平成１５年度

水　質　年　報

Ｈ１５.４.１～Ｈ１６.３.３１

水道シンボルマーク

松山市公営企業局

水質年報目次

第１編　水質管理の概要

第１章　上水道の水質概要

1　水源

2　水道水（蛇口）

3　クリプトスポリジウムについて

第２章　水質検査

1　水質試験項目及び試験方法

2　水質検査主要機器

3　自動水質計器の種類及び台数

第２編　上水道

第１章　市之井手水系

1　石手川ダム

2　市之井手浄水場

第２章　高井神田水系

1　高井神田浄水場

第３章　かきつばた水系

1　かきつばた浄水場

2　竹原浄水場

第４章　垣生水系
　１　垣生浄水場
第５章　給水栓
　１　給水栓水質検査結果
　２　水質モニター委託残留塩素測定結果
　３　水質問い合わせ状況
第６章　その他の水質検査
　１　監視項目検査結果
　２　ダイオキシン類検査結果
　３　ゴルフ場使用農薬検査結果
　４　クリプトスポリジウム検査結果
　５　排出水水質測定結果

第３編　工業用水道
　工業用水道水質検査結果

第４編　資料
　松山市公営企業局貯水槽水道管理指導実施要領
　松山市公営企業局貯水槽水道水質検査実施要領
　松山市公営企業局水質相談及び検査業務指針
　貯水槽水道対応票（様式 1～3 号）

第１編　水質管理の概要

第１章　上水道の水質概要

１.水源

(1)石手川ダム

富栄養化の指標である総窒素は、１リットル中 0.7 ミリグラム、総リンは、１リットル中 0.012 ミリグラムと比較的低い値であった。（資料１参照）

夏季には植物プランクトンのミクロキスチスによるアオコの発生が短期間見られたが、浄水処理への影響はなかった。

(2)地下水

高井神田浄水場とかきつばた浄水場は、重信川水系の地下水を取水している。洗浄剤のテトラクロロエチレン等の汚染物質は検出されず、水質は良好であった。

２.水道水（蛇口）

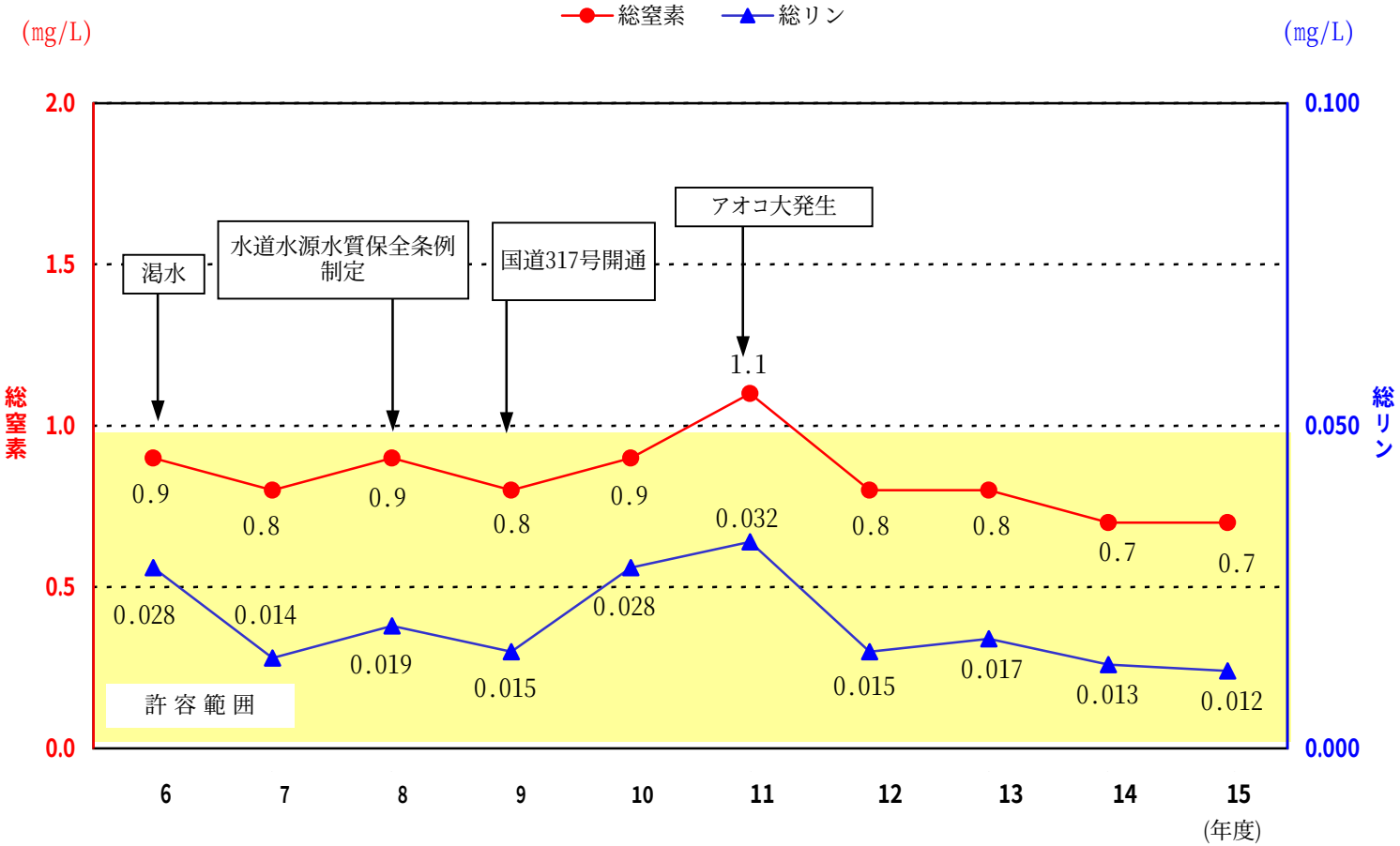
毎日１回、市内 25 か所で色、濁り、残留塩素の検査を行っており、いずれも基準値以内であった。また、毎月１回、市内８か所で水質基準 46 項目について検査を行っているが、基準値をすべてクリアしていた。快適水質目標値も満たしており、「安全で良質な水」を供給することができた。（資料 2 参照）

ダイオキシン類は、１リットル中 0.0031 ピコグラム(１ピコグラムは１ミリグラムの 10 億分の１)であり、暫定指針値の１ピコグラムを大きく下回った。

３．クリプトスポリジウムについて

すべての浄水場の原水及び浄水において年２回、クリプトスポリジウムの検査を実施した結果、いずれもクリプトスポリジウムは検出されなかった。

資料1.　石手川ダムの栄養項目



資料２．水道水（蛇口）の水質

【残留塩素及び水質基準46項目】　　平成15年度

	項目	水質基準値	快適水質目標値	平均値
	残留塩素	0.1 mg/L以上	1 mg/L 程度以下	0.4
基準項目（健康に関連する項目）	一般細菌	1mL中100以下		0
	大腸菌群	検出されないこと		(-)
	カドミウム	0.01mg/L以下		0.000
	水銀	0.0005 〃		0.00000
	セレン	0.01 〃		0.000
	鉛	0.01 〃		0.000
	ヒ素	0.01 〃		0.000
	六価クロム	0.05 〃		0.000
	シアン	0.01 〃		0.000
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 〃		1.86
	フッ素	0.8 〃		0.19
	四塩化炭素	0.002 〃		0.0000
	1,2-ジクロロエタン	0.004 〃		0.0000
	1,1-ジクロロエチレン	0.02 〃		0.0000
	ジクロロメタン	0.02 〃		0.0000
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 〃		0.0000
	テトラクロロエチレン	0.01 〃		0.0000
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 〃		0.0000
	トリクロロエチレン	0.03 〃		0.0000
	ベンゼン	0.01 〃		0.0000
	クロロホルム	0.06 〃		0.0068
	ジブロモクロロメタン	0.1 〃		0.0022
	ブロモジクロロメタン	0.03 〃		0.0038
	ブロモホルム	0.09 〃		0.0005
	総トリハロメタン	0.1 〃		0.0133
	1,3-ジクロロプロペン	0.002 〃		0.0000
	シマジン	0.003 〃		0.0000
	チウラム	0.006 〃		0.0000
	チオベンカルブ	0.02 〃		0.0000
基準項目（水道水が有すべき性状に関連する項目）	亜鉛	1.0 〃		0.000
	鉄	0.3 〃		0.00
	銅	1.0 〃		0.001
	ナトリウム	200 〃		12.0
	マンガン	0.05 〃	0.01 mg/L以下	0.000
	塩素イオン	200 〃		14.0
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 〃	10 mg/L以上 100 mg/L以下	75
	蒸発残留物	500 〃	30 mg/L以上 200 mg/L以下	159
	陰イオン界面活性剤	0.2 〃		0.00
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 〃		0.0000
	フェノール類	0.005 〃		0.000
	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	10 〃	3 mg/L以下	1.6
	pH値	5.8以上8.6以下	7.5 程度	7.69
	味	異常でないこと		異常なし
	臭気	異常でないこと	臭気強度3 以下	異常なし
	色度	5度以下		0
	濁度	2度以下	1度以下	0.0

第２章　水質検査

１ 水質試験項目及び試験方法

基準項目（４６項目）

健康に関する項目（２９項目）

試験項目	試験方法	基準値
一般細菌	標準寒天培地法（36℃、24時間）	1mL中100以下
大腸菌群	LB－BGLB法、MMO－MUG法	検出されないこと
カドミウム	フレームレス－原子吸光光度法	0.01mg/L以下
水銀	還元気化－原子吸光光度法	0.0005 〃
セレン	フレームレス－原子吸光光度法	0.01 〃
鉛		0.01 〃
ヒ素		0.01 〃
六価クロム		0.05 〃
シアン	吸光光度法（ﾋﾟﾘｼﾞﾝ-ﾋﾟﾗｿﾞﾛﾝ法）	0.01 〃
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	イオンクロマトグラフ法 吸光光度法（GR法）	10 〃
フッ素	イオンクロマトグラフ法	0.8 〃
四塩化炭素	PT－GC－MS法	0.002 〃
1,2-ジクロロエタン		0.004 〃
1,1-ジクロロエチレン		0.02 〃
ジクロロメタン		0.02 〃
シス-1,2-ジクロロエチレン		0.04 〃
テトラクロロエチレン		0.01 〃
1,1,2-トリクロロエタン		0.006 〃
トリクロロエチレン		0.03 〃
ベンゼン		0.01 〃
クロロホルム		0.06 〃
ジブロモクロロメタン		0.1 〃
ブロモジクロロメタン		0.03 〃
ブロモホルム		0.09 〃
総トリハロメタン		0.1 〃
1,3-ジクロロプロペン		0.002 〃
シマジン	固相抽出－GC－MS法	0.003 〃
チウラム	固相抽出－高速液体クロマトグラフ法(UV)	0.006 〃
チオベンカルブ	固相抽出－GC－MS法	0.02 〃

水道水が有すべき性状に関する項目（１７項目）

試験項目	試験方法	基準値
亜鉛	フレームレス－原子吸光光度法	1.0mg/L以下
鉄		0.3 〃
銅		1.0 〃
ナトリウム		200 〃
マンガン		0.05 〃
塩素イオン	イオンクロマトグラフ法、 滴定法（モール法）	200 〃
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	滴定法（EDTA法）	300 〃
蒸発残留物	重量法	500 〃
陰イオン界面活性剤	吸光光度法（メチレンブルー法）	0.2 〃
1,1,1-トリクロロエタン	PT－GC－MS法	0.3 〃
フェノール類	吸光光度法（4－アミノアンチピリン法）	0.005 〃
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	滴定法（酸性法）	10 〃
pH値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下
味	官能法	異常でないこと
臭気	官能法	異常でないこと
色度	比色法、透過光測定法	5度以下
濁度	比濁法、積分球式光電光度法	2度以下

快適水質項目（１３項目）

試験項目	試験方法	目標値
マンガン	フレームレス－原子吸光光度法	0.01mg/L以下
アルミニウム		0.2 〃
残留塩素	DPD法	1mg/L程度以下
2-メチルイソボルネオール	PT－GC－MS法	粉末活性炭処理： 0.00002mg/L以下 粒状活性炭等恒久施設： 0.00001mg/L以下
ジェオスミン		
臭気強度（TON）	官能法	3以下
遊離炭酸	滴定法（フェノールフタレイン法）	20mg/L以下
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	滴定法（酸性法）	3 〃
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	滴定法（EDTA法）	10mg/L以上 100mg/L以下
蒸発残留物	重量法	30mg/L以上 200mg/L以下
濁度	積分球式光電光度法	給水栓で1度以下 送配水施設入口で0.1度以下
ランゲリア指数（腐食性）	計算法	－1程度以上とし、 極力0に近づける
pH値	ガラス電極法	7.5 程度

監視項目（３５項目）

試験項目	試験方法	指針値
トランス-1,2-ジクロロエチレン	PT－GC－MS法	0.04mg/L以下
トルエン		0.6〃
キシレン		0.4〃
p-ジクロロベンゼン		0.3〃
1,2-ジクロロプロパン		0.06〃(暫定)
フタル酸ジエチルヘキシル	溶媒抽出－GC法(ECD)	0.06〃
ニッケル	フレームレス－原子吸光光度法	0.01〃(暫定)
アンチモン		0.002〃(暫定)
ほう素	吸光光度法(クルクミン法)	1〃
モリブデン	フレームレス－原子吸光光度法	0.07〃
ウラン	委託検査	0.002〃(暫定)
亜硝酸性窒素	吸光光度法(スルファニルアミド・ナフチルエチレンジアミン法)	0.05〃(暫定)
二酸化塩素		0.6〃
亜塩素酸イオン		0.6〃
ホルムアルデヒド	溶媒抽出－GC法(ECD)	0.08〃(暫定)
ジクロロ酢酸		0.02〃(暫定)
トリクロロ酢酸		0.3〃(暫定)
ジクロロアセトニトリル		0.08〃(暫定)
抱水クロラール		0.03〃(暫定)
イソキサチオン	固相抽出－GC－MS法	0.008 〃
ダイアジノン		0.005 〃
フェニトロチオン		0.003 〃
イソプロチオラン		0.04 〃
クロロタロニル		0.05 〃
プロピザミド		0.05 〃
ジクロルボス		0.008 〃
フェノブカルブ		0.03 〃
クロルニトロフェン		*0.005 〃
イプロベンホス		0.008 〃
EPN		0.006 〃
ベンタゾン	固相抽出－誘導体化－GC－MS法	0.2 〃
カルボフラン	固相抽出－高速液体クロマトグラフ法(UV)	0.005 〃
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	固相抽出－誘導体化－GC－MS法	0.03 〃
トリクロピル		0.006 〃
ダイオキシン類	委託検査	1pg-TEQ/L以下(暫定)

*水道水中の暫定水質管理指針値 0.0001mg/L以下(H6.3.8衛水第56号)

ゴルフ場使用農薬（２６項目）

試験項目	試験方法	水質目標
イソフェンホス	固相抽出－GC－MS法	0.001mg/L以下
クロルピリホス		0.004 〃
トリクロルホン(DEP)		0.03 〃
ピリダフェンチオン		0.002 〃
アセフェート	固相抽出－高速液体クロマトグラフ法(UV)	0.08 〃
イプロジオン		0.3 〃
エトリジアゾール	固相抽出－GC－MS法	0.004 〃
オキシン銅	固相抽出－高速液体クロマトグラフ法(UV)	0.04 〃
キャプタン	固相抽出－GC－MS法	0.3 〃
クロロネブ		0.05 〃
トルクロホスメチル		0.08 〃
フルトラニル		0.2 〃
ペンシクロン		0.04 〃
メプロニル		0.1 〃
メタラキシル		0.05 〃
アシュラム	固相抽出－高速液体クロマトグラフ法(UV)	0.2 〃
テルブカルブ(MBPMC)	固相抽出－GC－MS法	0.02 〃
ナプロパミド		0.03 〃
ブタミホス		0.004 〃
ベンスリド(SAP)	固相抽出－高速液体クロマトグラフ法(UV)	0.1 〃
ペンディメタリン	固相抽出－GC－MS法	0.05 〃
ベンフルラリン		0.08 〃
メコプロップ(MCPP)	固相抽出－高速液体クロマトグラフ法(UV)	0.005 〃
メチルダイムロン	固相抽出－GC－MS法	0.03 〃
ジチオピル		0.008 〃
ピリブチカルブ		0.02 〃

その他の項目

試験項目	試験方法	
気温	棒状水銀温度計	
水温	棒状水銀温度計	
アンモニア性窒素	吸光光度法(インドフェノール法)	
カルシウム硬度	滴定法(EDTA法)	
総アルカリ度	滴定法(中和滴定法)	
電気伝導率	電極法	
溶存酸素（DO）	ウインクラー法、溶存酸素計	
生物化学的酸素要求量(BOD)	ウインクラー法	
化学的酸素要求量（COD）	滴定法(過マンガン酸カリウム滴定法)	
全有機炭素（TOC）	燃焼酸化法	
浮遊物質（SS）	ろ過法	
ヘキサン抽出物質	溶媒抽出法	
総窒素	紫外線吸光光度法	
総リン	吸光光度法(ペルオキソ二硫酸カリウム分解法)	
紫外線吸光度	吸光光度法(254nm)	

工業用水（３項目）

試験項目	試験方法	基準値
水温	JIS K 0101 に規定する方法	27℃以下
濁度	JIS K 0101 に規定する方法	15度以下
pH値	JIS K 0101 に規定する方法	5.8以上8.6以下

○松山市工業用水道給水条例(昭和39年4月1日条例第77号)

2　水質検査主要機器

	分析機器名	メーカー	型式
1	ガスクロマトグラフ質量分析計	横河アナリティカル システムズ	HP5890
2	ガスクロマトグラフ質量分析計		HP6890
3	ガスクロマトグラフＥＣＤ	島津製作所	GC-14A
4	ガスクロマトグラフＦＰＤ		GC-6A
5	ガスクロマトグラフＦＴＤ		GC-14A
6	液体クロマトグラフ質量分析計	日本ウォーターズ	ZQﾏｲｸﾛﾏｽ
7	イオンクロマトグラフ	日本ダイオネクス	DX-500
8	臭素酸分析システム	東亜ＤＫＫ	ICA-2000
9	原子吸光分光光度計	日立製作所	Z-8200
10	誘導結合プラズマ質量分析計	パーキンエルマー	DRC-e
11	水銀分析計	平沼産業	HG-150
12	分光光度計	日本分光	V-560
13	全有機炭素分析計	島津製作所	TOC-5000A
14	ｐＨメーター	東亜電波工業	HM-60V
15	ｐＨメーター	電気化学計器	PHL-40
16	電気伝導率計	堀場製作所	DS-14
17	電気伝導率計	電気化学計器	AOC-10
18	高感度濁度計	日本電色工業	NP500T
19	積分球式濁度計	三菱化成工業	SEP-PT-205D
20	色度計	セントラル科学	TC-205
21	有効塩素計		HC-12
22	ジャーテスター	宮本理研	JMD-6
23	自動固相抽出装置	ＧＬサイエンス	ASPE-699
24	高圧滅菌器	平山製作所	HA-30
25	高圧滅菌器		HA-300M
26	電気定温器	ヤマト科学	IS900
27	振とう培養器	三洋電機	MLR-350H
28	分析天秤	ザルトリウス	RC210S
29	落射蛍光顕微鏡	オリンパス	AX80
30	位相差顕微鏡		BH-2
31	超純水製造装置	ミリポア	Milli-Q
32	蒸留水製造装置	ヤマト科学	WG-75

3　自動水質計器の種類及び台数

		気温計	水温計	pH計	濁度計	残留塩素計	アルカリ度計	電気伝導率計	油膜検知器	合計
市之井手水系	発電所取水堰								1	1
	市之井手取水堰				1				1	2
	市之井手原水	1	1	1	1		1	1		6
	市之井手返送水				1					1
	市之井手混和水			1		1	1			3
	市之井手沈澱水				2	1				3
	市之井手ろ過水				1					1
	市之井手浄水			1		1				2
	末町ポンプ場					1				1
	溝辺配水池					1				1
高井神田水系	高井神田取水井				13					13
	高井神田原水	1	1	1	1			1		5
	高井神田脱炭水			1						1
	高井神田浄水			1		1				2
かきつばた水系	かきつばた取水井				4					4
	かきつばた原水	1	1	1	1			1		5
	かきつばた脱炭水			1						1
	竹原浄水			1	1	1				3
	興居島ポンプ場					1				1
垣生水系	垣生原水	1	1	1	1			1		5
	垣生着水井				1					1
	垣生沈澱池入口			1		1				2
	垣生沈澱池出口				1	1				2
	垣生ろ過水				1	1				2
	垣生浄水			1		1				2
工業用水	かきつばた取水井				2					2
	かきつばた水源地				1					1
	長泉水源地φ600		1	1	1			1		4
	垣生水源地φ900				1					1
合計		4	5	13	35	12	2	5	2	78

第２編　上　水　道

第１章　市之井手水系

１　石手川ダム

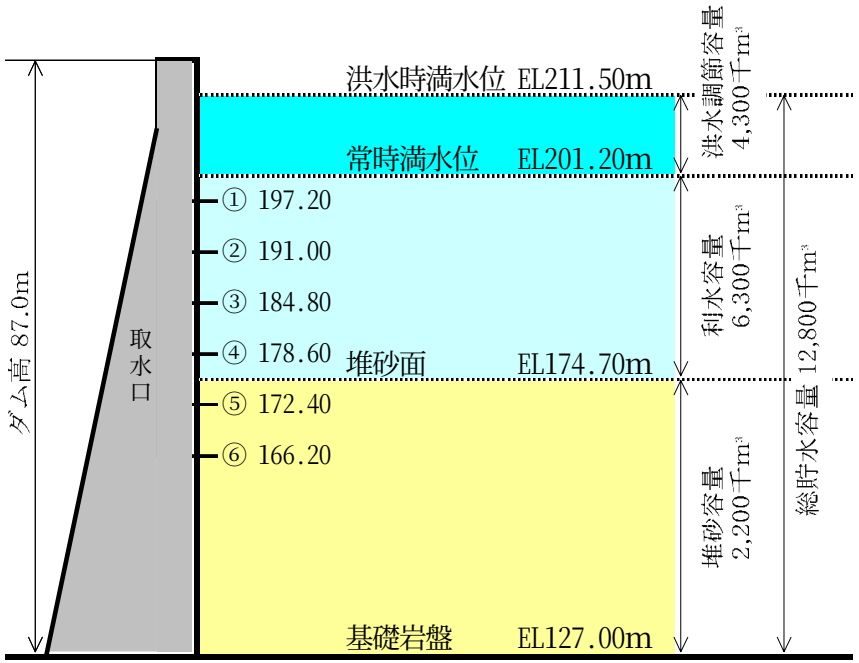
石手川ダムは治水、かんがい、上水道用水供給の多目的ダムとして、昭和４８年３月に石手川上流の宿野町に完成した。

集水面積７２．６ｋ㎡、総貯水容量１２，８００千m³、利水容量６，３００千m³、洪水調節容量４，３００千m³と比較的小規模なダムであり、その運営は国土交通省直轄管理となっている。

上水道用施設として、多段式取水塔を採用、６．２m間隔で取水口を６ヵ所設け、流入濁水や水温、プランクトン類の発生状況などにより、取水口の高さを変えられる選択取水の方法を取り得る構造としている。

