カドミウム及びその化合物(mg/L)     く0.0003     く0.0003     く0.0003     く0.0003     く0.0003     く0.00005       水銀及びその化合物(mg/L)     く0.00005     く0.00005     く0.00005     く0.00005     く0.00005     く0.00005	
探 水 時 刻   10:20   10:50   11:00   10:30   11:00   10:30     11:00     10:30     11:00     10:30     11:00     10:30     11:00     10:30     11:00     10:30     11:00     10:30     11:00     11:00     10:30     10:30     10	10:50 素 7.0 25.8 4.9 25.1 0 0 0 (-) (-) (-) (003) < 0.0003
天         前日         曇         晴         晴         晴           気         温(℃)         17.0         23.9         23.1         24.5         2           水         温(℃)         13.9         17.9         18.8         23.8         2           一般細菌(100ml中)         0 </th <th>  操</th>	操
当日   雨   晴   雨   晴   雨   晴   雨   晴   気   温   (℃)   17.0   23.9   23.1   24.5   22.3   水   温   (℃)   13.9   17.9   18.8   23	集       7.0     25.8       4.9     25.1       0     0       (-)     (-)       0003     < 0.0003
気 温 (℃) 17.0 23.9 23.1 24.5 2 水 温 (℃) 13.9 17.9 18.8 23.8 2 日 般 細 菌 (1ml中) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7.0 25.8 4.9 25.1 0 0 (-) (-) 0003 < 0.0003
水     温     (°C)     13.9     17.9     18.8     23.8     2       一般細菌(1ml中)     0     0     0     0     0       大腸菌(100ml中)     (-)     (-)     (-)     (-)     (-)       カドミウム及びその化合物(mg/L)     <0.0003	4.9     25.1       0     0       (-)     (-)       0003     < 0.0003
一般     細菌(Imit)     0     0     0     0       大腸     菌(100ml中)     (-)     (-)     (-)     (-)     (-)       カドミウム及びその化合物(mg/L)     < 0.0003	0 0 (-) (-) 0003 < 0.0003
大 腸 菌 (100ml中)     (一)     (一)     (一)     (一)       カドミウム及びその化合物 (mg/L)     < 0.0003	(-) (-) 0003 < 0.0003
カドミウム及びその化合物 (mg/L) <0.0003 <0.0003 <0.0003 <0.0003 <0.0003 <0.0003 <0.0003 x銀及びその化合物 (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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <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 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.00005 <0.0000	
水銀及びその化合物 (mg/L) 〈0.00005 〈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	.001 < 0.001
	.001 < 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L) 〈0.001 〈0.001 〈0.001 〈0.001 〈0.001	.001 < 0.001
六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L) 〈 0.005 〈 0.0	.005 < 0.005
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L) 〈 0.004 〈 0.004 〈 0.004 〈 0.004 〈 0.004	.004 < 0.004
	.001 < 0.001
	0.36 0.42
	0.05 < 0.05
	0.1 < 0.1
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	
	.005 < 0.005
	.001 < 0.001
	.001 < 0.001 .001 < 0.001
	$ \begin{array}{c c} .001 & < 0.001 \\ .001 & < 0.001 \end{array} $
	.001 (0.001
	.19 0.31
	.002 < 0.002
	.014 0.034
	.003 0.006
	.001 < 0.001
	.001 < 0.001
	.018 0.041
	0.020
	.004 0.007
プロモホルム (mg/L) 〈0.001 〈0.001 〈0.001 〈0.001 〈0	.001 < 0.001
ホルムアルデヒド (mg/L) 〈0.005 0.006 〈0.005 〈0.005 〈0	.005 < 0.005
	0.01 < 0.01
	0.09
	0.01 < 0.01
	0.01 < 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L) 7.1 5.9 4.9 5.2	5.0 5.3
	.001 < 0.001
	4.65 5.19
	24.7 21.7
蒸発 残留物 (mg/L)     54     59     41     40       陰イオン界面活性剤 (mg/L)     < 0.02	41 42 0.02 < 0.02
480	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	0.0001 $0.000001$ $0.005$
) VT ( /I)	
フェノー ル 類 (mg/L)     (0.0005)	0.5 $0.0003$ $0.7$
<b>電探注 7.00 7.04 7.07 7.70 5</b>	.81 7.83
pH 値 比色法 7.3 7.3 7.3 7.3 7.3	7.3 7.2
REIN   REIN	
臭     気     異常なし     異常なし     異常なし     異常なし     異常なし	
	0.1 0.2
<u>                                     </u>	0.1 < 0.1
残留塩素 (mg/L) 0.52 0.41 0.32 0.33 (	.35 1.04
	80.8 77.5

10	11	12	1	2	3	最	最	平
2	9	4	9	8	5			'
11:10	9:45	11:20	11:20	11:30	12:00	大	小	均
晴	雨	晴	晴	晴	晴			
雨	晴	曇	晴	晴	雨	値	値	値
21.9	15.6	8.5	7.8	4.1	15.0	27.0	4.1	17.9
20.6	15.4	11.4	9.6	5.3	11.4	25.1	5.3	16.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001 < 0.005	< 0.001 < 0.005	< 0.001 < 0.005	< 0.001 < 0.005	< 0.001	< 0.001 < 0.005	< 0.001 < 0.005	< 0.001 < 0.005	< 0.001 < 0.005
< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.005	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.005
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
0.43	0.26	0.26	0.27	0.26	0.001	0.43	0.23	0.29
< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 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
0.18	0.10	0.10	0.08	0.07	0.07	0.31	< 0.06	0.12
< 0.002 0.029	< 0.002 0.010	< 0.002 0.016	< 0.002 0.020	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002 0.020
0.029	< 0.003	< 0.003	< 0.020	0.027 < 0.003	0.010 0.004	0.034 0.006	0.010 < 0.003	< 0.020
< 0.001	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.004	0.000	< 0.003	< 0.003
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.002	< 0.001	< 0.001
0.034	0.012	0.021	0.027	0.031	0.013	0.041	0.001	0.001
0.014	0.008	0.009	0.006	0.004	0.005	0.020	0.003	0.008
0.005	0.002	0.005	0.006	0.004	0.003	0.007	0.002	0.005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.12	0.10	0.09	0.09	0.10	0.06	0.12	0.06	0.09
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	< 0.01	< 0.01	< 0.01
5.4	5.3	4.5	4.9	5.9	4.6	7.1	4.5	5.3
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6.64 19.5	5.01 16.5	4.14 17.9	4.70 21.6	4.26 25.4	3.90 24.6	6.64 30.4	3.90 16.5	4.96 23.2
45	31	40	46	40	24.6 59	50.4 59	31	45
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
< 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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4
7.76	7.90	8.00	7.83	7.87	7.71	8.00	7.71	7.85
7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.82 71.2	0.66	0.60 64.6	0.47 65.5	0.36 67.7	0.54 76.3	1.04 89.6	0.32 61.9	0.54 75.2
(1.4)	01.9	04.0	00.0	01.11	10.3	09.0	01.9	10.2

### 水質管理目標設定項目 検査結果

採水場	所	豊岡力	、学 校	最	最	平
40 L D		7	2	大	小	均
採水月	日	7	3	値	値	値
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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)	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
抱水クロラール	(mg/L)	0.003	0.012	0.012	0.003	0.008
農薬類	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
残留塩素	(mg/L)	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
カルシウム、マグネシウム(硬度)	(mg/L)	27.8	23.4	27.8	23.4	25.6
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)	1.0	0.6	1.0	0.6	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
メチルーt-ブチルエーテル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.4	0.7	0.7	0.4	0.6
臭気強度(TON)		-	_	_	_	_
蒸発残留物	(mg/L)	32	44	44	32	38
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.72	7.84	7.84	7.72	7.78
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4
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)	0.07	0.09	0.09	0.07	0.08

Ⅱ . 試験結果

4. 市内給水栓水 毎月

採水	場 所			長	田地	区											
		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
-	項目																
採	水 日		13	15	12	11	21	11	11	13	18	22	15	12	大	小	均
採水	、時刻		11:10	10:50	11:00	10:55	11:40	11:25	11:00	11:00	11:20	10:40	11:20	11:00			
天	候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	晴	値	値	値
気	温	$(\mathcal{C})$	17.9	22.8	22.5	30.1	31.6	29.8	26.8	19.6	9.0	4.7	11.0	11.9	31.6	4.7	19.8
水	温	$(\mathcal{C})$	13.2	19.2	22.5	24.5	27.7	26.4	23.1	16.7	12.3	9.4	7.8	10.5	27.7	7.8	17.8
一般	細菌	(lml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)	0.19	0.27	0.22	0.28	0.49	0.37	0.38	0.27	0.25	0.26	0.27	0.31	0.49	0.19	0.30
亜硝酸	変態 窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
塩	素酸	(mg/L)	0.13	0.07	0.08	0.09	0.19	0.12	0.14	0.08	0.07	0.11	0.06	0.06	0.19	0.06	0.10
	及 び 化 合 物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	ブン及び 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	物イオン	(mg/L)	5.53	4.86	5.00	5.34	4.71	4.56	5.79	4.50	4.10	4.51	4.21	4.68	5.79	4.10	4.82
Т	ОС	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5
TT	<i>l</i> -±-	電極法	7.84	7.93	7.86	7.72	7.76	7.76	7.67	7.96	7.79	8.00	7.74	7.74	8.00	7.67	7.81
pН	値	比色法	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.0	7.2
	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)	90.2	78.9	81.1	84.9	73.1	80.2	74.3	60.1	67.2	71.4	72.9	77.7	90.2	60.1	76.0
残留	/ 塩素	(mg/L)	0.56	0.43	0.38	0.33	0.24	0.45	0.42	0.25	0.40	0.39	0.43	0.46	0.56	0.24	0.40

採水	場 所			五度	見野 均	也 区											
16 1		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
	項目						0.4			10	10				ı		14-
採			13	15	12	11	21	11	11	13	18	22	15	12	大	小	均
採水	、 時 刻		11:20	11:00	11:10	11:10	11:40	11:40	11:20	11:10	11:40	11:00	11:30	11:30			
天	候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	晴	値	値	値
気	温	(℃)	16.9	21.1	22.8	28.5	30.1	31.0	24.6	14.1	9.3	5.6	11.1	12.9	31.0	5.6	19.0
水	温	(℃)	13.7	19.5	23.4	26.0	28.7	27.4	23.2	16.7	11.0	9.5	7.5	10.3	28.7	7.5	18.1
一般	細菌	(lml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)	0.20	0.26	0.23	0.25	0.48	0.39	0.39	0.27	0.25	0.26	0.28	0.31	0.48	0.20	0.30
亜硝酸	货態 窒 素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
塩	素酸	(mg/L)	0.06	0.07	0.07	0.10	0.20	0.13	0.13	0.08	0.08	0.09	0.06	0.06	0.20	0.06	0.09
	及 び 化 合 物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
マンス	ブン及び 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	物イオン	(mg/L)	5.76	5.01	5.01	5.21	4.84	4.90	5.81	4.66	4.04	4.63	4.41	4.77	5.81	4.04	4.92
Т	ОС	(mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.8	0.7	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5
	/±	電極法	7.83	7.93	7.92	7.80	7.81	7.80	7.71	7.92	7.76	7.97	7.72	7.73	7.97	7.71	7.83
pН	値	比色法	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.0	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.0	7.2
	味	3	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)	91.0	79.8	81.3	85.8	74.0	78.5	74.2	60.7	67.1	71.2	73.7	78.3	91.0	60.7	76.3
残留	/ 塩素	(mg/L)	0.46	0.38	0.30	0.25	0.12	0.29	0.31	0.36	0.29	0.33	0.41	0.41	0.46	0.12	0.33

採水	場所		山田地区														
		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
検査	項目																
採	水 日		13	15	12	11	21	11	11	13	18	22	15	12	大	小	均
採水	. 時 刻		11:50	11:20	11:25	11:25	12:00	11:50	11:40	11:30	11:40	11:20	11:15	11:10			
天	候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	晴	値	値	値
気	温	$(\mathcal{C})$	18.9	21.0	23.0	29.9	29.7	29.5	23.9	15.6	10.0	5.2	11.7	13.9	29.9	5.2	19.4
水	温	$(\mathcal{C})$	12.4	17.2	21.2	22.6	25.8	25.1	21.8	15.8	9.3	8.7	6.4	9.6	25.8	6.4	16.3
一般	知 菌	(lml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)	0.19	0.26	0.22	0.27	0.50	0.36	0.37	0.26	0.25	0.27	0.28	0.31	0.50	0.19	0.30
亜硝酸	と 態 室 素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
塩	素酸	(mg/L)	0.06	0.06	0.07	0.10	0.21	0.12	0.13	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.21	0.06	0.09
	及び 化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
マンカ	ブン及び 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	物イオン	(mg/L)	5.63	4.83	4.94	5.43	4.67	4.28	5.74	4.46	4.05	4.55	4.31	4.66	5.74	4.05	4.80
Т	о с	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.8	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5
	1-1-	電極法	7.81	7.91	7.81	7.71	7.76	7.73	7.65	7.90	7.78	7.95	7.75	7.73	7.95	7.65	7.79
pН	値	比色法	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2
	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)	90.5	78.8	80.9	84.9	72.7	78.9	74.2	60.0	66.8	71.4	73.5	77.8	90.5	60.0	75.9
残留	′塩素	(mg/L)	0.61	0.55	0.44	0.36	0.35	0.59	0.56	0.52	0.47	0.42	0.56	0.40	0.61	0.35	0.49

採水	場 所			中之	2 庄 均	也 区											
**	項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
採			13	15	12	11	21	11	11	13	18	22	15	12	大	小	均
	、		10:30	10:20	10:20	10:20	10:50	10:40	10:40	10:20	10:50	10:05	10:40	10:30	,	7,1	~3
天	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	晴	値	値	値
気	温	(℃)	18.0	23.5	22.9	29.5	32.8	30.9	25.5	15.9	9.3	6.0	11.9	14.0	32.8	6.0	20.0
水	温	(℃)	17.4	23.6	23.6	26.4	32.0	32.0	27.4	20.0	12.6	10.9	8.8	12.9	32.0	8.8	20.6
	細菌	(1ml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大		(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	態窒素	(mg/L)	0.21	0.27	0.22	0.37	0.49	0.36	0.36	0.26	0.25	0.27	0.27	0.32	0.49	0.21	0.30
亜硝酸	要態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
塩	素酸	(mg/L)	0.07	0.07	0.08	0.08	0.21	0.13	0.13	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.21	0.06	0.09
	 及 び 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
マンカ	<u>に 日 物</u> ブン及び 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
	かイオン	(mg/L)	5.82	5.10	4.81	5.63	4.48	4.29	5.84	4.49	3.91	4.63	4.49	4.98	5.84	3.91	4.87
Т	ОС	(mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.9	0.7	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.9	0.3	0.5
		電極法	7.84	7.91	7.85	7.69	7.80	7.71	7.67	7.97	7.79	7.95	7.73	7.74	7.97	7.67	7.80
pН	値	比色法	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
	味	<u> </u>	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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														
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)	91.4	79.7	80.3	85.2	72.1	78.7	74.1	60.2	66.5	70.3	74.7	78.1	91.4	60.2	75.9
残留	/ 塩素	(mg/L)	0.61	0.52	0.55	0.35	0.31	0.59	0.53	0.45	0.48	0.51	0.57	0.51	0.61	0.31	0.50

採水	場 所			伊予三	E島運動	動公園											
<b>*</b>	項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
採			13	15	12	11	21	11	11	13	18	22	15	12	大	小	均
	. 時刻		10:45	10:30	10:30	10:30	11:20	11:00	10:50	10:35	11:00	10:15	10:55	10:40	^	,	
天			晴	晴	晴		晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	晴	値	値	値
気	温	(℃)	16.3	20.8	21.5	29.8	30.2	30.2	24.7	14.6	9.0	5.5	10.5	11.5	30.2	5.5	18.7
水	温	(℃)	14.3	18.0	20.6	23.2	27.2	26.0	23.2	18.7	13.2	11.2	9.0	10.9	27.2	9.0	18.0
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)	0.20	0.26	0.22	0.26	0.50	0.37	0.37	0.26	0.25	0.27	0.27	0.31	0.50	0.20	0.30
亜硝酸	と 態 窒 素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
塩	素酸	(mg/L)	0.08	0.06	0.08	0.10	0.21	0.12	0.13	0.07	0.07	0.09	0.06	0.06	0.21	0.06	0.09
その	及 び 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
	ブン及び 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	物イオン	(mg/L)	5.54	4.82	4.90	5.20	4.73	4.45	5.71	4.45	4.14	4.78	4.24	4.67	5.71	4.14	4.80
Т	ОС	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.9	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.9	0.3	0.5
Нq	値	電極法	7.84	7.94	7.82	7.73	7.76	7.76	7.68	7.99	7.81	7.99	7.73	7.76	7.99	7.68	7.82
r	11-4	比色法	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3
*******************************	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)	90.2	78.9	80.7	85.0	72.8	79.8	74.4	60.2	67.2	71.4	73.2	77.8	90.2	60.2	76.0
残 留	1 塩素	(mg/L)	0.56	0.48	0.46	0.30	0.26	0.52	0.51	0.41	0.42	0.46	0.51	0.46	0.56	0.26	0.45

採水	、場 所			平	木 地	区											
検査	項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
採	水 日		13	15	12	11	21	11	11	13	18	22	15	12	大	小	均
採力	、 時 刻		9:35	9:20	9:30	9:20	9:30	9:40	9:40	9:30	10:10	9:10	9:50	9:15			
天	候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	晴	値	値	値
気	温	(℃)	15.9	22.1	17.9	27.9	32.5	28.1	24.5	12.5	8.2	5.0	9.8	10.8	32.5	5.0	17.9
水	温	(℃)	12.8	18.1	21.6	23.8	26.7	26.5	22.4	16.3	10.6	9.3	7.1	9.8	26.7	7.1	17.1
一般	治 湖 菌	(lml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)	0.19	0.27	0.23	0.26	0.48	0.42	0.40	0.28	0.25	0.26	0.28	0.31	0.48	0.19	0.30
亜硝酮	酸 態 窒 素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
塩	素酸	(mg/L)	0.06	0.06	0.09	0.12	0.19	0.15	0.14	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06	0.19	0.06	0.10
鉄 その	及 び 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
	ガン及び 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)	5.53	5.13	4.89	5.42	4.92	5.13	5.91	4.71	3.98	4.52	4.31	4.73	5.91	3.98	4.93
Т	ОС	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.8	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.8	0.3	0.5
рН	値	電極法	7.80	7.83	7.86	7.78	7.77	7.80	7.69	7.78	7.63	7.86	7.73	7.63	7.86	7.63	7.76
pii	IE	比色法	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.0	7.2
	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)	89.1	76.2	80.0	83.7	73.5	73.7	73.5	60.7	63.9	68.3	73.2	77.5	89.1	60.7	74.4
残 留	軍 塩 素	(mg/L)	0.49	0.37	0.31	0.44	0.15	0.22	0.31	0.40	0.35	0.36	0.45	0.41	0.49	0.15	0.36

採水	場所			妻	鳥 地	区											
松木工	ra H	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
検査 採水			13	15	12	11	21	11	11	13	18	22	15	12	大	小	均
採水			10:00	9:50	9:50	9:50	10:10	9:10	10:10	9:45	10:30	9:45	10:15	9:50	7	/1.	3
天	候		 晴	晴	晴	·····································	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	晴	値	値	値
気	温	(℃)	15.2	22.0	23.2	29.3	30.0	29.0	24.5	12.2	7.2	5.5	9.8	7.7	30.0	5.5	18.0
水	温	(℃)	13.4	18.5	22.1	25.0	27.3	25.8	22.5	16.9	11.2	9.9	7.3	10.2	27.3	7.3	17.5
一般		(lml中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0
大腸		(100ml中)	(-)				(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)
硝酸態		(mg/L)	0.21	0.28	0.23	0.25	0.49	0.36	0.38	0.27	0.25	0.26	0.27	0.32	0.49	0.21	0.30
亜硝酸		(mg/L)	<0.004					<0.004								<0.004	<0.004
塩素		(mg/L)	0.07	0.06	0.08	0.11	0.19	0.12	0.13	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.19	0.06	0.09
鉄 及	び	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
その 化 マンガン	ノ及び	(mg/L)	<0.001	<0.001		<0.001			0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
その化 塩化物		(mg/L)	5.61	4.86	4.93	5.22	4.69	4.21	5.78	4.50	4.12	4.48	4.21	4.70	5.78	4.12	4.78
ТО		(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.8	0.3	0.5
		電極法	7.82	7.90	7.86	7.71	7.75	7.75	7.67	7.89	7.75	7.92	7.75	7.74	7.92	7.67	7.79
рН	値	比色法	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.0	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		異常なし	異常なし	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
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
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			90.1	78.8	81.1	84.8	72.9	78.9	74.3	60.2	67.1	71.5	73.3	77.6	90.1	60.2	75.9
残留		(mg/L)	0.57	0.44	0.49	0.39	0.30	0.52	0.52	0.46	0.42	0.46	0.48	0.43	0.57	0.30	0.46

採力	、場 所			三角	有 寺 均	也 区											
検査	正項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
採	水 日		18	16	13	18	22	13	11	20	20	19	16	13	大	小	均
採力	、 時 刻		9:30	10:00	9:40	9:20	9:30	10:10	11:20	9:40	10:05	10:00	10:10	9:40			
天	候		曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	雨	晴	晴	値	値	値
気	温	(℃)	14.3	18.0	18.9	28.9	28.5	23.6	25.3	6.8	6.9	7.2	7.7	12.7	28.9	6.8	16.6
水	温	(℃)	15.1	17.8	20.9	24.9	26.5	23.9	21.6	12.5	8.4	8.4	6.0	9.6	26.5	6.0	16.3
一般	光細 菌	(lml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)	0.19	0.28	0.23	0.24	0.47	0.42	0.43	0.19	0.25	0.27	0.27	0.29	0.47	0.19	0.29
亜硝酮	酸 態 窒 素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
塩	素酸	(mg/L)	0.11	0.08	0.09	0.13	0.21	0.20	0.17	0.11	0.12	0.06	0.09	0.09	0.21	0.06	0.12
鉄 その	及 び 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
	ガン及び 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)	5.72	5.63	5.02	5.26	5.10	4.91	6.45	4.06	4.03	4.53	4.45	4.73	6.45	4.03	4.99
Т	ОС	(mg/L)	0.5	0.3	0.4	0.4	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.7	0.3	0.5
рН	値	電極法	7.78	7.70	7.61	7.55	7.64	7.69	7.51	7.58	7.80	7.85	7.74	7.64	7.85	7.51	7.67
PTT	241	比色法	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2
	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)	86.7	81.8	80.1	83.8	76.9	74.5	68.2	61.7	66.0	69.3	73.2	77.5	86.7	61.7	75.0
残留	留 塩 素	(mg/L)	0.65	0.68	0.32	0.41	0.10	0.41	0.50	0.60	0.55	0.42	0.71	0.65	0.71	0.10	0.50

採水	場所			Щ	口地	区											
		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
	項目																
採	水 日 		13	15	12	11	21	11	11	13	18	22	15	12	大	小	均
採水	時刻		9:45	9:35	9:40	9:35	9:50	9:55	9:55	9:35	10:20	9:30	10:00	9:30			
天	候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	曇	晴	値	値	値
気	温	$(\mathcal{C})$	16.0	21.5	21.3	29.5	28.4	26.6	22.6	9.6	8.4	5.2	8.3	8.0	29.5	5.2	17.1
水	温	$(\mathcal{C})$	13.2	18.7	21.4	24.2	28.1	25.2	23.0	16.4	10.1	9.2	7.9	9.8	28.1	7.9	17.3
一般	細菌	(lml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)	0.21	0.26	0.24	0.29	0.49	0.37	0.39	0.26	0.25	0.26	0.27	0.31	0.49	0.21	0.30
亜硝酸	態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
塩	素酸	(mg/L)	0.06	0.06	0.08	0.08	0.20	0.12	0.13	0.07	0.08	0.09	0.06	0.06	0.20	0.06	0.09
	及び 化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
マンカ	ン及び 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	カイオン	(mg/L)	5.57	4.87	4.96	5.62	4.82	5.89	5.86	4.58	4.13	4.62	4.27	4.75	5.89	4.13	5.00
Т	ОС	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.8	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5
	<i>(</i> ±	電極法	7.80	7.80	7.84	7.77	7.77	7.79	7.64	7.75	7.64	7.83	7.71	7.66	7.84	7.64	7.75
рН	値	比色法	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.0	7.2
	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)	90.2	79.0	80.8	85.0	72.7	78.4	73.9	60.3	66.0	71.1	73.3	77.9	90.2	60.3	75.7
残留	塩 素	(mg/L)	0.56	0.44	0.39	0.43	0.20	0.44	0.33	0.27	0.42	0.42	0.45	0.38	0.56	0.20	0.39

