

第2章 地下水水質測定結果

2-1 水質測定の概要

水質汚濁防止法第15条の規定に基づき、地下水水質の状況を監視している。
令和元年度は、17市町において、182本の井戸で実施した。(表1)

(1) 調査種類

- ・ 概況調査：県下の全体的な地下水質の状況を把握するための調査
- ・ 汚染井戸周辺地区調査：概況調査等の結果により、新たに汚染が判明した地域について、汚染範囲を確認するための調査
- ・ 継続監視調査：過去に汚染が確認された地区の地下水の動向を経年的に把握するための調査
- ・ 再度汚染井戸周辺地区調査：継続監視調査地区において、おおむね5年間毎に実施している調査で、調査範囲を拡大して汚染の拡がりを再確認するための調査

(2) 調査項目

カドミウム等28項目(別表、表2)

2-2 測定結果の概要

(1) 概況調査

11市町48本の井戸を調査した結果、1町1地区において新たな地下水汚染が確認された。この井戸がある地区の地下水の汚染状況を確認するため、(2)の汚染井戸周辺地区調査を行った。

みやき町東尾地区

県の水質測定計画に基づく概況調査において、みやき町東尾地区の2本の井戸から、環境基準値を超える硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が検出された。その後、この2本の井戸で再検査を実施したところ、1本は環境基準値を超過したが、残りの1本は環境基準値を下回った。

(2) 汚染井戸周辺地区調査について

みやき町東尾地区、中原地区及び白壁地区

(1)の概況調査において、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の環境基準値超過が判明したことを受け、みやき町東尾地区、中原地区及び白壁地区の83本の井戸の水質調査を実施したところ、4本の井戸で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の環境基準値を超過した()。

なお、 の地区については、県の水質測定計画に組み入れ、引き続き水質調査を実施する。

() 令和元年度の調査38本、令和2年度の調査の45本の合計

(3) 継続監視調査について

11市町59本の井戸を調査した結果、8市町20本の井戸においてトリクロロエチレン等6項目で環境基準を超過した。

(4) 再度汚染井戸周辺地区調査について

みやき町寄人

みやき町寄人では、平成26年度にふっ素の環境基準値超過が判明して以降、継続監視調査を実施してきた。

令和元年度は調査範囲を拡大し、継続監視井戸以外に3本の井戸を調査したところ、全ての井戸において環境基準値の超過はなかった。

上峰町前牟田

上峰町前牟田では、平成26年度に硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の環境基準値超過が判明して以降、継続監視調査を実施してきた。

令和元年度は調査範囲を拡大し、継続監視井戸以外に15本の井戸を調査したところ、全ての井戸において環境基準値の超過はなかった。

唐津市鏡

唐津市鏡では、昭和61年にクロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン等の環境基準値超過が判明して以降、継続監視調査を実施してきた。

令和元年度は調査範囲を拡大し、継続監視井戸以外に8本の井戸を調査したところ、全ての井戸において環境基準値の超過はなかった。

(5) その他調査について

鳥栖市真木町、安楽寺町、高田町及び水屋町では、平成30年度にほう素の環境基準値超過が判明し、令和元年度から継続監視調査を実施している。

令和元年度は、(3) の継続監視調査だけでなく、平成30年度に汚染井戸周辺地区調査を実施した井戸から12本（うち1本は継続監視調査対象井戸）を選んでふっ素の測定したところ、10本の井戸において環境基準値を超過した。

別表 地下水の水質汚濁に係る環境基準

No.	項目	測定方法	単位	報告下限値
1	カドミウム	規格K0102の55.2、55.3又は55.4に定める方法	mg/L	0.0003
2	全シアン	規格K0102の38.1.2(規格K0102の38の備考11を除く。以下同じ。)及び38.2に定める方法、規格K0102の38.1.2、38.3に定める方法、規格K0102の38.1.2及び38.5に定める方法又は公共用水域告示付表1に掲げる方法	mg/L	0.1
3	鉛	規格K0102の54に定める方法	mg/L	0.001
4	六価クロム	規格K0102の65.2(規格K0102の65.2.7を除く。)に定める方法(ただし、規格K0102の65.2.6に定める方法により塩分の濃度の高い試料を測定する場合には、規格K0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うものとする。)	mg/L	0.04
5	砒素	規格K0102の61.2、61.3又は61.4に定める方法	mg/L	0.001
6	総水銀	公共用水域告示付表2に掲げる方法	mg/L	0.0005
7	アルキル水銀	公共用水域告示付表3に掲げる方法	mg/L	0.0005
8	P C B	公共用水域告示付表4に掲げる方法	mg/L	0.0005
9	ジクロロメタン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	mg/L	0.002
10	四塩化炭素	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	mg/L	0.0002
11	クロロフェン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルマー)	付表に掲げる方法	mg/L	0.0002
12	1,2-ジクロロエタン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法	mg/L	0.0004
13	1,1-ジクロロエタン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	mg/L	0.002
14	1,2-ジクロロベンゼン トランス-1,2-ジクロロエタン	シス体及びトランス体の和 規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法 規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	mg/L mg/L mg/L	0.008 0.004 0.004
15	1,1,1-トリクロロエタン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	mg/L	0.0005
16	1,1,2-トリクロロエタン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	mg/L	0.0006
17	トリクロロエタン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	mg/L	0.001
18	テトラクロロエタン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	mg/L	0.0005
19	1,3-ジクロロプロパン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	mg/L	0.0002
20	チウラム	公共用水域告示付表5に掲げる方法	mg/L	0.0006
21	シマジン	公共用水域告示付表6の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.0003
22	チオベンカブ	公共用水域告示付表6の第1又は第2に掲げる方法	mg/L	0.002
23	ベンゼン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	mg/L	0.001
24	セレン	規格K0102の67.2、67.3又は67.4に定める方法	mg/L	0.001
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素、亜硝酸性窒素の和 規格K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法 規格K0102の43.1に定める方法	mg/L mg/L mg/L	0.02 0.01 0.01
26	ふっ素	規格K0102の34.1(規格K0102の34の備考1を除く。)若しくは34.4(妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合には、蒸留試薬溶液として、水約200mlに硫酸10ml、リン酸60ml及び塩化ナトリウム10gを溶かした溶液とグリセリン250mlを混合し、水を加えて1,000mlとしたものを用い、規格K0170-6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)に定める方法又は規格K0102の34.1.1c)(注 ⁽²⁾ 第三文及び規格K0102の34の備考1を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。)及び公共用水域告示付表7に掲げる方法	mg/L	0.1
27	ほう素	規格K0102の47.1、47.3又は47.4に定める方法	mg/L	0.1
28	1,4-ジオキサン	公共用水域告示付表8に掲げる方法	mg/L	0.005