水道用水として、ダム下流約２．５ｋｍにある取水堰で日量最大９７，０００m³が取水される。

貯水容量配分図



水質検査年間統計表

平成 15 年度　　石手川ダム放流水

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水日時	03.4.7	----	03.6.23	----	03.8.25	----	03.10.27	----	03.12.15	----	04.2.23	----			
検査期間	7-11	----	23-27	----	25-29	----	27-31	----	15-19	----	23-27	----			
(当日)	晴	----	雨	----	晴	----	晴	----	晴	----	曇後雨	----			
(前日)	晴	----	曇後雨	----	晴	----	晴	----	曇時々雨	----	曇	----			
気温 (℃)	19.8	----	23.1	----	31.0	----	19.4	----	8.6	----	6.1	----	31.0	6.1	18.0
水温 (℃)	10.7	----	17.9	----	21.2	----	19.9	----	11.9	----	8.1	----	21.2	8.1	15.0
採水水深 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
透明度 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	8.17	----	8.02	----	8.03	----	7.98	----	8.39	----	7.79	----	8.39	7.79	8.06
溶存酸素 (mg/L)	7.4	----	8.3	----	11.4	----	10.6	----	12.2	----	11.7	----	12.2	7.4	10.3
酸素飽和百分率 (%)	68.9	----	90.2	----	131.8	----	119.7	----	116.7	----	102.3	----	131.8	68.9	104.9
濁度 (度)	2.6	----	1.8	----	3.6	----	1.4	----	2.1	----	1.6	----	3.6	1.4	2.2
臭気 (度)	藻臭2	----	藻臭3	----	藻臭1	----	藻臭1	----	藻臭2	----	藻臭2	----	----	----	----
大腸菌群 (100mL中)	21	----	920	----	920	----	240	----	350	----	540	----	920	21	500
電気伝導率 (μS/cm)	156.0	----	145.0	----	107.0	----	120.0	----	127.0	----	133.0	----	156.0	107.0	131.3
鉄 (mg/L)	0.05	----	0.03	----	0.30	----	0.04	----	0.02	----	0.01	----	0.30	0.01	0.08
総マンガン (mg/L)	0.170	----	0.038	----	0.014	----	0.012	----	0.020	----	0.051	----	0.170	0.012	0.051
溶解性マンガン (mg/L)	0.012	----	0.013	----	0.002	----	0.001	----	0.008	----	0.020	----	0.020	0.001	0.009
懸濁物質 (SS) (mg/L)	<1	----	4	----	3	----	2	----	2	----	1	----	4	<1	2
有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)(mg/L)	3.0	----	4.8	----	4.2	----	4.3	----	2.9	----	3.6	----	4.8	2.9	3.8
BOD (mg/L)	0.5	----	0.6	----	0.6	----	0.6	----	0.6	----	0.6	----	0.6	0.5	0.6
総リン (μg/L)	5	----	8	----	13	----	10	----	6	----	15	----	15	5	10
総窒素 (μg/L)	750	----	970	----	770	----	710	----	680	----	700	----	970	680	763
プランクトン(優占種)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水位 (m)	197.08	----	197.85	----	201.20	----	200.75	----	200.72	----	198.91	----	----	----	----
貯水量 (万m^3)	504.5	----	528.4	----	630.0	----	616.9	----	616.0	----	561.2	----	----	----	----
貯水率 (%)	80.1	----	83.9	----	100.0	----	97.9	----	97.8	----	89.1	----	----	----	----
取水口 (番)	5	----	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	----	----	----

水質検査年間統計表

平成 15 年度　　石手川ダム表層

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水日時	03.4.7	----	03.6.23	----	03.8.25	----	03.10.27	----	03.12.15	----	04.2.23	----			
検査期間	7-11	----	23-27	----	25-29	----	27-31	----	15-19	----	23-27	----			
(当日)	晴	----	雨	----	晴	----	晴	----	晴	----	曇後雨	----			
(前日)	晴	----	曇後雨	----	晴	----	晴	----	曇時々雨	----	曇	----			
気温 (℃)	16.5	----	23.0	----	30.0	----	16.6	----	7.5	----	6.4	----	30.0	6.4	16.7
水温 (℃)	11.7	----	23.5	----	30.3	----	17.6	----	12.4	----	7.8	----	30.3	7.8	17.2
採水水深 (m)	0	----	0	----	0	----	0	----	0	----	0	----	0	0	0
透明度 (m)	3.5	----	5.0	----	1.0	----	3.5	----	3.0	----	3.0	----	5.0	1.0	3.2
水色	13	----	13	----	14	----	14	----	14	----	15	----	15	13	14
pH値	8.26	----	9.58	----	10.10	----	7.36	----	7.47	----	7.56	----	10.10	7.36	8.39
溶存酸素 (mg/L)	6.2	----	8.8	----	18.3	----	5.7	----	7.4	----	11.5	----	18.3	5.7	9.7
酸素飽和百分率 (%)	59.0	----	105.8	----	244.0	----	61.6	----	71.6	----	99.8	----	244.0	59.0	107.0
濁度 (度)	1.1	----	0.5	----	5.0	----	0.9	----	1.8	----	1.2	----	5.0	0.5	1.8
臭気 (度)	藻臭2	----	藻土臭1	----	藻臭3	----	藻臭1	----	藻臭1	----	藻臭1	----	----	----	----
大腸菌群 (100mL中)	31	----	130	----	7	----	240	----	240	----	110	----	240	7	130
電気伝導率 (μS/cm)	144.0	----	131.0	----	142.0	----	122.0	----	131.0	----	132.0	----	144.0	122.0	133.7
鉄 (mg/L)	0.05	----	0.02	----	0.03	----	0.04	----	0.01	----	0.01	----	0.05	0.01	0.03
総マンガン (mg/L)	0.160	----	0.004	----	0.003	----	0.013	----	0.015	----	0.033	----	0.160	0.003	0.038
溶解性マンガン (mg/L)	0.150	----	0.002	----	0.002	----	0.003	----	0.010	----	0.013	----	0.150	0.002	0.030
懸濁物質(SS) (mg/L)	<1	----	1	----	5	----	<1	----	2	----	<1	----	5	<1	1
有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)(mg/L)	3.6	----	4.3	----	5.0	----	5.0	----	3.2	----	2.9	----	5.0	2.9	4.0
BOD (mg/L)	0.5	----	0.8	----	0.8	----	0.6	----	0.7	----	0.6	----	0.8	0.5	0.7
総リン (μg/L)	6	----	8	----	23	----	5	----	10	----	9	----	23	5	10
総窒素 (μg/L)	790	----	390	----	620	----	690	----	680	----	650	----	790	390	637
プランクトン(優占種)	ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ	----	ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ	----	ﾐｸﾛｷｽﾁｽ	----	ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ	----	なし	----	ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ	----	----	----	----
水位 (m)	197.08	----	197.85	----	201.20	----	200.75	----	200.72	----	198.91	----	----	----	----
貯水量 (万m^3)	504.5	----	528.4	----	630.0	----	616.9	----	616.0	----	561.2	----	----	----	----
貯水率 (%)	80.1	----	83.9	----	100.0	----	97.9	----	97.8	----	89.1	----	----	----	----
取水口 (番)	5	----	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	----	----	----

水質検査年間統計表

平成 15 年度　　石手川ダム中層

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水日時	03.4.7	----	03.6.23	----	03.8.25	----	03.10.27	----	03.12.15	----	04.2.23	----			
検査期間	7-11	----	23-27	----	25-29	----	27-31	----	15-19	----	23-27	----			
(当日)	晴	----	雨	----	晴	----	晴	----	晴	----	曇後雨	----			
(前日)	晴	----	曇後雨	----	晴	----	晴	----	曇時々雨	----	曇	----			
気温 (℃)	16.5	----	23.0	----	30.0	----	16.6	----	7.5	----	6.4	----	30.0	6.4	16.7
水温 (℃)	8.8	----	16.5	----	23.4	----	17.4	----	12.4	----	7.4	----	23.4	7.4	14.3
採水水深 (m)	8	----	12	----	15	----	22	----	20	----	20	----	22	8	16
透明度 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH値	8.14	----	7.51	----	7.60	----	7.37	----	7.47	----	7.52	----	8.14	7.37	7.60
溶存酸素 (mg/L)	6.9	----	7.2	----	9.7	----	6.3	----	7.9	----	11.0	----	11.0	6.3	8.2
酸素飽和百分率 (%)	61.4	----	76.1	----	116.4	----	67.8	----	76.4	----	94.5	----	116.4	61.4	82.1
濁度 (度)	8.0	----	1.7	----	2.8	----	1.5	----	2.2	----	1.4	----	8.0	1.4	2.9
臭気 (度)	藻臭2	----	藻土臭2	----	異常なし	----	異常なし	----	藻臭1	----	藻臭2	----	----	----	----
大腸菌群 (100mL中)	920	----	1600	----	240	----	170	----	350	----	79	----	1600	79	560
電気伝導率 (μS/cm)	137.0	----	142.0	----	107.0	----	123.0	----	129.0	----	133.0	----	142.0	107.0	128.5
鉄 (mg/L)	0.35	----	0.01	----	0.28	----	0.04	----	0.01	----	<0.01	----	0.35	<0.01	0.12
総マンガン (mg/L)	0.130	----	0.010	----	0.006	----	0.012	----	0.017	----	0.048	----	0.130	0.006	0.037
溶解性マンガン (mg/L)	0.120	----	0.001	----	0.002	----	0.003	----	0.010	----	0.017	----	0.120	0.001	0.026
懸濁物質(SS) (mg/L)	6	----	5	----	3	----	2	----	1	----	2	----	6	1	3
有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)(mg/L)	4.6	----	6.0	----	4.6	----	5.0	----	3.3	----	5.6	----	6.0	3.3	4.9
BOD (mg/L)	0.5	----	0.7	----	0.6	----	0.6	----	0.6	----	0.6	----	0.7	0.5	0.6
総リン (μg/L)	18	----	14	----	14	----	13	----	9	----	11	----	18	9	13
総窒素 (μg/L)	860	----	980	----	790	----	660	----	690	----	710	----	980	660	782
プランクトン(優占種)	ﾅﾋﾞｸﾗ	----	ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ	----	ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ	----	ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ	----	なし	----	ﾌﾗｲｷﾞﾗﾘｱ	----	----	----	----
水位 (m)	197.08	----	197.85	----	201.20	----	200.75	----	200.72	----	198.91	----	----	----	----
貯水量 (万m^3)	504.5	----	528.4	----	630.0	----	616.9	----	616.0	----	561.2	----	----	----	----
貯水率 (%)	80.1	----	83.9	----	100.0	----	97.9	----	97.8	----	89.1	----	----	----	----
取水口 (番)	5	----	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	----	----	----

水質検査年間統計表

平成 15 年度　　石手川ダム底層

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水日時	03.4.7	----	03.6.23	----	03.8.25	----	03.10.27	----	03.12.15	----	04.2.23	----			
検査期間	7-11	----	23-27	----	25-29	----	27-31	----	15-19	----	23-27	----			
(当日)	晴	----	雨	----	晴	----	晴	----	晴	----	曇後雨	----			
(前日)	晴	----	曇後雨	----	晴	----	晴	----	曇時々雨	----	曇	----			
気温 (℃)	16.5	----	23.0	----	30.0	----	16.6	----	7.5	----	6.4	----	30.0	6.4	16.7
水温 (℃)	5.0	----	7.3	----	14.8	----	10.6	----	12.4	----	7.4	----	14.8	5.0	9.6
採水水深 (m)	38	----	38	----	44	----	42	----	40	----	40	----	44	38	40
透明度 (m)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水色	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH 値	7.29	----	7.09	----	7.08	----	7.02	----	7.48	----	7.56	----	7.56	7.02	7.25
溶存酸素 (mg/L)	4.6	----	5.6	----	3.7	----	3.8	----	8.2	----	11.2	----	11.2	3.7	6.2
酸素飽和百分率 (%)	37.2	----	48.0	----	37.7	----	35.3	----	79.3	----	96.2	----	96.2	35.3	55.6
濁度 (度)	2.7	----	1.2	----	8.7	----	3.0	----	2.3	----	1.9	----	8.7	1.2	3.3
臭気 (度)	藻土臭1	----	土臭1	----	土臭1	----	異常なし	----	藻土臭1	----	藻臭1	----	----	----	----
大腸菌群 (100mL中)	13	----	540	----	3500	----	350	----	920	----	170	----	3500	13	920
電気伝導率 (μS/cm)	158.0	----	160.0	----	156.0	----	140.0	----	129.0	----	133.0	----	160.0	129.0	146.0
鉄 (mg/L)	0.06	----	0.03	----	0.32	----	0.13	----	0.01	----	0.01	----	0.32	0.01	0.09
総マンガン (mg/L)	0.100	----	0.010	----	0.150	----	0.840	----	0.021	----	0.045	----	0.840	0.010	0.194
溶解性マンガン (mg/L)	0.007	----	<0.001	----	0.130	----	0.830	----	0.016	----	0.015	----	0.830	<0.001	0.166
懸濁物質 (SS) (mg/L)	<1	----	2	----	8	----	4	----	4	----	1	----	8	<1	3
有機物等(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)(mg/L)	3.0	----	3.4	----	3.7	----	6.1	----	3.7	----	3.3	----	6.1	3.0	3.9
BOD (mg/L)	0.5	----	0.5	----	0.5	----	0.6	----	0.6	----	0.6	----	0.6	0.5	0.6
総リン (μg/L)	15	----	8	----	14	----	19	----	9	----	10	----	19	8	13
総窒素 (μg/L)	700	----	710	----	750	----	740	----	670	----	640	----	750	640	702
プランクトン(優占種)	ｱｽﾃﾘｵﾈﾗ	----	ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ	----	ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ	----	ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ	----	ﾌﾗｷﾞﾗﾘｱ	----	なし	----	----	----	----
水位 (m)	197.08	----	197.85	----	201.20	----	200.75	----	200.72	----	198.91	----	----	----	----
貯水量 (万m^3)	504.5	----	528.4	----	630.0	----	616.9	----	616.0	----	561.2	----	----	----	----
貯水率 (%)	80.1	----	83.9	----	100.0	----	97.9	----	97.8	----	89.1	----	----	----	----
取水口 (番)	5	----	3	----	3	----	3	----	3	----	3	----	----	----	----

平成15年度　石手川ダム表層のプランクトン

採　水　月　日			4月7日	6月23日	8月25日	10月27日	12月15日	2月23日
採　水　水　深			0m	0m	0m	0m	0m	0m
水　温　(℃)			11.7	23.5	30.3	17.6	12.4	7.8
分類群	生　物　名	計数単位						
藍藻類	*Microcystis*	群　体			1200			
	小　計		0	0	1200	0	0	0
珪藻類	*Achnanthes*	細　胞				3		
	Asterionella	細　胞	220			7	20	57
	Aulacoseira	糸状体				2	47	42
	Cocconeis	細　胞	1	3		3	1	
	Cyclotella group	細　胞	2	8	50	2	27	3
	Cymbella	細　胞				2	2	
	Diatoma	細　胞						1
	Fragilaria	細　胞		1900	170	120	81	130
	Navicula	細　胞	2	1			5	6
	Nitzschia	細　胞	2	6			3	1
	Synedra	細　胞	3	1	10	1		
	小　計		230	1919	230	140	186	240
緑藻類	*Chlamydomonas group*	細　胞	98	2	20	41	1	22
	Chodatella	細　胞		37	10	1	1	
	Closterium	細　胞					3	
	Coccomyxa	細　胞					2	
	Cosmarium	細　胞					2	
	Gloeocystis	細　胞			10	4		
	Oocystis	群　体		4		1		
	Pandorina	群　体		1				
	Scenedesmus	群　体		8	20	11	2	
	Schroederia	細　胞					1	1
	Sphaerocystis group	群　体					4	
	Staurastrum	細　胞	6	5				
	Tetraedron	細　胞		1		1		
	小　計		104	58	60	59	16	23
ｸﾘｸﾟﾄ藻類	*Cryptomonas*	細　胞	32	2	20	9	22	34
	小　計		32	2	20	9	22	34
黄金藻類	*Mallomonas*	細　胞		1				
	小　計		0	1	0	0	0	0
渦鞭藻類	*Ceratium*	細　胞		2	30	1		
	Peridinium	細　胞	2	4				
	小　計		2	6	30	1	0	0
原生動物	*Strobilidium*	細　胞		3		2	1	
	小　計		0	3	0	2	1	0
ワムシ類	*Polyarthra*	個　体		2				
	小　計		0	2	0	0	0	0
その他	*Others*		2	5	10		4	5
	小　計		2	5	10	0	4	5
総　生　物　数			370	1996	1550	211	229	302
備　考			上記は１mL中の生物数を示す					

平成15年度　石手川ダム中層のプランクトン

採　水　月　日			4月7日	6月23日	8月25日	10月27日	12月15日	2月23日
採　水　水　深			8m	12m	15m	22m	20m	20m
水　温　(℃)			8.8	16.5	23.4	17.4	12.4	7.4
分類群	生　物　名	計数単位						
藍藻類	*Phormidium*	糸状体	1	1	2	2		
	小　計		1	1	2	2	0	0
珪藻類	*Achnanthes*	細　胞	6					1
	Asterionella	細　胞	14	1		16	17	91
	Aulacoseira	糸状体	3			2	58	69
	Cocconeis	細　胞	4	3		2		
	Cyclotella group	細　胞	6	5	4	4	27	8
	Cymbella	細　胞	7			1		
	Diatoma	細　胞	5					
	Fragilaria	細　胞		6100	210	240	56	140
	Gomphonema	細　胞						1
	Navicula	細　胞	42	1		6	7	7
	Nitzschia	細　胞	4					
	Rhoicosphenia	細　胞	5					1
	Synedra	細　胞	4	2		3	3	
	小　計		100	6112	214	274	168	318
緑藻類	*Chlamydomonas group*	細　胞	1	2		7	3	17
	Chodatella	細　胞		1	4	1	1	
	Coelastrum	群　体		2		1		
	Cosmarium	細　胞	2					
	Gloeocystis	細　胞		1				
	Oocystis	群　体					1	
	Scenedesmus	群　体			1	8	3	
	Sphaerocystis group	群　体				1		
	Staurastrum	細　胞	2	30	1		2	
	Tetraedron	細　胞			5	4	2	
	小　計		5	36	11	22	12	17
ｸﾘｿﾟﾄ藻類	*Cryptomonas*	細　胞	3	9	3	5	19	11
	小　計		3	9	3	5	19	11
黄金藻類	*Mallomonas*	細　胞		2				
	小　計		0	2	0	0	0	0
渦鞭藻類	*Ceratium*	細　胞		4	1	1		
	Peridinium	細　胞		1	1			
	小　計		0	5	2	1	0	0
原生動物	*Strobilidium*	細　胞		1	1	3	1	
	Tintinnopsis	細　胞						1
	小　計		0	1	1	3	1	1
ワムシ類	*Polyarthra*	個　体						1
	小　計		0	0	0	0	0	1
ミジンコ類	*Daphnia*	個　体		1				
	小　計		0	1	0	0	0	0
その他	*Others*		3	3	3	3	3	3
	小　計		3	3	3	3	3	3
総　生　物　数			112	6170	236	310	203	351
備　考			上記は１mL中の生物数を示す					

平成15年度　石手川ダム底層のプランクトン

採　水　月　日			4月7日	6月23日	8月25日	10月27日	12月15日	2月23日
採　水　水　深			38m	38m	44m	42m	40m	40m
水　温　(℃)			5.0	7.3	14.9	10.6	12.4	7.4
分類群	生　物　名	計数単位						
藍藻類	*Oscillatoria*	糸状体					6	
	Phormidium	糸状体	1	8	1		2	2
	小　計		1	8	1	0	8	2
珪藻類	*Achnanthes*	細　胞	6					
	Amphora	細　胞	1					
	Asterionella	細　胞	180	5	20	15	30	100
	Aulacoseira	糸状体		1	13	11	76	98
	Cocconeis	細　胞	1	1	1	1	3	
	Cyclotella group	細　胞	6	3	14	5	12	5
	Cymbella	細　胞			2		1	
	Fragilaria	細　胞		1500	58	42	250	72
	Gomphonema	細　胞						1
	Navicula	細　胞	5	4	9	2	20	5
	Synedra	細　胞		3	4	1	7	
	小　計		199	1517	121	77	399	281
緑藻類	*Chlamydomonas group*	細　胞		6			1	20
	Chodatella	細　胞			1		1	
	Closterium	細　胞					3	
	Coelastrum	群　体	1					
	Cosmarium	細　胞	1				1	
	Gloeocystis	細　胞			3	2		
	Scenedesmus	群　体		2	1		5	
	Schroederia	細　胞					1	
	Sphaerocystis group	群　体					1	2
	Staurastrum	細　胞		2			1	
	Tetraedron	細　胞	1	1	4	6		
	Volvox	群　体						
	小　計		3	11	9	8	14	22
ｸﾘｿﾌﾟﾄ藻類	*Cryptomonas*	細　胞	4	2	5	4	7	10
	小　計		4	2	5	4	7	10
黄金藻類	*Mallomonas*	細　胞			1			
	小　計		0	0	1	0	0	0
渦鞭藻類	*Ceratium*	細　胞		2	1			
	Peridinium	細　胞		2				
	小　計		0	4	1	0	0	0
原生動物	*Strobilidium*	細　胞					1	
	小　計		0	0	0	0	1	0
その他	*Others*		1	2	8	3	4	3
	小　計		1	2	8	3	4	3
総　生　物　数			208	1544	146	92	433	318
備　考			上記は１mL中の生物数を示す					

2　市之井手浄水場

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
市之井手水系	石手川　発電所取水堰	取水口
	五明川　発電所取水堰	取水口
	石手川ダム放流水	放流口下流
	発電所放流水	放流口
	市之井手取水堰	沈砂池
	市之井手浄水場　原水	着水井入口
	市之井手浄水場　混和水	沈澱池入口
	市之井手浄水場　沈澱水	沈澱池出口
	市之井手浄水場　ろ過水	ろ過池出口
	市之井手浄水場　浄水	ポンプ井

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

河川水　　石手川　　発電所堰

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.7	----	03.6.23	----	03.8.25	----	03.10.27	----	03.12.15	----	04.2.23	----			
検査期日		7-11	----	23-27	----	25-29	----	27-31	----	15-19	----	23-27	----			
天候	(前日)	晴	----	雨	----	晴	----	晴	----	晴	----	曇後雨	----			
	(当日)	晴	----	曇後雨	----	晴	----	晴	----	曇時々雨	----	曇	----			
気温	(℃)	18.0	----	23.0	----	30.0	----	15.5	----	5.2	----	5.0	----	30.0	5.0	16.1
水温	(℃)	11.8	----	18.6	----	21.3	----	13.6	----	8.0	----	7.6	----	21.3	7.6	13.5
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌	(1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群	(100mL中)	1100	----	7900	----	11000	----	3300	----	3300	----	4600	----	11000	1100	5200
カドミウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水銀	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヒ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
六価クロム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シアン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
テトラクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンゼン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シマジン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チウラム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チオベンカルブ	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

河川水　　石手川　　発電所堰

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.7	----	03.6.23	----	03.8.25	----	03.10.27	----	03.12.15	----	04.2.23	----			
検査期日		7-11	----	23-27	----	25-29	----	27-31	----	15-19	----	23-27	----			
亜鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄	(mg/L)	0.07	----	0.22	----	0.06	----	0.22	----	<0.01	----	0.04	----	0.22	<0.01	0.10
銅	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン	(mg/L)	0.002	----	0.005	----	0.008	----	0.015	----	<0.001	----	0.015	----	0.015	<0.001	0.008
塩素イオン	(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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	10.0	----	4.0	----	2.6	----	2.9	----	2.4	----	8.1	----	10.0	2.4	5.0
pH値		7.95	----	7.99	----	7.99	----	8.01	----	8.02	----	7.68	----	8.02	7.68	7.94
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度	(度)	6	----	10	----	6	----	9	----	3	----	18	----	18	3	9
濁度	(度)	2.0	----	3.4	----	2.2	----	6.7	----	0.9	----	11.0	----	11.0	0.9	4.4
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率	(μS/cm)	114.0	----	124.0	----	108.0	----	117.0	----	117.0	----	110.0	----	124.0	108.0	115.0
DO	(mg/L)	6.5	----	8.2	----	10.7	----	13.4	----	13.4	----	12.4	----	13.4	6.5	10.8
BOD	(mg/L)	0.4	----	0.5	----	0.3	----	0.3	----	0.3	----	0.7	----	0.7	0.3	0.4
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	0.9	----	1.0	----	0.6	----	0.6	----	0.6	----	1.6	----	1.6	0.6	0.9
浮遊物質	(mg/L)	2	----	5	----	4	----	22	----	1	----	20	----	22	1	9
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	0.89	----	0.62	----	0.53	----	0.63	----	0.75	----	1.60	----	1.60	0.53	0.84
総リン	(mg/L)	0.012	----	0.016	----	0.017	----	0.030	----	0.011	----	0.035	----	0.035	0.011	0.020
紫外線吸光度		0.022	----	0.026	----	0.021	----	0.015	----	0.014	----	0.037	----	0.037	0.014	0.023

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

河川水　　五明川　　発電所堰

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.7	----	03.6.23	----	03.8.25	----	03.10.27	----	03.12.15	----	04.2.23	----			
検査期日		7-11	----	23-27	----	25-29	----	27-31	----	15-19	----	23-27	----			
天候	(前日)	晴	----	雨	----	晴	----	晴	----	晴	----	曇後雨	----			
	(当日)	晴	----	曇後雨	----	晴	----	晴	----	曇時々雨	----	曇	----			
気温	(℃)	18.2	----	24.0	----	31.0	----	16.0	----	6.2	----	3.9	----	31.0	3.9	16.6
水温	(℃)	14.1	----	19.3	----	22.9	----	14.9	----	8.4	----	8.3	----	22.9	8.3	14.7
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌	(1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群	(100mL中)	3300	----	28000	----	92000	----	17000	----	4900	----	35000	----	92000	3300	30000
カドミウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水銀	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヒ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
六価クロム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シアン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
テトラクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンゼン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シマジン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チウラム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チオベンカルブ	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