採水	場 所			西鱼	<u>}</u> /   ±	也 区											
検査	項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
採	水日		18	16	13	18	22	13	11	20	20	19	16	13	大	小	均
採水	、 時 刻		9:55	10:20	10:00	9:50	10:10	10:40	11:10	10:00	10:30	10:30	10:40	10:10			
天	候		曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	雨	晴	晴	値	値	値
気	温	$(\mathcal{C})$	17.4	19.2	20.4	29.9	31.8	24.4	23.5	8.5	6.9	10.3	7.5	13.9	31.8	6.9	17.8
水	温	(℃)	15.2	19.1	22.6	24.9	28.1	25.6	22.4	14.5	9.6	9.2	6.9	9.9	28.1	6.9	17.3
一般	知 菌	(lml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)	0.20	0.28	0.24	0.29	0.51	0.37	0.40	0.17	0.25	0.27	0.27	0.31	0.51	0.17	0.30
亜硝酸	変態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	素酸	(mg/L)	0.07	0.07	0.09	0.11	0.20	0.13	0.13	0.08	0.09	0.06	0.06	0.07	0.20	0.06	0.10
その	及び化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	ブン及び 化 合 物	(mg/L)	<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
塩化物	物イオン	(mg/L)	5.82	5.15	4.87	5.27	4.84	4.39	5.88	3.54	3.94	4.71	4.42	4.71	5.88	3.54	4.80
Т	ОС	(mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5
рН	値	電極法	7.87	7.92	7.90	7.76	7.76	7.78	7.62	7.83	7.84	7.94	7.80	7.72	7.94	7.62	7.81
		比色法	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<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)	90.3	78.8	81.1	85.0	73.8	78.6	72.7	60.9	66.7	70.3	73.5	78.1	90.3	60.9	75.8
残 留	1 塩素	(mg/L)	0.51	0.40	0.38	0.23	0.14	0.35	0.27	0.33	0.29	0.36	0.42	0.42	0.51	0.14	0.34

採水	、場 所			東金	<u>}</u>     ±	也 区											
検査	項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
採	水日		18	16	13	18	22	13	11	20	20	19	16	13	大	小	均
採水	、 時 刻		9:45	10:15	9:50	9:40	9:50	10:25	13:30	9:50	10:20	10:20	10:30	9:55			
天	候		曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	雨	晴	晴	値	値	値
気	温	(℃)	16.9	19.6	16.0	29.2	28.9	25.2	28.0	9.0	7.3	9.2	8.6	13.3	29.2	7.3	17.6
水	温	(℃)	15.3	19.1	22.4	24.8	27.7	25.7	23.0	14.4	10.4	9.9	7.9	10.5	27.7	7.9	17.6
一般	細菌	(lml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)	0.19	0.28	0.23	0.29	0.51	0.37	0.41	0.16	0.25	0.27	0.28	0.32	0.51	0.16	0.30
亜硝酸	と 態 窒 素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	素酸	(mg/L)	0.06	0.07	0.08	0.10	0.20	0.13	0.13	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07	0.20	0.06	0.09
その	及 び 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
	ブン及び 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	かイオン	(mg/L)	5.62	5.14	4.90	5.18	4.98	4.64	6.11	3.54	4.05	4.60	4.56	4.76	6.11	3.54	4.84
Т	ОС	(mg/L)	0.4	0.3	0.5	0.4	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5
рН	値	電極法	7.76	7.52	7.56	7.51	7.61	7.59	7.48	7.59	7.78	7.86	7.76	7.66	7.86	7.48	7.64
		比色法	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	6.9	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	6.9	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	異常なし	異常なし	異常なし	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)	89.3	78.8	80.9	84.8	73.6	78.1	73.5	60.8	66.9	70.8	72.8	78.0	89.3	60.8	75.7
残 留	1 塩素	(mg/L)	0.46	0.33	0.33	0.25	0.13	0.32	0.41	0.35	0.30	0.35	0.41	0.38	0.46	0.13	0.34

採水	場 所			金	田地	区											
<b>检查</b>	項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
採			18	16	13	18	22	13	11	20	20	19	16	13	大	小	均
採水	. 時 刻		10:10	10:35	10:15	10:10	10:30	10:50	11:00	10:10	10:40	10:45	11:00	10:30			
天	候		曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	雨	晴	晴	値	値	値
気	温	(℃)	18.3	20.2	22.7	30.1	29.6	26.2	27.1	9.6	9.4	12.1	9.9	16.5	30.1	9.4	19.3
水	温	(℃)	14.5	18.6	21.0	23.5	26.7	25.5	22.1	14.7	10.8	9.2	6.7	9.8	26.7	6.7	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)	0.20	0.27	0.23	0.28	0.51	0.36	0.38	0.18	0.25	0.27	0.27	0.32	0.51	0.18	0.29
亜硝酸	と 態 窒 素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	素酸	(mg/L)	0.07	<0.06	0.09	0.11	0.21	0.12	0.13	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.21	<0.06	0.09
その	及 び 化 合 物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	ブン及び 化 合 物	(mg/L)	<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
塩化物	かイオン	(mg/L)	5.69	5.05	4.94	5.20	4.81	4.37	5.87	3.56	3.99	5.27	4.48	4.73	5.87	3.56	4.83
Т	ОС	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5
рН	値	電極法	7.86	7.93	7.87	7.70	7.72	7.74	7.63	7.86	7.87	8.00	7.84	7.71	8.00	7.63	7.81
-		比色法	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.0	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.0	7.2
	味		異常なし														
臭	気		異常なし														
色	度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<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)	90.6	78.7	81.1	84.8	72.9	78.5	73.3	61.2	66.8	70.6	74.2	77.7	90.6	61.2	75.9
残 留	1 塩素	(mg/L)	0.54	0.48	0.46	0.41	0.23	0.35	0.48	0.42	0.35	0.41	0.44	0.47	0.54	0.23	0.42

採水	場 所			中組	1 上 ±	也 区											
検査	項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
採			18	16	13	18	22	13	11	20	20	19	16	13	大	小	均
採水	、 時 刻		10:40	11:15	11:00	10:50	11:10	11:30	10:50	11:30	11:50	11:40	12:00	11:30			
天	候		曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	雨	晴	晴	値	値	値
気	温	(℃)	18.9	19.3	22.2	29.5	29.9	24.2	29.1	6.6	8.8	13.5	9.9	16.8	29.9	6.6	19.1
水	温	(℃)	16.9	18.5	21.4	25.1	28.0	25.6	22.8	9.8	9.2	9.2	6.3	10.4	28.0	6.3	16.9
一般	細菌	(lml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)	0.19	0.28	0.22	0.25	0.48	0.44	0.41	0.19	0.25	0.26	0.27	0.30	0.48	0.19	0.30
亜硝酸	と 態 窒 素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	素酸	(mg/L)	0.06	0.06	0.09	0.17	0.24	0.33	0.20	0.12	0.12	0.06	0.08	0.09	0.33	0.06	0.14
その	及 び 化 合 物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01
	ブン及び 化合物	(mg/L)	<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
塩化物	かイオン	(mg/L)	5.77	5.53	4.93	5.42	5.32	5.46	6.35	4.35	4.04	4.67	4.52	4.72	6.35	4.04	5.09
Т	ОС	(mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.7	0.3	0.4
рН	値	電極法	7.95	8.15	8.18	8.03	8.01	8.11	7.97	8.03	8.02	8.18	7.91	7.92	8.18	7.91	8.04
		比色法	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	7.4
***************************************	味		異常なし														
臭	気		異常なし														
色	度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<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)	91.2	82.0	82.6	89.7	78.5	81.1	76.1	63.5	67.7	72.3	72.6	79.6	91.2	63.5	78.1
残 留	1 塩素	(mg/L)	0.29	0.46	0.26	0.24	0.26	0.90	0.43	0.34	0.52	0.63	0.64	0.65	0.90	0.24	0.47

採力	水 場 所			葱	尾地	区											
* *		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
採	水日		18	16	13	18	22	13	11	20	20	19	16	13	大	小	均
採 1	k 時 刻		10:50	11:30	11:15	11:10	11:30	10:50	10:45	11:20	11:40	11:30	11:50	11:15			
天	候		曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	雨	晴	晴	値	値	値
気	温	(℃)	18.5	17.4	20.8	30.6	31.9	24.0	26.3	7.6	7.3	10.7	8.1	15.7	31.9	7.3	18.2
水	温	(℃)	16.5	20.5	24.4	27.6	30.4	27.9	23.8	13.9	9.6	8.6	6.5	10.7	30.4	6.5	18.4
一 舟	分細菌	(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)	0.19	0.28	0.23	0.22	0.43	0.40	0.44	0.22	0.27	0.26	0.26	0.28	0.44	0.19	0.29
亜硝	酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
塩	素酸	(mg/L)	0.06	0.07	0.08	0.19	0.25	0.26	0.22	0.12	0.14	0.06	0.08	0.09	0.26	0.06	0.14
	及 化合物	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	<0.01	0.01
	ガン及び 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)	5.75	5.98	5.00	5.37	5.47	4.81	6.86	4.94	4.59	4.66	4.56	4.54	6.86	4.54	5.21
Т	ОС	(mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5
рН	値	電極法	7.91	8.05	8.04	8.02	7.95	8.03	7.91	7.99	7.98	7.98	7.97	7.92	8.05	7.91	7.98
pri	le.	比色法	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	7.1	7.3
	味		異常なし														
臭	気		異常なし														
色	度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<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)	90.4	85.1	80.6	89.1	82.7	78.8	75.6	65.6	65.1	69.0	71.7	77.2	90.4	65.1	77.6
残旨	留塩素	(mg/L)	0.26	0.30	0.13	0.51	0.22	0.18	0.34	0.37	0.30	0.29	0.52	0.52	0.52	0.13	0.33

採水	、場 所			七	田地	区											
検査	項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
採			18	16	13	18	22	13	11	20	20	19	16	13	大	小	均
採水	、 時 刻		10:30	11:00	10:50	10:40	10:50	11:10	10:30	11:10	11:20	11:20	11:30	11:00			
天	候		曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	雨	晴	晴	値	値	値
気	温	(℃)	15.6	18.5	19.9	28.7	26.7	25.5	25.8	6.3	9.8	9.5	9.2	16.4	28.7	6.3	17.7
水	温	(℃)	14.8	17.6	20.3	23.1	26.5	24.9	21.7	15.2	5.2	8.7	6.4	10.1	26.5	5.2	16.2
一般	細菌	(lml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)	0.19	0.29	0.25	0.25	0.46	0.43	0.42	0.19	0.25	0.26	0.27	0.28	0.46	0.19	0.30
亜硝酸	と 態 窒 素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	素酸	(mg/L)	0.06	0.07	0.08	0.19	0.24	0.31	0.22	0.11	0.13	0.06	0.08	0.09	0.31	0.06	0.14
その	及 び 化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02
	ブン及び 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	かイオン	(mg/L)	5.68	5.78	5.03	5.84	5.49	5.27	6.76	4.32	4.10	4.74	4.44	4.62	6.76	4.10	5.17
Т	ОС	(mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.8	0.3	0.4
рН	値	電極法	8.09	8.28	8.35	8.30	8.28	8.48	8.25	8.25	8.04	8.19	8.03	8.05	8.48	8.03	8.22
		比色法	7.4	7.5	>7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	>7.6	7.3	7.4
***	味		異常なし														
臭	気		異常なし														
色	度	(度)	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<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)	91.8	85.3	82.8	90.9	82.7	81.7	77.4	65.2	68.1	72.4	73.7	78.4	91.8	65.2	79.2
残 留	1 塩素	(mg/L)	0.27	0.33	0.17	0.44	0.15	0.42	0.34	0.67	0.45	0.51	0.55	0.57	0.67	0.15	0.41

採水	、場 所			下	川地	区											
检查	項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
採			19	18	15	19	24	14	10	22	22	22	19	15	大	小	均
採水	. 時刻		9:40	10:05	9:40	10:20	10:00	9:50	9:40	10:00	10:00	13:50	9:40	9:50			
天	候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	値	値	値
気	温	$(\mathcal{C})$	17.7	22.4	25.2	30.2	32.0	24.4	22.8	9.3	5.7	2.3	6.3	18.3	32.0	2.3	18.1
水	温	(℃)	14.4	18.4	21.8	23.7	27.2	25.5	22.1	14.0	10.3	9.1	7.4	10.6	27.2	7.4	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)	0.20	0.26	0.24	0.30	0.50	0.35	0.39	0.25	0.26	0.26	0.28	0.33	0.50	0.20	0.30
亜硝酸	と 態 窒 素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	素酸	(mg/L)	0.08	0.07	0.10	0.10	0.21	0.16	0.14	0.09	0.08	0.07	0.06	0.08	0.21	0.06	0.10
その	及 び 化 合 物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
	ブン及び 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	かイオン	(mg/L)	5.78	4.96	4.95	5.56	4.85	4.54	5.79	4.43	4.22	4.57	4.73	4.76	5.79	4.22	4.93
Т	ОС	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.8	0.3	0.5
рН	値	電極法	7.92	7.99	7.89	7.72	7.70	7.80	7.64	7.88	7.89	7.95	7.82	7.75	7.99	7.64	7.83
-		比色法	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
***	味		異常なし														
臭	気		異常なし														
色	度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<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)	90.1	74.5	81.9	85.4	72.8	77.2	73.2	61.6	66.5	68.7	75.9	74.1	90.1	61.6	75.2
残 留	1 塩素	(mg/L)	0.73	0.54	0.50	0.38	0.22	0.81	0.50	0.55	0.43	0.50	0.41	0.53	0.81	0.22	0.51

採水	. 場 所			切	山 地	区											
<b>A</b> 杏	項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
採			19	18	15	19	24	14	10	22	22	22	19	15	大	小	均
採水	. 時刻		9:50	10:25	10:00	10:40	10:20	10:10	9:50	10:30	10:20	14:10	10:00	10:10			
天	候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	値	値	値
気	温	$(\mathcal{C})$	16.2	21.5	22.8	29.4	29.9	24.2	24.5	11.4	7.4	1.4	6.1	18.7	29.9	1.4	17.8
水	温	(℃)	16.7	20.4	22.9	26.3	30.6	24.4	23.1	12.4	10.8	10.2	8.4	12.9	30.6	8.4	18.3
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)	0.20	0.27	0.22	0.27	0.49	0.37	0.41	0.25	0.25	0.26	0.28	0.32	0.49	0.20	0.30
亜硝酸	と態 室 素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	素酸	(mg/L)	0.10	0.09	0.10	0.12	0.24	0.19	0.17	0.13	0.11	0.09	0.08	0.10	0.24	0.08	0.13
その	及 び 化 合 物	(mg/L)	0.03	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
	ブン及び 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	かイオン	(mg/L)	5.90	5.09	5.03	5.51	5.00	4.86	5.99	4.59	4.19	4.59	4.63	4.78	5.99	4.19	5.01
Т	о с	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.8	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5
рH	値	電極法	7.88	7.95	7.90	7.79	7.77	7.80	7.66	7.73	7.85	7.91	7.83	7.77	7.95	7.66	7.82
r	112	比色法	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3
	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)	91.3	79.4	82.6	86.2	74.1	79.6	73.4	62.6	67.8	70.8	76.2	79.0	91.3	62.6	76.9
残 留	塩素	(mg/L)	0.89	0.72	0.60	0.52	0.25	0.72	0.56	0.79	0.68	0.71	0.73	0.73	0.89	0.25	0.66

採水	、場 所			石ノ	' 口 ‡	也区											
検査	項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
採			19	18	15	19	24	14	10	22	22	22	19	15	大	小	均
採水	、 時 刻		10:10	10:35	10:15	10:55	10:50	10:30	10:10	10:40	10:40	14:30	10:15	10:20			
天	候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	値	値	値
気	温	$(\mathcal{C})$	17.8	21.5	25.7	30.3	31.6	24.3	25.7	11.5	6.8	0.5	7.8	18.3	31.6	0.5	18.5
水	温	(℃)	15.7	19.3	22.2	25.3	28.5	26.8	22.5	15.4	11.3	10.1	8.5	11.7	28.5	8.5	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)	0.20	0.27	0.23	0.26	0.49	0.37	0.41	0.25	0.25	0.27	0.27	0.32	0.49	0.20	0.30
亜硝酸	変態 窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	素酸	(mg/L)	0.08	0.07	0.09	0.10	0.20	0.16	0.16	0.10	0.08	0.07	0.06	0.08	0.20	0.06	0.10
その	及 び 化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
	ブン及び 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	物イオン	(mg/L)	6.02	5.15	5.02	5.42	4.94	4.66	6.14	4.52	4.17	4.55	4.48	4.77	6.14	4.17	4.99
Т	ОС	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5
рН	値	電極法	7.92	8.06	7.97	7.83	7.84	7.83	7.75	7.80	7.83	7.95	7.84	7.76	8.06	7.75	7.87
		比色法	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	7.3
***************************************	味		異常なし														
臭	気		異常なし														
色	度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<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)	91.7	80.3	82.4	86.5	74.4	80.0	73.5	62.4	67.2	71.4	75.0	78.5	91.7	62.4	76.9
残 留	1 塩素	(mg/L)	0.66	0.42	0.37	0.38	0.12	0.40	0.35	0.49	0.36	0.50	0.36	0.43	0.66	0.12	0.40

採水	、場 所			μβ	1 井 坮	也 区											
検査	項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
採	水日		19	18	15	19	24	14	10	22	22	22	19	15	大	小	均
採水	. 時 刻		10:20	10:50	10:25	11:10	11:00	10:50	10:20	10:50	10:50	14:45	10:30	10:40			
天	候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	値	値	値
気	温	$(\mathcal{C})$	18.2	21.7	24.0	29.5	31.2	26.4	24.3	10.7	9.6	2.0	7.4	19.5	31.2	2.0	18.7
水	温	(℃)	15.4	188	22.5	25.3	27.5	26.4	23.3	15.7	11.8	9.6	8.3	12.2	27.5	8.3	18.0
一般	細菌	(lml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)	0.20	0.26	0.22	0.27	0.50	0.35	0.39	0.25	0.25	0.26	0.27	0.32	0.50	0.20	0.30
亜硝酸	と 態 窒 素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	素酸	(mg/L)	0.07	0.06	0.09	0.10	0.20	0.13	0.13	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08	0.20	0.06	0.09
その	及 び 化 合 物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	ブン及び化合物	(mg/L)	<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
塩化物	かイオン	(mg/L)	5.99	4.94	4.96	5.30	4.12	4.61	5.81	4.37	4.19	4.60	4.57	4.70	5.99	4.12	4.85
Т	ОС	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.8	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5
рН	値	電極法	7.86	7.96	7.90	7.73	7.73	7.76	7.69	7.78	7.85	7.94	7.81	7.74	7.96	7.69	7.81
		比色法	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.0	7.3
	味		異常なし														
臭	気		異常なし														
色	度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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)	91.0	78.7	81.9	85.2	73.3	79.8	73.0	61.6	67.3	71.2	75.5	78.0	91.0	61.6	76.4
残 留	1 塩素	(mg/L)	0.53	0.43	0.43	0.35	0.25	0.52	0.39	0.31	0.41	0.42	0.41	0.44	0.53	0.25	0.41

採水	. 場 所			東	町 地	区											
IA +	# 11	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最	最	平
	項目																
採	水 日 		19	18	15	19	24	14	10	22	22	22	19	15	大	小	均
採水	時刻		10:50	11:40	11:20	11:30	11:40	11:30	11:00	11:20	11:40	15:30	11:20	11:20			
天	候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	値	値	値
気	温	$(\mathcal{C})$	19.2	23.0	24.6	31.9	30.3	30.9	26.1	13.0	11.2	4.7	8.6	16.5	31.9	4.7	20.0
水	温	$(\mathcal{C})$	17.1	20.0	24.1	26.8	31.1	28.9	24.5	16.3	11.4	11.3	8.9	12.6	31.1	8.9	19.4
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)	0.19	0.27	0.22	0.28	0.49	0.34	0.39	0.25	0.26	0.26	0.27	0.32	0.49	0.19	0.30
亜硝酸	と態 室 素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
塩	素酸	(mg/L)	0.07	0.06	0.09	0.10	0.19	0.13	0.13	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08	0.19	0.06	0.09
	及 び 化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	ブン及び 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	タイオン アイオン アイオン アイオン	(mg/L)	5.69	5.03	4.97	5.22	4.77	4.57	5.76	4.41	4.30	4.60	4.66	4.80	5.76	4.30	4.90
Т	ОС	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.8	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.8	0.3	0.4
	店	電極法	8.01	8.25	8.05	7.84	7.85	7.91	8.02	7.97	8.00	8.05	8.01	7.78	8.25	7.78	7.98
pН	値	比色法	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3
	味		異常なし														
臭	気		異常なし														
色	度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.9	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<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)	91.2	79.0	82.6	85.5	74.0	80.7	74.2	62.5	67.7	71.7	76.6	78.2	91.2	62.5	77.0
残 留	塩 素	(mg/L)	0.58	0.36	0.44	0.24	0.15	0.53	0.28	0.37	0.33	0.40	0.41	0.36	0.58	0.15	0.37



### Ⅱ . 試験結果

# 5. 小富士長津地区水道事業

西森地区

西村地区

東宮地区

小富士長津 第一水源

小富士長津 第三水源

野田地区 浄水・原水

(給水栓水:小富士長津地区水道事業 西森地区)

(給水栓水:小富士長津地区	2.小坦尹耒						I -
採水月	日	4	5	6	7	8	9
	•	3	17	14	3	23	13
採水時	刻	10:20	10:00	9:50	9:20	10:30	10:00
天 候	前 日 当 日					***************************************	
気 温	(℃)	12.4	19.8	22.0	28.9	30.2	26.5
<u>気</u> 温 水 温	(°C)	13.5	21.7	24.2	24.5	28.6	25.5
一般網菌	(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)						
水銀及びその化合物	(mg/L)						
セレン及びその化合物	(mg/L)						
鉛及びその化合物	(mg/L)						
ヒ素及びその化合物	(mg/L)						
六 価 クロム 化 合 物	(mg/L)	/ 0.004	(0.004	( 0 004	/ 0 004	/ 0 004	( 0 00 1
亜 硝 酸 態 窒 素 シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L) (mg/L)	< 0.001 2.45	2.31	2.20	< 0.001 2.15	2.28	2.36
フッ素及びその化合物	(mg/L)	۵.40	۷.31	2.20	2.13	4.40	2.30
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.1			< 0.1		
四 塩 化 炭 素	(mg/L)	` 0.1			\ 0.1		İ
1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	< 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)						
ジクロロメタン	(mg/L)						
テトラクロロエチレン	(mg/L)						
トリクロロエチレン	(mg/L)						
ベンゼン	(mg/L)	/ 0.0C	40.00	/ 0.00	/ 0.00	/ 0.00	4.0.00
塩素酸	(mg/L) (mg/L)	< 0.06 < 0.002	< 0.06	< 0.06	< 0.06 < 0.002	< 0.06	< 0.06
ク     口     口     D     酸       ク     口     口     ホ     ル     ム	(mg/L)	< 0.002			< 0.002		
ジクロロ酢酸	(mg/L)	< 0.001			< 0.003	vnoonoomoomoomoomoomoomoomoomoom	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
臭素酸	(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
総トリハロメタン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	< 0.003			< 0.003	***************************************	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.005			< 0.005		
亜鉛及びその化合物 アルミニウム及びその化合物	(mg/L) (mg/L)						
鉄及びその化合物	(mg/L)						
銅及びその化合物	(mg/L)						
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						<u> </u>
マンガン及びその化合物	(mg/L)						
塩化物イオン	(mg/L)	6.05	5.49	5.37	5.41	5.89	6.11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	•••••				***************************************	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	/ 0 000001			/ 0 000001		-
ジェ オ ス ミ ン 2-メチルイソボルネオール	(mg/L) (mg/L)	< 0.000001 < 0.000001			< 0.000001 < 0.000001		
ま イ オ ン 界 面 活 性 剤	(mg/L)	< 0.005			< 0.005		<b> </b>
フェノール 類	(mg/L)	\ 0.000			/ 0.000	4-000-000-000-000-000-000-000-000-000-0	İ
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
	電極法	6.82	6.74	6.75	6.79	6.74	6.60
pH 値	比色法	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
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
<b>鱼</b>	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
<b>選</b>	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
残 留 塩 素	(mg/L)	0.34	0.33	0.36	0.23	0.28	0.35
重 気 伝 導 率	$(\mu  \text{S/cm})$	148	149	147	145	152	143

