

### Ⅲ 平成23年度測定計画に基づく 地下水質測定結果



# 1. 平成23年度地下水質測定計画

## 1 目的

この測定計画は、水質汚濁防止法第16条の規定により、大阪府域の地下水の水質の常時監視を行うために実施する水質等の測定について、測定する項目、測定の地点及び方法その他必要な事項を定めるものとする。

## 2 調査の区分

測定計画に基づく調査の区分は、次のとおりとする。

### (1) 概況調査

府域の全体的な地下水の水質の状況を把握するために実施する地下水の水質調査とする。

利水的に重要な地域等において重点的に調査を行う定点方式と、地域をメッシュ等に分割し調査区域を選定して順次調査を行うローリング方式のいずれか又は両方の方式により調査する。

測定地点は、原則として利水状況、有害物質を使用している工場・事業場の立地の状況等を勘案し、設定することとする。

### (2) 汚染井戸周辺地区調査

概況調査等により新たに発見された汚染について、その汚染範囲を確認するとともに汚染原因の究明に資するために実施する地下水の水質調査とする。

測定地点は、原則として発端井戸の上流側及び下流側の井戸の所在確認を最大限行い、その他利水状況、工場・事業場の立地状況等を勘案し、設定することとする。

概況調査等により新たに汚染が発見された場合、できるだけ速やかに当該調査を実施するものとする。

### (3) 継続監視調査

汚染井戸周辺地区調査により確認された汚染地域について継続的に監視を行うために実施する地下水の水質調査とする。

測定地点は、原則として汚染井戸周辺地区調査で汚染が確認された調査井戸のうち、利水状況、工場・事業場の立地の状況等を勘案し、代表的な地点(複数地点又は最高濃度地点)を設定することとする。

## 3 測定地点及び測定機関

測定地点及び測定機関は、別表2-1、別表2-2、別表2-3及び別表2-4のとおりとする。

(1) 概況調査	83 地点
ア 定点方式	6 地点
イ ローリング方式	77 地点
(2) 継続監視調査	147 地点

## 4 測定期間

測定期間は、平成23年4月1日から平成24年3月31日までとする。

## 5 測定項目

測定項目は、原則として次のとおりとする。

### (1) 概況調査

#### ア 環境基準項目

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、塩化ビニルモノマー、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン  
(ただし、アルキル水銀については、総水銀が検出された場合に限る。)

#### イ 一般項目

気温、水温、外観、臭気、透視度、pH

### (2) 汚染井戸周辺地区調査

環境基準項目のうち周辺で汚染が判明している項目、汚染の可能性の高い項目及びそれらの分解生成物並びに地下水の特性把握に必要な項目とする。

### (3) 継続監視調査

一般項目及び測定地点ごとに別表2-4に掲げる項目とする。

## 6 測定回数

測定回数は、原則として次のとおりとし、過去の検出状況、利水状況及び発生源の有無等を考慮の上、設定するものとする。

(1) 概況調査 各測定地点において年1回以上

(2) 継続監視調査 各測定地点において年1回以上

なお、継続監視調査を終了する場合には、原則として測定地点で一定期間連続して環境基準を満たし、その上で、汚染範囲内で再度汚染井戸周辺地区調査を行い全ての地点が環境基準以下であることを確認した上で、汚染物質や地下水の用途等、各地域の実情を勘案し総合的に判断することとする。

## 7 測定方法

測定方法は、原則として別表2-5のとおりとする。

## 8 試料の採取等

(1) 試料の採取については、井戸の設置者に協力を求めるものとする。

(2) 井戸の諸元(深度、用途等)については、できる限り把握するものとする。

## 9 環境基準値及び評価方法

環境基準値及び評価方法は、別表2-5のとおりとする。

環境基準達成状況の評価は、調査の区分ごとに、検出の有無とともに、基準値の超過状況(基準値を超過した測定地点の割合または本数)で行う。また、必要に応じ、濃度の推移についても評価を行う。