河川水　　五明川　　発電所堰

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.7	----	03.6.23	----	03.8.25	----	03.10.27	----	03.12.15	----	04.2.23	----			
検査期日		7-11	----	23-27	----	25-29	----	27-31	----	15-19	----	23-27	----			
亜鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄	(mg/L)	0.10	----	0.09	----	0.15	----	0.06	----	0.01	----	1.32	----	1.32	0.01	0.29
銅	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン	(mg/L)	0.009	----	0.007	----	0.010	----	0.009	----	0.004	----	0.312	----	0.312	0.004	0.059
塩素イオン	(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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	5.4	----	4.9	----	3.6	----	2.6	----	3.9	----	35.8	----	35.8	2.6	9.4
pH値		8.52	----	8.09	----	8.17	----	8.17	----	8.08	----	7.82	----	8.52	7.82	8.14
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度	(度)	7	----	10	----	9	----	8	----	6	----	500	----	500	6	90
濁度	(度)	4.6	----	3.1	----	4.9	----	2.6	----	2.1	----	930.0	----	930.0	2.1	157.9
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.03	----	<0.02	----	0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	0.06	----	0.06	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率	(μS/cm)	194.0	----	182.0	----	166.0	----	179.0	----	181.0	----	194.0	----	194.0	166.0	182.7
DO	(mg/L)	5.9	----	8.2	----	10.1	----	11.5	----	15.7	----	11.8	----	15.7	5.9	10.5
BOD	(mg/L)	0.5	----	0.5	----	0.5	----	0.4	----	0.4	----	0.8	----	0.8	0.4	0.5
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	1.1	----	1.2	----	0.9	----	0.8	----	0.7	----	2.0	----	2.0	0.7	1.1
浮遊物質	(mg/L)	7	----	6	----	17	----	5	----	3	----	920	----	920	3	160
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	2.30	----	1.80	----	1.80	----	1.70	----	2.00	----	4.00	----	4.00	1.70	2.27
総リン	(mg/L)	0.048	----	0.049	----	0.046	----	0.050	----	0.047	----	1.020	----	1.020	0.046	0.210
紫外線吸光度		0.028	----	0.033	----	0.030	----	0.015	----	0.018	----	0.072	----	0.072	0.015	0.033

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

河川水　　ダム放流水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.7	----	03.6.23	----	03.8.25	----	03.10.27	----	03.12.15	----	04.2.23	----			
検査期日		7-11	----	23-27	----	25-29	----	27-31	----	15-19	----	23-27	----			
天候（前日）		晴	----	雨	----	晴	----	晴	----	晴	----	曇後雨	----			
（当日）		晴	----	曇後雨	----	晴	----	晴	----	曇時々雨	----	曇	----			
気温	(℃)	19.8	----	23.1	----	31.0	----	19.4	----	8.6	----	6.1	----	31.0	6.1	18.0
水温	(℃)	10.7	----	17.9	----	21.2	----	19.9	----	11.9	----	8.1	----	21.2	8.1	15.0
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌	(1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群	(100mL中)	21	----	920	----	920	----	240	----	350	----	540	----	920	21	500
カドミウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水銀	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヒ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
六価クロム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シアン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
テトラクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンゼン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シマジン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チウラム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チオベンカルブ	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

河川水　　ダム放流水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.7	----	03.6.23	----	03.8.25	----	03.10.27	----	03.12.15	----	04.2.23	----			
検査期日		7-11	----	23-27	----	25-29	----	27-31	----	15-19	----	23-27	----			
亜鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄	(mg/L)	0.05	----	0.03	----	0.30	----	0.04	----	0.02	----	0.01	----	0.30	0.01	0.08
銅	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン	(mg/L)	0.170	----	0.038	----	0.014	----	0.012	----	0.020	----	0.051	----	0.170	0.012	0.051
塩素イオン	(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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	3.0	----	4.8	----	4.2	----	4.3	----	2.9	----	3.6	----	4.8	2.9	3.8
pH値		8.17	----	8.02	----	8.03	----	7.98	----	8.39	----	7.79	----	8.39	7.79	8.06
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度	(度)	10	----	12	----	13	----	10	----	9	----	11	----	13	9	11
濁度	(度)	2.6	----	1.8	----	3.6	----	1.4	----	2.1	----	1.6	----	3.6	1.4	2.2
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.03	----	<0.02	----	0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	0.03	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率	(μS/cm)	156.0	----	145.0	----	107.0	----	120.0	----	127.0	----	133.0	----	156.0	107.0	131.3
DO	(mg/L)	7.4	----	8.3	----	11.4	----	10.6	----	12.2	----	11.7	----	12.2	7.4	10.3
BOD	(mg/L)	0.5	----	0.6	----	0.6	----	0.6	----	0.6	----	0.6	----	0.6	0.5	0.6
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	1.1	----	1.5	----	1.3	----	1.3	----	1.4	----	1.5	----	1.5	1.1	1.4
浮遊物質	(mg/L)	<1	----	4	----	3	----	2	----	2	----	1	----	4	<1	2
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	0.75	----	0.97	----	0.77	----	0.71	----	0.68	----	0.70	----	0.97	0.68	0.76
総リン	(mg/L)	0.005	----	0.008	----	0.013	----	0.010	----	0.006	----	0.015	----	0.015	0.005	0.010
紫外線吸光度		0.024	----	0.033	----	0.047	----	0.032	----	0.035	----	0.031	----	0.047	0.024	0.034

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

河川水　　発電所　放流水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.7	----	03.6.23	----	03.8.25	----	03.10.27	----	03.12.15	----	04.2.23	----			
検査期日		7-11	----	23-27	----	25-29	----	27-31	----	15-19	----	23-27	----			
天候	(前日)	晴	----	雨	----	晴	----	晴	----	晴	----	曇後雨	----			
	(当日)	晴	----	曇後雨	----	晴	----	晴	----	曇時々雨	----	曇	----			
気温	(℃)	19.5	----	23.0	----	31.0	----	取	----	8.6	----	8.2	----	31.0	8.2	18.1
水温	(℃)	10.4	----	19.0	----	20.3	----	水	----	8.8	----	8.1	----	20.3	8.1	13.3
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	停	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌	(1mL中)	----	----	----	----	----	----	止	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群	(100mL中)	1700	----	3500	----	16000	----	中	----	3500	----	790	----	16000	790	5100
カドミウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	の	----	----	----	----	----	----	----	----
水銀	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	た	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	め	----	----	----	----	----	----	----	----
鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	欠	----	----	----	----	----	----	----	----
ヒ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	測	----	----	----	----	----	----	----	----
六価クロム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シアン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
テトラクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンゼン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シマジン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チウラム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チオベンカルブ	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

河川水　　発電所　放流水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.7	----	03.6.23	----	03.8.25	----	03.10.27	----	03.12.15	----	04.2.23	----			
検査期日		7-11	----	23-27	----	25-29	----	27-31	----	15-19	----	23-27	----			
亜鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄	(mg/L)	0.11	----	0.06	----	0.04	----	----	----	0.02	----	0.15	----	0.15	0.02	0.08
銅	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン	(mg/L)	0.003	----	0.003	----	0.003	----	----	----	0.001	----	0.057	----	0.057	0.001	0.013
塩素イオン	(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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	4.4	----	4.6	----	2.9	----	----	----	2.5	----	8.8	----	8.8	2.5	4.6
pH値		8.06	----	8.03	----	7.95	----	----	----	8.10	----	7.73	----	8.10	7.73	7.97
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度	(度)	6	----	7	----	6	----	----	----	5	----	28	----	28	5	10
濁度	(度)	3.7	----	2.0	----	1.9	----	----	----	1.9	----	35.7	----	35.7	1.9	9.0
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	----	----	<0.02	----	<0.02	----	0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率	(μS/cm)	117.0	----	129.0	----	108.0	----	----	----	122.0	----	110.0	----	129.0	108.0	117.2
DO	(mg/L)	7.4	----	8.9	----	11.6	----	----	----	13.8	----	12.8	----	13.8	7.4	10.9
BOD	(mg/L)	0.4	----	0.5	----	0.4	----	----	----	0.3	----	0.6	----	0.6	0.3	0.4
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	0.9	----	1.1	----	0.6	----	----	----	0.6	----	1.4	----	1.4	0.6	0.9
浮遊物質	(mg/L)	5	----	4	----	4	----	----	----	2	----	47	----	47	2	12
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	1.00	----	0.76	----	0.54	----	----	----	0.86	----	1.60	----	1.60	0.54	0.95
総リン	(mg/L)	0.015	----	0.024	----	0.012	----	----	----	0.013	----	0.064	----	0.064	0.012	0.026
紫外線吸光度		0.021	----	0.027	----	0.019	----	----	----	0.014	----	0.045	----	0.045	0.014	0.025

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

河川水　　市之井手　取水堰

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.7	----	03.6.23	----	03.8.25	----	03.10.27	----	03.12.15	----	04.2.23	----			
検査期日		7-11	----	23-27	----	25-29	----	27-31	----	15-19	----	23-27	----			
天候	(前日)	晴	----	雨	----	晴	----	晴	----	晴	----	曇後雨	----			
	(当日)	晴	----	曇後雨	----	晴	----	晴	----	曇時々雨	----	曇	----			
気温	(℃)	19.4	----	23.0	----	31.0	----	19.6	----	7.8	----	8.0	----	31.0	7.8	18.1
水温	(℃)	10.6	----	18.9	----	20.0	----	16.2	----	8.8	----	8.0	----	20.0	8.0	13.8
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌	(1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群	(100mL中)	490	----	9200	----	9200	----	24000	----	5400	----	2400	----	24000	490	8400
カドミウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水銀	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヒ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
六価クロム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シアン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
テトラクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンゼン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シマジン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チウラム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チオベンカルブ	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

河川水　　市之井手　取水堰

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.7	----	03.6.23	----	03.8.25	----	03.10.27	----	03.12.15	----	04.2.23	----			
検査期日		7-11	----	23-27	----	25-29	----	27-31	----	15-19	----	23-27	----			
亜鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄	(mg/L)	0.08	----	0.08	----	0.09	----	0.07	----	0.11	----	0.04	----	0.11	0.04	0.08
銅	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン	(mg/L)	0.006	----	0.008	----	0.007	----	0.019	----	0.013	----	0.014	----	0.019	0.006	0.011
塩素イオン	(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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	4.0	----	4.6	----	4.1	----	4.5	----	2.9	----	7.1	----	7.1	2.9	4.5
pH値		8.17	----	8.03	----	7.96	----	8.09	----	8.05	----	7.72	----	8.17	7.72	8.00
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度	(度)	6	----	8	----	6	----	12	----	10	----	16	----	16	6	10
濁度	(度)	2.5	----	2.5	----	2.0	----	5.2	----	2.2	----	11.1	----	11.1	2.0	4.3
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	----	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率	(μS/cm)	128.0	----	132.0	----	112.0	----	128.0	----	128.0	----	112.0	----	132.0	112.0	123.3
DO	(mg/L)	7.4	----	8.9	----	11.4	----	11.9	----	13.1	----	14.1	----	14.1	7.4	11.1
BOD	(mg/L)	0.4	----	0.5	----	0.4	----	0.6	----	0.4	----	0.6	----	0.6	0.4	0.5
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	0.8	----	1.1	----	0.8	----	1.4	----	0.8	----	1.5	----	1.5	0.8	1.1
浮遊物質	(mg/L)	1	----	3	----	4	----	10	----	8	----	19	----	19	1	8
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	0.95	----	0.79	----	0.59	----	0.74	----	0.85	----	1.40	----	1.40	0.59	0.89
総リン	(mg/L)	0.015	----	0.026	----	0.012	----	0.020	----	0.020	----	0.035	----	0.035	0.012	0.021
紫外線吸光度		0.022	----	0.028	----	0.026	----	0.031	----	0.017	----	0.038	----	0.038	0.017	0.027

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

市之井手水系　　原　水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
天候（前日）		曇	晴	曇時々雨	雨	晴	晴	雨時々曇	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	晴			
（当日）		曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴			
気温	(℃)	17.0	24.7	24.3	26.3	32.8	32.2	16.8	13.0	8.2	6.2	7.1	6.8	32.8	6.2	18.0
水温	(℃)	12.1	15.7	17.9	14.4	22.3	22.4	17.5	15.0	10.4	6.5	6.9	6.7	22.4	6.5	14.0
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌	(1mL中)	270	530	620	580	930	550	1800	770	530	270	120	240	1800	120	600
大腸菌群	(100mL中)	1100	2400	5400	5400	16000	5400	2400	5400	3500	490	3500	790	16000	490	4300
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001
六価クロム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン	(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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.09	1.03	1.10	1.02	0.97	1.02	1.06	1.13	1.17	0.96	1.02	0.83	1.17	0.83	1.03
フッ素	(mg/L)	0.35	0.23	0.25	0.23	0.19	0.22	0.30	0.34	0.39	0.40	0.37	0.32	0.40	0.19	0.30
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブロモホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
総トリハロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シマジン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

市之井手水系　　原　水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
亜鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	<0.005
鉄	(mg/L)	0.02	0.14	0.02	0.12	0.33	0.07	0.05	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.33	<0.01	0.07
銅	(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
ナトリウム	(mg/L)	6.4	6.7	6.8	6.4	5.3	5.5	6.3	6.3	7.0	6.6	6.8	6.9	7.0	5.3	6.4
マンガン	(mg/L)	0.004	0.004	0.026	0.017	0.009	0.002	0.003	0.004	0.036	<0.001	0.002	0.012	0.036	<0.001	0.010
塩素イオン	(mg/L)	4.4	5.8	6.4	5.9	5.3	5.3	5.7	5.9	6.5	5.8	6.2	6.0	6.5	4.4	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	54	50	58	63	42	52	54	52	57	55	55	58	63	42	54
蒸発残留物	(mg/L)	102	120	111	126	104	104	107	116	109	106	103	110	126	102	110
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	2.9	3.1	3.4	4.0	4.0	2.9	2.8	3.8	2.5	2.7	2.2	3.4	4.0	2.2	3.1
pH値		8.03	7.95	7.78	7.87	7.80	7.83	7.90	7.82	7.90	7.89	7.84	7.84	8.03	7.78	7.87
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		藻臭1	藻臭2	藻臭2	藻臭1	藻臭1	藻臭2	藻臭1	藻臭2	藻臭1	藻臭3	藻臭2	藻臭2	----	----	----
色度	(度)	4	6	5	6	8	7	6	6	3	2	3	7	8	2	5
濁度	(度)	1.1	4.1	2.0	2.6	4.8	2.5	2.3	1.8	1.6	0.3	0.4	1.1	4.8	0.3	2.1
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	45	41	48	51	35	43	44	44	44	45	47	46	51	35	44
総アルカリ度	(mg/L)	46	42	51	53	36	48	49	45	47	49	49	52	53	36	47
電気伝導率	(μS/cm)	130.0	122.0	139.0	145.0	106.0	124.0	129.0	127.0	130.0	135.0	132.0	137.0	145.0	106.0	129.7
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

市之井手水系　　混和水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
天候	(前日)	曇	晴	曇時々雨	雨	晴	晴	雨時々曇	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	晴			
	(当日)	曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴			
気温	(℃)	17.0	24.7	24.3	26.3	32.8	32.2	16.8	13.0	8.2	6.2	7.1	6.8	32.8	6.2	18.0
水温	(℃)	11.9	15.4	17.4	12.4	21.4	21.4	17.4	14.7	9.8	6.3	6.2	6.6	21.4	6.2	13.4
残留塩素	(mg/L)	0.8	1.3	0.9	0.8	1.6	1.5	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	1.6	0.7	1.0
一般細菌	(1mL中)	8	31	31	39	41	36	40	33	31	10	0	29	41	0	27
大腸菌群	(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	5	2	(-)	(-)	(-)	16	16	(-)	2
カドミウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水銀	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヒ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
六価クロム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シアン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.10	1.02	1.10	1.03	0.97	1.03	1.06	1.13	1.18	0.96	1.02	0.83	1.18	0.83	1.04
フッ素	(mg/L)	0.35	0.22	0.25	0.21	0.18	0.21	0.29	0.33	0.38	0.39	0.36	0.31	0.39	0.18	0.29
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
テトラクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンゼン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シマジン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チウラム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チオベンカルブ	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

市之井手水系　　混和水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
亜鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素イオン	(mg/L)	8.6	8.8	9.5	9.4	9.3	9.0	8.6	8.9	9.1	8.3	8.5	8.6	9.5	8.3	8.9
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	2.0	1.9	2.5	3.4	3.4	2.0	4.6	3.3	1.5	2.2	1.6	3.3	4.6	1.5	2.6
pH値		7.71	7.61	7.55	7.48	7.47	7.54	7.60	7.52	7.62	7.63	7.58	7.63	7.71	7.47	7.58
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	----	----	----
色度	(度)	2	3	3	4	9	6	4	7	2	1	2	4	9	1	4
濁度	(度)	1.6	3.0	3.0	4.8	9.1	2.9	10.2	2.6	2.0	1.1	1.2	2.6	10.2	1.1	3.7
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	47	42	49	55	35	46	50	48	48	49	49	51	55	35	47
電気伝導率	(μS/cm)	136.0	132.0	146.0	152.0	115.0	132.0	136.0	134.0	136.0	139.0	135.0	143.0	152.0	115.0	136.3
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

市之井手水系　　沈澱水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
天候（前日）		曇	晴	曇時々雨	雨	晴	晴	雨時々曇	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	晴			
（当日）		曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴			
気温	(℃)	17.0	24.7	24.3	26.3	32.8	32.2	16.8	13.0	8.2	6.2	7.1	6.8	32.8	6.2	18.0
水温	(℃)	12.1	15.4	17.6	12.3	21.4	21.6	17.3	14.6	9.9	6.5	6.5	6.7	21.6	6.5	13.5
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.9	0.3	0.4
一般細菌	(1mL中)	1	10	3	1	2	0	3	9	16	7	1	0	16	0	4
大腸菌群	(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水銀	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヒ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
六価クロム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シアン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.11	1.03	1.12	1.02	0.98	1.03	1.07	1.14	1.20	0.98	1.03	0.85	1.20	0.85	1.05
フッ素	(mg/L)	0.35	0.21	0.25	0.21	0.19	0.22	0.31	0.33	0.39	0.39	0.38	0.32	0.39	0.19	0.30
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
テトラクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンゼン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シマジン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チウラム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チオベンカルブ	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

市之井手水系　　沈澱水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
亜鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素イオン	(mg/L)	9.0	9.0	9.8	10.3	9.3	9.1	8.7	8.5	9.2	8.1	8.7	8.5	10.3	8.1	9.0
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.7	1.8	2.5	2.5	2.4	1.5	2.1	1.9	1.7	2.1	1.7	2.3	2.5	1.5	2.0
pH値		7.62	7.48	7.53	7.45	7.39	7.50	7.59	7.53	7.61	7.62	7.56	7.62	7.62	7.39	7.54
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
濁度	(度)	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	47	40	50	53	34	47	50	47	48	48	48	52	53	34	47
電気伝導率	(μS/cm)	137.0	130.0	147.0	155.0	115.0	133.0	135.0	133.0	136.0	139.0	136.0	143.0	155.0	115.0	136.6
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

市之井手水系　　ろ過水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
天候	(前日)	曇	晴	曇時々雨	雨	晴	晴	雨時々曇	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	晴			
	(当日)	曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴			
気温	(℃)	17.0	24.7	24.3	26.3	32.8	32.2	16.8	13.0	8.2	6.2	7.1	6.8	32.8	6.2	18.0
水温	(℃)	12.0	14.6	17.2	11.1	20.5	21.2	17.4	14.6	9.8	6.3	6.5	6.7	21.2	6.3	13.2
残留塩素	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.7	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.7	0.2	0.3
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0
大腸菌群	(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水銀	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヒ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
六価クロム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シアン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.13	1.04	1.13	0.96	0.98	1.04	1.08	1.16	1.21	0.98	1.03	0.84	1.21	0.84	1.05
フッ素	(mg/L)	0.35	0.21	0.26	0.19	0.19	0.23	0.31	0.32	0.38	0.39	0.38	0.32	0.39	0.19	0.29
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
テトラクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンゼン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シマジン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チウラム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チオベンカルブ	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

市之井手水系　　ろ過水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
亜鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素イオン	(mg/L)	9.3	9.1	9.9	9.6	9.5	9.1	8.8	8.6	9.3	8.1	8.8	8.6	9.9	8.1	9.1
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.4	1.9	2.0	2.6	2.6	1.6	1.8	1.9	1.7	1.9	1.8	2.5	2.6	1.4	2.0
pH値		7.62	7.49	7.53	7.38	7.36	7.52	7.59	7.53	7.61	7.64	7.59	7.61	7.64	7.36	7.54
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	45	41	49	53	33	46	50	47	48	48	48	50	53	33	47
電気伝導率	(μS/cm)	136.0	131.0	147.0	154.0	116.0	133.0	136.0	132.0	136.0	139.0	137.0	143.0	154.0	116.0	136.7
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

市之井手水系　　浄　水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
天候（前日）		曇	晴	曇時々雨	雨	晴	晴	雨時々曇	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	晴			
（当日）		曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴			
気温	(℃)	17.0	24.7	24.3	26.3	32.8	32.2	16.8	13.0	8.2	6.2	7.1	6.8	32.8	6.2	18.0
水温	(℃)	12.3	15.0	17.5	11.6	20.8	21.6	17.8	15.0	10.2	6.7	6.9	7.0	21.6	6.7	13.5
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.5	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.7
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群	(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	(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
六価クロム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン	(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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.14	1.04	1.13	1.05	0.99	1.05	1.08	1.17	1.23	0.98	1.04	0.84	1.23	0.84	1.06
フッ素	(mg/L)	0.37	0.22	0.26	0.22	0.18	0.23	0.31	0.33	0.38	0.38	0.39	0.33	0.39	0.18	0.30
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロホルム	(mg/L)	0.0066	0.0107	0.0107	0.0087	0.0164	0.0097	0.0089	0.0096	0.0041	0.0020	0.0027	0.0040	0.0164	0.0020	0.0078
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0013	0.0013	0.0013	0.0017	0.0008	0.0011	0.0007	0.0007	0.0005	0.0006	0.0007	0.0010	0.0017	0.0005	0.0010
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0041	0.0053	0.0056	0.0053	0.0052	0.0048	0.0038	0.0036	0.0022	0.0015	0.0021	0.0031	0.0056	0.0015	0.0039
ブロモホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0120	0.0173	0.0176	0.0157	0.0224	0.0156	0.0134	0.0139	0.0068	0.0041	0.0055	0.0081	0.0224	0.0041	0.0127
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シマジン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

市之井手水系　　浄　水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
亜鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005
鉄	(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
銅	(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
ナトリウム	(mg/L)	8.0	8.1	8.2	8.1	7.3	7.4	7.6	7.0	7.8	7.1	7.7	8.1	8.2	7.0	7.7
マンガン	(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
塩素イオン	(mg/L)	9.8	9.7	10.4	11.4	10.1	9.6	8.9	9.0	9.8	8.2	9.0	8.8	11.4	8.2	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	54	50	58	63	42	52	54	52	56	55	56	57	63	42	54
蒸発残留物	(mg/L)	102	110	112	127	102	105	107	111	108	106	107	106	127	102	109
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.4	1.6	1.8	2.2	2.4	1.6	1.9	2.0	1.6	2.1	1.8	2.3	2.4	1.4	1.9
pH値		7.59	7.52	7.55	7.40	7.39	7.55	7.56	7.50	7.63	7.59	7.59	7.59	7.63	7.39	7.54
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	----	----	----
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	----	----	----
色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
遊離炭酸	(mg/L)	2.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	2.0	4.0	3.0	3.0	4.0	2.0	3.0
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	45	41	48	52	35	43	45	44	44	46	47	46	52	35	45
総アルカリ度	(mg/L)	46	40	49	53	35	46	50	46	48	48	49	51	53	35	47
電気伝導率	(μS/cm)	138.0	133.0	148.0	155.0	118.0	134.0	136.0	133.0	136.0	140.0	134.0	144.0	155.0	118.0	137.4
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（快適水質項目）