10	11	12	1	2	3	最	最	平
9:50	15 10:00	22 10:10	9 10:30	<b>20</b> 9:30	9:30	大	小	均
3.00	10.00	10.10	晴	3.50	3.00		71.	~3
			曇			値	値	値
19.5	13.6	6.7	5.8	8.1	14.0	30.2	5.8	17.3
22.3	15.2	10.8	10.6	9.0	12.3	28.6	9.0	18.2
(-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	(-)	0 (-)	0 (-)	(-)
(-)	(-)	(-)	< 0.0003	(-)	(-)	(-)	(-)	< 0.0003
			< 0.00005		***************************************			< 0.00005
			< 0.001					< 0.001
			< 0.001					< 0.001
			< 0.001 < 0.005					< 0.001 < 0.005
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.005	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.005
< 0.001	1200.0	₹0.001	< 0.001	₹0.001	₹0.00	< 0.001	< 0.001	< 0.001
2.62	2.63	3.06	3.10	3.02	3.00	3.10	2.15	2.60
			0.06					0.06
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 0.005			< 0.0001 < 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.0001 < 0.005
(0.005)			< 0.003			⟨ 0.005	\ 0.005	< 0.005
			< 0.001					< 0.001
			< 0.001					< 0.001
			< 0.001					< 0.001
( 0 0 0			< 0.001			( ) ( )	( 0 0 0	< 0.001
< 0.06 < 0.002	< 0.06	< 0.06	< 0.06 < 0.002	< 0.06	< 0.06	< 0.06 < 0.002	< 0.06 < 0.002	< 0.06
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002 < 0.001
< 0.001			< 0.003	·····		< 0.003	< 0.003	< 0.001
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
< 0.001 < 0.001			< 0.001 < 0.001			< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001
< 0.005			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
			< 0.01					< 0.01
			< 0.02					< 0.02
			< 0.01					< 0.01
			< 0.01					< 0.01
			6.6 < 0.001					6.6 < 0.001
6.00	6.38	6.15	6.31	6.34	6.06	6.38	5.37	5.96
0.00		0.10	61.9	0.01		0.00		61.9
			121					121
			< 0.02					< 0.02
< 0.000001 < 0.000001			< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.00001			< 0.000001 < 0.005			< 0.000001 < 0.005	< 0.000001 < 0.005	< 0.000001 < 0.005
\ 0.003			< 0.005		***************************************	0.000	.0.003	< 0.0005
0.1	< 0.1	0.1	0.2	0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1
6.64	6.74	6.86	6.89	6.79	6.72	6.89	6.60	6.76
6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし 〈 0.1	異常なし 〈 0.1	異常なし 〈 0.1	異常なし 〈 0.1	異常なし < 0.1	異常なし 〈 0.1	異常なし 〈 0.1	異常なし 〈 0.1	異常なし 〈 0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.26	0.23	0.26	0.28	0.30	0.32	0.36	0.23	0.30
145	162	162	161	162	161	162	143	153

(給水栓水:小富士長津地区水道事業 西村地区)

	,Lees	1.	г	-	4	5	6	7	8	9
	採	水	月	日	3	17	14	3	23	13
	採	水	時	刻	10:40	10:10	10:00	9:40	10:40	10:15
_	211		•	前日						
天			候	当日						
気			温	(℃)	15.0	20.6	21.9	28.7	30.8	26.1
水			温	(°C)	15.3	18.8	20.2	21.1	22.7	21.1
<u> </u>	Á	设 細	菌	(1ml中)	0	0	0	0	0	0
大		腸	菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-
	ミウノ	ム及びその		(mg/L)						
		びその		(mg/L)						
セレ	ンン及	もびその	化合物	(mg/L)						
		その化		(mg/L)						
ヒ素	₹ 及	びそのか	化合物	(mg/L)						
六	価ク	ロム化	( 合物	(mg/L)						
亜	硝	酸態	室 素	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シア		イオン及び塩		(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
		素及び亜硝		(mg/L)	2.38	2.29	2.19	2.19	2.29	2.35
フッ	素及	をびその	化合物	(mg/L)						
ホウ	素及	をびその	化合物	(mg/L)	< 0.1			< 0.1		
兀	塩		炭素	(mg/L)						
1	4 -		キ サ ン	(mg/L)	< 0.005			< 0.005		
シス-1,2-	***************************************	チレン及びトランス-1,2		(mg/L)						
ジ		ロロメ	タン	(mg/L)						
~~~~~~		7 1 1 1 1		(mg/L)						
<u> </u>		<u> </u>		(mg/L)						
ベ		ンゼ		(mg/L)						
塩		素	酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
2	ロ		酢 酸	(mg/L)	< 0.002			< 0.002		
2	므	ロホ	<u> </u>	(mg/L)	< 0.001			< 0.001	v	
<u> </u>	<u></u>	Д Д	酢 酸	(mg/L)	< 0.003			< 0.003		
	ブロ・		メタン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
臭		素	酸	(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
総	ト リ リ ク	<u> </u>		(mg/L)	< 0.001			<0.001		
	リークコーモー		<u>酢</u> 酸メタン	(mg/L)	< 0.003 < 0.001			< 0.003 < 0.001		
<u></u>	1 +	<del></del>		(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
	ルム		<u>ル ム</u> デ ヒ ド	(mg/L) (mg/L)	< 0.001			< 0.001		
	<u>ルム</u> 沿及	びその	······································	(mg/L)	\ 0.000			\ 0.000		
		ム及びその		(mg/L)						
***************************************	及 び	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		(mg/L)						
~~~~~~			公合物	(mg/L)						
		ム及びその		(mg/L)						
		及びその		(mg/L)						
塩	化	物イ	オン	(mg/L)	5.41	5.37	5.36	5.44	5.56	5.91
		マグネシウム		(mg/L)						
蒸	発	残	留 物	(mg/L)						
	イオ		活性剤	(mg/L)						
ジ	エ	オス	ミン	(mg/L)	< 0.000001			< 0.000001		
2->	メチル	イソボルス	ネオール	(mg/L)	< 0.000001			< 0.000001		
非一	1 オ	ン界面	活性剤	(mg/L)	< 0.005			< 0.005		
フ	エ	1 -	ル 類	(mg/L)						
有 機	物(全	有機炭素(TO	OC ) の 量 )	(mg/L)	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2
		pH 値		電極法	6.55	6.58	6.63	6.62	6.58	6.72
		-		比色法	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
		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
臭 色					異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色				(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	······	< 0.
濁	******************************			(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.
残		留 塩		(mg/L)	0.27	0.25	0.27	0.30	0.24	0.26
雷	気	伝	導 率	(μS/cm)	150	146	143	141	146	150

10	11	12	1	2	3	最	最	平
5	15	4	9	20	14	-12	-12	'
10:10	10:10	10:40	10:20	9:40	9:50	大	小	均
		晴				- 1	,	·
		曇				値	値	値
19.7	12.8	10.1	5.6	8.2	14.0	30.8	5.6	17.8
19.4	16.9	15.0	10.3	9.0	15.1	22.7	9.0	17.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		< 0.0003						< 0.0003
		< 0.00005 < 0.001						< 0.00005 < 0.001
		< 0.001						< 0.001
		< 0.001						< 0.001
		< 0.005						< 0.005
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
2.70	2.60	2.91	2.62	2.99	2.98	2.99	2.19	2.54
		0.06						0.06
< 0.1		< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1
		< 0.0001						< 0.0001
< 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
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	\ 0.00	< 0.002	\ 0.00	\ 0.00	\ 0.00	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.003		< 0.003				< 0.003	< 0.003	< 0.003
< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
<0.001		<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
< 0.003		< 0.003				< 0.003	< 0.003	< 0.003
< 0.001		< 0.001			***************************************	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.005		< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005 0.04
		0.04 < 0.02						< 0.04
		< 0.02						< 0.02
		0.01						0.01
		6.6		·····				6.6
		< 0.001						< 0.001
6.14	6.32	5.94	5.66	6.27	6.04	6.32	5.36	5.79
		60.1						60.1
		125						125
		< 0.02						< 0.02
< 0.000001		< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.000001 < 0.005		< 0.000001 < 0.005				< 0.000001 < 0.005	< 0.000001 < 0.005	< 0.000001 < 0.005
\ 0.005		< 0.005			***************************************	⟨ ∪.∪∪5	⟨ 0.005	< 0.005
< 0.1	< 0.1	0.0005	0.1	0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1
6.52	6.64	6.65	6.66	6.63	6.59	6.72	6.52	6.61
6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.25	0.21	0.12	0.24	0.31	0.31	0.31	0.12	0.25
154	179	159	163	159	158	179	141	154

(給水栓水:小富士長津地区水道事業 東宮地区)

(給水栓水:小富士長津地区	小坦尹未		5	6	7	0	9
採 水 月	日	4 3	17	14	3	8 23	13
採水時	刻	11:20	10:40	11:40	10:40	10:50	9:40
	前日	11.20	10.10	11.10	晴	10.00	3.10
天 候	当日				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
気 温	(℃)	16.9	18.9	22.5	28.1	30.8	27.4
水温	(°C)	13.2	21.5	25.4	27.0	29.4	25.8
一般細菌	(1ml中)	0	0	0	0	0	0
	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)				< 0.0003		
水銀及びその化合物	(mg/L)				< 0.00005		
セレン及びその化合物	(mg/L)				< 0.001		
鉛及びその化合物	(mg/L) (mg/L)				< 0.001		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)				< 0.001 < 0.005		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
<u> </u>	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.003	< 0.004	< 0.004
<u>田</u> <u>明</u> <u>B</u> <u>京 至                                  </u>	(mg/L)	< 0.004	(100.0)	1200.0	< 0.004	10.04	₹0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	2.40	2.31	2.19	2.16	2.30	2.36
フッ素及びその化合物	(mg/L)				0.05		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.1			< 0.1		
<u>四 塩 化 炭 素</u>	(mg/L)				< 0.0001		
1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	< 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		
ジクロロメタン	(mg/L)				< 0.001		
テトラクロロエチレン	(mg/L)				< 0.001		
トリクロロエチレン	(mg/L)				< 0.001		
<u>ベ ン ゼ ン</u> 塩 素 酸	(mg/L) (mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.001 < 0.06	< 0.06	< 0.06
<u>塩</u> 素酸 クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002	\ 0.06	\ 0.06	< 0.002	\ 0.06	\ 0.00
<u>クロロホルム</u>	(mg/L)	< 0.002			< 0.002		***************************************
ジクロロ酢酸	(mg/L)	< 0.003			< 0.003		
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001	***************************************	***************************************
臭素酸	(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
総トリハロメタン	(mg/L)	< 0.001			<0.001		
トリクロロ酢酸	(mg/L)	< 0.003			< 0.003		
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)	< 0.001			< 0.001		
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.005			< 0.005		
亜鉛及びその化合物	(mg/L)				< 0.01		***************************************
アルミニウム及びその化合物 鉄 及 び そ の 化 合 物	(mg/L) (mg/L)				< 0.02 < 0.01		
鉄及びその化合物	(mg/L)				0.01		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)				5.6		
マンガン及びその化合物	(mg/L)				< 0.001		
塩化物イオン	(mg/L)	5.60	5.47	5.33	5.40	5.57	6.25
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)				57.4		
蒸 発 残 留 物	(mg/L)				93		
陰イオン界面活性剤	(mg/L)				< 0.02		
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001			< 0.000001		
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001			< 0.000001		
非イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.005			< 0.005	•	
フ ェ ノ ー ル 類 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.1	/ 0 1	< 0.1	< 0.0005 < 0.1	< 0.1	0.1
	(mg/L) 電極法	6.64	< 0.1 6.62	6.66	6.67	6.63	6.59
pH 値 ~~	<del>思想近</del> 比色法	6.7	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
味	7U LIA	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	(度)	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1
濁 度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残 留 塩 素	(mg/L)	0.29	0.27	0.30	0.21	0.22	0.26
電 気 伝 導 率	(μS/cm)	149	147	144	143	148	146

10	11 15	12 22	1 9	2	3 14	最	最	平
5 10:50	11:10	11:40	11:10	<b>20</b> 9:50	11:40	大	小	均
						値	値	値
21.1	14.5	8.1	7.1	9.0	14.7	30.8	7.1	18.3
23.2	16.4	10.8	10.6	9.0	12.6	29.4	9.0	18.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
					***************************************			< 0.0003 < 0.00005
								< 0.0003
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.001 2.60	2.65	3.06	< 0.001 3.14	3.04	2.96	< 0.001 3.14	< 0.001 2.16	< 0.001 2.60
2.00	2.00	5.00	3.11	5.01	2.30	5.14	2.10	0.05
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
								< 0.0001
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
								< 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
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.003 < 0.001			< 0.003 < 0.001			< 0.003 < 0.001	< 0.003 < 0.001	< 0.003 < 0.001
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001 < 0.005			< 0.001 < 0.005			< 0.001 < 0.005	< 0.001 < 0.005	< 0.001 < 0.005
(0.005)			(0.005			₹ 0.005	< 0.005	< 0.005
								< 0.01
								< 0.01
								0.02
								5.6
5.93	C 97	C 0.4	C 9.7	C 20	C 11	C 0.7	5.33	< 0.001
5.93	6.37	6.24	6.37	6.32	6.11	6.37	ე.აა	5.91 57.4
								93
								< 0.02
< 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 < 0.0005
< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1
6.57	6.64	6.63	6.67	6.61	6.60	6.67	6.57	6.63
6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.7	6.4	6.4
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	0.2 < 0.1	< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1
0.20	0.23	0.23	0.27	0.30	0.28	0.30	0.20	0.26
150	161	162	159	160	159	162	143	152

### 原水全項目試 驗結果

(原水:小富士長津	地区水道	直事業 第一	一水源)					
採水	月	目	4	5	6	7	8	9
			3	17	14	3	23	13
採水	時	刻						
天	候	前日			ļ			
		当日						<u> </u>
<u> </u>		(°C)			ļ	<b></b>		
<u>水</u> 一 般 細	温.	(℃) (1ml中)	***************************************					
<u>一般</u> 大腸	菌	(100ml中)	(-	) (-)	(-)	(-)	(-)	(-)
<u>人                                    </u>	<u>菌</u> 胞 菌	(100ml中)	(-	<u></u>	4	<b>~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~</b>	(-)	d
<u> </u>		(mg/L)		/	1	\		1
水銀及びその		(mg/L)	•••••		<u> </u>			
<u>水 駅 及 ひ そ の</u> セレン 及 び そ の	化 今 物	(mg/L)					***************************************	
鉛及びその化		(mg/L)						
ヒ素及びそのイ		(mg/L)						
六価クロム化		(mg/L)						
亜 硝 酸 態	室 素	(mg/L)	••••••		<u> </u>	·····		<u> </u>
シアン化物イオン及び塩		(mg/L)			<u> </u>			•
硝酸態窒素及び亜硝		(mg/L)						
フッ素及びその		(mg/L)	••••••					<b></b>
ホウ素及びその		(mg/L)	***************************************					
四 塩 化	炭 素	(mg/L)						
1 , 4 - ジ オ 3	F サ ン	(mg/L)						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2		(mg/L)						
ジクロロメ	タン	(mg/L)						
テトラクロロエ	チレン	(mg/L)						
トリクロロエ・	チレン	(mg/L)						
ベンゼ	ン	(mg/L)						
塩素	酸	(mg/L)						
<u>クロロ</u>	昨 酸	(mg/L)						
<u>クロロホ</u> ジクロロ	ルム	(mg/L)						
ジクロロ	酢 酸	(mg/L)						
ジブロモクロロ	メタン	(mg/L)	***************************************			<u></u>		
臭 素	酸	(mg/L)						
総トリハロフ		(mg/L)						
トリクロロ		(mg/L)						
ブロモジクロロ		(mg/L)						
ブ ロ モ ホ	ルム	(mg/L)						
ホルムアルラ		(mg/L)						
亜鉛及びその	化 台 物	(mg/L)						
アルミニウム及びその	り化合物	(mg/L)			ļ	ļ		ļ
鉄及びその化	<u> </u>	(mg/L)						
銅及びその化		(mg/L)						
ナトリウム及びその		(mg/L)						
マンガン及びその		(mg/L)			<del> </del>			
<u>塩 化 物 イ</u> カルシウム、マグネシウム		(mg/L)				<b>+</b>		
***************************************	~~~~	(mg/L) (mg/L)			<b></b>	<b>†</b>		
蒸 発 残 強 強	留物	(mg/L)						
	古 生 削	(mg/L)			<b> </b>	<del> </del>		
シーエース 2-メチルイソボルネ		(mg/L)		·	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>
非イオン界面		(mg/L)						
	ル類	(mg/L)						
ノ 上 ノ 有機物(全有機炭素(TC		(mg/L)			<b>†</b>			
		電極法						
pH 値		比色法		-	1	†		1
<b>卓</b>	灵	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						
臭 <u>色</u> 濁	度	(度)			<u>†                                      </u>			
濁	度	(度)		·	<b>†</b>	<u> </u>		<b>†</b>
電 気 伝								
H A 14	F1	(μυ/ CIII/		N.		)		

10	11	12	1	2	3	最	最	平
5	15	22	9	20	14		- 12	·
			11:30			大	小	均
			晴					
			曇			値	値	値
			4.8					4.8
			18.2					18.2
	/ \	/ )	0	0		0	0	0 (-)
(-) (-)	(-) (-)	(-) (-)	(-) (-)	(-) (-)	(-) (-)		(-) (-)	(-)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	(-)	< 0.0003
			< 0.0003 < 0.00005					< 0.00005
			< 0.001					< 0.001
			< 0.001					< 0.001
			< 0.001					< 0.001
			< 0.005					< 0.005
			< 0.004 < 0.001					< 0.004 < 0.001
			3.30					3.30
			0.08		***************************************			0.08
			< 0.1					< 0.1
			< 0.0001					< 0.0001
			< 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
					•••••			
			< 0.01					< 0.01
			< 0.02					< 0.02
			< 0.01					< 0.01
			< 0.01					< 0.01
			6.3 < 0.001					6.3
		-	6.35					< 0.001 6.35
			60.7					60.7
			133					133
			< 0.02					< 0.02
			< 0.000001					< 0.000001
			< 0.000001					< 0.000001
			< 0.005					< 0.005
			< 0.0005 0.1					< 0.0005
			U.1					0.1 6.38
			6.38 6.2			1		6.38 6.2
			異常なし					異常なし
			< 0.1					< 0.1
			< 0.1					< 0.1
			161					161

### 原水全項目試 験結果

(原水:小富士長津地区水道事業 第三水源)

(原水:小富士長津地区水道	ず未 知-						
採水月	目	4	5	6	7	8	9
		3	17	14	3	23	13
採 水 時	刻				10:10		
天 候~~	前日				晴		
	当日				晴		
氢温	(°C)				29.6		
水温	(°C)				19.0		***************************************
<u></u> 般 細 菌	(1ml中) (100ml中)	(-)	(-)		0 (-)	(-)	(-)
	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	(-)	(-)	(_)	< 0.0003	(-)	(_)
水銀及びその化合物	(mg/L)				< 0.0005		***************************************
セレン及びその化合物	(mg/L)				< 0.001		
鉛及びその化合物	(mg/L)				< 0.001		
ヒ素及びその化合物	(mg/L)				< 0.001		
六価クロム化合物	(mg/L)				< 0.005		
亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)				< 0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)				< 0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)				1.49		
フッ素及びその化合物	(mg/L)				0.05		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)				< 0.1		
四 塩 化 炭 素	(mg/L)				< 0.0001		
1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)				< 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		
ジクロロメタン	(mg/L)				< 0.001		
テトラクロロエチレン	(mg/L)				< 0.001		
トリクロロエチレン	(mg/L)				< 0.001 < 0.001		
ベン・ゼン	(mg/L)	***************************************			< 0.001		
<u>塩</u> 素酸 クロロ酢酸	(mg/L) (mg/L)						
	(mg/L)						
クロロホルムジクロロ酢酸	(mg/L)	***************************************		***************************************			***************************************
ジブロモクロロメタン	(mg/L)						
臭素酸	(mg/L)						
総トリハロメタン	(mg/L)						
トリクロロ酢酸	(mg/L)						
ブロモジクロロメタン	(mg/L)						
ブロモホルム	(mg/L)						
ホルムアルデヒド	(mg/L)						
亜鉛及びその化合物	(mg/L)				< 0.01		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)				< 0.02		
鉄及びその化合物	(mg/L)				< 0.01		
銅及びその化合物	(mg/L)				< 0.01		
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)				4.8		
マンガン及びその化合物	(mg/L)				< 0.001 4.63		
塩 化 物 イ オ ン カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L) (mg/L)				4.63 60.6		
蒸 発 残 留 物	(mg/L)				80		***************************************
窓 光 ス 田 初 陰 イオン 界 面 活 性 剤	(mg/L)				< 0.02		
	(mg/L)				< 0.000001		
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)				< 0.000001		
非イオン界面活性剤	(mg/L)				< 0.005		
フェノール類	(mg/L)				< 0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)				< 0.1		
pH 値 …	電極法				6.51		
	比色法				6.3		
臭					異常なし		
臭     気       色     度       濁     度	(度)				< 0.1		
<u> </u>	(度)				< 0.1		
重 気 伝 導 率	$(\mu \text{ S/cm})$				128		

10 5	11 15	12 22	1	2 20	3	最	最	平
5	15	22	9	20	14	大	小	均
	<b></b>					/-t-	/	(+-
	B					値	値	<u>値</u> 29.6
	<b></b>							19.0 0 (-)
*******************************				******************************			*****************************	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
								(-) (-)
								< 0.0003
	İ							< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
								< 0.004
								1.49
								<ul> <li>&lt; 0.001</li> <li>1.49</li> <li>0.05</li> <li>&lt; 0.1</li> <li>&lt; 0.0001</li> <li>&lt; 0.005</li> <li>&lt; 0.001</li> <li>&lt; 0.001</li> <li>&lt; 0.001</li> <li>&lt; 0.001</li> <li>&lt; 0.001</li> <li>&lt; 0.001</li> </ul>
								< 0.1
								< 0.0001
								( 0.005
	<b></b>							< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
***************************************								< 0.001
***************************************	<u> </u>							
								< 0.01 < 0.02 < 0.01 < 0.01
								< 0.02
								< 0.01
								4.8
								4.8 < 0.001 4.63
								4.63
***************************************				***************************************			***************************************	60.6 80 < 0.02
								80
								< 0.000001
								< 0.000001
								< 0.005
								< 0.002 < 0.000001 < 0.000001 < 0.0005 < 0.0005
								< 0.1
	<u></u>							6.51 6.3
								異常なし
								< 0.1
								< 0.1
								128

(給水栓水:小富士長津地区	水道事業	野田水源)					
採 水 月	П	4	5	6	7	8	9
		3	17				
採水時	刻	11:10	10:50				
天 候一	前日	晴					
	当 日	晴 15.0	22.0		-		
気 温	(℃)	15.9	22.8		-	_	
水     温       一     般     細     菌	(℃) (1ml中)	13.2 0	20.2				
	(100ml中)	(-)	(-)				
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.0003			<b></b>		
水銀及びその化合物	(mg/L)	< 0.00005	***************************************				
セレン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001					
鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.001					
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.001					
六価クロム化合物	(mg/L)	< 0.005		***************************************			
亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)	< 0.004	< 0.004				
シアン化物イオン及び塩化シアン 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L) (mg/L)	< 0.001 0.89	0.94		+	-	-
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.89	0.94	***************************************	<del> </del>		
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	< 0.1					
四 塩 化 炭 素	(mg/L)	< 0.0001					
1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)	< 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			-		
ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.001			-		
<u>テトラクロロエチレン</u> トリクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)	< 0.001					
トリクロロエチレンベンゼン	(mg/L) (mg/L)	< 0.001 < 0.001					
塩素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	•••••			
クロロ酢酸	(mg/L)	< 0.002		***************************************			
クロロホルム	(mg/L)	0.002					
ジークロロー酢酸	(mg/L)	< 0.003					***************************************
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.001			-		
<u>臭素酸</u> 総トリハロメタン	(mg/L)	< 0.001 0.005			-		
総トリハロメタントリクロロ酢酸	(mg/L) (mg/L)	< 0.003					
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.002					
ブロモホルム	(mg/L)	< 0.001					
ホルムアルデヒド	(mg/L)	< 0.005					
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.01					
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	< 0.02			-		
鉄及びその化合物	(mg/L) (mg/L)	< 0.01 < 0.01			-		
銅及びその化合物	(mg/L) (mg/L)	2.7					
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001					
塩化物イオン	(mg/L)	2.52	2.78	•			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	53.0					
蒸 発 残 留 物	(mg/L)	66					
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.02			-		
ジェ オ ス ミ ン 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001 < 0.000001					
2-メチルイソボルネオール  非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	(mg/L) (mg/L)	< 0.000001			<u> </u>		_
オース・ルール 類	(mg/L)	< 0.005	***************************************	***************************************			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.2	0.1	•			
pH 值 ~~	電極法	8.03	7.89		ļ		
***************************************	比色法	7.4	7.4				
味	***************************************	異常なし	異常なし		-		
<u>臭</u>	(度)	異常なし 〈 0.1	異常なし く 0.1		<b>-</b>		
<u>角</u> <u>度</u> <u> </u>	(度)	< 0.1	< 0.1		<b>+</b>		
<u> </u>	(mg/L)	0.49	0.59	*************************************			
電 気 伝 導 率	(μS/cm)	114	120				