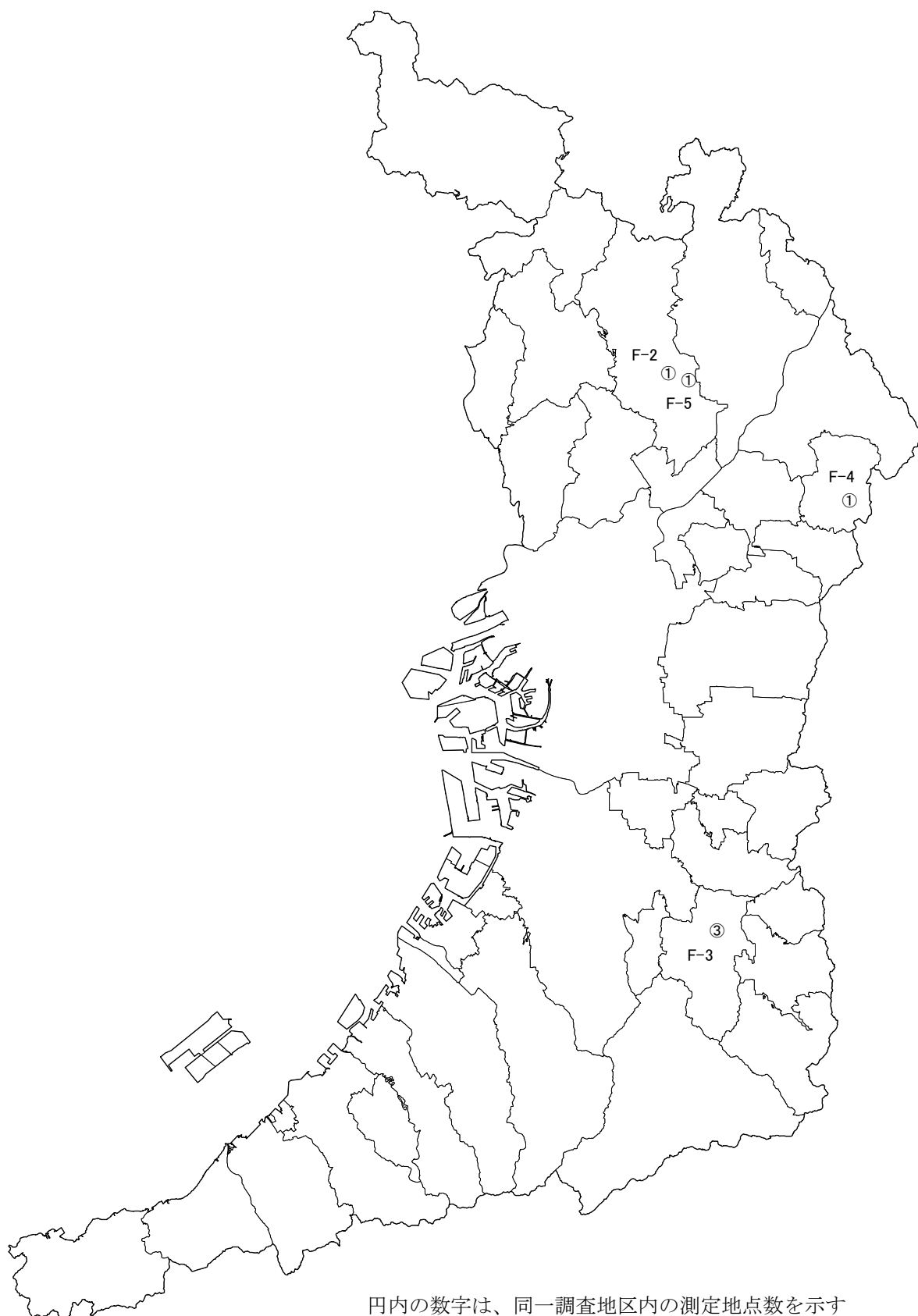
## 10 測定結果の報告

測定結果は次のとおり大阪府へ報告するものとする。

- (1) 測定結果の報告は、別途指定の様式により行うものとする。
- (2) 環境基準項目の測定結果で環境基準値を超える値が検出された時は、直ちに報告するものとする。

## 11 その他

その他、本計画に定めのない事項については、測定機関と協議のうえ定める。



円内の数字は、同一調査地区内の測定地点数を示す

図 2 - 1 概況調査(定点方式)測定地区図  
(平成 23 年度)