平成 15 年度

市之井手水系　　浄　水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
天候（前日）		曇	晴	曇時々雨	雨	晴	晴	雨時々曇	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	晴			
（当日）		曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴			
気温	(℃)	17.0	24.7	24.3	26.3	32.8	32.2	16.8	13.0	8.2	6.2	7.1	6.8	32.8	6.2	18.0
水温	(℃)	12.3	15.0	17.5	11.6	20.8	21.6	17.8	15.0	10.2	6.7	6.9	7.0	21.6	6.7	13.5
マンガン	(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
アルミニウム	(mg/L)	----	----	----	----	0.05	----	----	----	----	----	0.02	----	0.05	0.02	0.04
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.5	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.7
2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気強度	(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
遊離炭酸	(mg/L)	2.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	2.0	4.0	3.0	3.0	4.0	2.0	3.0
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	1.4	1.6	1.8	2.2	2.4	1.6	1.9	2.0	1.6	2.1	1.8	2.3	2.4	1.4	1.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	54	50	58	63	42	52	54	52	56	55	56	57	63	42	54
蒸発残留物	(mg/L)	102	110	112	127	102	105	107	111	108	106	107	106	127	102	109
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
ランゲリア指数（腐食性）		-1.1	-1.2	-1.0	-1.2	-1.4	-1.0	-1.0	-1.2	-1.1	-1.2	-1.1	-1.1	-1.0	-1.4	-1.1
pH値		7.59	7.52	7.55	7.40	7.39	7.55	7.56	7.50	7.63	7.59	7.59	7.59	7.63	7.39	7.54

第２章　高井神田水系

１　高井神田浄水場

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
高井神田水系	高井神田浄水場　集合原水 高井神田浄水場　脱炭水 高井神田浄水場　浄水	着水井 処理水槽 塩素混和池

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

高井神田水系　　集合原水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
天候（前日）		曇	雨後曇	曇	曇	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴			
（当日）		晴	晴	雨	曇後晴	晴	晴時々曇	晴	雨後曇	曇時々晴	曇時々晴	曇	晴			
気温	(℃)	20.0	21.0	22.5	28.0	31.8	30.0	22.0	18.0	8.5	5.6	8.8	9.3	31.8	5.6	18.8
水温	(℃)	16.7	17.6	22.2	19.3	20.4	21.9	20.7	19.3	18.4	17.1	15.7	16.3	22.2	15.7	18.8
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌	(1mL中)	19	7	21	48	19	2	7	16	15	12	4	5	48	2	15
大腸菌群	(100mL中)	(-)	49	33	220	11	4	7	49	5	2	(-)	2	220	(-)	32
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	(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
六価クロム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン	(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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.89	2.02	2.12	2.65	2.40	2.04	1.91	2.12	1.93	1.93	1.67	1.85	2.65	1.67	2.04
フッ素	(mg/L)	0.09	0.08	0.08	0.10	0.15	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.15	0.08	0.11
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブロモホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
総トリハロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シマジン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

高井神田水系　　集合原水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
亜鉛	(mg/L)	<0.005	0.008	<0.005	0.008	0.008	0.015	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	<0.005	<0.005
鉄	(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
銅	(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
ナトリウム	(mg/L)	10.2	10.1	10.1	10.6	10.5	10.3	10.6	10.9	11.0	10.3	10.3	10.3	11.0	10.1	10.4
マンガン	(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
塩素イオン	(mg/L)	10.7	10.3	10.1	11.2	9.6	8.2	8.3	9.2	9.1	10.2	11.5	10.6	11.5	8.2	9.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	77	80	81	86	85	84	87	90	86	84	83	84	90	77	84
蒸発残留物	(mg/L)	148	165	185	193	195	212	164	157	163	148	164	173	212	148	172
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.0	0.9	1.0	1.5	1.3	0.8	1.5	1.4	1.2	1.2	1.0	1.5	1.5	0.8	1.2
pH値		6.79	6.72	6.66	6.71	6.70	6.66	6.71	6.67	6.70	6.68	6.63	6.60	6.79	6.60	6.69
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
遊離炭酸	(mg/L)	18.0	20.0	31.0	22.0	26.0	28.0	31.0	41.0	27.0	29.0	23.0	26.0	41.0	18.0	26.8
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	63	65	67	70	71	69	71	75	71	69	68	70	75	63	69
総アルカリ度	(mg/L)	46	48	46	53	58	58	61	59	57	55	51	50	61	46	54
電気伝導率	(μS/cm)	196.0	204.0	206.0	215.0	214.0	210.0	215.0	214.0	214.0	211.0	201.0	213.0	215.0	196.0	209.4
DO	(mg/L)	4.4	3.4	1.5	8.4	7.2	7.6	7.6	7.1	7.0	6.5	7.4	7.7	8.4	1.5	6.3
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

高井神田水系　　脱炭水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
天候（前日）		曇	雨後曇	曇	曇	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴			
（当日）		晴	晴	雨	曇後晴	晴	晴時々曇	晴	雨後曇	曇時々晴	曇時々晴	曇	晴			
気温	(℃)	20.0	21.0	22.5	28.0	31.8	30.0	22.0	18.0	8.5	5.6	8.8	9.3	31.8	5.6	18.8
水温	(℃)	16.1	18.0	18.5	20.3	21.8	22.3	21.0	20.1	19.0	16.0	17.2	16.7	22.3	16.0	18.9
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌	(1mL中)	3	18	11	100	44	5	13	20	26	18	1	5	100	1	22
大腸菌群	(100mL中)	2	13	46	79	13	7	5	17	7	5	(-)	5	79	(-)	17
カドミウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水銀	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヒ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
六価クロム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シアン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.92	1.98	2.13	2.66	2.43	2.05	1.91	2.13	1.95	1.95	1.68	1.83	2.66	1.68	2.05
フッ素	(mg/L)	0.10	0.08	0.08	0.10	0.15	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.15	0.08	0.11
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
テトラクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンゼン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シマジン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チウラム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チオベンカルブ	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

高井神田水系　　脱炭水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
亜鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素イオン	(mg/L)	10.8	10.4	10.2	11.3	9.7	8.2	8.4	9.3	9.1	10.3	11.6	10.6	11.6	8.2	10.0
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	0.8	1.6	1.4	1.2	1.0	1.2	1.2	1.6	0.8	1.2
pH値		7.27	7.57	7.47	7.65	7.58	7.64	7.68	7.58	7.53	7.61	7.47	7.56	7.68	7.27	7.55
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	47	48	48	54	56	58	61	60	56	56	52	52	61	47	54
電気伝導率	(μS/cm)	198.0	202.0	206.0	215.0	215.0	211.0	213.0	217.0	215.0	212.0	209.0	213.0	217.0	198.0	210.5
DO	(mg/L)	5.0	3.9	2.2	11.0	10.0	11.0	10.3	9.2	9.2	8.9	9.6	9.3	11.0	2.2	8.3
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

高井神田水系　　浄　水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
天候（前日）		曇	雨後曇	曇	曇	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴			
（当日）		晴	晴	雨	曇後晴	晴	晴時々曇	晴	雨後曇	曇時々晴	曇時々晴	曇	晴			
気温	(℃)	20.0	21.0	22.5	28.0	31.8	30.0	22.0	18.0	8.5	5.6	8.8	9.3	31.8	5.6	18.8
水温	(℃)	16.5	16.5	18.6	19.6	21.5	22.7	19.7	19.0	17.2	16.6	16.0	15.0	22.7	15.0	18.2
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群	(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	(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
六価クロム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン	(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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.02	1.97	2.14	2.66	2.45	2.06	1.92	2.15	1.95	1.98	1.69	1.84	2.66	1.69	2.07
フッ素	(mg/L)	0.09	0.08	0.08	0.10	0.14	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.14	0.08	0.10
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0004	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	<0.0001	0.0001
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
ブロモホルム	(mg/L)	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0007	0.0001	0.0001	0.0005	0.0002	0.0003	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0007	<0.0001	0.0002
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シマジン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

高井神田水系　　浄　水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
亜鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.016	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	<0.005	<0.005
鉄	(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
銅	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
ナトリウム	(mg/L)	10.7	10.6	10.9	11.2	11.0	11.0	11.1	11.0	11.1	10.9	10.9	10.7	11.2	10.6	10.9
マンガン	(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
塩素イオン	(mg/L)	11.5	11.0	10.9	12.2	10.5	9.0	9.2	10.0	9.6	10.9	12.3	11.0	12.3	9.0	10.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	80	79	82	86	85	84	87	90	86	84	83	85	90	79	84
蒸発残留物	(mg/L)	156	157	178	196	203	212	165	164	166	164	169	168	212	156	175
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.2	0.8	1.0	1.3	1.4	0.9	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.4	1.4	0.8	1.2
pH値		7.73	7.64	7.56	7.73	7.69	7.74	7.78	7.67	7.64	7.70	7.59	7.63	7.78	7.56	7.68
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	----	----	----
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	----	----	----
色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
遊離炭酸	(mg/L)	2.0	2.0	4.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	2.7
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	66	65	67	70	71	69	71	75	71	70	68	70	75	65	69
総アルカリ度	(mg/L)	49	48	47	54	59	59	61	61	54	56	56	51	61	47	55
電気伝導率	(μS/cm)	206.0	204.0	209.0	218.0	220.0	212.0	219.0	210.0	216.0	214.0	211.0	215.0	220.0	204.0	212.8
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（快適水質項目）

平成 15 年度

高井神田水系　　浄　水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
天候（前日）		曇	雨後曇	曇	曇	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴			
（当日）		晴	晴	雨	曇後晴	晴	晴時々曇	晴	雨後曇	曇時々晴	曇時々晴	曇	晴			
気温	(℃)	20.0	21.0	22.5	28.0	31.8	30.0	22.0	18.0	8.5	5.6	8.8	9.3	31.8	5.6	18.8
水温	(℃)	16.5	16.5	18.6	19.6	21.5	22.7	19.7	19.0	17.2	16.6	16.0	15.0	22.7	15.0	18.2
マンガン	(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
アルミニウム	(mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気強度	(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
遊離炭酸	(mg/L)	2.0	2.0	4.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	4.0	2.0	4.0	2.0	2.7
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	1.2	0.8	1.0	1.3	1.4	0.9	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.4	1.4	0.8	1.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	80	79	82	86	85	84	87	90	86	84	83	85	90	79	84
蒸発残留物	(mg/L)	156	157	178	196	203	212	165	164	166	164	169	168	212	156	175
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
ランゲリア指数（腐食性）		-0.7	-0.8	-0.9	-0.6	-0.6	-0.5	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	-0.8	-0.8	-0.5	-0.9	-0.7
pH値		7.73	7.64	7.56	7.73	7.69	7.74	7.78	7.67	7.64	7.70	7.59	7.63	7.78	7.56	7.68

第３章　かきつばた水系

１　かきつばた浄水場

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
かきつばた水系	かきつばた浄水場　集合原水 かきつばた浄水場　脱炭水	着水井 導水管（脱炭酸～浄水池）

２　竹原浄水場

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
かきつばた水系	竹原浄水場　浄水	浄水池入口

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

かきつばた水系　　集合原水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
天候（前日）		曇	雨後曇	曇	曇	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴			
（当日）		晴	晴	雨	曇後晴	晴	晴時々曇	晴	雨後曇	曇時々晴	曇時々晴	曇	晴			
気温	(℃)	20.0	22.5	22.0	22.0	32.0	30.0	24.0	18.0	8.4	5.7	7.3	9.8	32.0	5.7	18.5
水温	(℃)	17.1	17.6	18.7	21.0	22.2	23.2	21.0	19.7	18.6	16.8	16.7	16.6	23.2	16.6	19.1
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌	(1mL中)	6	6	9	4	9	1	4	38	6	15	2	1	38	1	8
大腸菌群	(100mL中)	(-)	2	4	5	8	5	5	5	(-)	(-)	(-)	(-)	8	(-)	3
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	(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
六価クロム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン	(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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.32	2.28	2.50	3.14	2.90	2.31	1.94	2.24	2.04	2.20	1.89	1.98	3.14	1.89	2.31
フッ素	(mg/L)	0.10	0.09	0.08	0.12	0.13	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.13	0.08	0.11
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブロモホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
総トリハロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シマジン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

かきつばた水系　　集合原水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
亜鉛	(mg/L)	<0.005	0.008	0.005	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	<0.005
鉄	(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
銅	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.004	0.003	0.001	0.004	<0.001	0.001
ナトリウム	(mg/L)	11.6	12.3	12.0	12.3	12.9	11.5	11.1	11.5	11.4	10.4	10.8	11.0	12.9	10.4	11.6
マンガン	(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
塩素イオン	(mg/L)	15.8	15.5	13.7	14.0	12.7	10.1	10.4	12.2	10.0	11.0	15.3	15.9	15.9	10.0	13.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	87	83	85	88	93	86	87	90	82	81	78	76	93	76	85
蒸発残留物	(mg/L)	171	169	184	200	222	197	157	169	160	159	174	164	222	157	177
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.9	1.1	1.3	1.4	1.6	1.3	1.9	1.8	1.5	1.4	1.3	1.2	1.9	0.9	1.4
pH値		6.93	6.76	6.71	6.74	6.70	6.70	6.67	6.69	6.70	6.69	6.65	6.72	6.93	6.65	6.72
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
遊離炭酸	(mg/L)	25.0	24.0	33.0	25.0	31.0	34.0	38.0	42.0	29.0	28.0	23.0	22.0	42.0	22.0	29.5
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	70	66	67	70	74	68	70	72	67	66	62	62	74	62	68
総アルカリ度	(mg/L)	52	51	50	55	44	62	65	59	57	54	48	46	65	44	54
電気伝導率	(μS/cm)	226.0	219.0	223.0	228.0	180.0	220.0	222.0	220.0	212.0	207.0	206.0	206.0	228.0	180.0	214.1
DO	(mg/L)	4.2	3.2	1.9	7.5	7.4	6.8	6.3	7.2	6.8	7.1	8.2	8.0	8.2	1.9	6.2
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

かきつばた水系　　脱炭水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
天候（前日）		曇	雨後曇	曇	曇	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴			
（当日）		晴	晴	雨	曇後晴	晴	晴時々曇	晴	雨後曇	曇時々晴	曇時々晴	曇	晴			
気温	(℃)	20.0	22.5	22.0	22.0	32.0	30.0	24.0	18.0	8.4	5.7	7.3	9.8	32.0	5.7	18.5
水温	(℃)	17.7	17.1	20.9	20.7	22.7	22.6	21.3	19.9	18.7	16.6	16.7	16.6	22.7	16.6	19.3
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌	(1mL中)	8	11	13	9	16	1	15	39	16	19	4	3	39	1	13
大腸菌群	(100mL中)	(-)	2	5	17	8	2	2	2	2	2	(-)	(-)	17	(-)	4
カドミウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水銀	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヒ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
六価クロム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シアン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.35	2.30	2.54	3.11	3.02	2.40	2.05	2.17	2.12	2.25	1.96	2.08	3.11	1.96	2.36
フッ素	(mg/L)	0.09	0.09	0.09	0.10	0.15	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.15	0.09	0.11
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
テトラクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンゼン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シマジン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チウラム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チオベンカルブ	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

かきつばた水系　　脱炭水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
亜鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素イオン	(mg/L)	15.8	15.3	13.8	14.3	13.5	10.7	10.6	12.0	10.3	12.9	14.3	16.0	16.0	10.3	13.3
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.8	1.2	1.1	1.5	1.6	1.3	1.8	1.8	1.4	1.4	1.3	1.5	1.8	0.8	1.4
pH値		7.71	7.68	7.65	7.86	7.94	7.84	7.84	7.78	7.82	7.79	7.65	7.73	7.94	7.65	7.77
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	52	53	52	58	47	62	63	60	57	56	51	49	63	47	55
電気伝導率	(μS/cm)	229.0	225.0	229.0	242.0	185.0	226.0	228.0	205.0	218.0	219.0	208.0	215.0	242.0	185.0	219.1
DO	(mg/L)	5.6	3.3	2.0	10.7	10.6	10.4	10.6	10.8	9.5	9.5	10.8	9.6	10.8	2.0	8.6
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

かきつばた水系　　浄　水　　（竹原）

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
天候（前日）		曇	雨後曇	曇	曇	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴			
（当日）		晴	晴	雨	曇後晴	晴	晴時々曇	晴	雨後曇	曇時々晴	曇時々晴	曇	晴			
気温	(℃)	16.0	21.0	23.0	28.0	31.0	29.0	23.0	15.0	13.0	6.0	9.0	11.0	31.0	6.0	18.8
水温	(℃)	16.5	17.6	19.8	20.4	23.0	24.0	20.6	19.8	17.7	16.0	15.8	16.0	24.0	15.8	18.9
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群	(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	(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
六価クロム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン	(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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.37	2.31	2.42	1.82	1.57	2.42	2.08	2.22	2.15	2.25	1.97	2.11	2.42	1.57	2.14
フッ素	(mg/L)	0.10	0.10	0.10	0.17	0.17	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.17	0.10	0.12
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロホルム	(mg/L)	0.0001	0.0004	0.0005	0.0114	0.0125	0.0008	0.0005	0.0003	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0001	0.0125	<0.0001	0.0022
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0002	0.0004	0.0005	0.0013	0.0007	0.0010	0.0006	0.0003	0.0004	0.0005	0.0003	0.0005	0.0013	0.0002	0.0006
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0002	0.0005	0.0006	0.0046	0.0038	0.0010	0.0006	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0003	0.0046	0.0002	0.0011
ブロモホルム	(mg/L)	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	0.0003	0.0002	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0003	<0.0001	0.0001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0006	0.0014	0.0018	0.0174	0.0170	0.0031	0.0019	0.0009	0.0009	0.0010	0.0006	0.0011	0.0174	0.0006	0.0040
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シマジン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

かきつばた水系　　浄　水　　（竹原）

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
亜鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	<0.005
鉄	(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
銅	(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
ナトリウム	(mg/L)	12.3	12.7	13.4	10.0	8.5	13.4	12.4	12.2	12.7	11.9	11.7	12.0	13.4	8.5	11.9
マンガン	(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
塩素イオン	(mg/L)	16.6	16.0	15.8	13.2	11.3	13.0	12.4	12.8	12.1	14.6	15.8	16.3	16.6	11.3	14.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	88	85	86	67	58	96	91	89	87	85	82	81	96	58	83
蒸発残留物	(mg/L)	175	175	191	153	147	218	177	168	173	173	167	169	218	147	174
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.9	0.9	1.2	1.5	2.2	0.8	1.4	1.6	1.2	1.0	1.1	1.5	2.2	0.8	1.3
pH値		7.79	7.77	7.71	7.68	7.66	7.83	7.85	7.88	7.91	7.78	7.72	7.76	7.91	7.66	7.78
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	----	----	----
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	----	----	----
色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
遊離炭酸	(mg/L)	2.0	1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.2
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	71	68	68	54	47	77	74	72	71	69	66	64	77	47	67
総アルカリ度	(mg/L)	53	54	51	48	41	63	64	63	58	56	52	50	64	41	54
電気伝導率	(μS/cm)	233.0	227.0	230.0	180.0	158.0	248.0	238.0	226.0	221.0	222.0	212.0	215.0	248.0	158.0	217.5
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（快適水質項目）

平成 15 年度

かきつばた水系　　浄　水　　（竹原）

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
天候（前日）		曇	雨後曇	曇	曇	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴			
（当日）		晴	晴	雨	曇後晴	晴	晴時々曇	晴	雨後曇	曇時々晴	曇時々晴	曇	晴			
気温	(℃)	16.0	21.0	23.0	28.0	31.0	29.0	23.0	15.0	13.0	6.0	9.0	11.0	31.0	6.0	18.8
水温	(℃)	16.5	17.6	19.8	20.4	23.0	24.0	20.6	19.8	17.7	16.0	15.8	16.0	24.0	15.8	18.9
マンガン	(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
アルミニウム	(mg/L)	----	----	----	----	0.03	----	----	----	----	----	<0.01	----	0.03	<0.01	0.02
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気強度	(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
遊離炭酸	(mg/L)	2.0	1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.2
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	0.9	0.9	1.2	1.5	2.2	0.8	1.4	1.6	1.2	1.0	1.1	1.5	2.2	0.8	1.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	88	85	86	67	58	96	91	89	87	85	82	81	96	58	83
蒸発残留物	(mg/L)	175	175	191	153	147	218	177	168	173	173	167	169	218	147	174
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
ランゲリア指数（腐食性）		-0.6	-0.6	-0.7	-0.8	-0.9	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.6	-0.7	-0.7	-0.3	-0.9	-0.6
pH値		7.79	7.77	7.71	7.68	7.66	7.83	7.85	7.88	7.91	7.78	7.72	7.76	7.91	7.66	7.78

第４章　垣生水系

１　垣生浄水場

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
垣生水系	重信川　地先	河川右岸
	垣生浄水場　原水 垣生浄水場　混和水 垣生浄水場　沈澱水 垣生浄水場　ろ過水 垣生浄水場　浄水	原水井 沈澱池入口 沈澱池出口 ろ過池出口 ポンプ井

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

河川水　　重信川地先

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.7	----	03.6.23	----	03.8.25	----	03.10.27	----	03.12.15	----	04.2.23	----			
検査期日		7-11	----	23-27	----	25-29	----	27-31	----	15-19	----	23-27	----			
天候（前日）		晴	----	雨	----	晴	----	晴	----	晴	----	曇後雨	----			
（当日）		晴	----	曇後雨	----	晴	----	晴	----	曇時々雨	----	曇	----			
気温	(℃)	18.9	----	23.0	----	30.8	----	20.1	----	9.2	----	9.0	----	30.8	9.0	18.5
水温	(℃)	19.0	----	23.1	----	31.5	----	24.2	----	12.7	----	12.0	----	31.5	12.0	20.4
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌	(1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群	(100mL中)	24000	----	54000	----	22000	----	400	----	24000	----	24000	----	54000	400	25000
カドミウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水銀	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヒ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
六価クロム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シアン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
テトラクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンゼン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シマジン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チウラム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チオベンカルブ	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

河川水　　重信川地先

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.7	----	03.6.23	----	03.8.25	----	03.10.27	----	03.12.15	----	04.2.23	----			
検査期日		7-11	----	23-27	----	25-29	----	27-31	----	15-19	----	23-27	----			
亜鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄	(mg/L)	0.16	----	0.11	----	0.03	----	0.11	----	0.02	----	0.04	----	0.16	0.02	0.08
銅	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン	(mg/L)	0.014	----	0.003	----	0.002	----	0.003	----	0.006	----	0.023	----	0.023	0.002	0.009
塩素イオン	(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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	6.6	----	6.1	----	5.2	----	5.8	----	5.3	----	8.5	----	8.5	5.2	6.3
pH値		8.10	----	8.88	----	9.42	----	10.06	----	8.78	----	7.59	----	10.06	7.59	8.81
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度	(度)	11	----	13	----	12	----	16	----	9	----	20	----	20	9	14
濁度	(度)	5.2	----	1.9	----	2.8	----	2.1	----	2.2	----	13.8	----	13.8	1.9	4.7
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア性窒素	(mg/L)	0.13	----	0.03	----	0.03	----	<0.02	----	0.18	----	0.27	----	0.27	<0.02	0.11
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
電気伝導率	(μS/cm)	206.0	----	215.0	----	203.0	----	254.0	----	251.0	----	179.0	----	254.0	179.0	218.0
DO	(mg/L)	5.0	----	9.0	----	14.0	----	18.6	----	15.2	----	10.3	----	18.6	5.0	12.0
BOD	(mg/L)	1.2	----	2.2	----	1.5	----	2.0	----	1.7	----	2.4	----	2.4	1.2	1.8
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	1.5	----	2.4	----	1.8	----	2.2	----	1.9	----	2.5	----	2.5	1.5	2.1
浮遊物質	(mg/L)	11	----	4	----	4	----	9	----	9	----	20	----	20	4	10
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	2.60	----	2.20	----	1.30	----	1.60	----	2.70	----	2.70	----	2.70	1.30	2.18
総リン	(mg/L)	0.110	----	0.190	----	0.092	----	0.180	----	0.210	----	0.130	----	0.210	0.092	0.152
紫外線吸光度		0.032	----	0.055	----	0.035	----	0.049	----	0.032	----	0.050	----	0.055	0.032	0.042

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

垣生水系　　原水井

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
天候	(前日)	曇	晴	曇時々雨	雨	晴	晴	雨時々曇	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	晴			
	(当日)	曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴			
気温	(℃)	16.0	24.0	23.0	26.0	29.5	33.0	16.8	12.0	9.5	6.0	11.0	10.0	33.0	6.0	18.1
水温	(℃)	14.6	18.9	20.2	23.5	24.1	27.6	20.8	18.7	14.0	14.0	12.6	11.7	27.6	11.7	18.4
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌	(1mL中)	19	9	42	360	160	82	150	240	150	150	30	55	360	9	120
大腸菌群	(100mL中)	7	5	4	540	13	17	(-)	5	13	2	13	8	540	(-)	52
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	(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
六価クロム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン	(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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.37	1.51	1.89	1.92	1.81	1.92	2.08	2.53	2.65	2.26	2.45	2.47	2.65	1.51	2.16
フッ素	(mg/L)	0.22	0.17	0.19	0.21	0.18	0.20	0.22	0.22	0.22	0.18	0.22	0.24	0.24	0.17	0.21
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ブロモホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
総トリハロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シマジン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