「規格」：日本産業規格

「公共用水域告示」：昭和46年12月、環境庁告示第59号に定める方法(平成31年3月20日環境省告示第46号最終改正)

「付表」：平成9年3月、環境庁告示第10号に定める方法(平成31年3月20日環境省告示第54号最終改正)

- (1) 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
 (2) 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

表 1 市町別調査井戸数

市町名	概況調査 (ローリク)	概況調査 (定点)	概況調査 合計	汚染井戸周辺 地区調査	継続監視調査	再度汚染井戸 周辺地区調査	その他調査	合計
佐賀市		12 (13)	12 (13)		6 (6)			18 (19)
唐津市		1 (1)	1 (1)		8 (8)	8 (8)		17 (17)
鳥栖市					13 (13)		12 (12)	24 (25)
多久市								
伊万里市	3 (3)	1 (1)	4 (4)					4 (4)
武雄市								
鹿島市		1 (1)	1 (1)					1 (1)
小城市		3 (9)	3 (9)		2 (2)			5 (11)
嬉野市								
神崎市	4 (4)	1 (1)	5 (5)		4 (4)			9 (9)
吉野ヶ里町					6 (6)			6 (6)
基山町					3 (3)			3 (3)
上峰町					6 (6)	15 (15)		21 (21)
みやき町	4 (4)	1 (1)	5 (5)	38 (38)	2 (2)	3 (3)		48 (48)
玄海町	4 (4)		4 (4)					4 (4)
有田町					7 (7)			7 (7)
大町町	4 (4)		4 (4)					4 (4)
江北町					2 (2)			2 (2)
白石町		8 (8)	8 (8)					8 (8)
太良町		1 (1)	1 (1)					1 (1)
合計	19 (19)	29 (36)	48 (55)	38 (38)	59 (59)	26 (26)	12 (12)	182 (190)

() は調査延べ本数

表 2 調査区分別総括表

調査区分 項目	概況調査 (ローリング)		概況調査 (定点)		概況調査 (計)		汚染井戸周辺 地区調査		継続監視調査		再度汚染井戸 周辺地区調査		その他調査		合計	
	検体数	超過/検出	検体数	超過/検出	検体数	超過/検出	検体数	超過/検出	検体数	超過/検出	検体数	超過/検出	検体数	超過/検出	検体数	超過/検出
井戸本数	19	2 / 19	29	0 / 15	48	2 / 34	38	3 / 38	59	20 / 32	26	0 / 3	12	10 / 12	182	34 / 118
延項目数	255	2 / 32	278	0 / 23	533	2 / 55	38	3 / 38	193	24 / 47	58	0 / 14	12	10 / 12	834	39 / 166
カドミウム	19		7		26										26	
全フッ素	5		12		17										17	
鉛	19	0 / 3	11		30	0 / 3									30	0 / 3
六価クロム	5		11		16				12	7 / 7					28	7 / 7
砒素	19	0 / 2	19	0 / 2	38	0 / 4			5	1 / 3					43	1 / 7
総水銀	19		11		30										30	
揮発性水銀	5				5										5	
PCB	5				5										5	
ジクロロメタン	5		9		14				3						17	
四塩化炭素	5		9		14				3						17	
クロロベンゼン	5		11		16				29		8				53	
1,2-ジクロロエタン	5		3		8				2						10	
1,1-ジクロロエタン	5		3		8				29	0 / 1	8				45	0 / 1
1,2-ジクロロエタン	5		15		20				29	0 / 2	8				57	0 / 2
1,1,1-トリクロロエタン	5		3		8				7						15	
1,1,2-トリクロロエタン	5		3		8				2						10	
トリクロロエタン	5		25		30				29	5 / 12	8				67	5 / 12
テトラクロロエタン	5		25		30				17	2 / 5	8				55	2 / 5
1,3-ジクロロプロパン	5		3		8										8	
ブチレン	5		3		8										8	
ブタン	5		3		8										8	
ブチン	5		3		8										8	
ブチン	5		3		8										8	
ペンタン	8		9		17				2						19	
セタン	19	0 / 3	9		28	0 / 3									28	0 / 3
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	19	2 / 17	32	0 / 11	51	2 / 28	38	3 / 38	4	0 / 4	15	0 / 11			108	5 / 81
ふっ素	19	0 / 4	15	0 / 7	34	0 / 11			12	5 / 8	3	0 / 3	12	10 / 12	61	15 / 34
ほう素	19	0 / 3	15	0 / 3	34	0 / 6			8	4 / 5					42	4 / 11
1,4-ジクロロベンゼン	5		9		14										14	

概況調査（ローリング）において、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の環境基準値を超過した井戸2本については、再検査を実施したところ、1本は環境基準値を超過したが、残りの1本は環境基準値を下回った。

表3 概況調査結果（検出された項目のみ）

項目名	調査井戸数	検出井戸数	検出範囲(mg/L)	超過井戸数	環境基準値(mg/L)
鉛	30	3	0.003 ~ 0.004	0	0.01以下
砒素	37	4	0.001 ~ 0.006	0	0.01以下
セレン	28	3	0.001 ~ 0.002	0	0.01以下
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	45	28	0.02 ~ 26	2	10以下
ふっ素	34	11	0.1 ~ 0.7	0	0.8以下
ほう素	34	6	0.1 ~ 0.5	0	1以下

硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の環境基準値を超過した井戸2本については、再検査を実施したところ、1本は環境基準値を超過したが、残りの1本は環境基準値を下回った。

表4 汚染井戸周辺地区調査

(1) みやき町東尾地区、中原地区及び白壁地区

項目名	調査井戸数	検出井戸数	検出範囲(mg/L)	超過井戸数	環境基準値(mg/L)
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	38	38	0.15 ~ 23	3	10以下

【参考】汚染井戸周辺地区調査結果（令和元年度調査分及び令和2年度調査分の合計）

項目名	調査井戸数	検出井戸数	検出範囲(mg/L)	超過井戸数	環境基準値(mg/L)
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	83	83	0.08 ~ 23	4	10以下

表5 継続監視調査

No	調査地区名	令和元年度調査結果				環境基準超過項目に係る過去5年間の超過状況 (環境基準を超過した年度)
		調査項目	調査井戸数	環境基準超過井戸数	環境基準超過項目	
1	吉野ヶ里町豆田	トリクロロエチレン等8項目	3	2	トリクロロエチレン	H26~H30
2	小城市三日月町	ベンゼン	2	0	(ベンゼン)	H26、H28
3	神崎市神埼町	ふっ素	4	2	ふっ素	H28~H30
4	吉野ヶ里町松隈	砒素	3	1	砒素	H30
5	鳥栖市原町	六価クロム等5項目	9	6	六価クロム	H26~H30
				0	(クロロエチレン)	H29
				3	トリクロロエチレン	H26~H30
6	基山町宮浦、小倉	六価クロム	3	1	六価クロム	H26~H30
7	上峰町坊所	トリクロロエチレン等8項目	2	0	(トリクロロエチレン)	H26~H30
				0	(テトラクロロエチレン)	H26~H30
8	みやき町寄人	ふっ素	2	1	ふっ素	H26~H30
9	上峰町前牟田	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4	0	(硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素)	H26~H28、H30
10	鳥栖市真木町	ほう素	4	3	ほう素	H30
11	唐津市鏡	テトラクロロエチレン等5項目	5	0	(クロロエチレン)	H26~H27
				0	(1,2-ジクロロエチレン)	H27
12	唐津市厳木町岩屋	テトラクロロエチレン等5項目	3	2	テトラクロロエチレン	H26~H29
13	有田町立部	トリクロロエチレン等4項目	3	0	(トリクロロエチレン)	H26~H27
14	有田町戸矢	ほう素等2項目	4	1	ほう素	H30
				1	ふっ素	H30
15	江北町上小田	トリクロロエチレン等6項目	2	0		
16	佐賀市久保泉町	1,2-ジクロロエチレン等5項目	2	0	(1,2-ジクロロエチレン)	H26
17	佐賀市富士町上熊川	砒素	2	0	(砒素)	H28
18	佐賀市兵庫町	ふっ素	2	1	ふっ素	H27~H30

表6 再度汚染井戸周辺地区調査

No	調査地区名	調査項目	調査井戸数	環境基準超過井戸数	環境基準超過項目
1	みやき町寄人	ふっ素	3	0	
2	上峰町前牟田	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	0	
3	唐津市鏡	テトラクロロエチレン等5項目	8	0	

表7 その他調査

No	調査地区名	調査項目	調査井戸数	環境基準超過井戸数	環境基準超過項目
1	鳥栖市真木町、安楽寺町、高田町及び水屋町	ふっ素	12	10	ふっ素

2 - 3 水質測定結果個表

(1) 概況調査(ローリング方式)

市町村No	387	387	387	205	205	205	205	205	423	423	423	423	423
地区No	0010	0010	0010	0060	0380	0760	0010	0010	0010	0010	0010	0010	0020
井戸No	000700	000800	000800	伊万里市	伊万里市	伊万里市	伊万里市	伊万里市	001400	001500	001600	000200	000200
市町村名	玄海町	玄海町	玄海町	伊万里市	伊万里市	伊万里市	伊万里市	伊万里市	大町町	大町町	大町町	大町町	大町町
地区名	今村	今村	今村	大川内町西	二里町中里甲	南波多町府招	福母	福母	福母	福母	福母	大町	大町
井戸深度(m)	2	6	6	8	NA	5	4	4	150	16.5	12		
浅深井戸別	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
用途区分	3	3	3	3	3	3	3	3	1	5	3	3	3
年月日	R1.7.2	R1.7.2	R1.7.2	R1.5.9	R1.5.9	R1.5.9	R1.7.3	R1.7.3	R1.11.27	R1.11.27	R1.11.27	R1.7.3	R1.7.3
水質	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
全フッ素 (mg/L)	0.003	0.004	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.1
鉛 (mg/L)													< 0.04
六価クロム (mg/L)													< 0.001
砒素 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.006	0.003	0.003	< 0.001	< 0.001
総水銀 (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
メチル水銀 (mg/L)													< 0.0005
PCB (mg/L)													< 0.0005
γ-BCF (mg/L)													< 0.002
四塩化炭素 (mg/L)													< 0.0002
クロロホルム (mg/L)													< 0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)													< 0.0004
1,1-ジクロロエタン (mg/L)													< 0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)													< 0.008
シス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)													< 0.004
トランス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)													< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													< 0.0006
トリクロロエタン (mg/L)													< 0.001
テトラクロロエタン (mg/L)													< 0.0005
1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)													< 0.0002
ナフthalen (mg/L)													< 0.0006
ベンゼン (mg/L)													< 0.0003
チホルカルボン (mg/L)													< 0.0003
ホルムアルデヒド (mg/L)													< 0.002
アセトアルデヒド (mg/L)													< 0.001
塩素 (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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	7.1	1.6	1.6	2.8	1.5	3.4	< 0.02	0.05	0.03	0.03	0.03	< 0.02	< 0.02
硝酸性窒素 (mg/L)	7.1	1.6	1.6	2.8	1.5	3.4	< 0.01	0.04	0.02	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01
亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
亜硫酸 (mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.7	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
ほう素 (mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	< 0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)													< 0.005