10	11	12	1	2	3	最	最	平
						大	小	均
						値	値 15.0	値 10.4
					·	22.8 20.2	15.9 13.2	19.4 16.7
						0	0	0
						(-)	(-)	(-)
								< 0.0003
								< 0.00005 < 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005
						< 0.004	< 0.004	< 0.004 < 0.001
						0.94	0.89	0.001
						0.51		0.06
								< 0.1
					-			< 0.0001
					·			< 0.005 < 0.001
					·			< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
						< 0.06	< 0.06	< 0.001 < 0.06
						(0.06	₹ 0.06	< 0.002
								0.002
								< 0.003
								0.001
					-			< 0.001 0.005
								< 0.003
								0.002
								< 0.001
					<b></b>			< 0.005 < 0.01
***************************************					·			< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								2.7 < 0.001
						2.78	2.52	2.65
						2.10	2.02	53.0
								66
				-	-			< 0.02
					1			< 0.000001 < 0.000001
				<b></b>	<del>\</del>			< 0.005
								< 0.0005
					-	0.2	0.1	0.2
			<b></b>	<del> </del>	<del> </del>	8.03 7.4	7.89 7.4	7.96 7.4
***************************************	***************************************					7.4 異常なし	7.4 異常なし	7.4 異常なし
						異常なし	異常なし	異常なし
						< 0.1	< 0.1	< 0.1
***************************************					ļ	< 0.1	< 0.1	< 0.1
				-	1	0.59 120	0.49 114	0.54 117

<sup>※</sup>野田水源は平成29年5月に廃止し、野田地区には小富士長津第一水源及び第三水源より水道水が供給される。

### 原水全項目試 驗結果

(原水:小富士長津地区水	道事業 野日	田水源)					
採水月	H	4	5	6	7	8	9
採水月	P	3	17				
採 水 時	刻	10:00					
天 候	前日	晴					
<b>人</b>	当 目	晴					
気 温	. (℃)	10.9					
水温	. (℃)	7.9					
一般細菌		0					
大 腸 菌		(-)	陽性(23)				
嫌気性芽胞菌	(100ml中)	(-)	陽性(1)				
カドミウム及びその化合物		< 0.0003					
水銀及びその化合物		< 0.00005 < 0.001					
セレン及びその化合物鉛及びその化合物		< 0.001					
<u>鉛 及 び そ の 化 合 物</u> ヒ 素 及 び そ の 化 合 物		< 0.001					
六価クロム化合物		< 0.001			<b></b>	+	
亜 硝 酸 態 窒 素		< 0.004					
サード		< 0.001					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.95					
フッ素及びその化合物		< 0.05					
ホウ素及びその化合物	ı (mg/L)	< 0.1					
四 塩 化 炭 素		< 0.0001					
1,4-ジオキサン		< 0.005					
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.001					
ジクロロメタン		< 0.001			ļ	ļ	
テトラクロロエチレン	/ /- \	< 0.001				-	
トリクロロエチレン		< 0.001					
ベーン ゼーン		< 0.001			<u> </u>		
<u>塩</u> 素酸 クロロ酢酸							
	/ /- \						
ク ロ ロ ホ ル ム ジ ク ロ ロ 酢 酸					<u> </u>		
ジブロモクロロメタン							
臭 素 酸							
総トリハロメタン	/ /- \						
トリクロロ酢酸	(mg/L)						
ブロモジクロロメタン							
ブロモホルム	(mg/L)						
ホルムアルデヒド							
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	< 0.01			-	-	
アルミニウム及びその化合物		< 0.02			-	-	-
鉄及びその化合物		< 0.01				-	
銅及びその化合物ナトリウム及びその化合物		< 0.01 2.3					
マンガン及びその化合物		< 0.001					
塩化物イオン	/ /- \	2.48				1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		59.0				1	
蒸 発 残 留 物		70		***************************************			
陰イオン界面活性剤		< 0.02					
ジェオスミン	(mg/L)	< 0.000001					
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	< 0.000001					
非イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.005					
フェノール類	(mg/L)	< 0.0005					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.2					
pH 値	電極法	7.83			ļ		
=	比色法	7.3			<u> </u>	ļ	
臭     気       色     皮       濁     皮		異常なし				-	
色度		0.3					
<u>万</u> 度		< 0.1			<u> </u>	+	
電 気 伝 導 率	$(\mu  \text{S/cm})$	113				1	

10	11	12	1	2	3	最	最	平
						大	小	均
						値	値	値
								10.9
***************************************								7.9 7.9 0 陽性(11.5) 陽性(0.5) < 0.0003 < 0.00005
						陽性(23)	(-)	陽性(11.5)
						陽性(23) 陽性(1)	(-)	陽性(0.5)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001 < 0.001 < 0.001
								< 0.001
								< 0.004
								< 0.001
								0.95 < 0.05
								< 0.05
***************************************								< 0.1
								< 0.0001 < 0.005
								< 0.005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001 < 0.001
								< 0.001
***************************************								***************************************
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01
								< 0.01 2.3
								2.3
								< 0.001 2.48
								2.48 59.0
								59.0
			<b></b>		<b></b>			70 < 0.02
								< 0.000001
								< 0.000001
								< 0.005
								< 0.000001 < 0.000001 < 0.0005 < 0.0005
								0.2
								7.83 7.3
								7.3 異常なし
								0.3
			······					0.3 < 0.1
								113

<sup>※</sup>野田水源は平成29年5月に廃止し、野田地区には小富士長津第一水源及び第三水源より水道水が供給される。



### Ⅱ . 試験結果

6. 簡易水道事業

関川地区 浄水・原水

土居地区 浄水・原水

北地区 浄水・原水

新宮地区 浄水・原水

新宮地区北東部 浄水・原水

457 1.			4	5	6	7	8	9
採水	月	目	17	9	14	12	3	4
採水	時	刻	9:50	10:20	10:30	10:20	10:30	10:25
	<i>i</i> =.	前日		晴				
天	候	当日		雨				
気	温	(℃)	17.1	18.5	22.1	26.5	29.3	24.5
水	温	(°C)	16.9	18.8	20.4	22.0	24.7	22.9
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		(mg/L)		< 0.0003				
水銀及びその化		(mg/L)		< 0.00005				
セレン及びその化		(mg/L)		< 0.001				
<u>鉛 及 び そ の 化</u> ヒ 素 及 び そ の 化		(mg/L) (mg/L)		< 0.001 < 0.001				
	<u>合物</u> 合物	(mg/L)		< 0.001				
更 硝 酸 態 3		(mg/L)	< 0.004	< 0.003	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化		(mg/L)	\\	< 0.001	\ 0.001		< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸	態窒素	(mg/L)	1.14	1.30	1.89	1.98	2.90	2.89
フッ素及びその化		(mg/L)		0.07				
ホウ素及びその化		(mg/L)		< 0.1			< 0.1	
四 塩 化 炭	素	(mg/L)		< 0.0001				
1 . 4 - ジ オ キ	サン	(mg/L)		< 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		(mg/L)		< 0.001				
	タン	(mg/L)		< 0.001				
<u>テトラクロロエチ</u> トリクロロエチ		(mg/L) (mg/L)		< 0.001 < 0.001				
	レンン	(mg/L)		< 0.001				
塩素	酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.001	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06
<u> </u>	酸	(mg/L)	\ 0.00	< 0.002	( 0.00)	\ 0.00	< 0.002	0.00
ク ロ ロ ホ <i>/</i> l		(mg/L)		< 0.001			< 0.001	
ジ ク ロ ロ 酊		(mg/L)		< 0.003			< 0.003	
ジブロモクロロメ	タン	(mg/L)		< 0.001			< 0.001	
臭素	酸	(mg/L)		< 0.001			< 0.001	
総トリハロメ	タン	(mg/L)		< 0.001			<0.001	
	<u> </u>	(mg/L)		< 0.003			< 0.003	
ブロモジクロロメ		(mg/L)		< 0.001			< 0.001	
ブ <u>ロ モ ホ ハ</u> ホ ル ム ア ル デ	レ <u>ム</u> ヒド	(mg/L) (mg/L)		< 0.001 < 0.005			< 0.001 < 0.005	
ホルムアルデ亜鉛及びその化		(mg/L)		< 0.003			\ 0.005	
アルミニウム及びそのイ		(mg/L)		< 0.02				
	合物	(mg/L)		< 0.01	1			
銅及びその化		(mg/L)		< 0.01				
ナトリウム及びそのイ		(mg/L)		3.7				
マンガン及びその化		(mg/L)		< 0.001				
	ナ ン	(mg/L)	2.68	2.89	3.61	3.76	4.16	3.98
カルシウム、マグネシウム等		(mg/L)		56.8				
蒸 発 残 留	物	(mg/L)		112				
陰 イオン 界 面 活 ジェーオース	<u>性剤</u> ミン	(mg/L) (mg/L)		< 0.02 < 0.000001				
<u>ジェーオース 3</u> 2-メチルイソボルネス		(mg/L) (mg/L)		< 0.000001				
2-メテルイノ	性 剤	(mg/L)		< 0.00001				
<u> </u>	<u>」エー月』</u> ノ 類	(mg/L)		< 0.0005				***************************************
有機物(全有機炭素(TOC		(mg/L)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
pH 値	T.	電極法	7.18	7.22	7.02	7.13	7.03	7.07
		比色法	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7
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
鱼		(度)	0.2	< 0.1	0.2	< 0.1	0.3	0.3
置 57 57	度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1
残 留 塩	素	(mg/L)	0.47	0.43	0.28	0.25	0.24	0.27
電 気 伝 導	率	$(\mu \text{ S/cm})$	126	135	153	154	182	18

10	11	12	1	2	3	最	最	平
17	8	22	17	5	14	нχ	40	'
10:15	10:40	10:30	10:20	10:10	10:30	大	小	均
						/-t-	/-t-	<i>(-</i> +-
15.9	15.7	6.9	9.8	-0.2	15.1	<u>値</u> 29.3	<u>値</u> -0.2	<u>値</u> 16.8
19.1	16.7	11.9	11.5	7.4	11.4	24.7	7.4	16.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
								< 0.0003
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
( 0 004	(0.004	( 0 004	/ O 00 /	/ 0.004	< 0.004	/ 0.004	( 0 004	< 0.005
< 0.004	< 0.004 < 0.001	< 0.004	< 0.004	< 0.004 < 0.001	< 0.004	< 0.004 < 0.001	< 0.004 < 0.001	< 0.004 < 0.001
1.93	2.36	1.83	1.65	1.31	1.22	2.90	1.14	1.87
1.55	2.50	1.00	1.001	1.01	1.22	2.30	1.11	0.07
	< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
								< 0.0001
	< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.001 < 0.06
0.08	< 0.002	\ 0.06	\ 0.06	< 0.002	\ 0.00	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	< 0.001			0.001		0.001	< 0.001	< 0.001
	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	< 0.001			0.001		0.001	<0.001	< 0.001
	< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	< 0.001			< 0.001	***************************************	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005 < 0.01
					000000000000000000000000000000000000000			< 0.01
								< 0.02
								< 0.01
								3.7
								< 0.001
3.22	3.67	3.26	3.70	3.83	3.36	4.16	2.68	3.51
								56.8
					***************************************			112
	( 0 000001			( 0 000001		/ 0 000001	/ 0 000001	< 0.02
	< 0.000001 < 0.000001			< 0.000001 < 0.000001		< 0.000001 < 0.000001	< 0.000001 < 0.000001	< 0.000001 < 0.000001
ļ	< 0.005			< 0.000		< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001
	\ 0.000			\ 0.003		\ U.UU3	\ 0.00	< 0.005
0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2
6.95	6.93	7.20	7.27	7.08	7.15	7.27	6.93	7.10
6.8	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	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	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	0.3	< 0.1	0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1
0.20	0.24	0.33	0.32	0.38	0.38	0.47	0.20	0.32 148
143	165	144	142	123	121	187	121	148

### 原水全項目試 驗結果

(原水:関川地区管	間易水坦	事 <i>兼)</i>	H					
採水	月	日	4	5	6	7	8	9
	n+	<del></del> 1	17	9	14	12	3	4
採水	時	刻		10:40	-	-		
天	候	前日 当日		晴				
灵	温	(℃)		取 20.1		-		
水 	温.	(°C)		17.5				
一 般 糸		(1ml中)		0				
大 腸	菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌気性芽	胞 菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びそ	の化合物	(mg/L)		< 0.0003				
水銀及びその				< 0.00005				
セレン及びその		(mg/L)		< 0.001				
鉛及びその		(mg/L)		< 0.001				
ヒ素及びその		(mg/L)		< 0.001				
·······	化合物	(mg/L)		< 0.005				
<u>亜 硝 酸 態</u> シアン化物イオン及び	室 素	(mg/L) (mg/L)		< 0.004				
硝酸態窒素及び亜石		(mg/L)		< 0.001 1.34				
フッ素及びその		(mg/L)		0.06				
プラ素 及 ひ そ O ホ ウ 素 及 び そ O		(mg/L)		< 0.1			***************************************	
四塩化	炭 素	(mg/L)		< 0.0001				***************************************
	キサン	(mg/L)		< 0.005				
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-		(mg/L)		< 0.001				
	メタン			< 0.001				
テトラクロロコ	: チレン			< 0.001				
トリクロロエ				< 0.001				
	ビ <u>ン</u>			< 0.001				
塩素	酸							
<u>р п п</u>	<u>酢</u> 酸						***************************************	
	<u>ル ム</u> 酢 酸							
ジブロモクロ								
臭 素								
総トリハロ		/ / /						
トリクロロ								
ブロモジクロ	コメタン							
ブロモホ	ルム	(mg/L)						
ホルムアル								***************************************
亜鉛及びその	化合物	(mg/L)		< 0.01				
アルミニウム及びそ	の化合物	(mg/L)		< 0.02				
鉄 及 び そ の 銅 及 び そ の	化合物	(mg/L) (mg/L)		0.02				
刺 及 ひ そ の ナトリウム及びそ		(mg/L)		< 0.01 2.9				
フトリウム及びてマンガン及びそ		(mg/L)		< 0.001				
	<u>フロロ10</u> オンン	(mg/L)		2.83				
カルシウム、マグネシウ		(mg/L)		60.6				
蒸 発 残	留 物	(mg/L)		95				
陰イオン界面		(mg/L)		< 0.02				
ジェオス		(mg/L)		< 0.000001				
2-メチルイソボル				< 0.000001				
非イオン界面		(mg/L)		< 0.005				
<u>フェーー</u>	<u>ル類</u>	(mg/L)		< 0.0005				
有機物(全有機炭素(	IUC )の量)	(mg/L) 電転法		< 0.1				
pH 値		電極法 比色法		6.96				
自	気	<b>儿巴</b> 伍		<u>6.8</u> 異常なし				
<del>天</del>	更	(度)		乗売なし < 0.1				
臭 <u>色</u> 濁				< 0.1				
電 気 伝				130				
# X 14	字 学	(μo/CIII)		1901				

10 17	11 8	12 22	1 17	2 5	3 14	最	最	平
17	8	22	17	0	14	大	小	均
						値	値	値
						10.	但	20.1
								20.1 17.5 0 (-)
								0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
								(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-)
***************************************								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								( 0.005
								< 0.004
							***************************************	
								$\begin{array}{c} 1.34 \\ 0.06 \\ \hline < 0.1 \\ < 0.0001 \\ \hline < 0.005 \\ \hline < 0.001 \\ \hline < 0.001 \\ \hline < 0.001 \\ \hline < 0.001 \\ \hline < 0.001 \\ \hline < 0.001 \\ \hline \end{array}$
								< 0.1
								< 0.0001
								(0.005
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								<b>_</b>
***************************************			***************************************	***************************************	***************************************			
								< 0.01 < 0.02 0.02 < 0.01
								< 0.02
								0.02 ( 0.01
								2.9 < 0.001 2.83 60.6 95 < 0.02
								< 0.001
								2.83
								60.6
								95 <0.09
								< 0.000001
								< 0.000001
								<pre></pre>
								< 0.0005
								< 0.1
								6.96 6.8
								異常なし
								< 0.1
								< 0.1
								130

(給水栓水:土居地区簡易水道事業)

(給水栓水:土居地区簡易水		4	5	6	7	8	9
採水月	目	17	9	14	12	3	4
採 水 時	刻	10:15	11:10	11:00	10:50	10:40	11:05
天 候一	前日					晴	
	当日					晴	
気 温	(°C)	18.3	19.6	24.0	27.7	31.0	25.5
水温	(℃)	14.2	15.1	15.9	17.6	18.3	19.9
一般     細菌       大腸     菌	(1ml中) (100ml中)	0 (-)	0 (-)	(-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
大   腸   菌     カドミウム及びその化合物	(mg/L)	(-)	(-)	(-)	(-)	< 0.0003	(-)
水銀及びその化合物	(mg/L)					< 0.00005	
セレン及びその化合物	(mg/L)					< 0.001	
鉛及びその化合物	(mg/L)					< 0.001	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)					< 0.001	
六価クロム化合物	(mg/L)					< 0.005	
亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L) (mg/L)	0.99	< 0.001 0.95	1.21	1.30	< 0.001 1.33	1.34
可吸感室※及び至明散態室※フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.99	0.90	1.41	1.30	0.06	1.14
ホウ素及びその化合物	(mg/L)		< 0.1			< 0.1	
四 塩 化 炭 素	(mg/L)					< 0.0001	
1 . 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)		< 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	
ジクロロメタン	(mg/L)					< 0.001	
テトラクロロエチレン トリクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)					< 0.001 < 0.001	
	(mg/L)					< 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	
クロロホルム	(mg/L)		< 0.001			< 0.001	
ジークロロー酢酸	(mg/L)		< 0.003			< 0.003	***************************************
ジブロモクロロメタン	(mg/L)		< 0.001			< 0.001	
臭素酸 ※ ・リハロメタン	(mg/L)		< 0.001			< 0.001 < 0.001	
総トリハロメタントリクロロ酢酸	(mg/L) (mg/L)		<0.001 < 0.003			< 0.001	
<u>ローラー ローリー スタン</u> ブロモジクロロメタン	(mg/L)		< 0.003			< 0.003	
ブロモホルム	(mg/L)		< 0.001			< 0.001	
ホルムアルデヒド	(mg/L)		< 0.005			< 0.005	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)					< 0.01	***************************************
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)					< 0.02	
鉄及びその化合物	(mg/L)					< 0.01	
銅 及 び そ の 化 合 物 ナトリウム及びその化合物	(mg/L) (mg/L)					< 0.01 3.3	
マンガン及びその化合物	(mg/L)					< 0.001	
塩化物イオン	(mg/L)	2.79	2.75	3.31	3.40	3.41	3.31
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)					67.0	
蒸 発 残 留 物	(mg/L)					81	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)					< 0.02	
ジェオスシン	(mg/L)		< 0.000001			< 0.000001	
2-メチルイソボルネオール 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	(mg/L) (mg/L)		< 0.000001 < 0.005			< 0.000001 < 0.005	
チュュンが 川 店 注 利フェノー ル 類	(mg/L)		0.00			< 0.005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	電極法	7.11	7.19	7.15	7.15	7.16	7.15
pH 値 ~	比色法	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
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
<u>臭</u>	/ r <del>L</del> =\	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<u>角</u> 度	( <u>度</u> ) (度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
<u>万</u> <u>度</u> 残 留 塩 素	(度) (mg/L)	< 0.1 0.28	< 0.1 0.23	< 0.1 0.28	< 0.1 0.24	< 0.1 0.30	< 0.1 0.25
次         留         塩         系           電         気         伝         導         率	(IIIg/L) (μS/cm)	118		124	132	134	139

$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	10	11	12	1	2	3	最	最	平
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$							нχ	11	'
16.4							大	小	均
16.4							法	(ctr	法
18.6	16.4	17.5	8.7	10.3	2.0	16.4			
O									
(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-)									
Control   Cont									(-)
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$									
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $									
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	\ 0.001		\ 0.001						
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1.48		1.29	1.30		1.19			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0.07	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06		< 0.06	< 0.06
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							< 0.001 < 0.001		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
3.40         3.13         3.15         3.65         3.67         3.85         3.85         2.75         3.32           67.0         81									~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
3.40 3.13 3.15 3.65 3.67 3.85 3.85 2.75 3.32 67.0 81									
67.0 81	3,40	3.13	3.15	3.65	3.67	3.85	3.85	2.75	
0.02									< 0.02
< 0.000001									
(0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005) (0.005)		\ 0.005			\ 0.005		\ 0.005	\ 0.005	< 0.005
0.1 0.1 0.2 0.1 0.2 0.1 0.2 0.1 0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	
7.02 7.11 7.15 7.28 7.12 7.14 7.28 7.02 7.14									
6.8 6.9 6.8 6.9 6.9 6.9 6.9 6.8 6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9
異常なし異常なし異常なし異常なし異常なし異常なし異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし		
異常なし異常なし異常なし異常なし異常なし異常なし異常なし				異常なし					
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$									
135 129 125 124 115 122 139 115 126			195	194					196

#### 原水全項目試 驗結果

(原水:土居地区簡易水道事業)

(原水:土居地区簡易水道事 「	木/	4	5	6	7	8	9
採水月	日	17	9	14	12	3	4
採水時	刻	''	9	14	12	11:40	
	前日					晴	
天 候	当日	••••••					
気 温	(℃)					31.1	
気 水 温	(℃)	***************************************				16.6	
· 般 細 菌	(1ml中)					0	
大 腸 菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
嫌気性芽胞菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	(mg/L)					< 0.0003	
水銀及びその化合物	(mg/L)					< 0.00005	
セレン及びその化合物	(mg/L)					< 0.001	
鉛及びその化合物	(mg/L) (mg/L)					< 0.001 < 0.001	
ヒ素及びその化合物 六価クロム化合物	(mg/L)					< 0.001	
亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)	•				< 0.003	
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)					< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)					1.37	
フッ素及びその化合物	(mg/L)					0.06	
ホウ素及びその化合物	(mg/L)					< 0.1	
四 塩 化 炭 素	(mg/L)					< 0.0001	
1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)					< 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	
ジクロロメタン	(mg/L)					< 0.001	
テトラクロロエチレン	(mg/L)					< 0.001	
トリクロロエチレン ベ ン ゼ ン	(mg/L) (mg/L)					< 0.001 < 0.001	
ベ     ン     ゼ     ン       塩     素     酸	(mg/L)					\ 0.001	
<u> </u>	(mg/L)						
	(mg/L)						
ジクロロ酢酸	(mg/L)						
ジブロモクロロメタン	(mg/L)						
臭 素 酸	(mg/L)						
総トリハロメタン	(mg/L)						
トリクロロ酢酸	(mg/L)						
<u>ブロモジクロロメタン</u>	(mg/L)						
<u>ブロモホルム</u> ナルノマルギルド	(mg/L) (mg/L)	•					
ホルムアルデヒド亜鉛及びその化合物	(mg/L)					< 0.01	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)					< 0.02	
鉄及びその化合物	(mg/L)					< 0.01	
銅及びその化合物	(mg/L)					< 0.01	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)					3.7	
マンガン及びその化合物	(mg/L)					< 0.001	
塩化物イオン	(mg/L)					3.31	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	•				58.0	
蒸発残留物	(mg/L)					84	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)					< 0.02 < 0.000001	
ジ <u>ェ オ ス ミ ン</u> 2-メチルイソボルネオール	(mg/L) (mg/L)					< 0.000001	
<u>非 イ オ ン 界 面 活 性 剤</u>	(mg/L)					< 0.005	
フェノール類	(mg/L)					< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)					< 0.1	
pH 値	電極法					7.19	
	比色法					6.9	
臭     気       色     度       濁     度	/ <del>                                     </del>					異常なし	
色度	(度)					< 0.1	
<u>万</u> 電 気 伝 導 率	(度) (μS/cm)					< 0.1 132	
電 気 伝 導 率	(μ S/cm)					1321	