垣生水系　　原水井

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
亜鉛	(mg/L)	<0.005	0.007	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	<0.005
鉄	(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
銅	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
ナトリウム	(mg/L)	16.6	14.6	15.1	11.3	9.9	14.8	17.1	15.3	17.1	19.2	22.1	16.9	22.1	9.9	15.8
マンガン	(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
塩素イオン	(mg/L)	19.4	14.0	18.0	10.3	9.2	17.6	18.6	17.4	19.7	22.1	28.2	19.4	28.2	9.2	17.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	81	73	82	61	60	83	87	81	86	97	97	77	97	60	80
蒸発残留物	(mg/L)	170	166	179	144	157	188	177	181	181	203	211	172	211	144	177
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	2.2	2.2	2.3	3.7	2.5	1.8	2.5	3.2	1.8	2.5	1.8	2.5	3.7	1.8	2.4
pH値		7.06	6.99	6.98	7.05	7.11	7.15	7.29	7.08	7.25	6.99	6.98	7.07	7.29	6.98	7.08
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		下水臭1	下水臭2	下水臭1	異常なし	異常なし	下水臭1	下水臭1	下水臭1	異常なし	下水臭1	下水臭2	下水臭1	----	----	----
色度	(度)	2	2	2	4	2	3	3	3	2	1	1	<1	4	<1	2
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
遊離炭酸	(mg/L)	14.0	12.0	22.0	11.0	9.0	11.0	12.0	13.0	9.0	18.0	19.0	11.0	22.0	9.0	13.4
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	64	57	64	48	48	66	69	44	66	77	76	61	77	44	62
総アルカリ度	(mg/L)	59	55	57	46	44	59	67	60	61	67	70	52	70	44	58
電気伝導率	(μS/cm)	235.0	213.0	232.0	177.0	172.0	234.0	250.0	231.0	242.0	276.0	291.0	233.0	291.0	172.0	232.2
DO	(mg/L)	2.1	1.9	1.1	3.6	5.6	4.8	3.5	5.7	6.7	4.9	5.5	7.1	7.1	1.1	4.4
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

垣生水系　　混和水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
天候（前日）		曇	晴	曇時々雨	雨	晴	晴	雨時々曇	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	晴			
（当日）		曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴			
気温	(℃)	16.0	24.0	23.0	26.0	29.5	33.0	16.8	12.0	9.5	6.0	11.0	10.0	33.0	6.0	18.1
水温	(℃)	15.0	18.8	21.0	23.5	23.9	28.0	22.6	19.5	15.7	14.9	13.6	11.6	28.0	11.6	19.0
残留塩素	(mg/L)	1.4	1.3	1.5	1.0	1.3	1.0	1.5	1.3	1.5	1.0	1.0	1.5	1.5	1.0	1.3
一般細菌	(1mL中)	9	5	8	16	6	1	1	8	9	3	0	6	16	0	6
大腸菌群	(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水銀	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヒ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
六価クロム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シアン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.32	1.53	1.90	1.91	1.82	1.97	2.12	2.53	2.67	2.18	2.32	2.47	2.67	1.53	2.15
フッ素	(mg/L)	0.21	0.18	0.19	0.20	0.18	0.19	0.22	0.22	0.23	0.18	0.25	0.24	0.25	0.18	0.21
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
テトラクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンゼン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シマジン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チウラム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チオベンカルブ	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

垣生水系　　混和水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
亜鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素イオン	(mg/L)	20.7	15.4	20.0	12.8	10.7	19.6	20.8	19.5	21.5	23.1	29.7	20.8	29.7	10.7	19.6
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.4	1.3	1.2	2.5	1.6	1.4	1.6	2.5	1.2	1.7	1.5	2.2	2.5	1.2	1.7
pH値		7.02	6.96	6.95	6.97	7.05	7.12	7.20	7.15	7.19	6.88	6.92	7.00	7.20	6.88	7.03
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	57	56	58	49	44	60	66	60	60	69	71	52	71	44	59
電気伝導率	(μS/cm)	241.0	217.0	239.0	188.0	177.0	243.0	258.0	239.0	248.0	281.0	293.0	233.0	293.0	177.0	238.1
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

垣生水系　　沈澱水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
天候（前日）		曇	晴	曇時々雨	雨	晴	晴	雨時々曇	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	晴			
（当日）		曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴			
気温	(℃)	16.0	24.0	23.0	26.0	29.5	33.0	16.8	12.0	9.5	6.0	11.0	10.0	33.0	6.0	18.1
水温	(℃)	14.6	18.3	20.9	23.2	23.6	28.0	22.4	19.3	15.7	14.4	13.2	11.4	28.0	11.4	18.8
残留塩素	(mg/L)	1.7	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.3	2.0	1.3	1.8
一般細菌	(1mL中)	0	1	6	3	1	1	4	5	10	3	0	43	43	0	6
大腸菌群	(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水銀	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヒ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
六価クロム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シアン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.41	1.53	1.90	1.92	1.82	1.98	2.12	2.55	2.67	2.19	2.34	2.46	2.67	1.53	2.16
フッ素	(mg/L)	0.21	0.17	0.18	0.22	0.18	0.20	0.22	0.24	0.23	0.18	0.25	0.24	0.25	0.17	0.21
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
テトラクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンゼン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シマジン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チウラム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チオベンカルブ	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

垣生水系　　沈澱水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
亜鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素イオン	(mg/L)	22.1	16.9	21.1	14.4	12.8	22.0	21.8	20.4	22.9	24.2	30.9	21.4	30.9	12.8	20.9
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.4	1.2	1.2	2.1	1.6	1.5	1.6	2.3	1.1	1.9	1.8	1.9	2.3	1.1	1.6
pH値		7.26	7.27	7.22	7.29	7.35	7.43	7.50	7.34	7.33	7.20	7.17	7.25	7.50	7.17	7.30
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	<0.1
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	58	57	58	49	46	60	67	60	62	70	71	54	71	46	59
電気伝導率	(μS/cm)	241.0	222.0	240.0	196.0	185.0	250.0	260.0	240.0	252.0	286.0	295.0	239.0	295.0	185.0	242.2
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

垣生水系　　ろ過水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
天候	(前日)	曇	晴	曇時々雨	雨	晴	晴	雨時々曇	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	晴			
	(当日)	曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴			
気温	(℃)	16.0	24.0	23.0	26.0	29.5	33.0	16.8	12.0	9.5	6.0	11.0	10.0	33.0	6.0	18.1
水温	(℃)	14.3	18.5	20.8	23.3	23.4	28.4	21.9	18.6	15.1	12.5	12.4	10.7	28.4	10.7	18.3
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.4	0.7	0.3	0.5	0.1	0.6	0.8	0.3	0.7	0.6	0.7	0.8	0.1	0.5
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
大腸菌群	(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水銀	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヒ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
六価クロム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シアン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.45	1.51	1.91	1.97	1.82	1.99	2.08	2.55	2.67	2.21	2.35	2.45	2.67	1.51	2.16
フッ素	(mg/L)	0.21	0.17	0.19	0.22	0.18	0.20	0.22	0.24	0.23	0.19	0.25	0.24	0.25	0.17	0.21
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
テトラクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンゼン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シマジン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チウラム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チオベンカルブ	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

垣生水系　　ろ過水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
亜鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
銅	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
塩素イオン	(mg/L)	21.3	16.5	21.1	14.7	11.7	21.3	21.2	19.7	22.3	23.7	30.8	21.1	30.8	11.7	20.5
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)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.4	1.3	1.3	2.1	2.1	1.6	2.2	2.2	1.3	1.9	1.8	1.7	2.2	1.3	1.7
pH値		7.33	7.30	7.25	7.35	7.34	7.42	7.54	7.39	7.49	7.37	7.36	7.33	7.54	7.25	7.37
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
遊離炭酸	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	59	56	57	51	45	60	67	59	60	69	73	52	73	45	59
電気伝導率	(μS/cm)	239.0	220.0	240.0	199.0	180.0	245.0	256.0	234.0	244.0	286.0	296.0	238.0	296.0	180.0	239.8
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

垣生水系　　浄　水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
天候（前日）		曇	晴	曇時々雨	雨	晴	晴	雨時々曇	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	晴			
（当日）		曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴			
気温	(℃)	16.0	24.0	23.0	26.0	29.5	33.0	16.8	12.0	9.5	6.0	11.0	10.0	33.0	6.0	18.1
水温	(℃)	14.0	18.1	20.5	23.1	23.1	27.6	21.6	18.6	14.9	12.2	12.1	10.5	27.6	10.5	18.0
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.9	0.9	0.5	0.7
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群	(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	(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
六価クロム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン	(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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.49	1.50	1.91	1.97	1.81	1.99	2.08	2.56	2.70	2.23	2.38	2.46	2.70	1.50	2.17
フッ素	(mg/L)	0.22	0.17	0.20	0.20	0.18	0.20	0.22	0.23	0.23	0.19	0.24	0.24	0.24	0.17	0.21
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロホルム	(mg/L)	0.0027	0.0080	0.0055	0.0107	0.0088	0.0081	0.0050	0.0017	0.0022	0.0008	0.0013	0.0010	0.0107	0.0008	0.0047
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0032	0.0065	0.0043	0.0012	0.0036	0.0071	0.0058	0.0028	0.0043	0.0033	0.0041	0.0031	0.0071	0.0012	0.0041
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0040	0.0099	0.0064	0.0044	0.0074	0.0100	0.0066	0.0027	0.0040	0.0019	0.0029	0.0022	0.0100	0.0019	0.0052
ブロモホルム	(mg/L)	0.0004	0.0011	0.0006	0.0001	0.0004	0.0010	0.0013	0.0005	0.0007	0.0014	0.0011	0.0011	0.0014	0.0001	0.0008
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0103	0.0255	0.0168	0.0164	0.0202	0.0262	0.0187	0.0077	0.0112	0.0074	0.0094	0.0074	0.0262	0.0074	0.0148
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シマジン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

垣生水系　　浄　水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
亜鉛	(mg/L)	<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
鉄	(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
銅	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001
ナトリウム	(mg/L)	17.2	16.5	16.9	13.8	11.3	16.6	18.6	16.3	18.0	19.7	24.2	18.1	24.2	11.3	17.3
マンガン	(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
塩素イオン	(mg/L)	21.8	16.2	21.2	15.0	11.5	21.0	21.6	19.6	22.1	23.7	31.0	21.1	31.0	11.5	20.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	81	73	81	69	60	82	87	79	85	98	96	77	98	60	81
蒸発残留物	(mg/L)	172	185	192	158	162	194	181	179	179	204	211	174	211	158	183
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.3	1.6	1.2	1.8	2.4	1.5	2.4	2.5	1.3	1.5	1.8	1.7	2.5	1.2	1.8
pH値		7.38	7.33	7.35	7.43	7.45	7.52	7.67	7.42	7.55	7.43	7.32	7.38	7.67	7.32	7.44
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	----	----	----
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	----	----	----
色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
遊離炭酸	(mg/L)	5.0	4.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	5.0	7.0	5.0	7.0	4.0	4.8
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	64	57	64	54	47	65	68	44	66	78	75	61	78	44	62
総アルカリ度	(mg/L)	58	56	57	50	44	58	67	58	61	70	73	54	73	44	59
電気伝導率	(μS/cm)	239.0	219.0	240.0	200.0	179.0	243.0	254.0	233.0	244.0	285.0	295.0	237.0	295.0	179.0	239.0
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（快適水質項目）

平成 15 年度

垣 生 水 系　　浄　水

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
天候（前日）		曇	晴	曇時々雨	雨	晴	晴	雨時々曇	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	晴			
（当日）		曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴			
気温	(℃)	16.0	24.0	23.0	26.0	29.5	33.0	16.8	12.0	9.5	6.0	11.0	10.0	33.0	6.0	18.1
水温	(℃)	14.0	18.1	20.5	23.1	23.1	27.6	21.6	18.6	14.9	12.2	12.1	10.5	27.6	10.5	18.0
マンガン	(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
アルミニウム	(mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.9	0.9	0.5	0.7
2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気強度	(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
遊離炭酸	(mg/L)	5.0	4.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	5.0	7.0	5.0	7.0	4.0	4.8
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	1.3	1.6	1.2	1.8	2.4	1.5	2.4	2.5	1.3	1.5	1.8	1.7	2.5	1.2	1.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	81	73	81	69	60	82	87	79	85	98	96	77	98	60	81
蒸発残留物	(mg/L)	172	185	192	158	162	194	181	179	179	204	211	174	211	158	183
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
ランゲリア指数（腐食性）		-1.1	-1.1	-1.0	-1.0	-1.1	-0.7	-0.6	-1.1	-0.8	-0.9	-1.0	-1.2	-0.6	-1.2	-1.0
pH値		7.38	7.33	7.35	7.43	7.45	7.52	7.67	7.42	7.55	7.43	7.32	7.38	7.67	7.32	7.44

第５章　給水栓

１　給水栓水質検査結果

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
市之井手水系	土居田町　給水栓 祝谷六丁目　給水栓	住宅散水栓 公園手洗い
高井神田水系	北梅本町　給水栓 古川南三丁目　給水栓	公園手洗い 公園手洗い
かきつばた水系	福角町　給水栓 三津一丁目　給水栓	市支所手洗い 交番散水栓
垣　生　水　系	西垣生町　給水栓 北斎院町　給水栓	市支所散水栓 公園手洗い

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

市之井手水系　　土居田町　永木宅

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
天候	(前日)	曇	晴	曇時々雨	雨	晴	晴	雨時々曇	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	晴			
	(当日)	曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴			
気温	(℃)	15.0	23.0	23.5	26.0	31.8	32.0	17.0	13.0	10.0	8.0	13.0	11.0	32.0	8.0	18.6
水温	(℃)	13.3	19.3	19.1	22.1	23.3	25.0	20.3	19.0	13.0	9.2	9.2	9.0	25.0	9.0	16.8
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群	(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	(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
六価クロム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン	(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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.14	0.95	1.11	0.99	0.99	1.02	1.08	1.20	1.23	0.99	1.03	0.79	1.23	0.79	1.04
フッ素	(mg/L)	0.36	0.21	0.26	0.18	0.18	0.23	0.32	0.32	0.39	0.39	0.40	0.32	0.40	0.18	0.30
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロホルム	(mg/L)	0.0080	0.0191	0.0176	0.0268	0.0226	0.0175	0.0174	0.0120	0.0100	0.0037	0.0041	0.0081	0.0268	0.0037	0.0139
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0013	0.0008	0.0015	0.0006	0.0011	0.0011	0.0008	0.0004	0.0009	0.0015	0.0010	0.0017	0.0017	0.0004	0.0011
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0046	0.0060	0.0074	0.0055	0.0067	0.0060	0.0055	0.0035	0.0043	0.0030	0.0029	0.0055	0.0074	0.0029	0.0051
ブロモホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0139	0.0259	0.0265	0.0329	0.0304	0.0246	0.0237	0.0159	0.0152	0.0082	0.0080	0.0153	0.0329	0.0080	0.0200
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シマジン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

市之井手水系　　土居田町　永木宅

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
亜鉛	(mg/L)	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.006	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005
鉄	(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
銅	(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
ナトリウム	(mg/L)	7.3	7.5	8.3	7.6	6.6	7.7	7.7	7.4	7.8	7.8	7.7	8.1	8.3	6.6	7.6
マンガン	(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
塩素イオン	(mg/L)	9.6	9.1	11.1	12.1	9.5	9.9	9.7	9.3	10.3	8.4	9.3	8.8	12.1	8.4	9.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	54	47	58	50	42	51	54	53	57	55	55	56	58	42	53
蒸発残留物	(mg/L)	102	109	106	110	108	105	106	109	109	103	86	105	110	86	105
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.6	1.5	2.1	2.5	2.4	1.9	2.4	2.3	1.7	2.0	1.5	2.9	2.9	1.5	2.1
pH値		7.59	7.47	7.56	7.46	7.36	7.59	7.77	7.50	7.60	7.62	7.57	7.59	7.77	7.36	7.56
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	----	----	----
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	----	----	----
色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
遊離炭酸	(mg/L)	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.6
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	45	38	47	42	34	42	45	44	44	46	46	45	47	34	43
総アルカリ度	(mg/L)	45	38	49	40	33	47	50	47	46	48	47	49	50	33	45
電気伝導率	(μS/cm)	136.0	127.0	149.0	135.0	115.0	134.0	140.0	134.0	139.0	140.0	137.0	142.0	149.0	115.0	135.7
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（快適水質項目）

平成 15 年度

市之井手水系　　土居田町　永木宅

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
天候（前日）		曇	晴	曇時々雨	雨	晴	晴	雨時々曇	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	晴			
（当日）		曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴			
気温	(℃)	15.0	23.0	23.5	26.0	31.8	32.0	17.0	13.0	10.0	8.0	13.0	11.0	32.0	8.0	18.6
水温	(℃)	13.3	19.3	19.1	22.1	23.3	25.0	20.3	19.0	13.0	9.2	9.2	9.0	25.0	9.0	16.8
マンガン	(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
アルミニウム	(mg/L)	----	----	----	----	0.05	----	----	----	----	----	0.03	----	0.05	0.03	0.04
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5
2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気強度	(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
遊離炭酸	(mg/L)	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.6
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	1.6	1.5	2.1	2.5	2.4	1.9	2.4	2.3	1.7	2.0	1.5	2.9	2.9	1.5	2.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	54	47	58	50	42	51	54	53	57	55	55	56	58	42	53
蒸発残留物	(mg/L)	102	109	106	110	108	105	106	109	109	103	86	105	110	86	105
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
ランゲリア指数（腐食性）		-1.1	-1.3	-1.0	-1.2	-1.4	-0.9	-0.8	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-0.8	-1.4	-1.1
pH値		7.59	7.47	7.56	7.46	7.36	7.59	7.77	7.50	7.60	7.62	7.57	7.59	7.77	7.36	7.56

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

市之井手水系　　祝谷六丁目祝谷北公園

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
天候	(前日)	曇	晴	曇時々雨	雨	晴	晴	雨時々曇	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	晴			
	(当日)	曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴			
気温	(℃)	16.0	22.0	23.0	26.0	28.1	30.0	17.1	13.3	8.0	5.0	8.0	9.0	30.0	5.0	17.1
水温	(℃)	14.1	19.0	22.3	24.2	25.8	28.3	24.1	20.2	15.1	12.4	10.5	11.0	28.3	10.5	18.9
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.6	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6	0.2	0.4
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群	(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	(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
六価クロム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン	(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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.21	0.95	1.11	1.00	1.00	1.05	1.07	1.30	1.23	0.98	1.04	0.86	1.30	0.86	1.07
フッ素	(mg/L)	0.35	0.22	0.29	0.24	0.18	0.23	0.32	0.29	0.38	0.38	0.40	0.33	0.40	0.18	0.30
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロホルム	(mg/L)	0.0112	0.0215	0.0194	0.0318	0.0271	0.0179	0.0171	0.0224	0.0104	0.0050	0.0047	0.0090	0.0318	0.0047	0.0165
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0015	0.0008	0.0015	0.0011	0.0009	0.0011	0.0016	0.0005	0.0008	0.0014	0.0015	0.0019	0.0019	0.0005	0.0012
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0058	0.0061	0.0076	0.0080	0.0067	0.0062	0.0069	0.0047	0.0041	0.0037	0.0037	0.0058	0.0080	0.0037	0.0058
ブロモホルム	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0185	0.0284	0.0285	0.0409	0.0347	0.0252	0.0256	0.0276	0.0153	0.0101	0.0099	0.0167	0.0409	0.0099	0.0235
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シマジン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

市之井手水系　　祝谷六丁目祝谷北公園

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
亜鉛	(mg/L)	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	<0.005
鉄	(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
銅	(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
ナトリウム	(mg/L)	7.3	7.6	7.9	7.1	6.9	6.9	7.8	6.9	7.6	7.5	7.4	8.0	8.0	6.9	7.4
マンガン	(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
塩素イオン	(mg/L)	9.8	9.1	10.4	9.7	10.0	9.9	9.4	9.9	10.5	8.2	9.4	9.3	10.5	8.2	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	54	48	59	50	41	52	56	53	55	55	56	57	59	41	53
蒸発残留物	(mg/L)	101	112	109	106	112	107	106	109	107	108	110	109	112	101	108
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.6	1.8	2.1	2.5	2.6	1.8	1.8	2.5	1.8	2.2	1.5	2.5	2.6	1.5	2.1
pH値		7.78	7.56	7.73	7.71	7.44	7.70	8.11	7.69	7.69	7.78	7.70	7.68	8.11	7.44	7.71
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	----	----	----
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	----	----	----
色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
遊離炭酸	(mg/L)	1.0	3.0	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.9
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	45	40	49	42	34	43	47	44	43	46	47	46	49	34	44
総アルカリ度	(mg/L)	48	40	51	44	33	46	51	46	47	49	49	50	51	33	46
電気伝導率	(μS/cm)	138.0	129.0	151.0	132.0	116.0	135.0	143.0	135.0	139.0	140.0	143.0	144.0	151.0	116.0	137.1
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（快適水質項目）

平成 15 年度

市之井手水系　　祝谷六丁目祝谷北公園

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
天候（前日）		曇	晴	曇時々雨	雨	晴	晴	雨時々曇	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	晴			
（当日）		曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴			
気温	(℃)	16.0	22.0	23.0	26.0	28.1	30.0	17.1	13.3	8.0	5.0	8.0	9.0	30.0	5.0	17.1
水温	(℃)	14.1	19.0	22.3	24.2	25.8	28.3	24.1	20.2	15.1	12.4	10.5	11.0	28.3	10.5	18.9
マンガン	(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
アルミニウム	(mg/L)	----	----	----	----	0.04	----	----	----	----	----	0.03	----	0.04	0.03	0.04
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.6	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6	0.2	0.4
2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気強度	(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
遊離炭酸	(mg/L)	1.0	3.0	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.9
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	1.6	1.8	2.1	2.5	2.6	1.8	1.8	2.5	1.8	2.2	1.5	2.5	2.6	1.5	2.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	54	48	59	50	41	52	56	53	55	55	56	57	59	41	53
蒸発残留物	(mg/L)	101	112	109	106	112	107	106	109	107	108	110	109	112	101	108
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
ランゲリア指数（腐食性）		-0.9	-1.1	-0.7	-0.8	-1.3	-0.8	-0.3	-0.9	-1.0	-0.9	-1.0	-1.0	-0.3	-1.3	-0.9
pH値		7.78	7.56	7.73	7.71	7.44	7.70	8.11	7.69	7.69	7.78	7.70	7.68	8.11	7.44	7.71

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

高井神田水系　　北梅本町　小山公園

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
天候（前日）		曇	雨後曇	曇	曇	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴			
（当日）		晴	晴	雨	曇後晴	晴	晴時々曇	晴	雨後曇	曇時々晴	曇時々晴	曇	晴			
気温	(℃)	20.0	20.0	23.0	21.0	27.8	27.0	21.0	16.0	8.8	5.1	10.0	8.9	27.8	5.1	17.4
水温	(℃)	14.9	19.9	20.6	22.8	25.6	26.7	21.8	19.0	15.6	10.0	12.7	13.2	26.7	10.0	18.6
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.4	0.3	0.5	0.2	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.2	0.5
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群	(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	(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
六価クロム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン	(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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.05	1.93	2.09	2.61	2.35	2.03	2.00	2.12	1.99	2.02	1.76	1.84	2.61	1.76	2.07
フッ素	(mg/L)	0.09	0.08	0.07	0.11	0.13	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	0.07	0.10
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロホルム	(mg/L)	0.0004	0.0005	0.0006	0.0008	0.0017	0.0007	0.0006	0.0006	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0017	0.0001	0.0006
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0008	0.0002	0.0006	0.0030	0.0027	0.0019	0.0012	0.0022	0.0018	0.0006	0.0013	0.0013	0.0030	0.0002	0.0015
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0008	0.0004	0.0008	0.0020	0.0025	0.0015	0.0010	0.0013	0.0010	0.0005	0.0006	0.0005	0.0025	0.0004	0.0011
ブロモホルム	(mg/L)	0.0002	<0.0001	0.0001	0.0011	0.0008	0.0007	0.0004	0.0012	0.0010	0.0002	0.0008	0.0009	0.0012	<0.0001	0.0006
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0022	0.0011	0.0021	0.0069	0.0077	0.0048	0.0032	0.0053	0.0041	0.0015	0.0029	0.0028	0.0077	0.0011	0.0037
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シマジン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