太字は環境基準超過

2 - 3 水質測定結果個表
(1) 概況調査(定点方式)

市町村No	425	425	425	425	425	425	425	425	425	425	425	425	201	201	201
地区No	0050	0090	0090	0090	6020	6020	7040	7040	7040	7040	7040	0050	0004	0004	0074
井戸No	800200	800100	800100	800200	800100	800200	800200	800100	800100	800200	800200	700100	700600	700600	700100
市町村名	白石町	佐賀市	佐賀市	佐賀市	佐賀市										
地区名	新拓	福田	福田	福田	福富	福富	新明	新明	新明	新明	新明	日の出	大財	大財	巨勢町東西
井戸深度(m)	130.0	83.0	130.2	130.2	76.5	100.0	140.0	95.0	95.0	140.0	140.0	213.0	NA	NA	NA
浅深井戸別	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3
用途区分	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
年月日	R1.8.27	R1.8.20	R1.8.20	R1.8.20											
カドミウム (mg/L)															
全フッ素 (mg/L)															
鉛 (mg/L)															
六価クロム (mg/L)															
砒素 (mg/L)															
総水銀 (mg/L)															
メチル水銀 (mg/L)															
PCB (mg/L)															
γ-BCP (mg/L)															
四塩化炭素 (mg/L)															
クロロホルム (mg/L)															
1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
1,1-ジクロロエタン (mg/L)															
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
メチルシクロヘキサン (mg/L)															
トランス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
トリクロロエタン (mg/L)															
テトラクロロエタン (mg/L)															
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)															
チホルム (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
チホルム (mg/L)															
ヘキサン (mg/L)															
トルエン (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素 (mg/L)															
亜硝酸性窒素 (mg/L)															
ふっ素 (mg/L)															
ほう素 (mg/L)															
1,4-ジチオチン (mg/L)															

太字は環境基準超過

2 - 3 水質測定結果個表
(1) 概況調査(定点方式)

市町村No	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
地区No	0077	0007	0033	0001	7020	201	0054	0071	0069	0004	5070					
井戸No	000300	700300	700200	700100	700100	700100	700100	700100	700200	700600	700100					
市町村名	佐賀市															
地区名	高木瀬西	北川圃町新郷	末広	久保景町下和泉	三瀬村藤原	水ヶ江	巨勢町牛島	与賀町	大財	大和町尼寺						
井戸深度(m)	NA	45.0	NA	100.0												
浅深井戸別	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2					
用途区分	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	1					
年月日	R1.8.20	R1.8.20	R1.8.20	R1.8.20	R1.8.20	R1.5.24	R1.5.24	R1.5.24	R1.5.24	R1.5.24	R1.10.15					
カドミウム (mg/L)											< 0.0003					
全フッ素 (mg/L)											< 0.1					
鉛 (mg/L)											< 0.001					
六価クロム (mg/L)											< 0.04					
砒素 (mg/L)											< 0.001					
総水銀 (mg/L)											< 0.0005					
メチル水銀 (mg/L)																
PCB (mg/L)																
γ-BCP (mg/L)																
四塩化炭素 (mg/L)																
クロロホルム (mg/L)																
1,2-ジクロロエタン (mg/L)																
1,1-ジクロロエタン (mg/L)																
1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)																
ベンゼン (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																
トリクロロエタン (mg/L)																
テトラクロロエタン (mg/L)																
1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)																
ナフthalen (mg/L)																
ベンゼン (mg/L)																
チホルム (mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
硝酸性窒素 (mg/L)																
亜硝酸性窒素 (mg/L)																
亜硝酸性窒素 (mg/L)																
亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)																

太字は環境基準超過

2 - 3 水質測定結果個表
(1) 概況調査(定点方式)

市町村No	202	205	207	208	210	441
地区No	3020	0440	0020	1080	5010	0020
井戸No	700100	700100	700200	700150	700400	700300
市町村名	唐津市	伊万里市	鹿島市	小城市	神埼市	太良町
地区名	蔵木町天川	波多津町木場	納富分	小城市松尾	菅橋町広滝	多良
井戸深度(m)	32.0	NA	200.0	150.0	80.0	86.0
浅深井戸別	2	2	2	2	2	2
用途区分	1	1	1	1	1	1
年月日	R1.5.16	R1.7.2	R1.8.7	R1.11.21	R1.11.18	R1.6.13
カドミウム (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.1	< 0.0003
全フッ素 (mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム (mg/L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
砒素 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.004	< 0.001	< 0.001
総水銀 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
メチル水銀 (mg/L)						
PCB (mg/L)						
γ-ベンゼン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
クロロホルム (mg/L)						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)						
1,1-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
1,2-ジクロロエタン (mg/L)						
シス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)						
トランス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)						
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)						
トリクロロエタン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)						
ベンゼン (mg/L)						
キシレン (mg/L)						
チオール (mg/L)						
ホルムアルデヒド (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
アセトン (mg/L)	< 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)	0.8	6.5	1.2	0.5	0.9	0.31
硝酸性窒素 (mg/L)						
亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ふっ素 (mg/L)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.19	< 0.05	< 0.05
ほう素 (mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005