10 17	11 8	12 22	1 17	2 5	3 14	最	最	平
17	8	22	17	j j	14	大	小	均
						値	値	値
						IE.	IIE.	91.1
				***************************************	***************************************			16.6 0 (-)
								0
(-)	(-) (-)	(-)	(-)	(-) (-)	(-) (-)	(-)	(-) (-)	(-)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
								< 0.00005
								< 0.001
								< 0.001
								(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-)
								< 0.003
			·····					< 0.001
								< 0.001 1.37
	***************************************	***************************************		***************************************			***************************************	0.06
				***************************************				(0.1
								< 0.0001
								< 0.001
								< 0.001
								1.37 0.06 < 0.1 < 0.0001 < 0.005 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001
								(0.001
								\ 0.001
		***************************************					***************************************	
								<b></b>
								< 0.01
								< 0.02
								< 0.01 < 0.02 < 0.01 < 0.01
						•••••		< 0.01
								3.7 < 0.001 3.31 58.0 84 < 0.02
								3.31
	•				***************************************			58.0
					***************************************			84
								< 0.02
			<b></b>					< 0.000001
								< 0.000001
								<pre></pre>
								< 0.1
								7.19 6.9
								<u>6.9</u> 異常なし
								共市なし 〈 0.1
								< 0.1
								132

		4	5	6	7	8	9
採水月	日	17	9	14	12	3	4
採水時	刻	10:40	11:30	11:20	11:10	11:20	11:20
	前日	10.10	11100	11150	11110	11150	11100
天 候	当日						
気 温	(℃)	19.0	22.0	21.0	28.1	31.7	26.3
水 温	(°C)	17.5	20.6	23.6	18.2	29.0	27.4
	(1ml中)	0	0	0	0	0	0
	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-
カドミウム及びその化合物	(mg/L)						
水銀及びその化合物	(mg/L)						
セレン及びその化合物	(mg/L)						
鉛及びその化合物	(mg/L)						
ヒ素及びその化合物	(mg/L)						
六 価 ク ロ ム 化 合 物	(mg/L)						
<u> </u>	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)		< 0.001			< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.86	0.92	1.00	1.15	1.42	1.44
フッ素及びその化合物	(mg/L)		/ 0			/	
ホウ素及びその化合物	(mg/L)		< 0.1			< 0.1	
四塩化炭素	(mg/L)		/ O COE			( 0 005	
1 4 - ジ オ キ サ ンシュー12-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.005			< 0.005	
	(mg/L)						
<u>ジ ク ロ ロ メ タ ン</u> テトラクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)						
<u> </u>	(mg/L)						
	(mg/L)						
<u>塩</u> 素酸	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	0.06
<u> </u>	(mg/L)	\ 0.00	< 0.002	\ 0.00	\ 0.00	< 0.002	0.00
<u>クロロホルム</u>	(mg/L)		< 0.002			< 0.002	
ジクロロ酢酸	(mg/L)		< 0.003			< 0.003	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)		< 0.001			< 0.001	
臭 素 酸	(mg/L)		< 0.001			< 0.001	
総トリハロメタン	(mg/L)		<0.001			<0.001	
トリクロロ酢酸	(mg/L)		< 0.003			< 0.003	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)		< 0.001			< 0.001	
ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L)		< 0.001			< 0.001	
ホルムアルデヒド	(mg/L)		< 0.005			< 0.005	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)						***************************************
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)						
鉄及びその化合物	(mg/L)						
銅及びその化合物	(mg/L)						
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)						
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.00	0.05	0.00	0.11	0.50	2.2
塩化物イオン	(mg/L)	2.86	3.01	3.22	3.41	3.56	3.24
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						
蒸発残留物 陰イオン界面活性剤	(mg/L) (mg/L)						
<u>陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤</u> ジ ェ オ ス ミ ン	(mg/L)		< 0.000001			< 0.000001	
<u>ン ェ                                   </u>	(mg/L)		< 0.000001			< 0.000001	
2-27ルイン ホル エュール 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	(mg/L)		< 0.00001			< 0.00001	
オース・シャー 位 注 別フェーノー アーガー 類	(mg/L)		0.000			0.000	***************************************
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
	電極法	6.99	7.08	7.15	7.11	7.10	7.12
pH 値 ~~	比色法	6.8	6.8	6.9	6.7	6.8	6.8
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
<del>天</del>	(度)	< 0.1	⟨ 0.1	⟨ 0.1	⟨ 0.1	< 0.1	< 0.1
<u> </u>	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
<u> </u>	(mg/L)	0.10	0.20	0.25	0.21	0.31	0.46
			0.20	0.20 }			

10	11	12	1	2	3	最	最	平
17 11:10	8 10:00	22 11:20	17 11:10	5 11:30	<b>14</b> 11:15	大	小	均
11.10	10.00	11.20	11.10	晴	11.10	/	.1.	0
				晴		値	値	値
25.9	17.1	8.2	11.0	4.9	16.0	31.7	4.9	19.3
20.3	17.4	13.2	11.9	10.6	12.6	29.0	10.6	18.5
0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	(-)
				< 0.0003				< 0.0003
***************************************				< 0.00005	***************************************			< 0.00005
				< 0.001				< 0.001
				< 0.001				< 0.001
				< 0.001				< 0.001
/ 0 004	/ 0 004	( 0 004	( 0 004	< 0.005	/ 0 004	< 0.004	( 0 004	< 0.005
< 0.004	< 0.004 < 0.001	< 0.004	< 0.004	< 0.004 < 0.001	< 0.004	< 0.004	< 0.004 < 0.001	< 0.004 < 0.001
1.56	1.55	1.29	1.19	1.17	1.07	1.56	0.86	1.22
1.00	1.00	1.23	1.13	0.06	1.01	1.00	0.00	0.06
	0.1			< 0.1		0.1	< 0.1	< 0.1
				< 0.0001				< 0.0001
	< 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
0.10	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	0.10	< 0.06	< 0.06
	< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	< 0.001 < 0.001			< 0.001 < 0.001		< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001
	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003
	< 0.001			< 0.001	***************************************	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
				< 0.01				< 0.01
				< 0.02				< 0.02
				< 0.01				< 0.01
				< 0.01 4.3				< 0.01 4.3
				< 0.001				< 0.001
3.32	3.29	3.10	3.51	3.60	3.99	3.99	2.86	3.34
3.32		3.1.3	3.31	53.5		3.00		53.5
				59				59
				< 0.02				< 0.02
	< 0.000001			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	< 0.000001			< 0.000001		< 0.000001 < 0.005	< 0.000001 < 0.005	< 0.000001
	< 0.005			< 0.005 < 0.0005		⟨ 0.005	⟨ 0.005	< 0.005 < 0.0005
0.1	0.1	0.2	0.1	0.0003	0.1	0.2	< 0.1	< 0.1
6.97	7.04	7.07	7.14	7.06	7.05	7.15	6.97	7.07
6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	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	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1 0.18	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1 0.25
0.19 130	0.13 128	120	0.16 115	0.42	0.33 110	0.46 130	0.10 103	0.25 115

## 原水全項目試 驗結果

(原水:北地区簡易水道事業	)						
採水月	目	4	5	6	7	8	9
		17	9	14	12	3	4
採水時	刻						
天 候	<u>前</u> 日 当日	••••••					
気 温	(℃)						
水温	(°C)				<u> </u>		
	(1ml中)						
大 腸 菌	(100ml中)	(-)	\$	<u> </u>	· <del>)</del>	(-)	d
	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物 水 銀 及 び そ の 化 合 物	(mg/L) (mg/L)						
ア 駅 及 ひ そ の 化 音 物 セレン 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)						
鉛及びその化合物	(mg/L)						
ヒ素及びその化合物	(mg/L)						
六価クロム化合物	(mg/L)						
亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)						
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)						
フッ素及びその化合物ホウ素及びその化合物	(mg/L) (mg/L)						
四塩化炭素	(mg/L)	***************************************					
1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)						
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)						
ジクロロメタン	(mg/L)						
テトラクロロエチレン	(mg/L)						
トリクロロエチレン	(mg/L)						
ベ ン ゼ ン	(mg/L) (mg/L)						
塩     素     酸       ク     ロ     ロ     酢     酸	(mg/L)						
	(mg/L)						
ク ロ ロ ホ ル ム ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)						
ジブロモクロロメタン	(mg/L)						
臭 素 酸	(mg/L)						
総トリハロメタン	(mg/L)						
ト リ ク ロ ロ <u>酢</u> 酸 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	***************************************					
<u>ブロモジクロロメタン</u> ブ ロ モ ホ ル ム	(mg/L) (mg/L)						
ホルムアルデヒド	(mg/L)						
亜鉛及びその化合物	(mg/L)						
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)						
鉄及びその化合物	(mg/L)						
銅及びその化合物	(mg/L)						
ナトリウム及びその化合物 マンガン及びその化合物	(mg/L) (mg/L)						
塩化物イオン	(mg/L)						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)						
蒸 発 残 留 物	(mg/L)						
陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
<u>ii</u>	(mg/L)						
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)						
非イオン界面活性剤フェノール類	(mg/L) (mg/L)						
ク エ ク 一 ル 独 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)						
	電極法						
pH 値 …	比色法						
臭							
鱼	(度)						
<u> </u>	(度)						
電 気 伝 導 率	$(\mu \text{ S/cm})$						

10	11	12	1	2	3	最	最	平
17	8	22	17	2 5	14			
				11:20		大	小	均
				晴				
				晴		値	値	値
				3.2 18.0				3.2
				18.0				18.0
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-	0 (-)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-	(-)
				< 0.0003				< 0.0003
				< 0.00005				< 0.00005
				< 0.001				< 0.001
				< 0.001				< 0.001
				< 0.001 < 0.005				< 0.001 < 0.005
				< 0.005				< 0.005
				< 0.004				< 0.004
				1.15				1.15
				0.05				0.05
				< 0.1				< 0.1
				< 0.0001			0000000	< 0.0001
				< 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
					•••••••••••			
								-
				< 0.01				< 0.01
				< 0.02				< 0.02
				< 0.01				< 0.01
				< 0.01				< 0.01
				3.6				3.6
				< 0.001 3.53				< 0.001 3.53
				48.0				48.0
				60				60
				< 0.02				< 0.02
				< 0.000001				< 0.000001
				< 0.000001				< 0.000001
				< 0.005				< 0.005
				< 0.0005				< 0.0005
				0.2				0.2
				7.11 6.9		<b></b>		7.11 6.9
								8.9 異常なし
				₹ (0.1				<del>英冊など</del> 〈 0.1
				< 0.1				< 0.1
				105	***************************************			105

			区簡易水		4	5	6	7	8	9
	採	水	月	日	6	10	7	6	2	5
	採	水	時	刻	11:50	11:40	12:40	11:00	12:20	11:40
	211		1	前日			晴			
天			候	当日	***************************************		雨			
灵			温	(℃)	16.8	17.5	19.7	25.8	31.7	24.5
水	***************************************		温	(℃)	14.9	18.4	21.0	24.5	30.5	25.3
_	彤	と 新田	菌	(1ml中)	0	0	0	0	0	0
大		腸	菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		及びその		(mg/L)	***************************************		< 0.0003			
水	銀及	びその	化合物	(mg/L)			< 0.00005			
セリ	/_ン及	びその	化合物	(mg/L)			< 0.001			
		その1		(mg/L)			< 0.001			
느를	~~~~~	バ そ の /		(mg/L)			< 0.001 < 0.005			
<u></u>	<u>価</u> ク	ロム 化酸 態	·	(mg/L)	< 0.004	/ 0 004	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	/ 0 004	/ 0 004	/ 0 00/
亜シア	4 イヤック	<u>酸</u> 態 (オン及びり	室 素	(mg/L) (mg/L)	\ 0.004	< 0.004	< 0.004 < 0.001	< 0.004	< 0.004	< 0.004 < 0.001
		及び亜硝		(mg/L)	0.32	0.32	0.41	0.46	0.50	0.001
		びその		(mg/L)	0.02	0.02	< 0.05	0.40	0.00	0.00
ホウ		びその		(mg/L)			< 0.13			< 0.1
四	塩		炭 素	(mg/L)			< 0.0001			
1	. 4 -		キサン	(mg/L)			< 0.005			< 0.005
シス-1,	2-ジクロロエチ	レン及びトランス-1,5	2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.001			
ジ	クロ	ロロメ	タン	(mg/L)			< 0.001			
テ	トラク	ппт		(mg/L)			< 0.001			
<u> </u>	6	1 11 11		(mg/L)	***************************************		< 0.001			
~`	ン			(mg/L)			< 0.001			
塩		素	酸_	(mg/L)	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	0.08	0.11
2	ロ		酢 酸	(mg/L)			< 0.002			< 0.002
2	~~~~~	므 ホ		(mg/L)			0.010			0.006
× .	ク ブロモ		<u>酢 酸</u> メタン	(mg/L) (mg/L)	***************************************		0.009 < 0.001			0.003 < 0.001
<u>ジ</u> 臭	<u> </u>	素	<u>メタン</u> 酸	(mg/L)			< 0.001			< 0.001
総	トリ	~~~~	メ タ ン	(mg/L)			0.012			0.001
, <u>/b/cs</u>	リク		酢 酸	(mg/L)			0.006			0.003
ブ	ロモシ		メタン	(mg/L)	***************************************		0.002			0.002
ブ	口	モホ	ルム	(mg/L)			< 0.001			< 0.001
ホ	ルム		デヒド	(mg/L)			< 0.005			< 0.005
亜	鉛及	びその	化合物	(mg/L)			< 0.01			
アル		ム及びそり		(mg/L)			< 0.02			
鉄	及び		<del></del>	(mg/L)			< 0.01			
鮰			上合物	(mg/L)			< 0.01			
		及びその		(mg/L)			2.7			
		及びその		(mg/L)	0.40	1.00	< 0.001	0.41	0.11	0.00
塩	化	<u>物 イ</u> マグネシウム	オン (種産)	(mg/L)	2.42	1.90	2.34	2.41	2.11	2.08
蒸	シリム、		留物	(mg/L) (mg/L)			29.3 44			
陰		- 2久 ン 界 面	留 物 活性剤	(mg/L)	***************************************		< 0.02		•••••	
<u>ば</u> る	1 4 ·	<u>イルリー</u> オス	ロエ別	(mg/L)			< 0.000001			< 0.000001
2 -				(mg/L)			< 0.000001			< 0.000001
		ノ 界 面		(mg/L)	••••••••••		< 0.005	<b>†</b>		< 0.005
フ		<i>)</i> –	ル 類	(mg/L)	•••••••••••••••••••••		< 0.0005			
有機	物(全有	「機炭素(To	OC ) の 量 )	(mg/L)	0.4	0.2	0.3	0.7	0.5	0.4
		pH 値		電極法	7.69	7.66	7.76	7.43	7.97	7.82
		-		比色法	7.3	7.2	7.2	7.0	7.2	7.3
L	***************************************				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				/ <del>/</del>	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし。。	異常なし。。
色				(度)	0.6	0.2	0.3	< 0.1	§~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	0.6
<u>濁</u>	r^4	7 1		(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残				(mg/L)	0.28	0.43	0.54	0.34	0.28	0.42
雷	気	伝	導 率	(μS/cm)	63.6	65.3	75.0	66.3	67.6	68.7

3   6   5   10   7   6   大   力   力   力   力   力   力   力   力   力	10	11	12	1	2	3	最	最	並
22.3							大	小	均
22.3							店	店	店
20.8	22.3	14 9	6.0	4.3	2.3	10.3			
①   ①   ①   ①   ①   ①   ①   ①   ①   ①		***************************************							
(+) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+) (+)	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~			····		0	0		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
0.00000000000000000000000000000000000	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
COUNTY   COUNTY									
(0.001									
○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○									
⟨0.004         ⟨0.004         ⟨0.004         ⟨0.004         ⟨0.004         ⟨0.004         ⟨0.004         ⟨0.004         ⟨0.004         ⟨0.004         ⟨0.001         ⟨0.0									
⟨0.004          ⟨0.004          ⟨0.004          ⟨0.001          ⟨0.001          ⟨0.001          ⟨0.001          ⟨0.001          ⟨0.001          ⟨0.001          ⟨0.001          ⟨0.001          ⟨0.001          ⟨0.001          ⟨0.001          ⟨0.001          ⟨0.001          ⟨0.001          ⟨0.01          ⟨0.01          ⟨0.01          ⟨0.01          ⟨0.01          ⟨0.01          ⟨0.01          ⟨0.01          ⟨0.001          ⟨0.									
○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
0.44   0.35   0.38   0.43   0.34   0.45   0.56   0.32   0.41   0.05   0.05   0.05   0.005   0.005   0.0005		\ 0.001			\ 0.001				
(0.1	0.44	0.35		0.43	0.34				
(0.005   (0.005   (0.005   (0.005   (0.005   (0.005   (0.0005									< 0.05
( 0.005			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1									
1.0   1.			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	
1.14									
1.14   0.09   0.08   0.08   0.06   0.06   0.14   < 0.06   0.07									
0.14   0.09   0.08   0.08   0.06   0.06   0.002   < 0.002   < 0.002   < 0.002   < 0.002   < 0.002   < 0.002   < 0.002   < 0.002   < 0.002   < 0.002   < 0.002   < 0.002   < 0.002   < 0.0002   < 0.002   < 0.0002   < 0.0002   < 0.0002   < 0.0002   < 0.0002   < 0.0002   < 0.0002   < 0.0002   < 0.0003   < 0.0006     < 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   < 0.0001   < 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   < 0.0001   < 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   < 0.0001   < 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   < 0.0001   < 0.0001   < 0.0001   < 0.00001   < 0.00001   < 0.00001   < 0.00001   < 0.00001   < 0.00001   < 0.00001   < 0.00001   < 0.00001   < 0.00001   < 0.00001   < 0.00001   < 0.00001   < 0.00001   < 0.00001   < 0.00001   < 0.000001   < 0.000001   < 0.000001   < 0.000001   < 0.000001   < 0.000001   < 0.000001   < 0.000001   < 0.000001   < 0.000001   < 0.000001   < 0.000001   < 0.000001   < 0.000001   < 0.000001   < 0.000001   < 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   < 0.000001   < 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   < 0.000001   < 0.000001   < 0.00000									
0.004   0.008   0.010   0.004   0.007     0.006   0.008   0.009   0.003   0.006     0.001   0.001   0.001   0.001   0.001   0.001     0.005   0.009   0.012   0.005   0.009     0.006   0.007   0.007   0.003   0.006     0.001   0.001   0.001   0.002   0.001   0.002     0.001   0.001   0.001   0.002   0.001   0.002     0.005   0.005   0.005   0.005   0.009     0.005   0.005   0.005   0.005   0.005   0.009     0.001   0.001   0.001   0.001   0.001   0.002     0.005   0.005   0.005   0.005   0.005   0.005     0.005   0.005   0.005   0.005   0.005   0.005     0.005   0.005   0.005   0.005   0.005   0.005     0.006   0.007   0.007   0.007   0.007   0.007     0.007   0.007   0.007   0.007   0.007     0.008   0.001   0.002   0.001   0.005   0.005     0.005   0.005   0.005   0.005   0.005   0.005     0.005   0.005   0.005   0.005   0.005     0.007   0.007   0.007   0.007   0.007     0.008   0.007   0.007   0.007   0.007   0.007     0.008   0.008   0.008   0.008   0.008   0.008     0.008   0.008   0.008   0.008   0.008   0.008     0.008   0.008   0.008   0.008   0.008   0.008     0.008   0.008   0.008   0.008   0.008   0.008     0.008   0.008   0.008   0.008   0.008   0.008     0.008   0.008   0.008   0.008   0.008   0.008     0.008   0.008   0.008   0.008   0.008   0.008     0.008   0.008   0.008   0.008   0.008   0.008     0.008   0.008   0.008   0.008   0.008     0.008   0.008   0.008   0.008   0.008     0.008   0.008   0.008   0.008   0.008     0.008   0.008   0.008   0.008   0.008     0.008   0.008   0.008   0.008   0.008     0.008   0.008   0.008   0.008   0.008     0.008   0.008   0.008   0.008   0.008     0.008   0.008   0.008   0.008   0.008     0.008   0.008   0.008   0.008   0.008     0.008   0.008   0.008   0.008   0.008     0.008   0.008   0.008   0.008   0.008     0.008   0.008   0.008   0.008   0.008     0.008   0.008   0.008   0.008   0.008     0.008   0.008   0.008   0.008   0.008     0.008   0.008   0.008   0.008   0.008     0.008   0.008   0.008   0.008   0.008     0.008   0.008   0.008   0.008	0.14	0.09	0.08	0.08	0.06	0.06	0.14	< 0.06	
0.006			< 0.002				< 0.002	< 0.002	
(0.001   (0.0001   (0.0001   (0.0001   (0.00									
(0.001   (0.001   (0.001   (0.001   (0.001   (0.001   (0.0001   (0.005   (0.009   (0.007									
0.005									
0.006   0.007   0.007   0.003   0.006   0.001   0.002   0.001   0.002   0.001   0.002   0.001   0.002   0.001   0.002   0.001   0.002   0.001   0.002   0.001   0.0002   0.001   0.0002   0.001   0.0002   0.001   0.0002   0.001   0.0002   0.001   0.0005   0.0									
0.001									
(0.001									
Continue									< 0.001
Continue			< 0.005			< 0.005	< 0.005		< 0.005
Company									
Company									
2.70   2.12   2.31   2.89   2.20   1.90   2.89   1.90   2.24   2.31   2.89   2.20   1.90   2.89   1.90   2.24   2.31   2.89   2.20   2.31   2.89   2.20   2.31   2.89   2.20   2.31   2.89   2.20   2.31   2.39   2.30									
Company									
2.20   2.12   2.31   2.89   2.20   1.90   2.89   1.90   2.24   29.3   29.3   29.3   44   44   47   47.7   47.72   7.60   7.52   7.47   7.72   7.60   7.52   7.27   7.0   7.2   7.0   7.0   7.0   7.3   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									
29.3   44   40   44   44   44   44   44   4	2.20	2.12	2.31	2.89	2.20	1.90	2.89	1.90	
Company									
く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.00000         く0.0005         く0.005         く0.0005         く0.005         く0.0005         く0.0005         く0.0005         く0.0005         く0.0005         く0.005         く0.0005         く0.0005         く0.0005         く0.0005         く0.0005         へ0.0005									44
く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.000001         く0.0005         く0.000001         く0.0005         く0.005         く0.005         く0.005         く0.005         く0.0005         く0.0005         く0.0005         く0.005         へ0.005									
く0.005         く0.005         く0.005         く0.005         く0.005         く0.005         く0.005         く0.005         く0.0005         く0.005         く0.005         く0.005         く0.05         へ0.05         へ0.05 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>									
0.5     0.3     0.3     0.7     0.3     0.9     0.9     0.9     0.2     0.5       7.52     7.47     7.72     7.60     7.56     7.28     7.97     7.28     7.62       7.2     7.0     7.2     7.0     7.0     7.0     7.0     7.3     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       0.8     0.3     2.3     0.6     0.2     1.3     2.3     <0.1									
0.5     0.3     0.3     0.7     0.3     0.9     0.9     0.9     0.2     0.5       7.52     7.47     7.72     7.60     7.56     7.28     7.97     7.28     7.62       7.2     7.0     7.2     7.0     7.0     7.0     7.0     7.3     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     異常なし     異常なし     40.1     0.7       <0.1			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
7.52         7.47         7.72         7.60         7.56         7.28         7.97         7.28         7.62           7.2         7.0         7.2         7.0         7.0         7.0         7.3         7.0         7.1           異常なし         3         0.7         0.7         0.7         0.7         0.7         0.7         0.7         0.7         0.7         0.7         0.7         0.7         0.7         0.7         0.7         0.7         0.0         0.0         0.0         0.7         0.1         0.1         0.1	0.5	0.3	0.3	0.7	0.3	n a	nα	0.2	
7.2     7.0     7.2     7.0     7.0     7.0     7.3     7.0     7.1       異常なし     日本はより、     会別はより、			7.72						
異常なし         日本なりに         第二なりに         第二なりに         会員ない           0.40         0.40         0.40         0.40         0.40         0.23         0.60         0.23         0.40	7.2						7.3		
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		異常なし	異常なし					異常なし	
0.40 0.40 0.60 0.47 0.40 0.23 0.60 0.23 0.40									
$\begin{bmatrix} 0.40 & 0.40 & 0.60 & 0.47 & 0.40 & 0.23 & 0.60 & 0.23 & 0.40 & 0.60 & 0.23 & 0.40 & 0.60 $	<del></del>								
	60.5	0.40 54.9	0.60 66.0	0.47 66.2	71.9	0.23 49.2	0.60 75.0	0.23 49.2	0.40 64.6