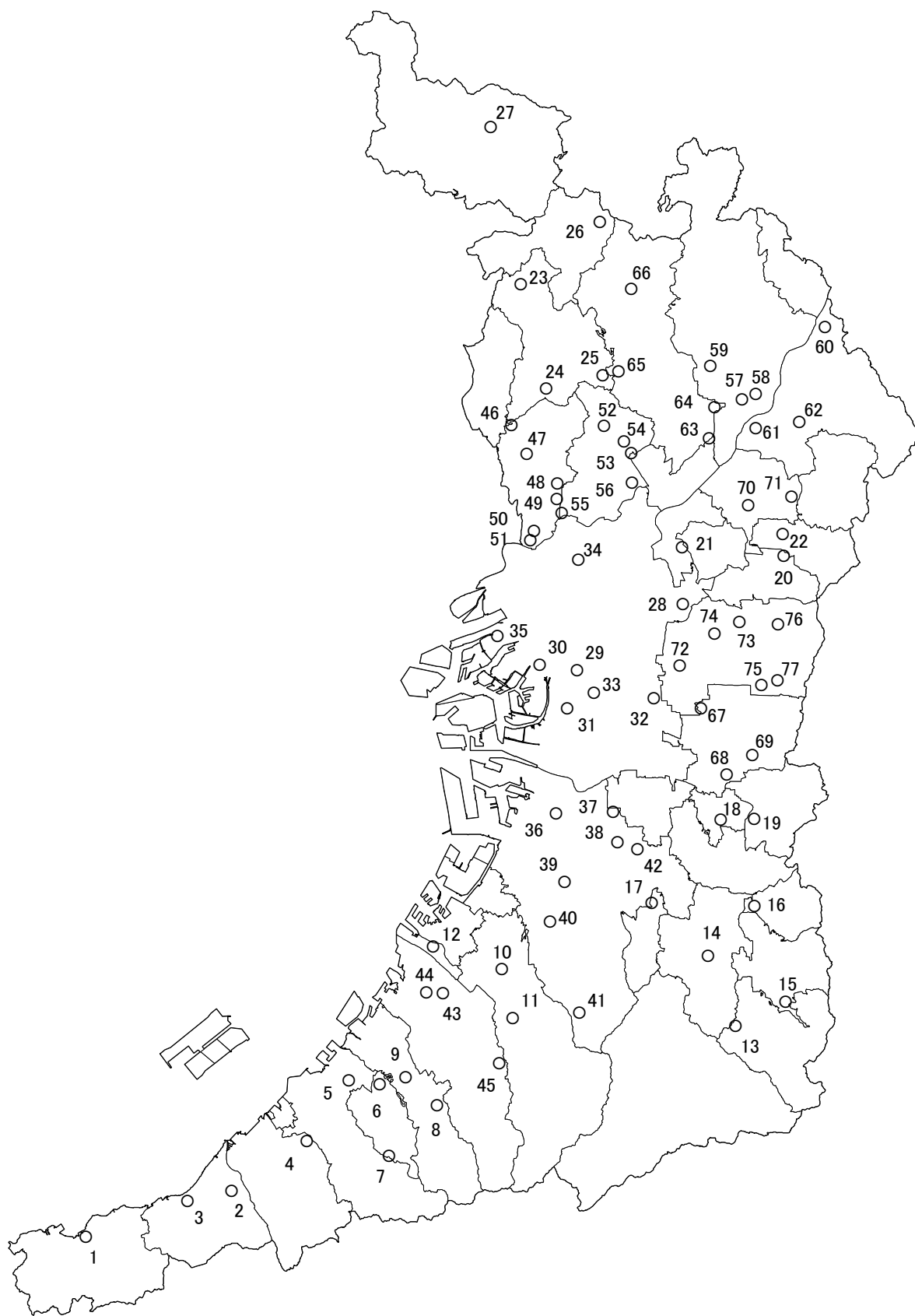


図 2 - 2 概況調査(ローリング方式)測定地点図  
(平成 23 年度)