太字は環境基準超過

2 - 3 水質測定結果個表
 (2) 汚染井戸周辺地区調査

市町村No	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346
地区No	2010	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020
井戸No	001400	001500	001500	001600	001700	001800	001900	002000	002100	002200					
市町村名	みやき町	みやき町	みやき町	みやき町	みやき町	みやき町									
地区名	藪原	藪原	白壁	白壁	白壁	白壁	白壁	白壁							
井戸深度(m)	11	10	3	43	42	NA	50	30	44	NA					
浅深井戸別	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3					
用途区分	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3					
年月日	R2.1.27														
カドミウム (mg/L)															
全フッ素 (mg/L)															
鉛 (mg/L)															
六価クロム (mg/L)															
砒素 (mg/L)															
総水銀 (mg/L)															
メチル水銀 (mg/L)															
PCB (mg/L)															
γ-BCP (mg/L)															
四塩化炭素 (mg/L)															
クロロホルム (mg/L)															
1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
1,1-ジクロロエタン (mg/L)															
1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
シス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
トランス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
トリクロロエタン (mg/L)															
テトラクロロエタン (mg/L)															
1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)															
オキシベンゼン (mg/L)															
キシレン (mg/L)															
オキシトルエン (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
トルエン (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	6.4	1.7	3.6	3.5	7.0	3.5	3.4	3.0	2.4	8.8					
硝酸性窒素 (mg/L)	6.4	1.7	3.6	3.5	7.0	3.5	3.4	3.0	2.4	8.8					
亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01					
ふっ素 (mg/L)															
ほう素 (mg/L)															
1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)															

太字は環境基準超過

2 - 3 水質測定結果個表
(2) 汚染井戸周辺地区調査

市町村No	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346
地区No	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020	3020
井戸No	002300	002400	002500	002600	002700	002800	002900	003000	003100	003200	003300	003400	003500	003600	003700
市町村名	みやき町														
地区名	白壁														
井戸深度(m)	30	30~40	20	20	20	60	35	NA	40	30	30	30	30	30	30
浅深井戸別	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
用途区分	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2
年月日	R2.1.27														
カドミウム (mg/L)															
全フッ素 (mg/L)															
鉛 (mg/L)															
六価クロム (mg/L)															
砒素 (mg/L)															
総水銀 (mg/L)															
メチル水銀 (mg/L)															
PCB (mg/L)															
γ-BCP (mg/L)															
四塩化炭素 (mg/L)															
クロロホルム (mg/L)															
1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
1,1-ジクロロエタン (mg/L)															
1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
トランス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
トリクロロエタン (mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)															
テトラクロロエタン (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
キシレン (mg/L)															
トールエン (mg/L)															
フェニール (mg/L)															
ナフthalen (mg/L)															
塩化ベンゼン (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.1	1.9	4.6	4.0	3.3	1.2	2.5	2.7	3.4	1.7					
硝酸性窒素 (mg/L)	1.1	1.9	4.6	4.0	3.3	1.2	2.5	2.7	3.4	1.7					
亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01					
ふっ素 (mg/L)															
ほう素 (mg/L)															
1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)															

太字は環境基準超過

2 - 3 水質測定結果個表
 (2) 汚染井戸周辺地区調査

市町村No	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346
地区No	3040	3040	3040	3040	3040	3040	3040	3040	3040	3040	3040	3040	3040
井戸No	001500	001600	001700	001800	001900	002000	002100	002200					
市町村名	みやき町												
地区名	東尾												
井戸深度(m)	15	10	2.5	NA	35	30	30	30	30	30	30	30	30
浅深井戸別	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
用途区分													
年月日	R2.1.27												
カドミウム (mg/L)													
全フッ素 (mg/L)													
鉛 (mg/L)													
六価クロム (mg/L)													
砒素 (mg/L)													
総水銀 (mg/L)													
メチル水銀 (mg/L)													
PCB (mg/L)													
γ-BCF (mg/L)													
四塩化炭素 (mg/L)													
クロロホルム (mg/L)													
1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
1,1-ジクロロエタン (mg/L)													
1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
シス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													
トリクロロエタン (mg/L)													
テトラクロロエタン (mg/L)													
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)													
ブレン (mg/L)													
ベンゼン (mg/L)													
チホルヘン (mg/L)													
ヘキサン (mg/L)													
塩化 (mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													
硝酸性窒素 (mg/L)	4.5	5.9	1.9	3.4	7.4	23	8.4	15					
亜硝酸性窒素 (mg/L)	4.5	5.9	1.9	3.4	7.4	23	8.4	15					
亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01					
ふっ素 (mg/L)													
ほう素 (mg/L)													
1,4-ジブチル (mg/L)													

太字は環境基準超過

2 - 3 水質測定結果個表
(3) 継続監視調査

市町村No	327	327	327	327	208	208	208	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	327
地区No	3020	3020	3020	3020	2020	2020	2020	1070	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	3020
井戸No	000200	000700	003100	003100	000200	000300	000300	000500	000400	000500	000500	000500	000500	000500	000500	000500	000500	000500	000500	003100
市町村名	吉野ヶ里町	吉野ヶ里町	吉野ヶ里町	吉野ヶ里町	小城市	小城市	小城市	神崎市	吉野ヶ里町											
地区名	豆田	豆田	豆田	豆田	三日町辰神田	三日町辰神田	三日町辰神田	神崎町城原	神崎町鶴	吉野ヶ里町										
井戸深度(m)	20	40	2	2	3~4	NA	NA	25	NA	36	60	70	70	70	70	70	70	70	70	70
浅深井戸別	2	3	3	3	5	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
用途区分	3	3	3	3	5	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
年月日	H31.4.17	H31.4.17	H31.4.17	H31.4.17	H31.4.17	H31.4.17	H31.4.17	R1.5.8	R1.5.22											
カドミウム (mg/L)																				
全フッ素 (mg/L)																				
鉛 (mg/L)																				
六価クロム (mg/L)																				
砒素 (mg/L)																				
総水銀 (mg/L)																				
メチル水銀 (mg/L)																				
PCB (mg/L)																				
γ-BCP (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002													
四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002													
クロロホルム (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002													
1,2-ジクロロエタン (mg/L)																				
1,1-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002													
1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008													
ベンゼン (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004													
トランス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004													
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005													
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.001	0.024	0.14	0.14	< 0.001	< 0.001	< 0.001													
トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0005	0.0013	0.0095	0.0095	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005													
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)																				
チホルム (mg/L)																				
キシレン (mg/L)																				
オキシベンゼン (mg/L)																				
フェノール (mg/L)																				
ホルムアルデヒド (mg/L)																				
塩化ナトリウム (mg/L)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																				
硝酸性窒素 (mg/L)																				
亜硝酸性窒素 (mg/L)																				
硫酸性窒素 (mg/L)																				
亜硝酸性窒素 (mg/L)																				
ふっ素 (mg/L)																				
ほう素 (mg/L)																				
1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)																				
1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)																				