## 原水全項目試 驗結果

(が下力	· /// [	宮地区簡	沙小坦	ナ <i>木/</i>	4	- 1		7 1	0 1	0
	採	水	月	F	4	5	6	7	8	9
	400		n+	<del></del> -1	6	10	7	6	2	5
	採	水	時	刻			12:00		-	
天			候	前日						
			3E	当 日			雨			
氢				(°C)			18.5			
水	éΠ	ψm	温	(°C) (1ml中)			20.0			*****************************
<u> </u>	般	腸		/ / /	陽性(23)	陽性(2)	陽性(23)	陽性(350)	陽性(7.8)	陽性(11)
<u>入</u> 嫌	気	版 生 芽			陽性(1)	(-)	陽性(1)	陽性(1)	(-)	(-)
カドミ	X 1	エーオー 及びその	10 图		勿  工(1)		〈 0.0003	勿 工(1/		
		ドその					< 0.00005			
		びその					< 0.001			***************************************
		その化					< 0.001			
<u>を</u> ルージン	75 71	こその	化合物				< 0.001			
六 佃		ㅁ 厶 化		(mg/L)			< 0.005			
			室 素	(mg/L)			< 0.004			
		ス ルス オン及び <sup>は</sup>		(mg/L)			< 0.001			
		及び亜硝					0.41			
		びその					< 0.05			
		びその					< 0.1			
四	塩		炭 素				< 0.0001			***************************************
1 .			キ サ ン				< 0.005			
シス-1,2-ジ		ン及びトランス-1,2		(mg/L)			< 0.001			
ジ	クロ	ロメ	タン				< 0.001			
テト	ラク	ロロエ					< 0.001			
***********		ロエ		/ /- \			< 0.001			
ベ	ン						< 0.001			
塩	***************************************	素	酸							
ク	ロ		酢 酸							
		ュ ホ	ルム	/ /- \						
クジ	ク ロ	1 12	酢 酸							
ジブ	ロモ	クロロ								
臭		素	酸	(mg/L)						
総ト	. IJ.,	ハロシ	メタン	(mg/L)						
トリ	ク	ロロ	酢 酸	(mg/L)						
ブロ	モジ	クロロ	メタン	(mg/L)						
ブ	ロニ	モホ	ルム	(mg/L)						
ホル			デヒド							
亜 鉛	及び	ドその	化合物	(mg/L)			< 0.01			
アルミ	ニウム	みびそ(	の化合物				< 0.02			
鉄及	びび	その1					< 0.01			
銅及							< 0.01			
ナトリ	リウム	及びその	) 化合物	(mg/L)			2.1			
		支びその					< 0.001			
<del>indlikananana</del>		物、イ	オ ン				2.00			
*****************	****************	· グネシウム	*********************	(mg/L)			27.1			
蒸	発		留 物				32			
->		界面	古 <u>性</u> 剤				< 0.02			
		<u>オス.</u>		(mg/L)			< 0.000001			
		<u>゚゚ソボル</u>					< 0.000001			
非 イ	オン	界面					< 0.005			
7	工 /		ル 類				< 0.0005			
有機物	( 全 有	機炭素(TO	い() の 量 )				0.8			
	1	oH 値		電極法			7.67			
<del>i</del>			<i>—</i>	比色法			7.2			
<u>吴</u>			気	(座)			異常なし			
臭 色 濁				( <u>度</u> ) (鹿)			3.3			
<u> </u>	<i>=</i>	<i>i</i> —	度				0.5			
電	気	伝	導 率	$(\mu  \text{S/cm})$			71.4			

10	11	12	1	2	3	最	最	平
3	6	5	10	7	6	大	小	均
						値	値	<u>値</u> 18.5
								20.0
陽性(22)	陽性(21) 陽性(2)	(-)	(-)	(-)	(-)		(-)	陽性(38.3)
(-)	陽性(2)	(-)	(-)	(-)	(-)	陽性(2)	(-)	陽性(0.4)
							***************************************	< 0.0005
***************************************							***************************************	< 0.001
								< 0.001
								< 0.001
								< 0.005 < 0.004
								< 0.001
								0.41
								< 0.05
000000000000000000000000000000000000000		***************************************		***************************************			000000000000000000000000000000000000000	< 0.1
								< 0.0001
***************************************								< 0.0001 < 0.005 < 0.001
								< 0.001
								< 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001
								(0.001
*************************************							************************************	\ 0.001
				***************************************				
***************************************				***************************************				
				***************************************				< 0.01
								< 0.02
								< 0.01 < 0.02 < 0.01
								< 0.01
***************************************							***************************************	2.1 < 0.001
								2.00 27.1
				***************************************				27.1
								32 < 0.02
								< 0.02
								< 0.000001 < 0.000001
								< 0.005
								< 0.0005
								0.8
								7.67 7.2
								卑堂かし
								3.3 0.5 71.4
								0.5
								71.4

(給水栓水:新宮北東部簡易水道事業)

				· 水道事業	4	5	6	7	8	9
	採	水	月	日	6	10	7	6	2	5
	採	水	時	刻	11:10	10:50	11:45	10:40	11:30	11:00
	1/1	/11		前日	11.10	10.00	11.10	10.10	11.00	11.00
天			候~	当 日						
灵			温	(℃)	15.2	17.7	18.2	26.3	25.5	23.0
水		***************************************	温	(°C)	10.7	17.6	21.5	23.4	27.4	26.5
<u> </u>	般	細	菌	(1ml中)	0	0	0	0	0	0
大	/J.X.	腸	菌	(100ml中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-
カド	こうウム	及びその	) 化 会 物	(mg/L)				` '	\\\	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
7k 4	銀及で	ドその	化合物	(mg/L)	***************************************				***************************************	***************************************
セレ	ノン及	びその	化合物	(mg/L)	······································				••••••••••••	
		その化		(mg/L)						
		くその		(mg/L)						
		ロム化		(mg/L)						
亜		皎態		(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
		オン及び塩		(mg/L)		< 0.001			< 0.001	
		及び亜硝		(mg/L)	0.68	0.53	0.51	0.66	0.86	0.77
		びその		(mg/L)						
		びその		(mg/L)		< 0.1			< 0.1	
四	塩		炭 素	(mg/L)						
1	4 -	ジオジ	キ サ ン	(mg/L)		< 0.005			< 0.005	
シス-1,2	2-ジクロロエチレ	ン及びトランス-1,2	2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
ジ	クロ	ロメ	タン	(mg/L)						
テト		ппл		(mg/L)						
<u> </u>	<u>リクロ</u>	ロエゥ		(mg/L)						
ベ	ン	ゼ	ン	(mg/L)						
塩		素	酸_	(mg/L)	< 0.06	0.07	0.10	0.21	0.24	0.44
<u> </u>	ロ		酢 酸	(mg/L)		< 0.002			< 0.002	
<u></u>		ューホー	ルム	(mg/L)		0.040			0.038	
<u>~</u>		7 D	酢 酸	(mg/L)		0.012			< 0.003	
	ブロモ		メタン	(mg/L)		< 0.001			< 0.001	
臭		素	酸_	(mg/L)		< 0.001			< 0.001	
総			メタン	(mg/L)		0.046			0.043	
·	リーク	ㅁㅁ	酢 酸	(mg/L)		0.017			0.025	
	ロモジ		メタン	(mg/L)		0.006			0.005	
ヹ		モ ホ ア ル <sup>ュ</sup>	<u>ル ム</u> デ ヒ ド	(mg/L) (mg/L)		< 0.001			< 0.001 < 0.005	***************************************
	*****************	rationament and an incomment and a	/			< 0.005			/ 0.003	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		ドそ のり		(mg/L) (mg/L)						***************************************
~~~~~		その化		(mg/L)						
~~~~~~		て の 1 そ の 1		(mg/L)						
all the state of t		<del>ての1</del> 及びその		(mg/L)						
		及びその		(mg/L)						
塩		物イ	オンン	(mg/L)	4.07	3.93	4.00	4.19	4.05	4.06
		122 <u></u> ・グネシウム		(mg/L)	1.01	0.00	1.00	1.13	1.00	1.00
蒸	発		留物	(mg/L)						
	イオン		活性剤	(mg/L)					***************************************	***************************************
: :>		オス	ミン	(mg/L)		< 0.000001			< 0.000001	
2 - :		ソボル		(mg/L)		< 0.000001			< 0.000001	
		界面		(mg/L)		< 0.005			< 0.005	
		<i>)</i> —	ル 類	(mg/L)						
有 機	物(全有	機 炭 素 ( TC	OC ) の 量 )	(mg/L)	1.0	0.5	0.9	1.1	0.9	0.7
				電極法	8.02	7.86	7.80	7.71	7.67	8.02
	I	oH 値		比色法	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	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
臭			灵		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)	1.3	0.4	0.8	2.1	1.7	0.3
濁			度	(度)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残	留	塩		(mg/L)	0.25	0.47	0.22	0.18	0.11	0.34
	気		導 率	(μS/cm)	86.2	99.6	102	99.0	94.8	101

10	11	12	1	2	3	最	最	<u> </u>
3 11:10	6 11:00	5 11:10	10 10:50	7 10:50	6 11:20	大	小	均
	晴					/-t-	/-t-	<i>I-t-</i>
01.0	晴	4.0	2.5	0.0	C 0	値	値	値
21.9	9.9	4.8 11.2	3.5 7.7	0.9	6.8	26.3	0.9 5.0	14.5
20.5	16.1	0	0	5.0	8.1	27.4	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	16.3
0 (-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)	(-)
(-)	< 0.0003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	< 0.0003
	< 0.00005							< 0.00005
	< 0.001							< 0.001
	< 0.001							< 0.001
	< 0.001							< 0.001
	< 0.005							< 0.005
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
1.00	0.95	0.70	0.60	0.60	0.65	1.00	0.51	0.71
	< 0.05							< 0.05
	< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	< 0.0001							< 0.0001
	< 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
0.28	0.20	0.21	0.10	0.08	0.07	0.44	< 0.06	0.17
	< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	0.021			0.009		0.040	0.009	0.027
	< 0.003 0.002			< 0.003 < 0.001		0.012 0.002	< 0.003 < 0.001	0.004 < 0.001
	< 0.002			< 0.001		< 0.002	< 0.001	< 0.001
	0.001			0.013		0.001	0.001	0.033
	0.031			0.013		0.025	0.003	0.033
	0.008			0.003		0.008	0.003	0.005
	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	< 0.01							< 0.01
	< 0.02							< 0.02
	< 0.01							< 0.01
	< 0.01							< 0.01
	4.3							4.3
	< 0.001							< 0.001
3.78	3.64	3.76	3.50	3.46	3.18	4.19	3.18	3.80
	20.4							20.4
	45							45
	< 0.02							< 0.02
	< 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
	< 0.0005							< 0.0005
0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1	0.5	0.8
7.60	7.52	7.75	7.64	7.65	7.65	8.02	7.52	7.74
7.2	6.9	7.2	7.3	7.0	7.2	7.4	6.9	7.3
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし 異常なし	異常なし	異常なし	異常なし 異常なし	異常なし	異常なし
異常なし 1.0	異常なし 0.5	異常なし	美吊なし < 0.1	異常なし 0.4	異常なし	·····	異常なし 〈 0.1	異常なし
1.0 < 0.1	(0.5) (0.1)	2.6 < 0.1	< 0.1 < 0.1	< 0.1	0.4 < 0.1	2.6 < 0.1	< 0.1	1.0 < 0.1
		0.58		••••••		************************************	**************************************	
0.12 80.0	0.49 65.1	82.2	0.51 85.4	0.63 87.6	0.49 83.0	0.63 102	0.11 65.1	0.37 88.8
80.0	00.1	84.2	85.41	81.6	გა.0	1021	00.11	88.8

## 原水全項目試 驗結果

(原水:新宮北東部簡易水道事業)

(原水:新宮北東部	簡易水道	直事業)						
採水	月	目	4	5	6	7	8	9
			6	10	7	6	2	5
採水	時	刻						
天	候	前日						
	)H	(℃) 当 目						
氢	<u></u>	(°C)					v	
<u>水</u> 一 般 細	温	(1ml中)						
	<u>菌</u> 菌	(100ml中)	陽性(2)	陽性(240)	陽性(13)	陽性(130)	陽性(7.8)	陽性(7.8)
<u> </u>	胞菌	(100ml中)	(-)		陽性(2)	(-)	(-)	
<u> </u>		(mg/L)						[20] 1.1(1)
水銀及びその		(mg/L)						
セレン及びその	化合物	(mg/L)						
鉛及びその個	上 合 物	(mg/L)						
ヒ素及びその	化合物	(mg/L)						
六価クロム化		(mg/L)						
亜 硝 酸 態	室 素	(mg/L)						
シアン化物イオン及び均		(mg/L)						
硝酸態窒素及び亜硝		(mg/L)						
フッ素及びその		(mg/L)						
ホウ素及びその		(mg/L)						
四 塩 化	炭 素	(mg/L)						
1 , 4 - ジ オ :	キ サ ン	(mg/L)						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2		(mg/L)						
ジクロロメ	タン	(mg/L)						
テトラクロロエ	チレン	(mg/L)						
トリクロロエ	チレン	(mg/L)						
ベンゼ	ン	(mg/L)						
塩素	酸	(mg/L)						
クロロ	酢 酸	(mg/L)						
	ルム	(mg/L)						
	酢 酸	(mg/L)						
ジブロモクロロ	メタン	(mg/L)						
臭 素	酸	(mg/L)						
総トリハロン		(mg/L)						
トリクロロ		(mg/L)						
ブロモジクロロ	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	(mg/L)						
ブロモホ	ルム	(mg/L)						
<b>ホルムアル</b>		(mg/L)						
亜鉛及びその		(mg/L)						
アルミニウム及びその	の化合物	(mg/L)						
鉄及びその化	上 合 物	(mg/L)						
銅及びその1		(mg/L)						
<u>ナトリウム及びその</u>		(mg/L) (mg/L)						
<u>マンガン及びその</u> 塩 化 物 イ		(mg/L) (mg/L)						
<u>塩 化 物 イ</u> カルシウム、マグネシウム		(mg/L)						
***************************************	***************************************	(mg/L)						
<u>蒸 発 残</u> 陰 イ オ ン 界 面	留物	(mg/L)						
	西 生 剤 ミ ン	(mg/L)						
シーエーター <u>ク</u> 2-メチルイソボル>		(mg/L)			·····			
非イオン界面	活性剤	(mg/L)						
	ル 類	(mg/L)						
ク 上 方機物(全有機炭素(T)		(mg/L)						
		電極法						
pH 値		比色法						
<b></b>	灵	70012						
臭 <u>色</u> 濁		(度)						
濁	 度	(度)						
電 気 伝								
H 21 14	<del>√ 11</del>	(µ U/ CIII/						•

10	11	12	1	2	3	最	最	平
3	6	5	10	7	6	- 12	-12	
	10:40					大	小	均
	晴			***************************************				
	晴					値	値	値
	15.5							15.5
	13.0 1							13.0 1
陽性(130)	陽性(4)	陽性(49)	(-)	(-)	(-)	陽性(240)	(-)	陽性(48.6)
(-)	陽性(1)	(-)	(-)	(-)	陽性(1)	陽性(2)	(-)	陽性(0.6)
	< 0.0003							< 0.0003
	< 0.00005							< 0.00005
	< 0.001							< 0.001
	< 0.001 < 0.001							< 0.001 < 0.001
***************************************	< 0.001							< 0.001
	< 0.004							< 0.004
	< 0.001							< 0.001
	0.95							0.95
	< 0.05			***************************************				< 0.05
	< 0.1 < 0.0001							< 0.1 < 0.0001
	< 0.0001							< 0.005
	< 0.001							< 0.001
	< 0.001			***************************************	***************************************			< 0.001
	< 0.001							< 0.001
	< 0.001							< 0.001
	< 0.001							< 0.001
***************************************			***************************************		***************************************	***************************************		
				***************************************				
	< 0.01			***************************************				< 0.01
	< 0.02							< 0.02
	< 0.01							< 0.01
	< 0.01 3.7							< 0.01 3.7
	< 0.001							< 0.001
	3.20							3.20
	19.6							19.6
	53							53 < 0.02
	< 0.02							< 0.02
	< 0.000001							< 0.000001
	< 0.000001 < 0.005							< 0.000001 < 0.005
	< 0.005							< 0.005
	0.5							0.5
	7.53							7.53
	6.9							6.9
	異常なし							異常なし
	2.1							2.1
	0.1 65.8							0.1 65.8
	65.8							65.8



## Ⅱ . 試験結果

# 7. 県条例水道等

丸石地区

西長野地区

寺内地区

平野地区

下長瀬地区

杉成地区

藤原地区

上小川地区

杉谷地区

西庄地区

(給水栓水:丸石飲料水供給施設)

採水	月	日	4	5	6	7	8	9
				8		5		6
採水	時	刻		9:50		9:35		10:10
天	候~	前日		晴				
		当 日		晴 17.7		00.4		00.5
気 水	温	(°C)		17.7 12.5		22.4		22.5 19.2
	<u>温</u> 田 菌	(1ml中)	***************************************	0	***************************************	0	***************************************	19.2
大 腸	菌	(100ml中)		(-)		(-)		(-
カドミウム 及 び そ	の化合物	(mg/L)					***************************************	
水銀及びその		(mg/L)		< 0.00005				
セレン及びその	) 化合物	(mg/L)						
鉛及びその	化 合 物	(mg/L)						
:素及びその		(mg/L)						
六 価 クロム		(mg/L)		( 0 004				4
五 硝 酸 態	室 素	(mg/L)		< 0.004		< 0.004		< 0.004
シアン化物イオン及び		(mg/L)		< 0.001		0.54		
硝酸態窒素及び亜		(mg/L) (mg/L)		0.33		0.54		0.54
ノ ツ 系 及 ひ そ 0 ホ ウ 素 及 び そ 0	ノル 戸 物	(mg/L) (mg/L)		0.00				
<u> </u>	炭素	(mg/L)	***************************************		***************************************		***************************************	-
1 , 4 - ジ オ	キサン	(mg/L)	***************************************					
・ ・ ・ ・ · · · · · · · · · · · · · · · ·		(mg/L)	••••••					
ジクロロ	メタン	(mg/L)	***************************************		***************************************			
テトラクロロニ		(mg/L)						
<u>、リクロロエ</u>		(mg/L)						
	ゼン	(mg/L)						
<u> </u>	酸	(mg/L)	*******************************	< 0.06	**************************	0.07		0.15
クロロ.	酢 酸	(mg/L)						
<u>クロロホ</u> ジ クロロ	<u> </u>	(mg/L)						
······································	酢酸_	(mg/L)						
<u>ジ ブ ロ モ ク ロ</u> 臭 素	~~~~	(mg/L) (mg/L)						-
	メ タ ン	(mg/L)						
<u>к гул г</u> - У р п п		(mg/L)						-
ブロモジクロ		(mg/L)						
ブロモ ホ	ルム	(mg/L)	***************************************		***************************************		***************************************	
ナルムアル	デヒド	(mg/L)	***************************************		***************************************			
亜鉛及びその	化 合 物	(mg/L)						
アルミニウム及 びそ	の化合物	(mg/L)						
鉄及びその		(mg/L)		0.02		< 0.01		< 0.01
	化合物	(mg/L)		< 0.01				
ナトリウム及びそ		(mg/L)		(0.001				
マンガン及びそ		(mg/L)		< 0.001		0.07		0.00
<u>塩 化 物 イ</u> カルシウム、マグネシウ	オン	(mg/L) (mg/L)		2.93 42.0		2.87		3.09
蒸 発 残	留物	(mg/L)		54		26.6		45.6 54
金 光 及 陰 イ オ ン 界 面		(mg/L)	***************************************	94	***************************************	0.0		34
ラ イ		(mg/L)						
2-メチルイソボル	ネオール	(mg/L)			*******************************			
非イオン界面	活性剤	(mg/L)						
フェノー	3 Mari	(mg/L)		< 0.0005				
頁機物(全有機炭素(	TOC )の量)	(mg/L)		0.5		1.5		0.7
pH 値	Ļ	電極法		7.84		7.58		7.82
		比色法		7.3		7.2		7.4
	<i>F</i> -			異常なし		異常なし		異常なし
<u></u>	氢	(庫)		異常なし		異常なし		異常なし
<u> </u>	度	(度)		0.9	***************************************	2.5	***************************************	0.4
色 蜀 残 留 <sup>1</sup>	<u>度</u> 缸 素	(度) (mg/L)	********************************	(0.1 0.80	******************************	< 0.1 0.60	0.000.000.000.000.000.000.000.000.000	(0.1 0.71
	₩ <b>3</b> A	(111271.7		ı v.ov i		3 U.OU.8		

京 水

5	種					別		4	5	6	7	8	9
	大		腸	<u>ヨ</u>		菌 (100mL	中)		陽性(2)		陽性(170)		陽性(4.5)
1	嫌	気	性	芽	胞	菌 (100mL	中)		(-)		陽性(2)		陽性(1)

10.4	10	11	12	1	2	3	最	最	平
10.1				4			,		.,
10.1		9:40		9:40		9:20	大	小	均
10.1							値	値	値
10.4		10.1		2.4		2.8	22.5	2.4	13.0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		10.4		3.8	***************************************	4.4	20.4	3.8	11.8
<0.004		0		0		0	0	0	0 (-)
<0.004		(-)		(-)		(-)	(-)	(-)	(-)
<0.004									/ 0 0000F
0.24       0.38       0.35       0.54       0.24       0.0         0.00       <			***************************************						√ 0.00003
0.24       0.38       0.35       0.54       0.24       0.0         0.00       <									
0.24       0.38       0.35       0.54       0.24       0.0         0.00       <									
0.24       0.38       0.35       0.54       0.24       0.0         0.00       <									
0.24		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		0.24		0.38		0.35	0.54	0.24	< 0.001
0.09 0.10 0.07 0.15 < 0.06 0.0  (0.01 < 0.01		0.24		0.50	***************************************	0.55	0.54	0.21	0.40
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$								i	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			***************************************						
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		0.09		0.10		0.07	0.15	< 0.06	0.08
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			,						
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						1			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			***************************************		***************************************				
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		< 0.01		< 0.01		< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									< 0.01
2.74   3.04   2.76   3.09   2.74   2.00   2.17   34.4   19.5   45.6   19.5   31   31   31   31   31   31   31   3									
21.7     34.4     19.5     45.6     19.5     31       65     52     50     65     50     5       0.8     0.4     0.8     1.5     0.4     0.8		0.51		0.01		0.50	2.22	0.5.	< 0.001
65 52 50 65 50 5		2.74		3.04		2.76	3.09	2.74	2.91
0.8 0.4 0.8 1.5 0.4 0.		65		34.4 59		19.5	40.0 65	19.5 50	51.6 56
0.8 0.4 0.8 1.5 0.4 0.				32			30	- 30	
0.8 0.4 0.8 1.5 0.4 0.									
0.8 0.4 0.8 1.5 0.4 0.									
0.8 0.4 0.8 1.5 0.4 0.						ļ			/ 0 0005
; V,O;   V,±;   V.O; 1.0;   U.4;   U.		0.0		0.4		0.0	1.5	0.4	< 0.0005 0.8
7.59 7.59 7.46 7.84 7.46 7.6		7.59		7.59	***************************************	7.46	7.84	7.46	7.65
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		7.2		7.2	***************************************	7.0	7.4	7.0	7.65 7.2
異常なし   異常なし   異常なし   異常なし   異常なし   異常なし   異常なし   異常なし   異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし異常なし異常なし異常なし異常なし異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		0.7		0.3		0.9	2.5	0.3	1.0 < 0.1
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		< U.11		< 0.1		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	( 0.1	< U.1	< 0.1 0.75
0.04 0.98 0.74 0.98 0.60 0.7 62.4 92.2 54.7 110 54.7 81		62.4		92.98		54 7	110	54 7	81.0

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
	陽性(540)		(-)		(-)	陽性(540)	(-)	陽性(119)
	陽性(4)		(-)		陽性(1)	陽性(4)	(-)	陽性(1.3)