高井神田水系　　北梅本町　小山公園

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
亜鉛	(mg/L)	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	0.006	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	<0.005
鉄	(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
銅	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.006	0.002	0.004	0.003	<0.001	0.006	<0.001	0.003
ナトリウム	(mg/L)	10.9	11.0	10.9	11.1	11.4	10.7	11.3	11.1	11.5	11.1	10.7	10.7	11.5	10.7	11.0
マンガン	(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
塩素イオン	(mg/L)	11.9	11.2	10.8	12.0	10.5	9.0	9.7	10.2	10.0	11.1	12.0	11.4	12.0	9.0	10.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	81	79	81	86	84	83	89	91	87	86	85	84	91	79	85
蒸発残留物	(mg/L)	157	154	174	189	203	205	166	163	165	135	172	170	205	135	171
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.9	0.9	0.9	1.6	1.2	1.1	1.4	1.2	1.3	1.0	1.0	1.5	1.6	0.9	1.2
pH値		7.75	7.84	7.74	7.84	7.85	7.85	7.89	7.87	7.88	7.82	7.73	7.78	7.89	7.73	7.82
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	----	----	----
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	----	----	----
色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
遊離炭酸	(mg/L)	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.8
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	67	65	66	71	69	68	73	75	72	72	70	70	75	65	70
総アルカリ度	(mg/L)	50	49	49	53	62	57	61	61	59	57	55	51	62	49	55
電気伝導率	(μS/cm)	208.0	206.0	209.0	219.0	238.0	213.0	228.0	211.0	219.0	218.0	216.0	214.0	238.0	206.0	216.6
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（快適水質項目）

平成 15 年度

高井神田水系　　北梅本町　小山公園

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
天候（前日）		曇	雨後曇	曇	曇	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴			
（当日）		晴	晴	雨	曇後晴	晴	晴時々曇	晴	雨後曇	曇時々晴	曇時々晴	曇	晴			
気温	(℃)	20.0	20.0	23.0	21.0	27.8	27.0	21.0	16.0	8.8	5.1	10.0	8.9	27.8	5.1	17.4
水温	(℃)	14.9	19.9	20.6	22.8	25.6	26.7	21.8	19.0	15.6	10.0	12.7	13.2	26.7	10.0	18.6
マンガン	(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
アルミニウム	(mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
残留塩素	(mg/L)	0.6	0.6	0.4	0.3	0.5	0.2	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.2	0.5
2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気強度	(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
遊離炭酸	(mg/L)	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.8
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	0.9	0.9	0.9	1.6	1.2	1.1	1.4	1.2	1.3	1.0	1.0	1.5	1.6	0.9	1.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	81	79	81	86	84	83	89	91	87	86	85	84	91	79	85
蒸発残留物	(mg/L)	157	154	174	189	203	205	166	163	165	135	172	170	205	135	171
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
ランゲリア指数（腐食性）		-0.7	-0.6	-0.7	-0.5	-0.4	-0.4	-0.3	-0.4	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	-0.3	-0.7	-0.5
pH値		7.75	7.84	7.74	7.84	7.85	7.85	7.89	7.87	7.88	7.82	7.73	7.78	7.89	7.73	7.82

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

高井神田水系　　古川南　　古川南公園

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
天候（前日）		曇	雨後曇	曇	曇	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴			
（当日）		晴	晴	雨	曇後晴	晴	晴時々曇	晴	雨後曇	曇時々晴	曇時々晴	曇	晴			
気温	(℃)	18.0	23.0	23.0	24.0	29.4	27.0	25.0	18.0	13.2	6.1	8.0	10.2	29.4	6.1	18.7
水温	(℃)	15.4	18.6	21.3	22.5	25.3	25.6	21.0	19.0	15.7	12.8	13.3	12.8	25.6	12.8	18.6
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群	(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	(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
六価クロム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン	(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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.06	1.94	2.13	2.62	2.31	2.04	2.00	2.15	1.99	2.01	1.77	1.84	2.62	1.77	2.07
フッ素	(mg/L)	0.10	0.07	0.09	0.10	0.12	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.10	0.12	0.07	0.11
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロホルム	(mg/L)	0.0001	0.0002	0.0002	0.0005	0.0006	0.0004	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0006	0.0001	0.0002
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0009	0.0004	0.0016	0.0014	0.0016	0.0020	0.0017	0.0015	0.0010	0.0009	0.0008	0.0011	0.0020	0.0004	0.0012
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0005	0.0004	0.0008	0.0012	0.0013	0.0012	0.0008	0.0007	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0013	0.0004	0.0007
ブロモホルム	(mg/L)	0.0004	<0.0001	0.0007	0.0004	0.0004	0.0009	0.0010	0.0009	0.0005	0.0004	0.0004	0.0008	0.0010	<0.0001	0.0006
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0019	0.0010	0.0033	0.0035	0.0039	0.0045	0.0037	0.0033	0.0021	0.0018	0.0017	0.0024	0.0045	0.0010	0.0028
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シマジン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

高井神田水系　　古川南　　古川南公園

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
亜鉛	(mg/L)	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005
鉄	(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
銅	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001
ナトリウム	(mg/L)	10.5	10.7	10.6	10.9	11.1	10.9	11.3	11.3	11.1	10.6	10.7	10.6	11.3	10.5	10.9
マンガン	(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
塩素イオン	(mg/L)	11.7	10.9	10.8	12.0	10.2	9.0	9.5	10.1	9.8	11.1	12.2	11.3	12.2	9.0	10.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	82	80	82	86	83	84	90	91	86	86	85	83	91	80	85
蒸発残留物	(mg/L)	157	161	173	194	195	190	171	163	168	174	169	170	195	157	174
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	0.9	0.8	0.9	1.3	1.2	1.0	1.7	1.7	1.0	1.0	1.2	1.2	1.7	0.8	1.2
pH値		7.75	7.77	7.75	7.82	7.85	7.87	7.89	7.83	7.79	7.73	7.68	7.73	7.89	7.68	7.79
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	----	----	----
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	----	----	----
色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
遊離炭酸	(mg/L)	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.8
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	68	65	67	71	69	69	74	76	71	72	70	69	76	65	70
総アルカリ度	(mg/L)	50	49	49	55	63	59	62	62	57	58	54	51	63	49	56
電気伝導率	(μS/cm)	212.0	205.0	210.0	219.0	238.0	214.0	226.0	216.0	217.0	217.0	216.0	212.0	238.0	205.0	216.8
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（快適水質項目）

平成 15 年度

高井神田水系　　古川南　　古川南公園

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
天候（前日）		曇	雨後曇	曇	曇	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴			
（当日）		晴	晴	雨	曇後晴	晴	晴時々曇	晴	雨後曇	曇時々晴	曇時々晴	曇	晴			
気温	(℃)	18.0	23.0	23.0	24.0	29.4	27.0	25.0	18.0	13.2	6.1	8.0	10.2	29.4	6.1	18.7
水温	(℃)	15.4	18.6	21.3	22.5	25.3	25.6	21.0	19.0	15.7	12.8	13.3	12.8	25.6	12.8	18.6
マンガン	(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
アルミニウム	(mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3
2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気強度	(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
遊離炭酸	(mg/L)	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.8
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	0.9	0.8	0.9	1.3	1.2	1.0	1.7	1.7	1.0	1.0	1.2	1.2	1.7	0.8	1.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	82	80	82	86	83	84	90	91	86	86	85	83	91	80	85
蒸発残留物	(mg/L)	157	161	173	194	195	190	171	163	168	174	169	170	195	157	174
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
ランゲリア指数（腐食性）		-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.3	-0.4	-0.3	-0.4	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-0.3	-0.8	-0.6
pH値		7.75	7.77	7.75	7.82	7.85	7.87	7.89	7.83	7.79	7.73	7.68	7.73	7.89	7.68	7.79

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

かきつばた水系　　福角町　　堀江支所

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
天候	(前日)	曇	雨後曇	曇	曇	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴			
	(当日)	晴	晴	雨	曇後晴	晴	晴時々曇	晴	雨後曇	曇時々晴	曇時々晴	曇	晴			
気温	(℃)	15.0	21.0	23.0	27.0	31.0	33.0	24.0	16.2	13.0	6.0	9.0	10.0	33.0	6.0	19.0
水温	(℃)	15.3	18.0	20.8	23.0	24.5	27.2	22.3	20.5	16.4	14.4	13.4	13.5	27.2	13.4	19.1
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群	(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	(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
六価クロム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン	(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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.38	2.03	2.48	1.92	1.87	2.33	1.88	2.09	2.14	2.32	2.01	2.11	2.48	1.87	2.13
フッ素	(mg/L)	0.10	0.13	0.08	0.17	0.17	0.12	0.14	0.14	0.12	0.12	0.12	0.11	0.17	0.08	0.13
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロホルム	(mg/L)	0.0003	0.0035	0.0007	0.0108	0.0159	0.0022	0.0030	0.0015	0.0003	0.0001	0.0002	0.0002	0.0159	0.0001	0.0032
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0014	0.0021	0.0021	0.0024	0.0024	0.0029	0.0022	0.0018	0.0014	0.0012	0.0013	0.0012	0.0029	0.0012	0.0019
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0008	0.0027	0.0015	0.0059	0.0061	0.0025	0.0024	0.0015	0.0009	0.0006	0.0007	0.0007	0.0061	0.0006	0.0022
ブロモホルム	(mg/L)	0.0007	0.0006	0.0009	0.0002	0.0004	0.0012	0.0007	0.0009	0.0006	0.0007	0.0008	0.0007	0.0012	0.0002	0.0007
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0032	0.0089	0.0052	0.0193	0.0248	0.0088	0.0083	0.0057	0.0032	0.0026	0.0030	0.0028	0.0248	0.0026	0.0080
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シマジン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

かきつばた水系　　福角町　　堀江支所

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
亜鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.020	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.020	<0.005	<0.005
鉄	(mg/L)	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
銅	(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
ナトリウム	(mg/L)	12.5	12.3	13.1	10.6	10.0	12.5	11.9	11.7	12.5	11.8	11.4	12.2	13.1	10.0	11.9
マンガン	(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
塩素イオン	(mg/L)	17.0	14.9	14.9	13.5	12.7	12.7	11.6	12.8	11.7	14.0	16.5	16.7	17.0	11.6	14.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	88	79	86	74	71	91	84	87	87	86	82	82	91	71	83
蒸発残留物	(mg/L)	176	161	192	167	182	202	162	160	173	168	168	169	202	160	173
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.0	1.0	0.9	1.2	1.7	1.2	1.5	1.1	1.6	1.1	1.1	1.5	1.7	0.9	1.2
pH値		7.83	7.77	7.81	7.73	7.74	7.94	7.96	7.90	7.98	7.83	7.73	7.79	7.98	7.73	7.83
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	----	----	----
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	----	----	----
色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
遊離炭酸	(mg/L)	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.7
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	71	64	69	60	58	73	70	70	71	69	65	65	73	58	67
総アルカリ度	(mg/L)	54	52	52	55	65	62	62	60	58	57	53	53	65	52	57
電気伝導率	(μS/cm)	233.0	213.0	229.0	193.0	267.0	238.0	219.0	215.0	222.0	221.0	218.0	223.0	267.0	193.0	224.3
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（快適水質項目）

平成 15 年度

かきつばた水系　　福角町　　堀江支所

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
天候（前日）		曇	雨後曇	曇	曇	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴			
（当日）		晴	晴	雨	曇後晴	晴	晴時々曇	晴	雨後曇	曇時々晴	曇時々晴	曇	晴			
気温	(℃)	15.0	21.0	23.0	27.0	31.0	33.0	24.0	16.2	13.0	6.0	9.0	10.0	33.0	6.0	19.0
水温	(℃)	15.3	18.0	20.8	23.0	24.5	27.2	22.3	20.5	16.4	14.4	13.4	13.5	27.2	13.4	19.1
マンガン	(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
アルミニウム	(mg/L)	----	----	----	----	0.02	----	----	----	----	----	<0.01	----	0.02	<0.01	0.01
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4
2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気強度	(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
遊離炭酸	(mg/L)	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.7
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	1.0	1.0	0.9	1.2	1.7	1.2	1.5	1.1	1.6	1.1	1.1	1.5	1.7	0.9	1.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	88	79	86	74	71	91	84	87	87	86	82	82	91	71	83
蒸発残留物	(mg/L)	176	161	192	167	182	202	162	160	173	168	168	169	202	160	173
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
ランゲリア指数（腐食性）		-0.6	-0.6	-0.5	-0.6	-0.5	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	-0.6	-0.7	-0.7	-0.2	-0.7	-0.5
pH値		7.83	7.77	7.81	7.73	7.74	7.94	7.96	7.90	7.98	7.83	7.73	7.79	7.98	7.73	7.83

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

かきつばた水系　　三津一丁目水上交番

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
天候（前日）		曇	雨後曇	曇	曇	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴			
（当日）		晴	晴	雨	曇後晴	晴	晴時々曇	晴	雨後曇	曇時々晴	曇時々晴	曇	晴			
気温	(℃)	16.0	23.0	23.0	26.0	29.0	32.0	24.0	16.5	12.0	6.0	6.0	10.0	32.0	6.0	18.6
水温	(℃)	16.1	18.8	20.6	23.1	24.3	27.7	21.7	20.0	16.3	14.2	14.1	13.8	27.7	13.8	19.2
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群	(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	(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
六価クロム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン	(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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.36	2.11	2.49	1.90	1.78	2.37	1.91	2.10	2.16	2.32	1.98	2.12	2.49	1.78	2.13
フッ素	(mg/L)	0.10	0.14	0.08	0.17	0.16	0.13	0.14	0.13	0.12	0.13	0.15	0.12	0.17	0.08	0.13
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロホルム	(mg/L)	0.0004	0.0026	0.0011	0.0110	0.0159	0.0027	0.0025	0.0017	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0159	0.0003	0.0033
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0007	0.0021	0.0024	0.0027	0.0019	0.0056	0.0025	0.0017	0.0014	0.0015	0.0015	0.0015	0.0056	0.0007	0.0021
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0006	0.0024	0.0019	0.0058	0.0056	0.0040	0.0024	0.0016	0.0010	0.0008	0.0008	0.0008	0.0058	0.0006	0.0023
ブロモホルム	(mg/L)	0.0002	0.0007	0.0010	0.0003	0.0002	0.0022	0.0010	0.0007	0.0006	0.0008	0.0009	0.0010	0.0022	0.0002	0.0008
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0019	0.0078	0.0064	0.0198	0.0236	0.0145	0.0084	0.0057	0.0034	0.0034	0.0035	0.0036	0.0236	0.0019	0.0085
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シマジン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

かきつばた水系　　三津一丁目水上交番

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
亜鉛	(mg/L)	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
鉄	(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
銅	(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
ナトリウム	(mg/L)	12.8	13.0	13.2	10.9	9.4	12.8	12.1	11.6	12.4	11.8	12.8	12.1	13.2	9.4	12.1
マンガン	(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
塩素イオン	(mg/L)	16.9	16.1	15.0	13.7	12.7	12.8	11.7	12.8	11.8	14.6	17.7	17.0	17.7	11.7	14.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	88	84	86	73	69	92	84	86	87	86	81	82	92	69	83
蒸発残留物	(mg/L)	176	170	188	170	179	197	164	162	170	165	168	171	197	162	173
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.8	0.9	1.0	1.5	1.8	1.0	1.8	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	1.8	0.9	1.4
pH値		7.85	7.78	7.83	7.73	7.66	7.94	7.98	7.90	7.96	7.86	7.73	7.81	7.98	7.66	7.84
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	----	----	----
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	----	----	----
色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
遊離炭酸	(mg/L)	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.7
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	71	66	69	59	57	74	69	70	71	69	65	65	74	57	67
総アルカリ度	(mg/L)	52	54	53	55	62	62	63	58	58	57	53	55	63	52	57
電気伝導率	(μS/cm)	232.0	223.0	230.0	192.0	238.0	242.0	222.0	209.0	223.0	223.0	219.0	221.0	242.0	192.0	222.8
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（快適水質項目）

平成 15 年度

かきつばた水系　　三津一丁目水上交番

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
天候（前日）		曇	雨後曇	曇	曇	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴			
（当日）		晴	晴	雨	曇後晴	晴	晴時々曇	晴	雨後曇	曇時々晴	曇時々晴	曇	晴			
気温	(℃)	16.0	23.0	23.0	26.0	29.0	32.0	24.0	16.5	12.0	6.0	6.0	10.0	32.0	6.0	18.6
水温	(℃)	16.1	18.8	20.6	23.1	24.3	27.7	21.7	20.0	16.3	14.2	14.1	13.8	27.7	13.8	19.2
マンガン	(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
アルミニウム	(mg/L)	----	----	----	----	0.02	----	----	----	----	----	<0.01	----	0.02	<0.01	0.01
残留塩素	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気強度	(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
遊離炭酸	(mg/L)	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.7
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	1.8	0.9	1.0	1.5	1.8	1.0	1.8	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	1.8	0.9	1.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	88	84	86	73	69	92	84	86	87	86	81	82	92	69	83
蒸発残留物	(mg/L)	176	170	188	170	179	197	164	162	170	165	168	171	197	162	173
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
ランゲリア指数（腐食性）		-0.6	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	-0.5	-0.7	-0.6	-0.2	-0.7	-0.5
pH値		7.85	7.78	7.83	7.73	7.66	7.94	7.98	7.90	7.96	7.86	7.73	7.81	7.98	7.66	7.84

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

垣生水系　　西垣生町　垣生支所

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
天候	(前日)	曇	晴	曇時々雨	雨	晴	晴	雨時々曇	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	晴			
	(当日)	曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴			
気温	(℃)	17.0	22.0	23.0	26.0	29.5	32.0	16.9	13.5	9.0	7.0	10.0	10.0	32.0	7.0	18.0
水温	(℃)	14.5	19.0	22.0	24.4	27.3	29.0	23.2	19.6	15.7	10.8	11.4	10.6	29.0	10.6	19.0
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群	(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	(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
六価クロム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン	(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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.51	1.50	1.89	1.97	1.81	2.01	2.08	2.54	2.78	2.22	2.46	2.49	2.78	1.50	2.19
フッ素	(mg/L)	0.22	0.18	0.19	0.20	0.18	0.19	0.22	0.24	0.24	0.18	0.28	0.25	0.28	0.18	0.21
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロホルム	(mg/L)	0.0056	0.0089	0.0106	0.0176	0.0167	0.0136	0.0078	0.0100	0.0034	0.0015	0.0025	0.0025	0.0176	0.0015	0.0084
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0053	0.0034	0.0030	0.0021	0.0022	0.0027	0.0031	0.0041	0.0070	0.0060	0.0078	0.0040	0.0078	0.0021	0.0042
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0071	0.0074	0.0071	0.0070	0.0076	0.0068	0.0061	0.0077	0.0064	0.0036	0.0057	0.0040	0.0077	0.0036	0.0064
ブロモホルム	(mg/L)	0.0007	0.0004	0.0003	0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0006	0.0013	0.0018	0.0020	0.0007	0.0020	0.0001	0.0007
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0187	0.0201	0.0210	0.0268	0.0266	0.0233	0.0173	0.0224	0.0181	0.0129	0.0180	0.0112	0.0268	0.0112	0.0197
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シマジン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

垣生水系　　西垣生町　垣生支所

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
亜鉛	(mg/L)	<0.005	0.008	0.005	<0.005	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	<0.005
鉄	(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
銅	(mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	<0.001	0.002
ナトリウム	(mg/L)	18.0	16.9	17.1	14.6	12.1	17.3	18.8	16.8	19.0	20.2	24.6	18.4	24.6	12.1	17.8
マンガン	(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
塩素イオン	(mg/L)	22.3	17.4	21.9	16.3	12.4	21.4	22.7	19.8	23.9	23.9	32.6	21.7	32.6	12.4	21.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	81	75	82	71	60	83	89	77	85	98	95	75	98	60	81
蒸発残留物	(mg/L)	173	183	189	162	167	210	184	178	182	203	210	170	210	162	184
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.4	1.1	1.3	1.7	2.4	1.5	2.6	2.3	1.2	1.4	1.8	1.9	2.6	1.1	1.7
pH値		7.41	7.42	7.42	7.50	7.47	7.57	7.61	7.47	7.59	7.35	7.43	7.46	7.61	7.35	7.48
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	----	----	----
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	----	----	----
色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
遊離炭酸	(mg/L)	5.0	4.0	5.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	5.0	7.0	4.0	7.0	3.0	4.3
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	64	59	64	56	47	66	71	44	66	78	75	59	78	44	62
総アルカリ度	(mg/L)	57	57	59	51	44	60	64	58	62	68	71	52	71	44	59
電気伝導率	(μS/cm)	240.0	225.0	242.0	208.0	181.0	244.0	263.0	230.0	255.0	283.0	297.0	238.0	297.0	181.0	242.2
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（快適水質項目）

平成 15 年度

垣 生 水 系　　西垣生町　垣生支所

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
天候（前日）		曇	晴	曇時々雨	雨	晴	晴	雨時々曇	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	晴			
（当日）		曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴			
気温	(℃)	17.0	22.0	23.0	26.0	29.5	32.0	16.9	13.5	9.0	7.0	10.0	10.0	32.0	7.0	18.0
水温	(℃)	14.5	19.0	22.0	24.4	27.3	29.0	23.2	19.6	15.7	10.8	11.4	10.6	29.0	10.6	19.0
マンガン	(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
アルミニウム	(mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気強度	(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
遊離炭酸	(mg/L)	5.0	4.0	5.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	5.0	7.0	4.0	7.0	3.0	4.3
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	1.4	1.1	1.3	1.7	2.4	1.5	2.6	2.3	1.2	1.4	1.8	1.9	2.6	1.1	1.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	81	75	82	71	60	83	89	77	85	98	95	75	98	60	81
蒸発残留物	(mg/L)	173	183	189	162	167	210	184	178	182	203	210	170	210	162	184
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
ランゲリア指数（腐食性）		-1.0	-1.0	-0.9	-0.9	-1.0	-0.6	-0.6	-1.0	-0.8	-1.0	-0.9	-1.1	-0.6	-1.1	-0.9
pH値		7.41	7.42	7.42	7.50	7.47	7.57	7.61	7.47	7.59	7.35	7.43	7.46	7.61	7.35	7.48

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

垣生水系　　北斎院町　津田公園

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
天候	(前日)	曇	晴	曇時々雨	雨	晴	晴	雨時々曇	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	晴			
	(当日)	曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴			
気温	(℃)	16.0	22.0	23.0	26.0	29.0	31.0	16.5	12.9	8.0	7.2	9.9	10.0	31.0	7.2	17.6
水温	(℃)	14.5	19.3	22.4	24.1	26.2	30.5	22.7	20.6	14.0	11.9	12.4	11.5	30.5	11.5	19.2
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
一般細菌	(1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌群	(100mL中)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
水銀	(mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素	(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
六価クロム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン	(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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.49	1.51	1.92	1.96	1.80	2.02	2.09	2.54	2.81	2.23	2.49	2.51	2.81	1.51	2.20
フッ素	(mg/L)	0.22	0.18	0.19	0.20	0.18	0.20	0.22	0.24	0.25	0.19	0.29	0.25	0.29	0.18	0.22
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロホルム	(mg/L)	0.0045	0.0090	0.0114	0.0186	0.0168	0.0123	0.0082	0.0108	0.0034	0.0016	0.0026	0.0025	0.0186	0.0016	0.0085
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0050	0.0009	0.0009	0.0036	0.0048	0.0081	0.0062	0.0032	0.0049	0.0062	0.0052	0.0048	0.0081	0.0009	0.0045
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0063	0.0039	0.0040	0.0098	0.0112	0.0113	0.0088	0.0071	0.0053	0.0038	0.0049	0.0045	0.0113	0.0038	0.0067
ブロモホルム	(mg/L)	0.0007	<0.0001	<0.0001	0.0004	0.0006	0.0014	0.0010	0.0004	0.0008	0.0020	0.0011	0.0011	0.0020	<0.0001	0.0008
総トリハロメタン	(mg/L)	0.0165	0.0138	0.0163	0.0324	0.0334	0.0331	0.0242	0.0215	0.0144	0.0136	0.0138	0.0129	0.0334	0.0129	0.0205
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
シマジン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
チウラム	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