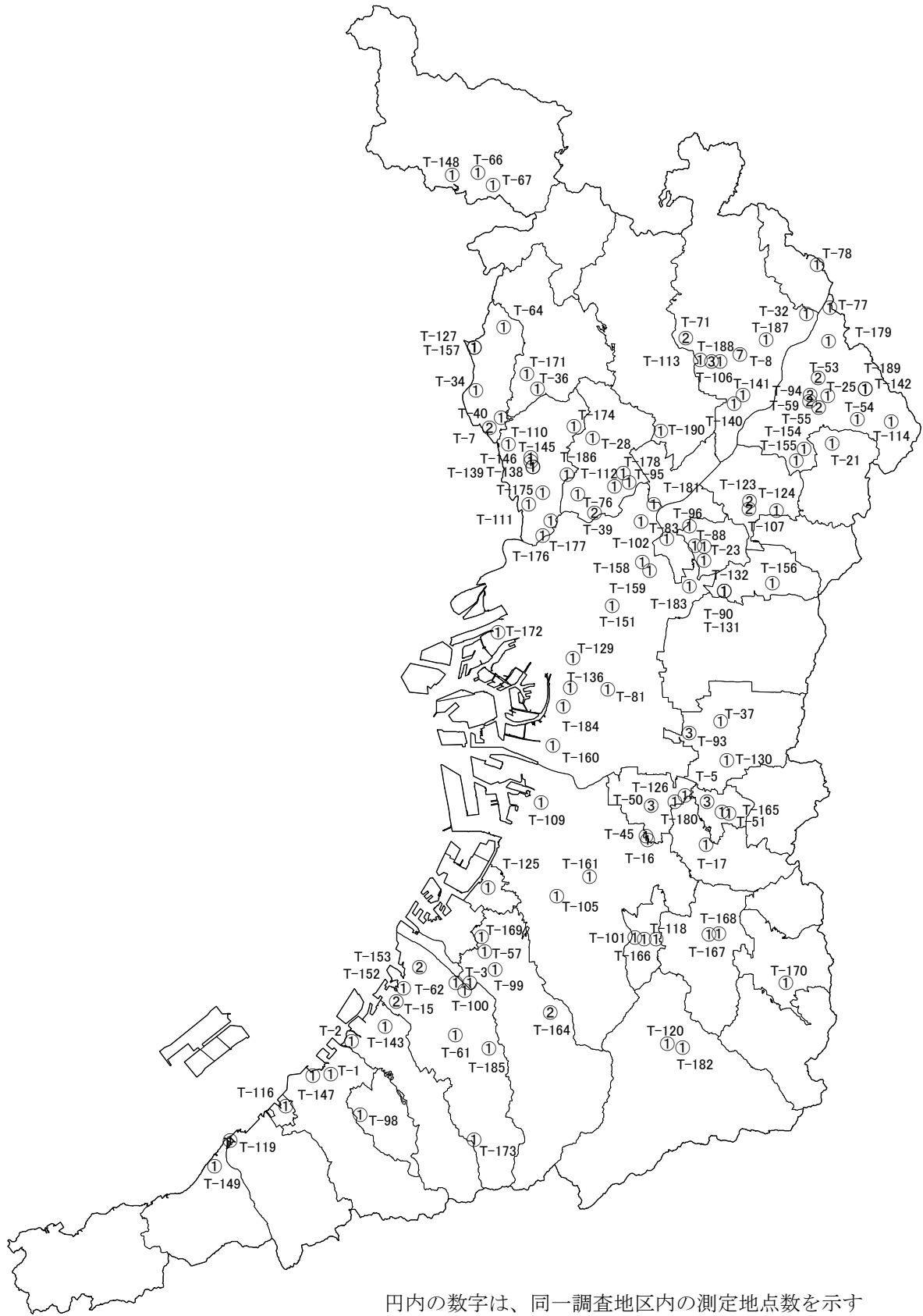


図 2 - 3 継続監視調査測定地区図  
(平成 23 年度)



## 測定地点数及び測定機関総括表

(平成23年度)

測定機関	測定地点数			合計
	概況調査		継続監視調査	
	定点方式	ローリング方式		
大阪府	4	27	57	88
国土交通省 近畿地方整備局	0	0	4	4
大阪市	0	8	8	16
堺市	0	7	4	11
岸和田市	0	3	10	13
豊中市	0	6	11	17
吹田市	0	5	7	12
高槻市	0	3	18	21
枚方市	0	3	17	20
茨木市	2	4	1	7
八尾市	0	3	5	8
寝屋川市	0	2	5	7
東大阪市	0	6	0	6
合計	6	77	147	230

別表2-2 測定地点一覧表 (概況調査(定的方式))

平成23年度

図中地区 地区内 番号	測定地点 所在地	測定項目																井戸 の深 度 (m)	井戸 の深 度 の 深 別	用 途	測定機関							
		鉛	六価 クロム	砒素	総 水銀	アルキル 水銀	PCB	ジブチル メチル 炭素	四塩 化炭素	塩化 ビニル モノマ ー	1,2- ジブチル エタン	1,1,1- トリブチ ルエタン	1,1,2- トリブチ ルエタン	トリブチ ルエタン	テトラブ チルエタ ン	1,3- ジブチル ブタン	ジブチル ブタン					ベンゼン カルボン酸	セレン	硝酸性 窒素素	ふっ 素	ほう 素	1,4- ジブチル ブタン	測定 回数
F-2	茨木市 1 茨木市 2 若松町西 3 若松町西																								1	不明	3	茨木市
F-3	茨木市 1 茨木市 2 若松町西 3 若松町西																								2	2	2	大阪府
F-4	茨木市 1 茨木市 2 若松町西 3 若松町西																								2	不明	2	大阪府
F-5	茨木市 1 茨木市 2 若松町西 3 若松町西																								2	不明	3	大阪府
	茨木市 1 茨木市 2 若松町西 3 若松町西																								1	不明	1	茨木市