(給水栓水: 採	水	月	<b>B</b>	4	5 8	6	7 5	8	9
採	水	時	刻		10:10		9:50		10:30
天		候	前日						
			当日						
<u> </u>		温	(℃)	***************************************	18.0		22.5		20.8
<u>水</u> 一 般	/m	温	(℃)		12.6		20.0		19.2
	腸	菌菌	(1ml中) (100ml中)		0 (-)		0 (-)		0 (-)
<u>ハ</u> カドミウム 及	がその								
水銀及び									
セレン及ひ	(その	化合物							
鉛及びそ									
	その1								
					< 0.004		< 0.004		/ 0 004
<ul><li>亜 硝 酸</li><li>シアン化物イオ</li></ul>	ま と ひ び は	<u>窒</u> 素	(mg/L) (mg/L)		\ 0.004		₹ 0.004		< 0.004
硝酸態窒素及					0.42		0.73		0.56
フッ素及び			(mg/L)						
ホウ素及び	(その		(mg/L)						
		炭素	(mg/L)						
	シオコ		(mg/L)						-
シス-1,2-ジクロロエチレン】			(mg/L)						
<u>ジ ク ロ</u> テトラクロ	ㅁㅗ	チンチン							
	<u>п</u> т ;								<u> </u>
ベン	ぜ	ン	/ / /						
塩	素	酸	/ / /		< 0.06		0.07		< 0.06
クロ		酢 酸							
2	ホ			***************************************					
ジークロジブロモ	<u> </u>	酢 酸							
シ ノ ロ モ )	素	<i></i> ク ン 酸							
	ZIS.								
	コロ								
ブロモジ	クロロ	メタン	(mg/L)						
ブロモ		<i>JV A</i>							
ホルムア		デヒド							
亜鉛及びアルミニウム			(mg/L) (mg/L)						
, ルミーリム , 鉄 及 び そ					< 0.01		< 0.01		< 0.01
銅及びそ					\ 0.01		\ 0.01		\ 0.01
ナトリウム及	びその	化合物							
マンガン及	びその		(mg/L)	***************************************		***************************************			
塩 化 物		オーン			17.5		5.39		24.9
カルシウム、マク			(mg/L)		56.0		34.1		67.8
<u>蒸 発</u> 陰 イ オ ン		留物			70		61		127
<u> </u>			/ /- >						
2-メチルイン									
非イオン									
フェノ	_	ル 類	(mg/L)						
有機物(全有機	炭素(TC	OC ) の 量 )			0.4		1.2		0.5
pН	I 値		電極法		7.65		7.46		7.37
	味	***************************************	比色法		7.3 異常なし		7.2 異常なし	***************************************	7.2 異常なし
	"不	灵			異常なし	***************************************	異常なし		異常なし
<del>公</del> 色			(度)		0.3		2.2		< 0.1
<u>色</u> 濁		度			< 0.1		< 0.1		< 0.1
残留	塩	素	(mg/L)		0.25		0.17		0.19
重 気	伝:	導 率	$(\mu \text{ S/cm})$		180		101		241

// 1 .	/4 *											
種					別		4	5	6	7	8	9
大		腸 菌 (100mL中)			(-)		陽性(13)		(-)			
嫌	気	性	芽	胞	菌	(100mL中)		陽性(1)		陽性(1)		陽性(1)

10	11	12	1	2	3	最	最	平
	15		4		7			.,
	9:10 晴		10:00		9:40	大	小	均
	晴					値	値	値
	9.1		2.8		4.3	22.5	2.8	12.9
	11.1		5.9		5.6	20.0	5.6	12.4
	0		0		0	0	0	0
	(-)		(-)		(-)	(-)	(-)	(-)
	< 0.00005							< 0.00005
	< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	< 0.001		(0.001		(0.001	( 0.001	( 0.001	< 0.001
	0.35		0.47		0.48	0.73	0.35	0.50
	0.07							0.07
	< 0.06		0.10		0.09	0.10	< 0.06	< 0.06
			V.1 V		J.33	V:IV		
					-			
	< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	< 0.01							< 0.01
	< 0.001				-			< 0.001
	9.65		21.8		5.64	24.9	5.39	14.1
	38.1		52.6		28.8	67.8	28.8	46.2
	82		75		74	127	61	82
					ļ			
					<u> </u>			
	< 0.0005							< 0.0005
	0.1		0.4		0.8	1.2	0.1	0.6
ļ	7.39 7.0		7.61 7.2		7.47	7.65	7.37	7.49
			7.2 異常なし		6.8 異常なし	7.3 異常なし	6.8 異常なし	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
	0.8		0.3		0.9	2.2	< 0.1	0.8
	< 0.1		< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	0.17 118		0.10 190		0.26 85.1	0.26 241	0.10 85.1	0.19 153

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
	(-)		(-)		(-)	陽性(13)	(-)	陽性(2.2)
	(-)		(-)		陽性(3)	陽性(3)	(-)	陽性(1.0)

(給水栓水:寺内飲料水共同給水施設)

採水	В		4	5	6	7	8	9
採水	月	日		10		6		5
採水	時	刻		10:00		10:00		10:10
天	候	前 日						晴
^	侠	当 日						雨
気	温	(℃)		21.3		24.5		21.5
水	温	(℃)	***************************************	13.6		20.4		18.5
	菌菌	(1ml中)		0		0		0
大 腸	菌	(100ml中)		(-)		(-)		(-)
カドミウム及びそ	の化合物	(mg/L)						(0.00005
水銀及びその	化 分 物	(mg/L)						< 0.00005
<u>セレン及びその</u> 鉛及びその		(mg/L) (mg/L)						
虹 及 ひ そ の ヒ素 及 び そ の	<u>化 合 物</u> 化 合 物	(mg/L)						
<u> </u>		(mg/L)						
亜 硝 酸 態	室 素	(mg/L)		< 0.004		< 0.004		< 0.004
シアン化物イオン及び		(mg/L)		\ 0.001		(0.001		< 0.001
硝酸態窒素及び亜石		(mg/L)		0.33		0.62		0.37
フッ素及びその		(mg/L)						0.06
ホウ素及びその	化合物	(mg/L)						
四塩化	炭素	(mg/L)	***************************************					
	キサン	(mg/L)						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス	***************************************	(mg/L)						
	メタン	(mg/L)						
テトラクロロコ		(mg/L)						
トリクロロエベンン		(mg/L) (mg/L)						
塩素		(mg/L)		0.17		< 0.06		0.12
<u>塩</u> 煮 ク ロ ロ	<u>酸</u> 酢 酸	(mg/L)		0.11		\ 0.00		0.12
<u>クロロホ</u>	<u>ル</u> ム	(mg/L)						
ジクロロ	酢 酸	(mg/L)	***************************************					
ジブロモクロ		(mg/L)						
臭 素	酸	(mg/L)						
	メタン	(mg/L)						
トリクロロ		(mg/L)						
ブロモジクロ	***************************************	(mg/L)						
ブロモホ	ルム	(mg/L)						
ホルムアル	デ ヒ ド	(mg/L)						
亜鉛及びその	化 台 物	(mg/L)						
アルミニウム及びそ		(mg/L)		( 0 01		/ 0.01		/ 0.01
鉄 及 び そ の 銅 及 び そ の	<u>化 合 物</u> 化 合 物	(mg/L) (mg/L)		< 0.01		< 0.01		< 0.01 < 0.01
<u>銅 及 び そ の</u> ナトリウム 及 び そ	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	(mg/L)						\ 0.01
マンガン及びそ		(mg/L)						< 0.001
塩化物イ	オン	(mg/L)		3.10		3.18		3.40
カルシウム、マグネシウ		(mg/L)		67.1		49.5		66.9
蒸 発 残	留 物	(mg/L)		146		100		80
陰イオン界面		(mg/L)						
ジェオス	<b>ミン</b>	(mg/L)						
2-メチルイソボル	ネオール	(mg/L)						
非イオン界面		(mg/L)						
フ <u>ェ ノ ー</u>		(mg/L)				0.0		< 0.0005
有機物(全有機炭素(	IUC ) の 量 )	(mg/L) 電転法		0.1 7.84		0.3 7.78		0.3
pH 値	-	重極法 比色法		7.4		7.78		7.70
味		儿已伝		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
<del>公</del>		(度)		0.2		⟨ 0.1		0.2
濁	度	(度)		< 0.1		< 0.1		< 0.1
<u>色</u> 濁 残 留 <sup>1</sup>	<u>素</u>	(mg/L)	***************************************	0.15		0.12	***************************************	0.18
重 気 伝	<u></u>	(μ S/cm)		149		118		156

// 4 .	7.4								
種			別	4	5	6	7	8	9
大	腸	腸 菌 (100mL中)			陽性(2)		陽性(920)		陽性(7.8)
嫌	気 性 🤄	 芽 胞	菌 (100mL中)		陽性(1)		陽性(1)		(-)

10	11	12 1	2	3	最	最	平
	6	10		6			
	10:05	10:10		10:30	大	小	均
					値	値	値
	9.3	3.3		6.5	24.5	3.3	14 4
	13.3	8.5		8.8	20.4	8.5	13.9 0 (-)
	0	0		0	0	0	0
	(-)	(-)		(-)	(-)	(-)	(-)
							< 0.00005
***************************************							
***************************************	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
							< 0.001
	0.31	0.37		0.46	0.62	0.31	0.41
							0.06
***************************************							
***************************************							
	0.17	0.08		< 0.06	0.17	< 0.06	0.10
***************************************							
***************************************							
	(0.01						
	< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01 < 0.01
***************************************	<b>†</b>		<u> </u>				\ 0.01
							< 0.001
	3.50	3.49		2.67	3.50	2.67	3.22
	57.6 117	64.0 101		58.0 88	67.1	49.5 80	60.5 105
***************************************	111	101			146		601
***************************************							
							/ 0 0005
	0.1	0.2		0.4	0.4	0.1	< 0.0005 0.2
	7.89	7.90		7.86	7.90	7.70	7.83
	7.3	7.3		7.4	7.4	7.3	7.3
	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1		0.6 < 0.1	0.6 < 0.1	< 0.1 < 0.1	0.2 < 0.1
***************************************	0.23	0.30		0.10	0.30	0.10	0.18
***************************************	135	0.30		0.10 138	156	118	141

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
	陽性(17)		(-)		(-)	陽性(920)	(-)	陽性(158)
	陽性(9)		陽性(2)		陽性(26)	陽性(26)	(-)	陽性(6.5)

採	Ŕ	水	月	Ħ	4	5	5	7	8	9
採	2	水	時	刻	9:30		10:10		9:40	
-	-			前日						
Ę			候·	当 日						
ā			温	(℃)	12.6		22.1		30.9	
K		***************************************	温	(℃)	7.1	***************************************	15.2	***************************************	22.7	***************************************
-	般	細	菌	(1ml中)	0		0		0	
大		腸	菌	(100ml中)	(-)		(-)		(-)	
		びその		(mg/L)						
		その化		(mg/L)						
		その1		(mg/L)						
6 及 7	びそ	の化	<u> </u>	(mg/L)						
		その化		(mg/L)						
片 価	·	ム化		(mg/L)	< 0.004		/ 0 004		/ 0.004	
臣 硝	酸かえま	<u>態</u> ン及び塩	室 素	(mg/L) (mg/L)	\ 0.004		< 0.004		< 0.004	
が 能 密	- 表 乃	び亜硝酸	能容表	(mg/L)	0.43		0.47		0.72	
		その自		(mg/L)	0.13		0.11	***************************************	0.14	
		その仕		(mg/L)						
リー 塩		·····································		(mg/L)						
***************************************		・ オ キ		(mg/L)						***************************************
		びトラン ス-1,2-5		(mg/L)						
<i>シ</i> ク		ロメ	タン	(mg/L)						
テトラ		ロエラ		(mg/L)						
、リク		ュェチ	・レン	(mg/L)						
ヾ	ン	ゼ	ン	(mg/L)						
<b>左</b>		素	酸	(mg/L)	< 0.06		< 0.06		< 0.06	
プロ ロ	~~~~~~~~~~	口酢		(mg/L)						
プ <u>ロ</u>	ㅁ	***************************************		(mg/L)						
<i>シ</i> ク	ㅁ		酢酸_	(mg/L)			-			
		<sup>7</sup> ロ ロ ま		(mg/L)						
<u></u> 必 L 1		素	酸	(mg/L)			+		+	
<u>総 ト!</u> 、リ		ロメ	<u>タン</u> 酢 酸	(mg/L) (mg/L)						
		, <sub>1</sub>		(mg/L)		••••••		••••••••••••		
<del>л п т</del>			ルム	(mg/L)			<u> </u>			
	ムア		ヒド	(mg/L)					<b></b>	
		その化		(mg/L)						
		とびその		(mg/L)						
		の化		(mg/L)	< 0.01		< 0.01		< 0.01	
		の化		(mg/L)						
		びその		(mg/L)						
		びその		(mg/L)						
<b>魚</b> 化			オン	(mg/L)	2.75		2.74		2.72	
		ネシウム等		(mg/L)	49.9		54.3		44.1	***************************************
<u>蒸 発</u>		残		(mg/L)	69	***************************************	56	***************************************	51	
		界面活		(mg/L)			-		-	
	<u> </u>			(mg/L)						
		<u>'ボルネ</u>		(mg/L)						
-		界面活		(mg/L)						
7 工		炭素(TOC		(mg/L)	0.4		0.4		0.4	
1 700 170 ( 3			, , v, <u>重</u> )	(mg/L) 電極法	0.4 7.82		7.86		7.81	
	pН	値	ŀ		7.2	~~~~~	7.4		7.4	
***************************************		<del></del> 味		儿已伍	異常なし		<u>1.4</u> 異常なし		異常なし	***************************************
<b></b>		2/5	気		異常なし		異常なし		異常なし	***************************************
是 五			度	(度)	乗市なり 0.4		0.3		1.2	
二 蜀			度	(度)	< 0.1		< 0.1		< 0.1	
戋	留	塩	素	(mg/L)	0.32		0.28		0.21	
		伝 導		(μ S/cm)	107		119		96.8	

種					别		4	5	6	7	8	9
大		服	易			(100mL中)	(-)		(-)		(-)	
嫌	気	性	芽	胞	菌	(100mL中)	(-)		陽性(1)		陽性(4)	

10	11 12	1 2	3	最	最	平
<b>4</b> 11:20	6	6		_	d.	<b>+</b> /−1
11:20	9:40	9:40		大	小	均
				値	値	値
19.5 17.0	5.2 6.4	-1.1 1.1		30.9 22.7	-1.1 1.1	14.9 11.6
0	0	0		0	0	0
(-)	(-	(-)		(-)	(-)	(-)
				***************************************		
< 0.004	< 0.00	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
0.63	0.49	0.42		0.72	0.42	0.53
						***************************************
0.07	0.07	0.07		0.07	< 0.06	< 0.0€
0.07	0.07	0.07		0.07	\ 0.00	\ 0.00
< 0.01	< 0.0	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.00	0.00	0.51		0.05	0.00	0.7.
2.63 41.4	2.8' 48.	2.71 56.4		2.87 56.4	2.63 41.4	2.74 49.1
77	70	59		77	51	64
0.5	0.3	0.4		0.5	0.3	0.4
7.77	7.88	7.76		7.88	7.76	7.82
7.3 異常なし	7.3 異常なし	7.2 異常なし	思	7.4 常なし	7.2 異常なし	7.3 異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異	常なし	異常なし	異常なし
1.9	< 0.	0.1		1.9	< 0.1	0.7
< 0.1 0.21	< 0. 0.26	< 0.1 0.30		< 0.1 0.32	< 0.1 0.21	< 0.1 0.26
0.21 95.9	0.26	0.30 88.1		0.32 119	0.21 88.1	102

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
(-)		(-)		(-)		(-)	(-)	(-)
陽性(3)		(-)		(-)		陽性(4)	(-)	陽性(1.3)

(給水栓水:下長瀬共同給水施設)

(///4/			共同給力		4	5	6	7	8	9
	採	水	月	日	4		5	······································	1	
	採	水	時	刻	9:50		10:25		9:55	
T:			候	前日						
天			1矢	当日						
気	***************************************		温	(℃)	15.0		23.2		31.5	
水			温	(℃)	11.0		17.2		21.4	
<u> </u>	般	組	菌	(1ml中)	0		0		0	
大	> > -	腸	菌	(100ml中)	(-)		(-)		(-)	
		及びその		(mg/L) (mg/L)						
		ヾそ の 1 び そ の		(mg/L)		***************************************				
		その化		(mg/L)						
ヒ素	<u></u> 及び	そのイ	化合物	(mg/L)						
	田 ク			(mg/L)						
亜	硝 酉		室 素	(mg/L)	< 0.004		< 0.004		< 0.004	
		オン及び塩		(mg/L)						
		及び亜硝		(mg/L)	1.08		1.34		0.92	***************************************
		びその		(mg/L)						
ボウ		びそのル		(mg/L) (mg/L)		***************************************		***************************************		***************************************
1	<u>塩</u> 4 -		<u>炭素</u> キ サ ン	(mg/L)						
シス-1,2-		ン ン及びトランス-1,2·		(mg/L)			<del>                                     </del>			
************	クロ	~~~~~	~~~~	(mg/L)						
テト	ラク	ㅁㅁェ	チレン	(mg/L)						
トリ			チレン	(mg/L)						
<u>~`</u>	ン		ン	(mg/L)						
塩		素	酸 酸	(mg/L)	< 0.06		< 0.06		< 0.06	
<u>ク</u>	<u> </u>		<u> </u>	(mg/L) (mg/L)						
: "	ロ F ク F		<u>ル ム</u> 酢 酸	(mg/L)						
ジブ		クロロ		(mg/L)						
臭		素	酸	(mg/L)						
総	\ J /	ハロメ	く タ ン	(mg/L)						
<u> </u>		ㅁㅁ	酢 酸	(mg/L)						
ブロ			メタン	(mg/L)		********************************		***************************************		***************************************
<u>Z</u> ,	ㅁ ㅋ		ルム	(mg/L)						
		アルラ	デヒドルタ物	(mg/L) (mg/L)						
		. その1		(mg/L)						
		その化		(mg/L)	< 0.01		< 0.01		< 0.01	
		その化		(mg/L)						
ナト	リウム)	及びその	化合物	(mg/L)						
マン		びその		(mg/L)						
塩		勿 イ		(mg/L)	2.53	~~~~~	2.71		2.68	
***************************************		グネシウム		(mg/L)	37.3		35.6		48.7	
蒸陰イ	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		留物	(mg/L) (mg/L)	58		47		81	***************************************
15年11 ジ	エン		(百 1年 月) ミ ン	(mg/L)						
2 - メ			ネオール	(mg/L)						
		界面		(mg/L)						
フ	エ	<u> </u>	ル 類	(mg/L)						
有機物	)(全有	幾炭素(TC	OC )の量)	(mg/L)	0.1		< 0.1		0.1	
	р	H 値	}	電極法	6.74		6.71		7.02	
***************************************				比色法	<u>6.6</u> 異常なし		6.6 異常なし	***************************************	<u>6.8</u> 異常なし	
臭	***************************************	- 5本	灵	***************************************	異常なし	***************************************	異常なし	***************************************	異常なし	
<del>医</del>				(度)	美市なり 〈 0.1		( 0.1		乗曲なり 0.1	
濁			度	(度)	< 0.1		< 0.1		< 0.1	
残	留		素	(mg/L)	0.21		0.19		0.31	
雷	気	伝	道 率	(μS/cm)	95.3		96.5		112	

// 4 .													
種	別						4		5	6	7	8	9
大	腸 菌 (100mL中)			(-	)		(-	)	(-)				
嫌	気	性	芽	胞	菌	(100mL中)	(-	-)		(-	)	(-)	

10	11	12	1	2	3	最	最	平
4		6		6	7			
10:30		9:50			9:50	大	小	均
雨						(±	( <del>- -</del>	<i>(</i> →
晴 19.4		5.0			5.9	値 31.5	<u>値</u> 5.0	<u>値</u> 16.7
17.1		10.9			11.5	21.4	10.9	14.9
0		0			0	0	0	14.9 0 (-)
(-)		(-)			(-)	(-)	(-)	(-)
< 0.00005								< 0.00005
\ 0.00003								>0.000.0
< 0.004		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.004		(0.004)			< 0.004	₹ 0.004	₹ 0.004	< 0.004
0.89		1.31			1.01	1.34	0.89	1.09
0.05								0.05
				<del> </del>				
< 0.06		< 0.06		-	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
\ 0.00		\ 0.00		<u> </u>	\ 0.00	\ 0.00	\ 0.00	\ 0.00
				<b></b>				
***************************************								
	***************************************		***************************************					***************************************
< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		< 0.01
< 0.001		0.70	***************************************		0.00	0.00	0.50	< 0.001
2.64 44.5		2.76 37.2			2.82 34.9	2.82 48.7	2.53 34.9	2.69 39.7
83		95			60	95	47	71
< 0.0005								< 0.0005
< 0.1		0.1			0.1	0.1	< 0.1	< 0.1
6.83		6.91	~~~~~~~~~~~		6.88	7.02	6.71	6.85
6.7	***************************************	6.7	***************************************		6.6	6.8	6.6 用夢な	8.7
異常なし 異常なし	***************************************	異常なし 異常なし	***************************************	-	異常なし 異常なし	異常なし 異常なし	異常なし 異常なし	異常なし 異常なし
表帯なし < 0.1		表帯なし 〈 0.1		<u> </u>	美帯なし < 0.1	共市なし 0.1	乗品なし ⟨ 0.1	
< 0.1		< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.23		0.26			0.20 92.5	0.31	0.19 92.5	0.23
103		96.0			92.5	112	92.5	99.2

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
(-)		(-)			(-)	(-)	(-)	(-)
(-)		(-)			(-)	(-)	(-)	(-)

(給水栓水:杉成共同給水施設)

(給水栓水:杉成共同給水 「		4	5	6	7	8	9
採 水 月	日	4	<u> </u>	5		1	<u> </u>
採 水 時	刻	10:10		10:35		10:10	
	±4. □	10.10		10.00		10.10	
天	读 <del>  <u>即</u>日</del> 当日						
気	E (°C)	14.1		22.0		29.8	
	且 (℃)	8.1		17.8		28.3	
	菊 (1ml中)	0		0		0	
	菊 (100ml中)	(-)		(-)		(-)	
カドミウム及びその化合物	勿 (mg/L)						
水銀及びその化合物	勿 (mg/L)						
セレン及びその化合牛	勿 (mg/L)						
鉛及びその化合物	勿 (mg/L)						
	勿 (mg/L)						
	勿 (mg/L)						
	素 (mg/L)	< 0.004		< 0.004		< 0.004	
シアン化物イオン及び塩化シア							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒		0.55		0.57		0.66	
フッ素及びその化合物	勿 (mg/L)						
ホウ素及びその化合生							
	素 (mg/L)		000000000000000000000000000000000000000		000000000000000000000000000000000000000		
<u>1 , 4 - ジオキサン</u> 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				-			
***************************************			***************************************			<b>.</b>	
<u>ジ ク ロ ロ メ タ :</u> テトラクロロエチレ:				+			
<u> </u>							
	/ (mg/L)						
	シー(mg/L) 酸 (mg/L)	< 0.06		< 0.06		< 0.06	
	設 (mg/L)	\ 0.00	******************************	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	********************************	1 0.00	************************
	ム (mg/L)						
	骏 (mg/L)						
	/ (mg/L)						
臭 素 賈	骏 (mg/L)						
総トリハロメタン	∨ (mg/L)						
	竣 (mg/L)						•••••
	ン (mg/L)						
	ム (mg/L)						********************************
ホルムアルデヒ							
亜鉛及びその化合物							
アルミニウム及びその化合物							
	勿(mg/L)	< 0.01		< 0.01		< 0.01	
	勿(mg/L)			<b></b>		<b>-</b>	
<u>ナトリウム 及 び そ の 化 合 \$</u> マン ガ ン 及 び そ の 化 合 \$							
	例 (mg/L) ン (mg/L)	2.54		2.31		2.34	
<u>塩 1L 初 1 A 、</u> カルシウム、マグネシウム等(硬度		37.6		42.2		39.0	
	勿(mg/L)	45		60	***************************************	63	
陰イオン界面活性剤		10					
-	/ (mg/L)						
2-メチルイソボルネオー/	ル (mg/L)						
非イオン界面活性剤	钊 (mg/L)						
	類 (mg/L)						
有機物(全有機炭素(TOC)の量	) (mg/L)	0.2		0.2		0.2	
pH 値	電極法	7.62		7.63		7.42	
*	比色法	7.2		7.2		7.2	
味		異常なし		異常なし		異常なし	
臭	<u> </u>	異常なし		異常なし		異常なし	
	<u> </u>	0.2		< 0.1		0.4	***************************************
<b>海</b>	<b>ま</b> (度)	< 0.1	***************************************	< 0.1		< 0.1	***************************************
	素 (mg/L)	0.35		0.20		0.19	
電 気 伝 導 3	壑 (μS/cm)	87.1		97.0		89.8	

// 4 .	, <b>,</b> .														
種					別		4		5	6		7	8		9
大		朋	型 切		菌	(100mL中)	(-	-)			(-)			(-)	
嫌	気	性	芽	胞	菌	(100mL中)	(-	-)		陽	性(1)			陽性(1)	