垣生水系　　北斎院町　津田公園

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
亜鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	<0.005
鉄	(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
銅	(mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.005	0.003	0.005	0.002	0.003
ナトリウム	(mg/L)	17.9	16.6	17.1	14.5	11.8	17.0	18.7	16.4	18.6	20.3	24.4	18.4	24.4	11.8	17.6
マンガン	(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
塩素イオン	(mg/L)	22.0	17.5	22.0	16.3	12.2	21.6	23.0	19.4	24.0	24.1	32.8	21.4	32.8	12.2	21.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	81	74	81	71	59	83	88	76	88	98	95	76	98	59	81
蒸発残留物	(mg/L)	171	180	190	167	168	219	181	173	180	196	211	169	219	167	184
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノール類	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	1.5	1.2	1.6	2.3	1.9	1.6	2.2	2.7	1.5	1.6	1.5	2.6	2.7	1.2	1.9
pH値		7.40	7.42	7.42	7.44	7.49	7.57	7.65	7.49	7.62	7.40	7.48	7.53	7.65	7.40	7.49
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	----	----	----
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	----	----	----
色度	(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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
遊離炭酸	(mg/L)	4.0	4.0	6.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	5.0	5.0	4.0	6.0	3.0	4.2
アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
カルシウム硬度	(mg/L)	64	58	63	56	47	66	70	44	67	78	75	60	78	44	62
総アルカリ度	(mg/L)	56	56	59	52	44	60	66	58	65	68	70	53	70	44	59
電気伝導率	(μS/cm)	240.0	224.0	241.0	208.0	180.0	246.0	252.0	226.0	255.0	283.0	297.0	236.0	297.0	180.0	240.7
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（快適水質項目）

平成 15 年度

垣 生 水 系　　北斎院町　津田公園

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.14	03.5.13	03.6.17	03.7.14	03.8.19	03.9.8	03.10.14	03.11.10	03.12.8	04.1.14	04.2.16	04.3.8			
検査期日		14-18	13-16	17-20	14-18	19-22	8-12	14-17	10-14	8-12	14-16	16-20	8-12			
天候（前日）		曇	晴	曇時々雨	雨	晴	晴	雨時々曇	曇	曇後晴	曇時々晴	晴	晴			
（当日）		曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴			
気温	(℃)	16.0	22.0	23.0	26.0	29.0	31.0	16.5	12.9	8.0	7.2	9.9	10.0	31.0	7.2	17.6
水温	(℃)	14.5	19.3	22.4	24.1	26.2	30.5	22.7	20.6	14.0	11.9	12.4	11.5	30.5	11.5	19.2
マンガン	(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
アルミニウム	(mg/L)	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	<0.01	----	<0.01	<0.01	<0.01
残留塩素	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジェオスミン	(μg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気強度	(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
遊離炭酸	(mg/L)	4.0	4.0	6.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	5.0	5.0	4.0	6.0	3.0	4.2
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	(mg/L)	1.5	1.2	1.6	2.3	1.9	1.6	2.2	2.7	1.5	1.6	1.5	2.6	2.7	1.2	1.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	81	74	81	71	59	83	88	76	88	98	95	76	98	59	81
蒸発残留物	(mg/L)	171	180	190	167	168	219	181	173	180	196	211	169	219	167	184
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
ランゲリア指数（腐食性）		-1.0	-1.0	-0.9	-0.9	-1.0	-0.6	-0.6	-1.0	-0.7	-0.9	-0.8	-1.0	-0.6	-1.0	-0.9
pH値		7.40	7.42	7.42	7.44	7.49	7.57	7.65	7.49	7.62	7.40	7.48	7.53	7.65	7.40	7.49

2　水質モニター委託残留塩素測定結果

平成15年度　給水栓残留塩素測定結果

	水系	場　所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
1	市之井手	保免中	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
2		立花	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
3		畑寺	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
4		桑原	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
5		清水町	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
6		御幸	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3
7		溝辺町	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
8		祝谷東町	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3
9		末町	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
10		湯の山	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
11		杉立町	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6
12	高井神田	南高井町	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
13		来住町	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
14		北土居町	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
15		東石井町	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
16		平井町	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
17	かきつばた	久万ノ台	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
18		別府町	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5
19		吉藤	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
20		太山寺町	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
21		高浜町	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
22		石風呂町	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
23		門田町	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4
24	垣生	南吉田町	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5
25		南斎院町	0.5	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4

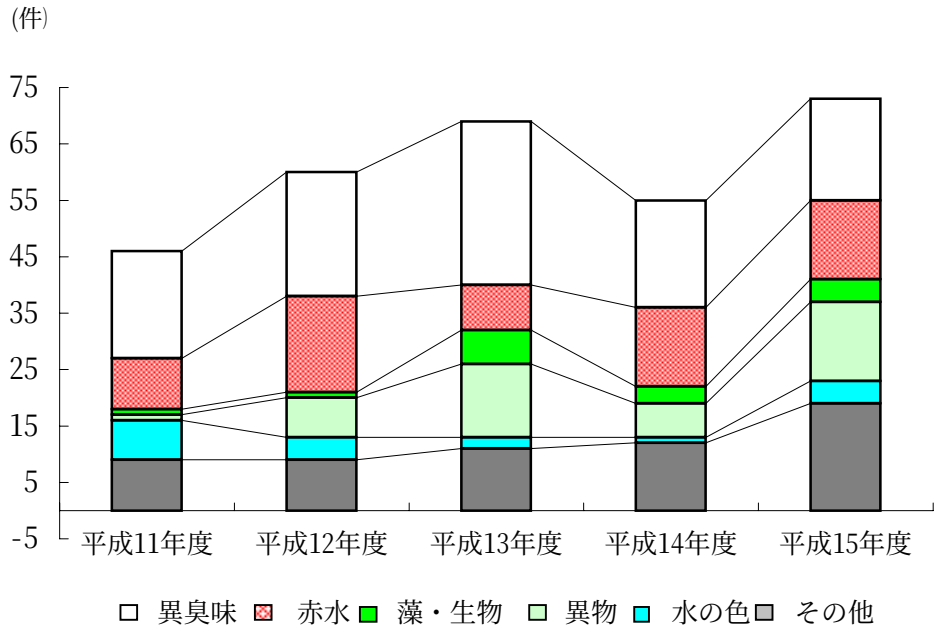
3　水質問い合わせ状況

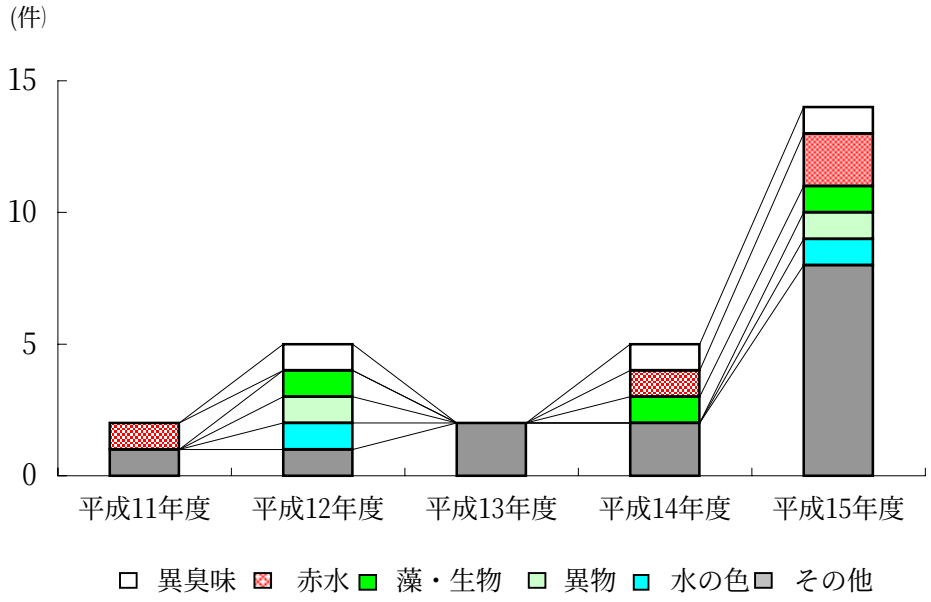
直結給水栓の問い合わせ件数

内　　容	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度
異　臭　味	19	22	29	19	18
赤　　水	9	17	8	14	14
藻・生物	1	1	6	3	4
異　　物	1	7	13	6	14
水　の　色	7	4	2	1	4
そ　の　他	9	9	11	12	19
計	46件	60件	69件	55件	73件

受水槽以下での問い合わせ件数

内　　容	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度
異　臭　味	0	1	0	1	1
赤　　水	1	0	0	1	2
藻・生物	0	1	0	1	1
異　　物	0	1	0	0	1
水　の　色	0	1	0	0	1
そ　の　他	1	1	2	2	8
計	2件	5件	2件	5件	14件





第６章　その他の水質検査

１　監視項目検査結果

水系の名称	サンプル名	サンプリング位置
市之井手水系	市之井手　原水 土居田町　給水栓	着水井入口 住宅散水栓
高井神田水系	高井神田　集合原水 北梅本町　給水栓	着水井 公園手洗い
かきつばた水系	かきつばた　集合原水 福角町　給水栓	着水井 市支所手洗い
垣生水系	垣生　原水 西垣生町　給水栓	原水井 市支所散水栓

水質検査年間統計表　（監視項目）

平成 15 年度　　市之井手水系　　原　水

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	----	----	03.6.30	----	----	----	03.10.20	----	----	04.1.19	----	----			
気温 (℃)	----	----	25.7	----	----	----	20.9	----	----	7.2	----	----	25.7	7.2	17.9
水温 (℃)	----	----	19.0	----	----	----	14.8	----	----	7.0	----	----	19.0	7.0	13.6
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
キシレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
P-ジクロロベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	----	----	<0.006	----	----	----	<0.006	----	----	<0.006	----	----	<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
アンチモン (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ほう素 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
モリブデン (mg/L)	----	----	<0.007	----	----	----	<0.007	----	----	<0.007	----	----	<0.007	<0.007	<0.007
ウラン (mg/L)	----	----	0.0006	----	----	----	0.0023	----	----	0.0014	----	----	0.0023	0.0006	0.0014
亜硝酸性窒素 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜塩素酸イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
抱水クロラール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
イソキサチオン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ダイアジノン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プロピザミド (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロルボス (DDVP) (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロベンホス (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
EPN (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンタゾン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
カルボフラン (mg/L)	----	----	<0.0005	----	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロピル (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（監視項目）

平成 15 年度　　市之井手水系　　土居田町　永木宅

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	----	----	03.6.30	----	----	----	03.10.20	----	----	04.1.19	----	----			
気温 (℃)	----	----	25.0	----	----	----	20.1	----	----	7.0	----	----	25.0	7.0	17.4
水温 (℃)	----	----	21.6	----	----	----	18.5	----	----	8.7	----	----	21.6	8.7	16.3
残留塩素 (mg/L)	----	----	0.4	----	----	----	0.5	----	----	0.5	----	----	0.5	0.4	0.5
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
キシレン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
P-ジクロロベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	----	----	<0.006	----	----	----	<0.006	----	----	<0.006	----	----	<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンチモン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ほう素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
モリブデン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ウラン (mg/L)	----	----	0.0003	----	----	----	0.0015	----	----	0.0009	----	----	0.0015	0.0003	0.0009
亜硝酸性窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜塩素酸イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.001	----	----	----	<0.001	----	----	0.001	----	----	0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	0.007	----	----	----	0.003	----	----	0.005	----	----	0.007	0.003	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	0.016	----	----	----	0.005	----	----	0.006	----	----	0.016	0.005	0.009
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	0.001	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール (mg/L)	----	----	0.007	----	----	----	0.003	----	----	0.001	----	----	0.007	0.001	0.004
イソキサチオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ダイアジノン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
イソプロチオラン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
プロピザミド (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロルボス (DDVP) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロベンホス (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
EPN (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンタゾン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルボフラン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロピル (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（監視項目）

平成 15 年度　　高井神田水系　　集合原水

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	----	----	03.6.30	----	----	----	03.10.20	----	----	04.1.19	----	----			
気温 (℃)	----	----	24.0	----	----	----	18.8	----	----	6.0	----	----	24.0	6.0	16.3
水温 (℃)	----	----	19.0	----	----	----	19.6	----	----	15.7	----	----	19.6	15.7	18.1
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
キシレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
P-ジクロロベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	----	----	<0.006	----	----	----	<0.006	----	----	<0.006	----	----	<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
アンチモン (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ほう素 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
モリブデン (mg/L)	----	----	<0.007	----	----	----	<0.007	----	----	<0.007	----	----	<0.007	<0.007	<0.007
ウラン (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
亜硝酸性窒素 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜塩素酸イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
抱水クロラール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
イソキサチオン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ダイアジノン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プロピザミド (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロルボス (DDVP) (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロベンホス (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
EPN (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンタゾン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
カルボフラン (mg/L)	----	----	<0.0005	----	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロピル (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（監視項目）

平成 15 年度　　高井神田水系　　北梅本町　　小山公園

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	----	----	03.6.30	----	----	----	03.10.20	----	----	04.1.19	----	----			
気温 (℃)	----	----	23.0	----	----	----	18.2	----	----	5.2	----	----	23.0	5.2	15.5
水温 (℃)	----	----	22.5	----	----	----	21.4	----	----	13.0	----	----	22.5	13.0	19.0
残留塩素 (mg/L)	----	----	0.4	----	----	----	0.5	----	----	0.6	----	----	0.6	0.4	0.5
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
キシレン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
P-ジクロロベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	----	----	<0.006	----	----	----	<0.006	----	----	<0.006	----	----	<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンチモン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ほう素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
モリブデン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ウラン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜硝酸性窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜塩素酸イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	<0.002	----	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	<0.003	----	----	----	<0.003	----	----	<0.003	----	----	<0.003	<0.003	<0.003
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
イソキサチオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ダイアジノン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
イソプロチオラン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
プロピザミド (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロルボス (DDVP) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロベンホス (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
EPN (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンタゾン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルボフラン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロピル (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（監視項目）

平成 15 年度　　かきつばた水系　　集合原水

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	----	----	03.6.30	----	----	----	03.10.20	----	----	04.1.19	----	----			
気温 (℃)	----	----	24.0	----	----	----	19.0	----	----	6.0	----	----	24.0	6.0	16.3
水温 (℃)	----	----	19.1	----	----	----	20.5	----	----	16.6	----	----	20.5	16.6	18.7
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
キシレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
P-ジクロロベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	----	----	<0.006	----	----	----	<0.006	----	----	<0.006	----	----	<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
アンチモン (mg/L)	----	----	0.0004	----	----	----	0.0013	----	----	<0.0002	----	----	0.0013	<0.0002	0.0006
ほう素 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
モリブデン (mg/L)	----	----	<0.007	----	----	----	<0.007	----	----	<0.007	----	----	<0.007	<0.007	<0.007
ウラン (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
亜硝酸性窒素 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜塩素酸イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
抱水クロラール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
イソキサチオン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ダイアジノン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プロピザミド (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロルボス (DDVP) (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロベンホス (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
EPN (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンタゾン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
カルボフラン (mg/L)	----	----	<0.0005	----	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロピル (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001

水質検査年間統計表　（監視項目）

平成 15 年度　　かきつばた水系　　福角町　　堀江支所

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	----	----	03.6.30	----	----	----	03.10.20	----	----	04.1.19	----	----			
気温 (℃)	----	----	25.5	----	----	----	21.7	----	----	8.0	----	----	25.5	8.0	18.4
水温 (℃)	----	----	21.4	----	----	----	20.9	----	----	14.2	----	----	21.4	14.2	18.8
残留塩素 (mg/L)	----	----	0.4	----	----	----	0.4	----	----	0.5	----	----	0.5	0.4	0.4
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
キシレン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
P-ジクロロベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	----	----	<0.006	----	----	----	<0.006	----	----	<0.006	----	----	<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンチモン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ほう素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
モリブデン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ウラン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜硝酸性窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜塩素酸イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	0.004	----	----	----	<0.002	----	----	<0.002	----	----	0.004	<0.002	<0.002
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	0.006	----	----	----	<0.003	----	----	<0.003	----	----	0.006	<0.003	<0.003
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
イソキサチオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ダイアジノン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
イソプロチオラン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
プロピザミド (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロルボス (DDVP) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロベンホス (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
EPN (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンタゾン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルボフラン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロピル (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水 質 検 査 年 間 統 計 表　（監視項目）

平成 15 年度　　垣 生 水 系　　原水井

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	----	----	03.6.30	----	----	----	03.10.20	----	----	04.1.19	----	----			
気温 (℃)	----	----	26.0	----	----	----	21.5	----	----	8.0	----	----	26.0	8.0	18.5
水温 (℃)	----	----	21.9	----	----	----	20.7	----	----	12.4	----	----	21.9	12.4	18.3
残留塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
キシレン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
P-ジクロロベンゼン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	----	----	<0.006	----	----	----	<0.006	----	----	<0.006	----	----	<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル (mg/L)	----	----	<0.001	----	----	----	<0.001	----	----	<0.001	----	----	<0.001	<0.001	<0.001
アンチモン (mg/L)	----	----	0.0014	----	----	----	0.0036	----	----	0.0006	----	----	0.0036	0.0006	0.0019
ほう素 (mg/L)	----	----	<0.01	----	----	----	<0.01	----	----	<0.01	----	----	<0.01	<0.01	<0.01
モリブデン (mg/L)	----	----	<0.007	----	----	----	<0.007	----	----	<0.007	----	----	<0.007	<0.007	<0.007
ウラン (mg/L)	----	----	<0.0002	----	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	----	----	<0.0002	<0.0002	<0.0002
亜硝酸性窒素 (mg/L)	----	----	<0.005	----	----	----	<0.005	----	----	<0.005	----	----	<0.005	<0.005	<0.005
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜塩素酸イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
抱水クロラール (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
イソキサチオン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ダイアジノン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
プロピザミド (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロルボス (DDVP) (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロベンホス (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
EPN (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンタゾン (mg/L)	----	----	0.0002	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	0.0002	<0.0001	<0.0001
カルボフラン (mg/L)	----	----	<0.0005	----	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	----	----	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロピル (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001

水質検査年間統計表　（監視項目）

平成 15 年度　　垣生水系　　西垣生町　　垣生支所

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日	----	----	03.6.30	----	----	----	03.10.20	----	----	04.1.19	----	----			
気温 (℃)	----	----	25.5	----	----	----	21.4	----	----	8.0	----	----	25.5	8.0	18.3
水温 (℃)	----	----	22.6	----	----	----	21.4	----	----	10.7	----	----	22.6	10.7	18.2
残留塩素 (mg/L)	----	----	0.3	----	----	----	0.5	----	----	0.5	----	----	0.5	0.3	0.4
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トルエン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
キシレン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
P-ジクロロベンゼン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	----	----	<0.006	----	----	----	<0.006	----	----	<0.006	----	----	<0.006	<0.006	<0.006
ニッケル (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アンチモン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ほう素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
モリブデン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ウラン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜硝酸性窒素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
二酸化塩素 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
亜塩素酸イオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ホルムアルデヒド (mg/L)	----	----	0.003	----	----	----	0.002	----	----	0.004	----	----	0.004	0.002	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	0.005	----	----	----	0.006	----	----	0.003	----	----	0.006	0.003	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	----	----	0.006	----	----	----	<0.003	----	----	<0.003	----	----	0.006	<0.003	<0.003
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	----	----	0.001	----	----	----	0.001	----	----	<0.001	----	----	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール (mg/L)	----	----	0.007	----	----	----	0.004	----	----	0.001	----	----	0.007	0.001	0.004
イソキサチオン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ダイアジノン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
イソプロチオラン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
プロピザミド (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロルボス (DDVP) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)	----	----	<0.0001	----	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	----	----	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イプロベンホス (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
EPN (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンタゾン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルボフラン (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロピル (mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

2　ダイオキシン類調査結果

			市之井手浄水場 原　　水	市之井手浄水場 浄　　水	かきつばた浄水場 原　　水	竹原浄水場浄水	垣生浄水場原水	垣生浄水場浄水
分析対象		採水月日 単位	H15.10.29	H15.10.27～10.29	H15.10.31	H15.11.4～11.6	H15.11.12	H15.11.10～11.12
ダイオキシン類	実測濃度	pg/L	8.0	0.61	0.80	0.21	3.2	0.51
	毒性等量	pg-TEQ/L	0.0224	0.00193	0.00849	0.00140	0.0149	0.00442
コプラナーPCB	実測濃度	pg/L	4.9	1.2	1.3	0.73	2.6	1.1
	毒性等量	pg-TEQ/L	0.00329	0.000771	0.00149	0.000342	0.00207	0.000610
ダイオキシン類濃度 (ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類+ｺﾌﾟﾗﾅｰPCB)	実測濃度	pg/L	13	1.8	2.1	0.94	5.8	1.6
	毒性等量	pg-TEQ/L	0.026	0.0027	0.010	0.0017	0.017	0.0050

（毒性等量は、検出下限値以上の数値はそのままの値を用い、検出下限未満の数値は、検出下限値の1/2の値を用いて算出。）

3　ゴルフ場使用農薬検査結果

水 系 の 名 称	サンプル名	サンプリング位置
市之井手水系	市之井手　原水	着水井入口
高井神田水系	取水井（筋替第一、筋替第二、バラクロ、宮前第一、宮前第二、高井第一、高井第二、久米窪田、一丁地、南土居）	取水ポンプ、点検枡
	高井神田　集合原水	着水井
かきつばた水系	取水井（森松第一、森松第二、第三泉、稲葉）	取水ポンプ、点検枡
	かきつばた　集合原水	着水井
垣　生　水　系	垣生　原水	原水井

ゴルフ場使用農薬検査結果書

水系の名称　市之井手水系
水源名　表流水
採水年月日　平成15年11月18日　火曜日
天候　前日　晴　当日　晴

採水場所		水質目標	市之井手	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
			原水	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
気温	(℃)		17.2										
水温	(℃)		11.6										
＜殺虫剤＞													
イソフェンホス	(mg/L)	0.001mg/l以下	<0.0001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロルピリホス	(mg/L)	0.004 〃	<0.0004	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロルホン(DEP)	(mg/L)	0.03 〃	<0.003	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ピリダフェンチオン	(mg/L)	0.002 〃	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アセフェート	(mg/L)	0.08 〃	<0.008	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
＜殺菌剤＞													
イプロジオン	(mg/L)	0.3 〃	<0.03	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
エトリジアゾール	(mg/L)	0.004 〃	<0.0004	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
オキシン銅	(mg/L)	0.04 〃	<0.004	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
キャプタン	(mg/L)	0.3 〃	<0.03	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロネブ	(mg/L)	0.05 〃	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トルクロホスメチル	(mg/L)	0.08 〃	<0.008	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フルトラニル	(mg/L)	0.2 〃	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ペンシクロン	(mg/L)	0.04 〃	<0.004	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
メプロニル	(mg/L)	0.1 〃	<0.01	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
メタラキシル	(mg/L)	0.05 〃	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
＜除草剤＞													
アシュラム	(mg/L)	0.2 〃	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)	0.02 〃	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナプロパミド	(mg/L)	0.03 〃	<0.003	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブタミホス	(mg/L)	0.004 〃	<0.0004	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンスリド(SAP)	(mg/L)	0.1 〃	<0.01	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ペンディメタリン	(mg/L)	0.05 〃	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンフルラリン	(mg/L)	0.08 〃	<0.008	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
メコプロップ(MCPP)	(mg/L)	0.005 〃	<0.0005	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
メチルダイムロン	(mg/L)	0.03 〃	<0.003	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジチオピル	(mg/L)	0.008 〃	<0.0008	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ピリブチカルブ	(mg/L)	0.02 〃	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ゴルフ場使用農薬検査結果書

水系の名称　高井神田水系
水源名　地下水
採水年月日　平成15年11月17日　月曜日
天候　前日　曇　当日　晴

採水場所	水質目標	筋替第一 水源地	筋替第二 水源地	バラクロ 水源地	宮前第一 水源地	宮前第二 水源地	高井第一 水源地	高井第二 水源地	久米窪田 水源地	一丁地 水源地	南土居 水源地	高井神田 集合原水
気温 (℃)		13.6	11.2	12.2	13.0	12.8	12.2	11.1	16.8	17.9	17.2	15.0
水温 (℃)		17.2	18.7	18.0	17.9	18.1	18.6	18.9	19.9	19.0	18.5	19.0
＜殺虫剤＞												
イソフェンホス (mg/L)	0.001mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
クロルピリホス (mg/L)	0.004 〃	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トリクロルホン(DEP) (mg/L)	0.03 〃	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ピリダフェンチオン (mg/L)	0.002 〃	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
アセフェート (mg/L)	0.08 〃	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
＜殺菌剤＞												
イプロジオン (mg/L)	0.3 〃	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
エトリジアゾール (mg/L)	0.004 〃	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
オキシン銅 (mg/L)	0.04 〃	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
キャプタン (mg/L)	0.3 〃	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
クロロネブ (mg/L)	0.05 〃	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
トルクロホスメチル (mg/L)	0.08 〃	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
フルトラニル (mg/L)	0.2 〃	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ペンシクロン (mg/L)	0.04 〃	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
メプロニル (mg/L)	0.1 〃	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
メタラキシル (mg/L)	0.05 〃	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
＜除草剤＞												
アシュラム (mg/L)	0.2 〃	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
テルブカルブ(MBPMC) (mg/L)	0.02 〃	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ナプロパミド (mg/L)	0.03 〃	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブタミホス (mg/L)	0.004 〃	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ベンスリド(SAP) (mg/L)	0.1 〃	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ペンディメタリン (mg/L)	0.05 〃	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ベンフルラリン (mg/L)	0.08 〃	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
メコプロップ(MCPP) (mg/L)	0.005 〃	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メチルダイムロン (mg/L)	0.03 〃	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジチオピル (mg/L)	0.008 〃	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ピリブチカルブ (mg/L)	0.02 〃	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002