太字は環境基準超過

2 - 3 水質測定結果個表
(3) 継続監視調査

市町村No	327	327	327	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
地区No	4010	4010	4010	0440	0440	0440	0440	0440	0440	0440	0440	0440	0440
井戸No	000400	000500	000500	000200	002600	003300	004100	004300	006500	006600	007400	007400	007400
市町村名	吉野ヶ里町	吉野ヶ里町	吉野ヶ里町	鳥栖市	鳥栖市	鳥栖市	鳥栖市	鳥栖市	鳥栖市	鳥栖市	鳥栖市	鳥栖市	鳥栖市
地区名	松隈	松隈	松隈	原町	原町	原町	原町	原町	原町	原町	原町	原町	原町
井戸深度(m)	40	50	50	20~30	30	30	15~20	40	40	30	30	30	NA
浅深井戸別	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3
用途区分	2	3	3	4	2	2	2	2	5	3	3	3	3
年月日	R1.5.22	R1.5.22	R1.5.22	R1.7.3	R1.7.3	R1.7.3	R1.7.3	R1.7.3	R1.7.3	R1.7.3	R1.7.3	R1.7.3	R1.7.3
カドミウム (mg/L)													
全フッ素 (mg/L)													
鉛 (mg/L)													
六価クロム (mg/L)				1.6	< 0.04	0.08	0.11	0.15	0.24	1.1			< 0.04
砒素 (mg/L)	< 0.001		0.001										
総水銀 (mg/L)													
メチル水銀 (mg/L)													
PCB (mg/L)													
γ-BCF (mg/L)													
四氯化炭素 (mg/L)													
クロロホルム (mg/L)				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
1,1-ジクロロエタン (mg/L)				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)				< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
ベンゼン (mg/L)				< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
トランス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)				< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													
トリクロロエタン (mg/L)				0.011	< 0.001	0.012	0.01	0.009	0.005	0.025			< 0.001
1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)													
チクロロベンゼン (mg/L)													
ベンゼン (mg/L)													
オキシベンゼン (mg/L)													
ベンゼン (mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													
硝酸性窒素 (mg/L)													
亜硝酸性窒素 (mg/L)													
ふっ素 (mg/L)													
ほう素 (mg/L)													
1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)													

太字は環境基準超過

2 - 3 水質測定結果個表
(3) 継続監視調査

市町村No	203	341	341	341	341	341	341	341	345	345	346	346	346	345	345	345
地区No	0460	0010	0010	0010	0050	0030	0030	0030	0030	0030	4060	4060	4060	0040	0040	0040
井戸No	002400	005150	005200	005200	003900	000500	000500	001300	001300	000700	000700	000200	000200	000800	000800	001200
市町村名	鳥栖市	基山町	基山町	基山町	基山町	上峰町	上峰町	上峰町	上峰町	みやき町	みやき町	みやき町	みやき町	上峰町	上峰町	上峰町
地区名	姫方町	小倉	小倉	小倉	宮浦	坊所	坊所	坊所	坊所	寄人	寄人	東津	東津	前牟田	前牟田	前牟田
井戸深度(m)	100	20	20	NA	30	40	40	40	40	NA	NA	22	22	NA	NA	15
浅深井戸別	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	1	1	3	3	1
用途区分	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
年月日	R1.7.3	R1.5.8	R1.5.8	R1.5.8	R1.5.8	R1.6.5	R1.6.5	R1.6.5	R1.6.5	R1.6.5	R1.6.5	R1.6.5	R1.6.5	R1.6.5	R1.6.5	R1.6.5
カドミウム (mg/L)																
全フッ素 (mg/L)																
鉛 (mg/L)																
六価クロム (mg/L)	< 0.04		< 0.04	< 0.04	< 0.04											
砒素 (mg/L)																
総水銀 (mg/L)																
メチル水銀 (mg/L)																
PCB (mg/L)																
γ-ベンゼン (mg/L)																
四塩化炭素 (mg/L)																
クロロホルム (mg/L)	< 0.0002						< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004							
1,1-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002							
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.008						< 0.008	< 0.008	< 0.008							
シス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004							
トランス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																
トリクロロエタン (mg/L)	< 0.001						0.001	< 0.001	< 0.001							
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)							0.0054	< 0.0005	< 0.0005							
ブチル (mg/L)																
ペンタ (mg/L)																
ヘキサ (mg/L)																
セブチル (mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
硝酸性窒素 (mg/L)														9.1	9.1	9.6
亜硝酸性窒素 (mg/L)														< 0.01	< 0.01	< 0.01
ふっ素 (mg/L)												0.3	0.3	1.4	1.4	1.4
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)																