10	11 12	1 2	3	最	最	平
<b>4</b> 10:10	6 10:00	6 10:00		大	小	均
10.10	10.00	10.00		┪ ^	/1,	14)
				値	値	値
18.2	4.4	-	2.0 4.3	29.8 28.3	-2.0	14.4 14.4
19.2 0	0.4		0	0	4.3 0	14.4
(-)	(-		(-)	(-)	(-)	(-)
					••••••	
< 0.004	< 0.004	< 0.	004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
0.64	0.60		).55	0.66	0.55	0.60
0.04	0.00		7.00	0.00	0.00	0.00
					200000000000000000000000000000000000000	
< 0.06	0.06	< (	0.06	0.06	< 0.06	< 0.06
					***************************************	***************************************
< 0.01	< 0.0	< (	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
2.23	2.66	5	2.49	2.66	2.23	2.43
40.1	38.0	) 4	10.0	42.2	37.6	39.5
78	83		49	83	45	63
0.2	0.2	-	0.2	0.2	0.2	0.2
7.46 7.2	7.66 7.2	7	.66 7.2	7.66 7.2	7.42 7.2	7.58 7.2
異常なし	異常なし	異常なし	,	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
0.2 < 0.1	< 0.1 < 0.1	<del>                                     </del>	0.1 0.1	0.4 < 0.1	< 0.1 < 0.1	0.1 < 0.1
0.17 92.0	0.39		.39	0.39	0.17	0.28 91.2
92.0	93.2	2 8	37.8	0.39 97.0	0.17 87.1	91.2

	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
Γ	陽性(2)		(-)		(-)		陽性(2)	(-)	陽性(0.3)
	(-)		(-)		(-)		陽性(1)	(-)	陽性(0.3)

(給水栓水:藤原共同給水施設)

採水	П		4	5	6	7	8	9
抹	月	日		8		5		6
採水	時	刻		10:40		10:30		11:00
天	候	前日						雨
Д.	医	当 日						曇
気	温	(℃)		23.4		23.5		24.5
水	温	(℃)	***************************************	15.5	*****	20.3		22.2
一 般 糸		(1ml中)		0		0		0
大 腸	菌	(100ml中)		(-)		(-)		(-)
カドミウム及びそ	の化合物	(mg/L)						
水銀及びその	北 合 物	(mg/L)						
<u>セレン及びその</u> 鉛 及 び そ の		(mg/L) (mg/L)						+
虹 及 ひ そ の ヒ素 及 び そ の	化 合 物 化 合 物	(mg/L)						
<u> </u>		(mg/L)						
亜 硝 酸 態	室素	(mg/L)		< 0.004		< 0.004		< 0.004
シアン化物イオン及び		(mg/L)		\ 0.001		(0.001		< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝		(mg/L)		0.30		0.60		0.63
フッ素及びその		(mg/L)	***************************************		***************************************			< 0.05
ホウ素及びその	化合物	(mg/L)						
四 塩 化	炭素	(mg/L)						
1 , 4 - ジ オ		(mg/L)						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-	***************************************	(mg/L)			***************************************		***************************************	
	<u>タン</u>	(mg/L)						
テトラクロロコ		(mg/L)						
トリクロロエ		(mg/L)						
	ž V	(mg/L)		/ 0.00		/ O OC		/ 0.00
塩素	酸	(mg/L)	***************************************	< 0.06		< 0.06		< 0.06
<u>クロロ</u> クロロホ	<u>酢</u> 酸	(mg/L) (mg/L)						
<u> </u>	<u>ル ム</u> 酢 酸	(mg/L)						
ジブロモクロロ		(mg/L)						
臭素	酸	(mg/L)						
総トリハロ		(mg/L)			•••••			
トリクロロ		(mg/L)						
ブロモジクロロ		(mg/L)						
ブロモホ	ルム	(mg/L)						
ホルムアル	<u>デ ヒド</u>	(mg/L)						
亜鉛及びその	化合物	(mg/L)						
アルミニウム及 びそ		(mg/L)						
鉄及びその		(mg/L)		0.01		< 0.01		< 0.01
	化 合 物	(mg/L)						< 0.01
ナトリウム及びそ		(mg/L)						0.001
<u>マンガン及びそ</u> 塩 化 物 イ	<u>り化合物</u> オ ン	(mg/L) (mg/L)		2.35		2.53		2.58
<u>塩 1L 10 1</u> カルシウム、マグネシウ		(mg/L)		25.5	***************************************	18.2		29.1
蒸 発 残	留物	(mg/L)	•••••	37		31		46
陰イオン界面		(mg/L)				91		10
ジェオス		(mg/L)						
2-メチルイソボル	ネオール	(mg/L)			***************************************		***************************************	
非イオン界面	活 性 剤	(mg/L)						
フェノー	ル類	(mg/L)						< 0.0005
有機物(全有機炭素(	TOC )の量)	(mg/L)		0.4		2.0		0.6
pH 値	Ļ	電極法		7.43		7.31		7.47
*		比色法		7.0		7.0		7.0
味				異常なし		異常なし		異常なし
臭	氢	/ p#=\		異常なし		異常なし		異常なし
<u>色</u> 濁 残 留 均		(度)		0.8		3.4		1.2
<b>個</b>	<u>度</u> [ 素	(度) (mg/L)	***************************************	(0.1 0.32		< 0.1 0.15		< 0.1 0.20
残 留 地								

京 水

種					別		4	5	6	7	8	9
大		腸	見		菌	(100mL中)		陽性(33)		陽性(33)		(-)
嫌	気	性	芽	胞	菌	(100mL中)		(-)		(-)		(-)

10	11	12	1	2	3	最	最	平
	7		4		7			
	10:25		10:30		10:20	大	小	均
						値	値	値
	16.2		2.9		7.6	24.5	2.9	16.4
***************************************	11.7		5.6	***************************************	5.8	22.2	5.6	13.5
	0		0		0	0	0	0
	(-)		(-)		(-)	(-)	(-)	(-)
	< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	0.00		0.47		0.46	0.62	0.00	< 0.001
	0.28		0.47		0.46	0.63	0.28	0.46 < 0.05
								\ 0.03
	-							
	< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		```.		``.			
***************************************				***************************************				
	< 0.01		< 0.01		0.01	0.01	< 0.01	< 0.01 < 0.01
					_			\ 0.01
								0.001
	2.32		3.03		3.00	3.03	2.32	2.64
	17.8		26.1		16.8	29.1	16.8	22 41
***************************************	50		41		42	50	31	41
								< 0.0005
	0.4		0.4		0.8	2.0	0.4	0.8
	7.31		7.44		7.26	7.47	7.26	7.37
	6.8		7.0	***************************************	6.8	7.0	6.8	6.9
	異常なし		異常なし 異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
ļ	異常なし 0.7				異常なし 1.5	異常なし 3.4	異常なし 0.6	異常なし 1.4
	< 0.1		0.6 < 0.1		< 0.1	< 0.1	0.6 < 0.1	1.4 < 0.1
0001-00	0.30		0.36		0.19	0.36	0.15	0.25
	52.9		0.36 67.8		47.1	74.4	0.15 44.9	0.25 59.6

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
	陽性(3.7)		(-)		(-)	陽性(33)	(-)	陽性(11.6)
	(-)		(-)		(-)	(-)	(-)	(-)

(給水栓水:上小川共同給水施設)

(給水栓水:上小	7.12<113/10/1	()EB()	4	5	6	7	8	9
採水	月	日	4	3	5	1	1	9
採水	時	刻	10:30		10:50		10:45	
		前日	10.30		10.50		10.45	
天	候~	当日						
层	温	(℃)	15.1		22.3		30.0	
<u>気</u> 水	温	(℃)	8.5		18.2		25.7	***************************************
一般	細菌	(1ml中)	0		0		0	
大 腸	菌	(100ml中)	(-)		(-)		(-)	
カドミウム及びる	その化合物	(mg/L)						
水銀及びその	の化合物	(mg/L)						
セレン及びそ	の化合物	(mg/L)						
鉛及びその	化 合 物	(mg/L)				~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		***************************************
ヒ素及びその		(mg/L)						
六価クロム		(mg/L)						
亜 硝 酸 態		(mg/L)	< 0.004		< 0.004		< 0.004	
シアン化物イオン及	~~~~~	(mg/L)	0.50		0.50		0.70	
硝酸態窒素及び亜フ、水素及びエ		(mg/L)	0.50		0.58		0.72	
フッ素及びそかまみでそ		(mg/L) (mg/L)						
四塩化	炭素	(mg/L)						
	- キ サ ン	(mg/L)						
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトラン		(mg/L)						
ジクロロ	メタン	(mg/L)	***************************************		<u> </u>			
テトラクロロ	エチレン	(mg/L)						
トリクロロニ	ェチレン	(mg/L)						
ベン	ゼン	(mg/L)						
塩素	酸	(mg/L)	< 0.06		0.06		0.07	
<u>クロロ</u>		(mg/L)						***************************************
クロロ ロロ		(mg/L)						
<u> </u>	······································	(mg/L)						
<u>ジブロモクロ</u> 臭 素	ロメタン酸	(mg/L) (mg/L)						
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	メ タ ン	(mg/L)						
	口酢酸	(mg/L)						
ブロモジクロ		(mg/L)						
	トルム	(mg/L)				***************************************		***************************************
ホルムアル		(mg/L)				***************************************		***************************************
亜鉛及びその	の化合物	(mg/L)						
アルミニウム及 び	その化合物	(mg/L)						
鉄及びその		(mg/L)	< 0.01		< 0.01		< 0.01	
銅 及 び そ の		(mg/L)			-		-	
ナトリウム及びる		(mg/L)						
マンガン及びそ		(mg/L)	2.07		9.17		2.15	
塩化物~	<u>イ オ ン</u> ゥ ^ 笑 ( 碩 度 )	(mg/L) (mg/L)	3.27		3.17		3.15	
蒸発残	留物	(mg/L)	57.4 108		75.5 94		66.8 89	
窓 先 及		(mg/L)	100		J4	***************************************	03	***************************************
	B 位 注 別 ス ミ ン	(mg/L)						
2-メチルイソボ		(mg/L)						
非イオン界。		(mg/L)						
フェノー	・ ル 類	(mg/L)						
有機物(全有機炭素		(mg/L)	0.8		0.5		0.6	
pH 🖟	卣	電極法	7.92		7.99		7.91	
=		比色法	7.2		7.5		7.4	
味	<i>F</i>		異常なし		異常なし		異常なし	
臭	氢	/ Id=\	異常なし		異常なし		異常なし	
<u>色</u> 濁	度	(度) (度)	0.6		0.1		1.3	
<u>海</u> 残 留	<u>度</u> 塩 素	(度) (mg/L)	< 0.1 0.94		< 0.1 0.95		( 0.1 0.21	
電 気 伝	道 窓	(IIIg/L) (μS/cm)	123		166		142	
- Xt 7/2		(µ U/ CIII/	1401		, 100)		1741	

種		別	4	5	6	7	8	9
大	腸	菌 (100mL中)	陽性(2)		陽性(23)		陽性(11)	
嫌	気 性 芽	胞 菌 (100mL中)	(-)		(-)		(-)	

10	11 12	1	2	3	最	最	平
4	6		6	7		_	
10:45	10:40			11:20	大	小	均
				晴	/+·	/	/
18.2	2.6			晴 7.9	値 30.0	<u>値</u> 3.6	値 16.2
19.4	3.6 7.3			7.9	25.7	7.3	14.5
0	0			1.3	0	1.5	14.5
(-)	(-)			0 (-)	(-)	0 (-)	0 (-)
				< 0.00005			< 0.00005
< 0.004	< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
\ 0.004	10.004			< 0.004	\ 0.004	\ 0.004	( 0.004
0.54	0.36			0.47	0.72	0.36	< 0.001 0.53
				0.05			0.05
			+				
0.06	0.06			< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06
			-				
0.01	< 0.01			< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
				< 0.01			< 0.01
				/ 0 001			/ 0 001
3.07	3.53			< 0.001 3.57	3.57	3.07	< 0.001 3.29
59.2	58.3			43.0	75.5	43.0	60.0
74	86			74	108	74	88
							/ ^ ^
				< 0.0005	0.0		< 0.0005
0.8 7.86	0.4 7.92			0.7 7.66	0.8 7.99	0.4 7.66	0.6 7.88
7.4	7.3	<b></b>		6.9	7.5	6.9	7.88 7.3
異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし			異常なし 異常なし	異常なし	異常なし 異常なし	異常なし 異常なし
1.1	0.2			1.6	1.6	0.1	0.8
< 0.1 0.76	< 0.1			< 0.1 0.12	< 0.1 0.95	< 0.1	< 0.1
0.76	0.83			0.12	0.95	0.12	0.64
133	137			96.0	166	96.0	133

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
陽性(13)		(-)			(-)	陽性(23)	(-)	陽性(8.2)
(-)		陽性(1)			(-)	陽性(1)	(-)	陽性(0.2)

(給水栓水:杉谷共同給水施設)

(給水栓水:杉谷共同給水施設)									
採水月	日	4	5	6	7	8	9		
		6		7		2			
採水時	刻	10:50		11:10		11:00			
天 侯	前日 当日	<u>晴</u> 曇							
気 温	(℃)	雲 15.4		18.5		28.5			
気     温       水     温	(℃)	12.1	***************************************	23.0		27.2			
一般 細 菌	(1ml中)	0		0		0			
大 腸 菌	(100ml中)	(-)		(-)	•••••	(-)			
カドミウム及びその化合物	(mg/L)								
水銀及びその化合物	(mg/L)	< 0.00005							
セレン及びその化合物	(mg/L)								
鉛及びその化合物	(mg/L)								
ヒ素及びその化合物	(mg/L)			-					
<u>六 価 ク ロ ム 化 合 物</u> 亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L) (mg/L)	< 0.004		< 0.004		< 0.004			
サード	(mg/L)	< 0.004		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		\ 0.004			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.31		0.28		0.63			
フッ素及びその化合物	(mg/L)								
ホウ素及びその化合物	(mg/L)								
四 塩 化 炭 素	(mg/L)								
1 , 4 - ジ オ キ サ ン	(mg/L)								
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)						***************************************		
ジクロロメタン	(mg/L)								
テトラクロロエチレン トリクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)			_		_			
ベンゼン	(mg/L)								
塩素酸	(mg/L)	0.11		0.09		0.13			
クロロ酢酸	(mg/L)				***************************************				
クロロホルム	(mg/L)								
ジクロロ酢酸	(mg/L)								
ジブロモクロロメタン	(mg/L)								
臭 素 酸	(mg/L)								
総トリハロメタン	(mg/L)								
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 ブロモジクロロメタン	(mg/L)				••••••				
	(mg/L) (mg/L)								
ホルムアルデヒド	(mg/L)		***************************************						
亜鉛及びその化合物	(mg/L)								
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)								
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01		< 0.01		< 0.01			
銅及びその化合物	(mg/L)	< 0.01							
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)								
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001		2.40		0.07			
塩 化 物 イ オ ン カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	3.47		3.40		3.37			
蒸発残留物	(mg/L) (mg/L)	46.0 102		50.6		45.6 69			
窓 先 及 笛 物 陰 イオン 界 面 活 性 剤	(mg/L)	102	***************************************	30		03	***************************************		
ジェオスミン	(mg/L)								
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)								
非イオン界面活性剤	(mg/L)								
フェノール類	(mg/L)	< 0.0005							
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.4		0.3		0.5			
pH 値	電極法	7.63		7.53		7.44			
	比色法	7.2 異常なし		7.3		7.2			
<u></u> 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			
<u>臭</u>	(度)	表帯なし 〈 0.1		共市なし 0.5		共市なし 0.9			
<u>度</u> 濁 <u> </u>	(度)	< 0.1		< 0.1		< 0.1			
<b>残</b> 留 塩 素	(mg/L)	0.33		0.15		0.12			
重気伝導率		105		120		110			

// 4 .	7.4							
種		別	4	5	6	7	8	9
大	大 腸 菌 (100mL中)		(-)		(-)		陽性(34)	
嫌	気 性 芽	胞 菌 (100mL中)	(-)		(-)		陽性(2)	

10	11	12	1	2	3	最	最	平
10:30		5 10:50		7 10:30		大	小	均
						値	値	値
21.9		7.3		0.3		28.5	0.3	15.3
20.5		10.4		3.4		27.2	3.4	16.1
0		0		0 (-)		0 (-)	0 (-)	0 (-)
(-)		(-)		(-)		(-)	(-)	(-)
								< 0.00005
								₹ 0.00003
< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
(10.00-1)		1 200.0		(10.004)		0.001	10.00	< 0.004
0.41		0.34		0.24		0.63	0.24	< 0.001 0.37
			000000000000000000000000000000000000000	***************************************	000000000000000000000000000000000000000			000000000000000000000000000000000000000
< 0.06		0.06		0.08		0.13	< 0.06	0.09
								***************************************
< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01
								< 0.01
								< 0.001
3.07		3.30		3.15		3.47	3.07	< 0.001 3.29
34.4		34.1		47.1	***************************************	50.6	34.1	43.0
84		50	***************************************	70		102	50	72
								/ 0 0005
0.5		0.3		0.3		0.5	0.3	< 0.0005 0.4
7.41		7.55		7.59		7.63	7.41	7.53
7.41 7.2		7.2		7.0		7.3	7.0	7.53 7.2
異常なし 異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	異常なし 異常なし	異常なし 異常なし
異常なし 1.3		異常なし 2.5		異常なし 0.2		異常なし 2.5	異常なし 〈 0.1	異常なし 0.9
( 0.1		< 0.1		< 0.1		2.5 < 0.1	< 0.1	0.9 < 0.1
0.12		0.15	***************************************	0.19	***************************************	0.33	0.12	0.18
89.9		99.0		104		120	89.9	105

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
陽性(7.8)		(-)		(-)		陽性(34)	(-)	陽性(7.0)
(-)		(-)		(-)		陽性(2)	(-)	陽性(0.3)

(給水栓水:西庄共同給水施設)

(給水栓水:西庄共同給水)	DE DE	I 4	5	6	7	0	9
採 水 月	日	6	3	6 7	7	8 2	9
 採 水 時	刻	10:00		10:20		10:00	
	<u></u>	10.00		10.20		10.00	
天 候	当 日						
気温	(0-)	13.7		18.0		24.6	
x	500000000000000000000000000000000000000	9.5		17.6		23.8	
<del>一 般 細 菌</del>		0	***************************************	0		0	
大 腸 菌		(-)		(-)		(-)	
カドミウム及びその化合物							
水銀及びその化合物	mg/L)						
セレン及びその化合物	ı (mg/L)						
鉛及びその化合物			***************************************		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		***************************************
ヒ素及びその化合物							
六価クロム化合物							
<u> </u>		< 0.004		< 0.004		< 0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.40		0.45		0.00	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.42	***************************************	0.47		0.89	
フッ素 及 び そ の 化 合 物 ホウ素 及 び そ の 化 合 物	(mg/L) (mg/L)						
ホリ素及びその化合物 四 塩 化 炭 素							
四 塩 化 灰 糸			***************************************	_			
1 , 4 - ノ ハ ハ ソ ノ 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				<del>                                     </del>			
ジクロロメタン	·····						
テトラクロロエチレン							
トリクロロエチレン					•••••		
ベンゼン	(mg/L)						
塩素酸	(mg/L)	< 0.06		< 0.06		< 0.06	
クロロ酢酸							
ジークロロー酢酸							
ジブロモクロロメタン							
臭 素 酸				-		-	
総 ト リ ハ ロ メ タ ン ト リ ク ロ ロ 酢 酸				-			
ト リ ク ロ ロ 酢 酸 ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン							•••••
			***************************************				
ホルムアルデヒド							
亜鉛及びその化合物							
アルミニウム及びその化合物			******************************		***************************************		***************************************
鉄及びその化合物		< 0.01		< 0.01		< 0.01	
銅及びその化合物							
ナトリウム及びその化合物							
マンガン及びその化合物							
塩化物イオン		3.44		3.22		3.09	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	······································	28.1		32.0		26.8	
蒸 発 残 留 物		97		59		75	
陰イオン界面活性剤				-		-	
ジ <u>ェ オ</u> ス ミーン 2-メチルイソボルネオール							
2-メテルイクホル 不 a ール 非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	(mg/L)			+			***************************************
チィュン が 側 値 注 剤フェノー ル 類						1	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.3		0.4		0.4	
	電極法	8.05		8.18	***************************************	8.18	
pH 値	比色法	7.2		7.5		7.5	
味		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	
<u>色</u>	(度)	0.5		0.3		1.0	
<u> </u>		< 0.1		< 0.1		< 0.1	
<u>残 留 塩 素</u>		0.31		0.12		0.26	
雷 気 伝 導 率	$(\mu  \text{S/cm})$	78.6		88.0		79.1	

// 4 .	7.0								
種	<b></b> 別			4	5	6	7	8	9
大	腸	菌	(100mL中)	陽性(4)		陽性(49)		陽性(240)	
嫌	気 性 芽	胞 菌	(100mL中)	陽性(47)		陽性(125)		陽性(60)	

10	11 12		2	3	最	最	平
3 10:00	5 9:4	0		6 10:00	大	小	均
雨	9.4	:0		10:00	人	/1,	13)
雨					値	値	値
20.8		2.6		3.6	24.6	2.6	13.9
19.8		9.5		7.2	23.8	7.2	14.6
0 (-)		0 (-)		0 (-)	0 (-)	0 (-)	0 (-)
				\/	\ /	\_/	
< 0.00005							< 0.00005
< 0.004	<	0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.001 0.73		0.20		0.50		0.10	< 0.001 0.64
0.73		0.62		0.73	0.89	0.42	0.64 0.05
0.00							0.03
					***************************************	***************************************	***************************************
< 0.06		< 0.06		0.07	0.07	< 0.06	< 0.06
					***************************************		
				***************************************	***************************************	······	×
						***************************************	
< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.01					•••••		< 0.01
( 0 001							/ 0 001
< 0.001 2.82		2.94		2.48	3.44	2.48	< 0.001 3.00
28.5		26.1		22.0	32.0	22.0	3.00 27
90		40		56	97	40	70
< 0.0005							< 0.0005
0.3		0.2 8.08		0.4	0.4 8.18	0.2	0.3
7.94 7.4		7.3		7.72 7.3	7.5	7.72 7.2	8.03 7.4
異常なし	異常/	なし		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常7	なし		異常なし	異常なし	異常なし 異常なし	異常なし
1.4		2.7		0.2	2.7	0.2	1.0
< 0.1 0.12		< 0.1 0.11		< 0.1 0.40	< 0.1 0.40	< 0.1 0.11	< 0.1 0.22
0.12 76.7		74.4		67.8	88.0	67.8	77.4

10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値
陽性(27)		陽性(540)			(-)	陽性(540)	(-)	陽性(143)
陽性(20)		陽性(130)			陽性(75)	陽性(130)	陽性(20)	陽性(76.2)



# Ⅲ. そ の 他

#### 水質分析機器一覧

#### 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
ガッカロールが二つ所見八七記	A:1	6890N • 5795B	H18.10
ガスクロマトグラフ質量分析計	Agilent	6890 <b>·</b> 5973	H11.02
パージ&トラップ濃縮装置	O.I.Analytical	Eclipse Model 4660	H18.10
液体クロマトグラフ蛍光分析計	Agilent	1100	H13.03
液体クロマトグラフ質量分析計	Agilent	6460 Triple Quadrupole	H27.03
誘導結合プラズマ質量分析計	Agilent	7800	H28.11
イオンクロマトグラフ分析計	サーモフィッシャー サイエンティフィック	Dionex Integrion HPIC RFIC Dionex Integrion HPIC+PCM520C	Н29.12
原子吸光光度計	日立ハイテクノロジーズ	ZA-3000	H25.03
分光光度計	日立ハイテクノロジーズ	U-3900H	H26.03
水銀分析装置	日本インスツルメンツ	RA-4300	H26.02
色濁度計	日本電色	WA6000	H25.09
TOC計	島津製作所	TOC-V CPH	H17.02
pH計	東亜DKK	HM-50G	H15.07
pri#1	· 宋亜DKK	HM-40V	H06.06
電気伝導率計	東亜DKK	ADC-10	S57.02
電子天秤	メトラー・トレド	XP204	H23.03
位扣美顯衡經	オリンパス	BH-2	S58.12
位相差顕微鏡	A 1/2/1/A	BX53-32-PH	H24.09
超純水製造装置	メルクミリポア	Integral3	H23.01

(平成 30 年 12 月末現在)



ガスクロマトグラフ質量分析計



誘導結合プラズマ質量分析計



液体クロマトグラフ質量分析計



イオンクロマトグラフ分析計



原子吸光光度計



位相差顕微鏡