ゴルフ場使用農薬検査結果書

水系の名称　かきつばた水系
水源名　地下水
採水年月日　平成15年11月18日　火曜日
天候　前日　晴　当日　晴

採水場所		水質目標	森松第一 水源地	森松第二 水源地	第三泉 水源地	稲葉 水源地	かきつばた 集合原水	---- ----	---- ----	---- ----	---- ----	---- ----	---- ----
気温	(℃)		12.9	14.2	17.9	16.1	16.1						
水温	(℃)		19.7	19.9	20.1	20.6	19.4						
＜殺虫剤＞													
イソフェンホス	(mg/L)	0.001mg/l以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	----	----	----	----	----	----
クロルピリホス	(mg/L)	0.004 〃	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	----	----	----	----	----	----
トリクロルホン(DEP)	(mg/L)	0.03 〃	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	----	----	----	----	----	----
ピリダフェンチオン	(mg/L)	0.002 〃	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	----	----	----	----	----	----
アセフェート	(mg/L)	0.08 〃	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	----	----	----	----	----	----
＜殺菌剤＞													
イプロジオン	(mg/L)	0.3 〃	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	----	----	----	----	----	----
エトリジアゾール	(mg/L)	0.004 〃	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	----	----	----	----	----	----
オキシン銅	(mg/L)	0.04 〃	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	----	----	----	----	----	----
キャプタン	(mg/L)	0.3 〃	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	----	----	----	----	----	----
クロロネブ	(mg/L)	0.05 〃	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	----	----	----	----	----	----
トルクロホスメチル	(mg/L)	0.08 〃	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	----	----	----	----	----	----
フルトラニル	(mg/L)	0.2 〃	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	----	----	----	----	----	----
ペンシクロン	(mg/L)	0.04 〃	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	----	----	----	----	----	----
メプロニル	(mg/L)	0.1 〃	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	----	----	----	----	----	----
メタラキシル	(mg/L)	0.05 〃	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	----	----	----	----	----	----
＜除草剤＞													
アシュラム	(mg/L)	0.2 〃	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	----	----	----	----	----	----
テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)	0.02 〃	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	----	----	----	----	----	----
ナプロパミド	(mg/L)	0.03 〃	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	----	----	----	----	----	----
ブタミホス	(mg/L)	0.004 〃	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	----	----	----	----	----	----
ベンスリド(SAP)	(mg/L)	0.1 〃	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	----	----	----	----	----	----
ペンディメタリン	(mg/L)	0.05 〃	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	----	----	----	----	----	----
ベンフルラリン	(mg/L)	0.08 〃	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	----	----	----	----	----	----
メコプロップ(MCPP)	(mg/L)	0.005 〃	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	----	----	----	----	----	----
メチルダイムロン	(mg/L)	0.03 〃	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	----	----	----	----	----	----
ジチオピル	(mg/L)	0.008 〃	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	----	----	----	----	----	----
ピリブチカルブ	(mg/L)	0.02 〃	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	----	----	----	----	----	----

ゴルフ場使用農薬検査結果書

水系の名称　垣生水系
水源名　伏流水
採水年月日　平成15年11月18日　火曜日
天候　前日　晴　当日　晴

採水場所		水質目標	垣生	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
			原水井	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
気温	(℃)		16.2										
水温	(℃)		17.9										
＜殺虫剤＞													
イソフェンホス	(mg/L)	0.001mg/l以下	<0.0001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロルピリホス	(mg/L)	0.004 〃	<0.0004	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロルホン(DEP)	(mg/L)	0.03 〃	<0.003	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ピリダフェンチオン	(mg/L)	0.002 〃	<0.0002	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
アセフェート	(mg/L)	0.08 〃	<0.008	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
＜殺菌剤＞													
イプロジオン	(mg/L)	0.3 〃	<0.03	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
エトリジアゾール	(mg/L)	0.004 〃	<0.0004	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
オキシン銅	(mg/L)	0.04 〃	<0.004	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
キャプタン	(mg/L)	0.3 〃	<0.03	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロネブ	(mg/L)	0.05 〃	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トルクロホスメチル	(mg/L)	0.08 〃	<0.008	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フルトラニル	(mg/L)	0.2 〃	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ペンシクロン	(mg/L)	0.04 〃	<0.004	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
メプロニル	(mg/L)	0.1 〃	<0.01	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
メタラキシル	(mg/L)	0.05 〃	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
＜除草剤＞													
アシュラム	(mg/L)	0.2 〃	<0.02	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)	0.02 〃	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナプロパミド	(mg/L)	0.03 〃	<0.003	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブタミホス	(mg/L)	0.004 〃	<0.0004	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンスリド(SAP)	(mg/L)	0.1 〃	<0.01	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ペンディメタリン	(mg/L)	0.05 〃	<0.005	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンフルラリン	(mg/L)	0.08 〃	<0.008	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
メコプロップ(MCPP)	(mg/L)	0.005 〃	<0.0005	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
メチルダイムロン	(mg/L)	0.03 〃	<0.003	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジチオピル	(mg/L)	0.008 〃	<0.0008	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ピリブチカルブ	(mg/L)	0.02 〃	<0.002	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

4 クリプトスポリジウム検査結果

水系	採 水 場 所	採　水　日	クリプトスポリジウム
市之井手	市之井手浄水場　　原水	H15.7.29	不　検　出
		H16.1.28	不　検　出
	市之井手浄水場　　浄水	H15.7.29	不　検　出
		H16.1.28	不　検　出
高井神田	高井神田浄水場　　集合原水	H15.7.28	不　検　出
		H16.1.27	不　検　出
	高井神田浄水場　　浄水	H15.7.28	不　検　出
		H16.1.27	不　検　出
かきつばた	かきつばた浄水場　集合原水	H15.7.28	不　検　出
		H16.1.27	不　検　出
	竹 原 浄 水 場　　浄水	H15.7.28	不　検　出
		H16.1.28	不　検　出
垣生	垣 生 浄 水 場　　原水	H15.7.29	不　検　出
		H16.1.28	不　検　出
	垣 生 浄 水 場　　浄水	H15.7.29	不　検　出
		H16.1.28	不　検　出

5　排出水水質測定結果

平成15年度　　市之井手浄水場　総合排水口

	採水年月日	BOD(mg/L)	pH値	SS(mg/L)	大腸菌群	総窒素(mg/L)	総リン(mg/L)	COD(mg/L)
４月	H15.4.7	1.6	7.61	3	15	6.8	0.35	25.0
５月	H15.5.19	2.3	7.60	5	1400	11.2	0.82	2.6
６月	H15.6.23	3.3	7.65	6	2300	12.0	0.66	2.8
７月	H15.7.22	1.6	7.52	3	1700	3.6	0.18	2.5
８月	H15.8.25	2.5	7.48	8	730	6.6	0.56	2.8
９月	H15.9.16	1.2	7.64	5	480	6.0	0.44	4.0
10月	H15.10.27	1.4	7.88	40	790	6.4	0.55	3.2
11月	H15.11.17	2.1	7.66	5	880	9.2	0.64	3.3
12月	H15.12.15	3.1	7.81	8	350	9.7	0.61	3.0
１月	H16.1.19	2.4	7.67	6	220	7.6	0.48	2.3
２月	H16.2.23	4.9	7.70	16	96	13.1	0.95	4.0
３月	H16.3.15	2.4	7.66	5	4	2.6	0.08	1.8
最　高		4.9	7.88	40	2300	13.1	0.95	25.0
最　低		1.2	7.48	3	4	2.6	0.08	1.8
平　均		2.4	7.66	9	750	7.9	0.53	4.8

第３編　工業用水道

工業用水道水質検査結果

水　源	サンプル名	サンプリング位置
重信川伏流水	垣生φ９００	原水井
地　下　水	かきつばたφ７００	送水管
地　下　水	かきつばたφ６００	送水管
地　下　水	長泉水源地	送水管

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

工業用水　　φ９００

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
天候	(前日)	曇	雨後曇	曇	曇	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴			
	(当日)	晴	晴	雨	曇後晴	晴	晴時々曇	晴	雨後曇	曇時々晴	曇時々晴	曇	晴			
気温	(℃)	14.6	17.7	21.4	27.0	31.0	33.0	24.0	19.0	13.0	6.0	9.0	13.0	33.0	6.0	19.1
水温	(℃)	14.6	18.9	20.2	23.5	24.1	27.6	20.8	18.7	14.0	14.0	12.6	11.7	27.6	11.7	18.4
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌	(1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群	(100mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カドミウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水銀	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヒ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
六価クロム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シアン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
テトラクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンゼン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シマジン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チウラム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チオベンカルブ	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

工業用水　　φ９００

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
亜鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄	(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
銅	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン	(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
塩素イオン	(mg/L)	19.4	14.0	18.0	10.3	9.2	17.6	18.6	17.4	19.7	22.1	28.2	19.4	28.2	9.2	17.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	81	73	82	61	60	83	87	81	86	97	97	77	97	60	80
蒸発残留物	(mg/L)	170	166	179	144	157	188	177	181	181	203	211	172	211	144	177
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH値		7.06	6.99	6.98	7.05	7.11	7.15	7.29	7.08	7.25	6.99	6.98	7.07	7.29	6.98	7.08
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度	(度)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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
遊離炭酸	(mg/L)	14.0	12.0	22.0	11.0	9.0	11.0	12.0	13.0	9.0	18.0	19.0	11.0	22.0	9.0	13.4
アンモニア性窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	59	55	57	46	44	59	67	60	61	67	70	52	70	44	58
電気伝導率	(μS/cm)	235.0	213.0	232.0	177.0	172.0	234.0	250.0	231.0	242.0	276.0	291.0	233.0	291.0	172.0	232.2
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

工業用水　　φ７００

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
天候	(前日)	曇	雨後曇	曇	曇	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴			
	(当日)	晴	晴	雨	曇後晴	晴	晴時々曇	晴	雨後曇	曇時々晴	曇時々晴	曇	晴			
気温	(℃)	14.6	17.7	21.4	27.0	31.0	33.0	24.0	19.0	13.0	6.0	9.0	13.0	33.0	6.0	19.1
水温	(℃)	16.5	17.0	18.0	20.0	21.7	22.8	21.6	21.7	19.2	17.2	16.1	16.5	22.8	16.1	19.0
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌	(1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群	(100mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カドミウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水銀	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヒ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
六価クロム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シアン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
テトラクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンゼン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シマジン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チウラム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チオベンカルブ	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

工業用水　　φ７００

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
亜鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄	(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
銅	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン	(mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
塩素イオン	(mg/L)	18.2	16.5	15.2	15.6	13.8	11.4	13.5	14.7	15.4	15.8	16.9	16.9	18.2	11.4	15.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	94	92	79	93	89	84	88	94	89	93	96	90	96	79	90
蒸発残留物	(mg/L)	180	201	188	215	229	184	171	174	181	183	190	182	229	171	190
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH値		6.71	6.72	6.82	6.64	6.69	6.72	6.76	6.68	6.68	6.78	6.60	6.69	6.82	6.60	6.71
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度	(度)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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
遊離炭酸	(mg/L)	25.0	31.0	13.0	31.0	34.0	30.0	35.0	44.0	28.0	26.0	33.0	28.0	44.0	13.0	29.8
アンモニア性窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	51	56	54	57	58	59	61	64	59	59	58	54	64	51	58
電気伝導率	(μS/cm)	237.0	244.0	210.0	241.0	211.0	233.0	233.0	231.0	239.0	240.0	246.0	238.0	246.0	210.0	233.6
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

工業用水　　φ６００

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
天候	(前日)	曇	雨後曇	曇	曇	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴			
	(当日)	晴	晴	雨	曇後晴	晴	晴時々曇	晴	雨後曇	曇時々晴	曇時々晴	曇	晴			
気温	(℃)	17.0	23.0	23.0	29.0	30.0	33.0	24.0	16.2	13.0	6.0	9.0	13.0	33.0	6.0	19.7
水温	(℃)	16.0	17.6	18.6	21.3	23.6	23.8	21.5	20.6	17.7	16.0	15.7	16.3	23.8	15.7	19.1
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌	(1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群	(100mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カドミウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水銀	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヒ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
六価クロム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シアン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
テトラクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンゼン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シマジン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チウラム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チオベンカルブ	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

工業用水　　φ６００

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
亜鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄	(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
銅	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン	(mg/L)	0.006	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.008	0.019	0.004	0.019	0.002	0.005
塩素イオン	(mg/L)	18.8	17.5	15.4	15.6	13.9	12.6	14.9	16.8	16.2	20.9	18.2	17.8	20.9	12.6	16.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	102	92	88	89	89	87	95	95	94	94	94	96	102	87	93
蒸発残留物	(mg/L)	207	205	190	206	222	191	184	183	193	197	194	198	222	183	198
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH値		6.66	6.70	6.69	6.66	6.68	6.65	6.58	6.64	6.64	6.77	6.62	6.59	6.77	6.58	6.66
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度	(度)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
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
遊離炭酸	(mg/L)	40.0	28.0	39.0	29.0	33.0	34.0	45.0	46.0	33.0	27.0	32.0	38.0	46.0	27.0	35.3
アンモニア性窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	66	59	55	60	57	62	63	63	58	63	70	63	70	55	62
電気伝導率	(μS/cm)	275.0	246.0	235.0	237.0	213.0	233.0	251.0	244.0	249.0	258.0	258.0	256.0	275.0	213.0	246.3
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（1／2）

平成 15 年度

工業用水　　長泉

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
天候	(前日)	曇	雨後曇	曇	曇	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴			
	(当日)	晴	晴	雨	曇後晴	晴	晴時々曇	晴	雨後曇	曇時々晴	曇時々晴	曇	晴			
気温	(℃)	17.0	23.0	23.0	29.0	30.0	33.0	24.0	16.2	13.0	6.0	9.0	13.0	33.0	6.0	19.7
水温	(℃)	15.7	16.7	18.6	20.3	21.5	22.6	21.5	20.2	18.2	15.0	15.8	15.2	22.6	15.0	18.4
残留塩素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
一般細菌	(1mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
大腸菌群	(100mL中)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カドミウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
水銀	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
セレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヒ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
六価クロム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シアン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フッ素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
四塩化炭素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
テトラクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
トリクロロエチレン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ベンゼン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
クロロホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ブロモホルム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総トリハロメタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
シマジン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チウラム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
チオベンカルブ	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

水質検査年間統計表　（2／2）

平成 15 年度

工業用水　　長泉

月別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最高	最低	平均
採水年月日		03.4.15	03.5.12	03.6.18	03.7.15	03.8.18	03.9.9	03.10.15	03.11.11	03.12.9	04.1.13	04.2.17	04.3.9			
検査期日		15-18	12-16	18-20	15-18	18-22	9-12	15-17	11-14	9-12	13-16	17-20	9-12			
亜鉛	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
鉄	(mg/L)	0.09	0.08	0.05	0.07	0.06	0.04	0.05	0.02	0.02	0.05	0.05	0.02	0.09	0.02	0.05
銅	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ナトリウム	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
マンガン	(mg/L)	0.030	0.026	0.032	0.024	0.027	0.029	0.033	0.046	0.037	0.042	0.130	0.032	0.130	0.024	0.041
塩素イオン	(mg/L)	20.5	19.7	19.2	17.7	15.5	15.8	20.9	21.5	21.8	29.3	24.4	21.5	29.3	15.5	20.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	108	99	91	84	75	80	87	90	95	102	90	100	108	75	92
蒸発残留物	(mg/L)	218	221	199	199	186	181	180	186	204	212	220	211	221	180	201
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
フェノール類	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
pH値		6.67	6.61	6.56	6.61	6.66	6.61	6.60	6.63	6.65	6.69	6.80	6.58	6.80	6.56	6.64
味		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
臭気		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
色度	(度)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
遊離炭酸	(mg/L)	48.0	42.0	53.0	35.0	33.0	38.0	40.0	45.0	33.0	36.0	31.0	48.0	53.0	31.0	40.2
アンモニア性窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
カルシウム硬度	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総アルカリ度	(mg/L)	77	74	66	65	57	60	64	65	61	71	97	74	97	57	69
電気伝導率	(μS/cm)	306.0	284.0	265.0	242.0	216.0	228.0	254.0	231.0	276.0	298.0	313.0	292.0	313.0	216.0	267.1
DO	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
BOD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
COD	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
TOC	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
浮遊物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
ヘキサン抽出物質	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総窒素	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
総リン	(mg/L)	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
紫外線吸光度		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

第４編　資　　料

○松山市公営企業局貯水槽水道管理指導実施要領

（趣旨）

第１条　この要領は，貯水槽水道の設置者（以下「設置者」という。）による貯水槽水道の適正な管理を促すために必要な事項を定めるものとする。

（貯水槽水道の把握）

第２条　管理者は，給水装置工事の届出があったときは，次に掲げる貯水槽水道の設置状況に関する事項を把握するものとする。

(1) 設置者の住所，氏名及び連絡先

(2) 貯水槽の設備概要

２　管理者は，前項の規定により把握した事項に変更が生じたことを知ったときは，速やかに更新するものとする。

３　管理者は，前２項の規定により把握し，又は更新した事項を，別に定める様式により，環境部公衆衛生課長に通知するものとする。

（管理基準）

第３条　貯水槽水道のうち簡易専用水道の設置者は，水道法施行規則（昭和３２年厚生省令第４５号。以下「施行規則」という。）第５５条に規定する管理基準により，その水道を管理しなければならない。

２　簡易専用水道以外の貯水槽水道の設置者は，松山市水道事業給水条例施行規程（平成１０年企業局規程第１号。以下「施行規程」という。）第１３条第１号の規定により，その水道を管理するよう努めなければならない。

（管理の状況に関する検査）

第４条　貯水槽水道のうち簡易専用水道の設置者は，施行規則第５６条の規定により，その水道の管理の状況に関する検査を受けなければならない。

２　簡易専用水道以外の貯水槽水道の設置者は，施行規程第１３条第２号の規定により，その水道の管理の状況に関する検査を行うよう努めなければならない。

（管理者による指導及び助言）

第５条　管理者は，必要に応じて，設置者からの問い合わせに対し，前２条の規定による貯水槽水道の管理基準に基づく適正な管理及びその管理の状況に関する検査を行うよう指導及び助言するものとする。

（立入調査）

第６条　管理者は，施行規程第１３条の２の水質検査を行った場合において，必要があると認めたときは，設置者の同意を得たうえで，現地において立入調査を行うものとする。

（不適正施設）

第７条　管理者は，前条の立入調査により，次の各号のいずれかに該当する不適正施設を発見したときは，設置者に対して改善措置の指導及び助言を行うとともに，環境部公衆衛生課長へ当該不適正施設に関する情報を提供するものとする。

(1) 給水栓水から残留塩素が検出されない，又は異常な臭気，味，色若しくは濁りがある。

(2) 貯水槽内に沈殿物等異物がある。

(3) 汚水槽その他の排水施設から貯水槽に汚水又は排水が流入するおそれがある。

(4) 貯水槽の上部が清潔に保たれていないため，又はマンホールの立ち上がりが不十分であるため，汚水が貯水槽に流入するおそれがある。

(5) マンホール，通気管等が破損しているため，貯水槽内の水が汚染されるおそれがある。

(6) オーバーフロー管等の管端部から有害物が入るおそれがある。

（衛生行政との連携）

第８条　衛生行政との連携を図るため，関係課等長による貯水槽水道連絡協議会（以下「協議会」という。）を設置する。

２　協議会は，次に掲げる事項について協議する。

(1) 貯水槽水道の適正な管理の促進に関すること。

(2) 貯水槽水道の実態に関すること。

付　則

この要領は，平成１５年４月１日から施行する。

○松山市公営企業局貯水槽水道水質検査実施要領

（趣旨）

第１条　この要領は，貯水槽水道の利用者（以下「利用者」という。）からの受水槽以下の水質に関する相談及び水質検査の依頼に対して，適切に対応するため，必要な事項を定めるものとする。

（水質相談）

第２条　管理者は，利用者から貯水槽水道に係る水質相談等があったときは，必要な情報を提供するものとする。

（水質検査）

第３条　管理者は，利用者から貯水槽水道に係る水質検査の依頼があったときは，松山市水道事業給水条例施行規程（平成１０年企業局規程第１号）第１３条の２の水質検査を行うものとする。ただし，概ね１月以内に同一貯水槽水道の利用者から当該貯水槽水道に係る水質検査の依頼があり，その結果に異常が無かったときは，水質検査を行わないことができる。

２　前項の水質検査を行う職員は，常に職員証を携帯し，利用者の請求があったときは，これを当該利用者に提示しなければならない。

（水質検査の結果の通知）

第４条　管理者は，前条第１項の水質検査の結果を当該利用者に通知するものとする。

２　管理者は，前条第１項ただし書の規定により，水質検査を行わなかったときは，当該利用者に水質に異常がなかった旨の通知をすることができる。

３　管理者は，前条第１項の水質検査の結果に異常があったときは，当該貯水槽水道の設置者及び環境部公衆衛生課長にその結果を通知するものとする。

付　則

この要領は，平成１５年４月１日から施行する。

○松山市公営企業局貯水槽水道水質相談及び検査業務指針

1　貯水槽水道の利用者（以下「利用者」という。）から，水質に関する相談を受けた職員（以下「職員」という。）は，各課等に備えられた受付処理票（様式第１号）に必要事項を記入すること。

2　職員が水質年報，事業年報，別に定める水質の問い合わせに対する説明書等による説明で了解を得たときは，その処理の内容を前項の受付処理票に記入し，課等長は，定期的に取りまとめ，水管理センター長に送付すること。

3　職員が水質に関する相談の内容により，水質検査が必要と判断したときは，利用者に水質検査を担当する者との日時の調整が必要であることを説明するとともに，水管理センター長に必要事項を連絡し，第１項の受付処理票を送付すること。

4　水管理センター長が水質検査の依頼の連絡を受けたときは，水質問い合わせ対応票（様式第２号）に必要事項を記入し，利用者及び水道サービス課長に連絡し，水質検査の日時を調整したうえで，水管理センター及び水道サービス課の職員は，速やかに現地に赴くこと。

5　現地で水質検査を行う職員（以下「検査員」という。）は，相談の内容を確認してから，松山市水道事業給水条例施行規程（平成１０年企業局規程第１号）第１３条の２の水質検査（以下「簡易な水質検査」という。）を行うこと。

6　簡易な水質検査の結果に異常があったときは，必要に応じて，配水管から受水槽に供給されている水が水質基準に適合していることを確認するとともに，受水槽以下の設備の管理については，貯水槽水道の設置者（以下「設置者」という。）が行わなければならないことを説明すること。

7　前項の場合において，水管理センター長は，設置者に簡易な水質検査の結果を説明すること。

8　前項の場合において，水道サービス課長は，設置者の同意が得られたときは，現地において立入調査を行うこと。

9　第６項の場合において，簡易な水質検査の結果を環境部公衆衛生課長に通知するときは，水質検査結果通知書（様式第３号）に必要事項を記入し，それを送付すること。

１０　検査員は，現地での水質の相談内容及び簡易な水質検査の結果を第４項の水質問い合わせ対応票に記入し，水管理センター長に提出すること。

様式第１号

受　付　処　理　票

受付日時		受付者 所属氏名	
所在地			
建築物名称		お客さま番号	
設置者		電　話	
利用者		電　話	
市内地図			
相談内容			

対応日時		対応者 所属氏名	
対応内容			
水質検査	要　・　不要	連絡日	

様式第２号

水質問い合わせ対応票

調査日時		担当者 所属氏名	
残留塩素	(mg/L)	その他	
味			
臭　気			
濁　度	(度)		
色　度	(度)		
調査結果			
通知書	要　・　不要	処理完了日	

様式第３号

水質検査結果通知書

受付日時		受付者 所属氏名	
所在地			
建築物名称		お客さま番号	
設置者		電　話	
利用者		電　話	
市内地図			
相談内容			

調査日時		担当者 所属氏名	
残留塩素	(mg/L)	濁　度	(度)
味		色　度	(度)
臭　気		その他	
調査結果			
通知日			