太字は環境基準超過

2 - 3 水質測定結果個表
(3) 継続監視調査

市町村No	345	345	345	203	203	203	203	203	202	202	202	202	202
地区No	0040	0040	0040	0540	0540	0540	0540	0540	0014	0014	0014	0014	0014
井戸No	001500	002000	002000	000300	000400	000500	000600	000600	000100	000600	000600	001400	002900
市町村名	上峰町	上峰町	上峰町	鳥栖市	鳥栖市	鳥栖市	鳥栖市	鳥栖市	唐津市	唐津市	唐津市	唐津市	唐津市
地区名	前牟田	前牟田	前牟田	真木町	真木町	真木町	真木町	真木町	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡
井戸深度(m)	18	12	12	NA	15	NA	55	55	5~7	5	5	5	5
浅深井戸別	1	1	1	3	2	3	2	2	1	1	1	1	1
用途区分	2	3	3	3	5	5	3	3	3	5	2	3	3
年月日	R1.6.5	R1.6.5	R1.6.5	R1.10.2	R1.10.2	R1.10.2	R1.10.2	R1.10.2	R1.6.11	R1.6.11	R1.6.11	R1.6.11	R1.6.11
カドミウム (mg/L)													
全フッ素 (mg/L)													
鉛 (mg/L)													
六価クロム (mg/L)													
砒素 (mg/L)													
総水銀 (mg/L)													
メチル水銀 (mg/L)													
PCB (mg/L)													
ジクロロメタン (mg/L)													
四塩化炭素 (mg/L)													
クロロベンゼン (mg/L)													
1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)													
1,1-ジクロロベンゼン (mg/L)													
1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)													
メチルシクロヘキサン (mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)													
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													
トリクロロエタン (mg/L)													
テトラクロロエタン (mg/L)													
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)													
ブチル (mg/L)													
ペンタン (mg/L)													
ヘキサン (mg/L)													
セタン (mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	9.1	0.95	0.95										
硝酸性窒素 (mg/L)	9.1	0.95	0.95										
亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01										
ふっ素 (mg/L)													
ほう素 (mg/L)													
1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)				1.5	< 0.1	2.9	1.4						

太字は環境基準超過

2 - 3 水質測定結果個表
(3) 継続監視調査

市町村No	202	202	202	202	202	202	202	202	401	401	401	401	401	401
地区No	0014	3030	3030	3030	3030	3030	3030	3030	4153	4153	4153	0014	0014	0014
井戸No	003000	001300	001300	001900	002300	002300	002300	002300	000200	000200	002100	001200	001300	001400
市町村名	唐津市	唐津市	唐津市	唐津市	唐津市	唐津市	唐津市	唐津市	有田町	有田町	有田町	有田町	有田町	有田町
地区名	鏡	蔵木町岩屋	蔵木町岩屋	蔵木町岩屋	蔵木町岩屋	蔵木町岩屋	蔵木町岩屋	蔵木町岩屋	立部	立部	立部	戸矢	戸矢	戸矢
井戸深度(m)	10	NA	5	5	NA	NA	NA	NA	4	4	NA	82	30	80
浅深井戸別	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3
用途区分	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4
年月日	R1.6.11	R1.6.11	R1.6.11	R1.6.11	R1.6.11	R1.6.11	R1.6.11	R1.6.13	R1.6.13	R1.6.13	R1.6.13	R1.11.14	R1.11.14	R1.11.14
カドミウム (mg/L)														
全フッ素 (mg/L)														
鉛 (mg/L)														
六価クロム (mg/L)														
砒素 (mg/L)														
総水銀 (mg/L)														
メチル水銀 (mg/L)														
PCB (mg/L)														
γ-BCP (mg/L)														
四塩化炭素 (mg/L)														
クロロホルム (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
1,1-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
ベンゼン (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
トランス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
トリクロロエタン (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
1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	0.028	0.028	0.019	0.019	0.019	0.019						
チホルム (mg/L)														
キシレン (mg/L)														
オキシベンゼン (mg/L)														
ナフthalen (mg/L)														
トルエン (mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														
硝酸性窒素 (mg/L)														
亜硝酸性窒素 (mg/L)														
ふっ素 (mg/L)														
ほう素 (mg/L)														
1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)														
2.2														
3.2														
< 0.1														
< 0.1														

太字は環境基準超過

2 - 3 水質測定結果個表
(3) 継続監視調査

市町村No	401	424	424	424	201	201	201	201	201	201	201	201
地区No	0014	0010	0010	0010	0001	0001	6090	6090	6090	0099	0099	0099
井戸No	001500	000700	000800	000800	001000	001800	001600	001600	001600	000100	000500	000500
市町村名	有田町	江北町	江北町	江北町	佐賀市	佐賀市	佐賀市	佐賀市	佐賀市	佐賀市	佐賀市	佐賀市
地区名	戸矢	上小田	上小田	上小田	久保景町下和泉	久保景町下和泉	富士町上熊川	富士町上熊川	富士町上熊川	兵庫町大字洲	兵庫町大字洲	兵庫町大字洲
井戸深度(m)	4	1.5	3	3	4.0	5	50	50	20.0	20.0	NA	NA
浅深井戸別	1	1	1	1	1	3	3	3	2	2	3	3
用途区分	3	3	3	3	3	3	2	2	4	4	3	3
年月日	R1.11.14	R1.11.27	R1.11.27	R1.11.27	H31.4.15	H31.4.15	R1.8.20	R1.8.20	R1.5.24	R1.5.24	R1.5.24	R1.5.24
カドミウム (mg/L)												
全フッ素 (mg/L)												
鉛 (mg/L)												
六価クロム (mg/L)												
砒素 (mg/L)												
総水銀 (mg/L)												
メチル水銀 (mg/L)												
PCB (mg/L)												
γ-BCP (mg/L)												
四塩化炭素 (mg/L)												
クロロホルム (mg/L)												
1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
1,1-ジクロロエタン (mg/L)												
1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
シス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
トリクロロエタン (mg/L)												
テトラクロロエタン (mg/L)												
1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)												
オキシベンゼン (mg/L)												
キシレン (mg/L)												
オキシトルエン (mg/L)												
ベンゼン (mg/L)												
トルエン (mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)												
硝酸性窒素 (mg/L)												
亜硝酸性窒素 (mg/L)												
ふっ素 (mg/L)												
ほう素 (mg/L)												
1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)												
大文字は環境基準超過												

2 - 3 水質測定結果個表

(4) 再度汚染井戸周辺地区調査

市町村No	346	346	346	346	346	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345
地区No	4010	4010	4010	4010	4010	0040	0040	0040	0040	0040	0040	0040	0040	0040	0040
井戸No	000200	000400	000600	000800	001000	001200	001400	001600	001800	002000	002200	002400	002600	002800	003000
市町村名	みやき町														
地区名	みやき町市武														
井戸深度(m)	NA	40	50	25	30	15	13	NA	8	NA	8	NA	8	NA	NA
浅深井戸別	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	3
用途区分	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3
年月日	R1.10.16	R1.10.16	R1.10.16	R1.10.16	R1.10.29										
カドミウム (mg/L)															
全フッ素 (mg/L)															
鉛 (mg/L)															
六価クロム (mg/L)															
砒素 (mg/L)															
総水銀 (mg/L)															
メチル水銀 (mg/L)															
PCB (mg/L)															
γ-BCF (mg/L)															
四塩化炭素 (mg/L)															
クロロホルム (mg/L)															
1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
1,1-ジクロロエタン (mg/L)															
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
トランス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
1,1,1-トリクロロプロパン (mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
トリクロロエタン (mg/L)															
1,1,1-トリクロロプロパン (mg/L)															
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)															
チホルム (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
チホルム (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)															
1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				1.9	3.8	5.8	1.4	< 0.02	5.4	< 0.02					
硝酸性窒素 (mg/L)				1.9	3.8	5.8	1.4	0.01	5.4	< 0.01					
亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01					
ふっ素 (mg/L)	0.6	0.2	0.2												
ほう素 (mg/L)															
1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)															

太字は環境基準超過

2 - 3 水質測定結果個表

(4) 再度汚染井戸周辺地区調査

市町村No	202	202	202	202	202	202	202	202	202
地区No	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014	0014
井戸No	001100	001300	001800	001900	001900	002000	002800	002800	002800
市町村名	唐津市								
地区名	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡
井戸深度(m)	30	3.5	7~8	1	1	NA	7	7	7
浅深井戸別	1	1	1	1	1	3	1	1	1
用途区分	3	2	3	1	1	3	3	2	2
年月日	R1.10.23								
カドミウム (mg/L)									
全フッ素 (mg/L)									
鉛 (mg/L)									
六価クロム (mg/L)									
砒素 (mg/L)									
総水銀 (mg/L)									
メチル水銀 (mg/L)									
PCB (mg/L)									
γ-BCP (mg/L)									
四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
クロロホルム (mg/L)									
1,2-ジクロロエタン (mg/L)									
1,1-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
ベンゼン (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
トランス-1,2-ジクロロベンゼン (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)									
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)									
トリクロロエタン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエタン (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)									
ブフェン (mg/L)									
ベンゼン (mg/L)									
チホルム (mg/L)									
ヘキサン (mg/L)									
セブタン (mg/L)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)									
硝酸性窒素 (mg/L)									
亜硝酸性窒素 (mg/L)									
ふっ素 (mg/L)									
ほう素 (mg/L)									
1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)									

太字は環境基準超過

2 - 3 水質測定結果個表
(5) その他調査

市町村No	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
地区No	0040	0290	0290	0290	0290	0290	0290	0290	0290	0290	0290	0290	0290	0540	203
井戸No	000500	000100	000200	000300	000400	000500	000700	000500	000500	000500	000500	000500	000500	000500	0570
市町村名	鳥栖市														
地区名	安楽寺町	高田町	真木町	水屋町											
井戸深度(m)	60	NA													
浅深井戸別	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
用途区分	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3
年月日	R2.3.24														
カドミウム (mg/L)															
全フッ素 (mg/L)															
鉛 (mg/L)															
六価クロム (mg/L)															
砒素 (mg/L)															
総水銀 (mg/L)															
メチル水銀 (mg/L)															
PCB (mg/L)															
ジクロロメタン (mg/L)															
四塩化炭素 (mg/L)															
クロロホルム (mg/L)															
1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
1,1-ジクロロエタン (mg/L)															
1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
ジス - 1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
トランス - 1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
トリクロロエタン (mg/L)															
テトラクロロエタン (mg/L)															
1,3-ジクロロベンゼン (mg/L)															
チロル (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
チホルカルボン (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
トリクロロエタン (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素 (mg/L)															
亜硝酸性窒素 (mg/L)															
ふっ素 (mg/L)	7.0	3.3	5.2	4.0	4.0	3.9	1.6	7.7							0.6
ほう素 (mg/L)															
1,4-ジチオ (mg/L)															

太字は環境基準超過

2 - 3 水質測定結果個表
(5) その他調査

市町村No	203	203
地区No	0570	0570
井戸No	000300	000400
市町村名	鳥栖市	鳥栖市
地区名	水屋町	水屋町
井戸深度(m)	2.5	NA
浅深井戸別	2	3
用途区分	3	3
年月日	R2.3.24	R2.3.24
かゝり値 (mg/L)		
全フッ素 (mg/L)		
鉛 (mg/L)		
六価クロム (mg/L)		
砒素 (mg/L)		
総水銀 (mg/L)		
メチル水銀 (mg/L)		
PCB (mg/L)		
ジクロロメタン (mg/L)		
四塩化炭素 (mg/L)		
クロロホルム (mg/L)		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		
1,1-ジクロロエタン (mg/L)		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		
ジス - 1,2-ジクロロエタン (mg/L)		
トランス - 1,2-ジクロロエタン (mg/L)		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		
トリクロロエタン (mg/L)		
テトラクロロエタン (mg/L)		
1,3-ジクロロブタジエン (mg/L)		
ブタジエン (mg/L)		
ベンゼン (mg/L)		
チホルム (mg/L)		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		
硝酸性窒素 (mg/L)		
亜硝酸性窒素 (mg/L)		
ふっ素 (mg/L)	0.7	0.9
ほう素 (mg/L)		
1,4-ジクロロベンゼン (mg/L)		

太字は環境基準超過