注

- ・ 図中地区番号は、図2-1を参照
- ・ 地区番号F-1は欠番
- ・ ○印の項目について測定を実施する。
- ・ ※印、アルキル水銀については、総水銀が検出された地点について測定を行う。
- ・ 地区内番号の欄は、同一地区において複数の測定地点を有する場合の整理番号を表す。
- ・ 井戸の浅深別は、浅（浅井戸）、深（深井戸）、不明を表す。
- ・ 不圧帯水層から採取する井戸を浅井戸、被圧帯水層から採取する井戸を深井戸とする。ただし、帯水層が不明な場合は井戸深度30m以下の井戸を浅井戸、30mを超える井戸を深井戸とする。
- ・ 用途欄の番号は、1（水道水源）、2（一般飲用）、3（生活用水）、4（工業用水）、5（その他）を表す。

別表2-3(1) 測定地点一覽表(概況調査(ローリング方式))

測定地点		項目																						測定回数	測定機関
図中地点番号	所在地	鉛	六価砒素	総水銀	7種水銀	PCB	ジカブト	四塩化炭素	塩化ビニルモノマー	1,2-ジカブトエチレン	1,1-ジカブトエチレン	1,2-ジカブトエチレン	1,1,1,1,2,2-トリカブトエチレン	トリカブトエチレン	1,3-ジカブトエチレン	ヘキサカブト	ヘンペン	キシレン	硝化性亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	1,4-ジカブト			
1	岬町 深日	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
2	阪南市 自然田	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
3	阪南市 貝掛	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
4	泉南市 兎田	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
5	泉佐野市 上瓦屋	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
6	熊取町 七山	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
7	熊取町 野田	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
8	貝塚市 水積	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
9	貝塚市 森	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
10	和泉市 阪本町	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
11	和泉市 美奈ひ野	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
12	忠岡町 忠岡北	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
13	千早赤阪村 吉年	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
14	富田林市 西板持	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
15	河南町 上河内	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
16	太子町 太子	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
17	大阪狭山市 東野西	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
18	藤井寺市 西古壺	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
19	柏原市 片山町	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
20	大東市 北条	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
21	守口市 大宮通	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
22	四條畷市 清滝	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
23	箕面市 上止々呂美	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
24	箕面市 稲	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
25	箕面市 小野原東	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
26	豊能町 切畑	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
27	能勢町 宿野	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
28	大阪府 鶴見区諸口	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
29	大阪府 浪速区敷津東	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
30	大阪府 大正区泉尾	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
31	大阪府 西成区潮路	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
32	大阪府 平野区加美北	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
33	大阪府 阿倍野区阿倍野筋	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
34	大阪府 淀川区西中島	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
35	大阪府 此花区島屋	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
36	堺市 堺区南三国ヶ丘町	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
37	堺市 北区南花田町	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
38	堺市 東区石原町	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
39	堺市 中区深井清水町	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
40	堺市 西区太平寺	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
41	堺市 南区別所	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
42	堺市 美原区小寺	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
43	岸和田市 下池田町	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
44	岸和田市 西之内町	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
45	岸和田市 瀬川町	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			
46	豊中市 待兼山町	○	○	○	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			









## 測定方法、環境基準値等一覧表

区分	測定項目	測定方法	環境基準値 (mg/L)	報告下限値 (mg/L)	
環境 基準 項目	カドミウム	JIS K 0102 55.1 備考1	溶媒抽出フリューム原子吸光法	0.01 以下	0.001
		" 55.2	電気加熱原子吸光法		
		" 55.3	ICP発光分光分析法		
		" 55.4	ICP質量分析法		
	全シアン	JIS K 0102 38.1.2及び38.2	ピリジン-ピラゾール吸光光度法	検出されないこと	0.1
		" 38.1.2及び38.3	4-ピリジンカルボン酸-ピラゾール吸光光度法		
	鉛	JIS K 0102 54.1 備考1	溶媒抽出フリューム原子吸光法	0.01 以下	0.005
		" 54.2	電気加熱原子吸光法		
		" 54.3	ICP発光分光分析法		
		" 54.4	ICP質量分析法		
	六価クロム	JIS K 0102 65.2.1	ジフェニルカルバジド吸光光度法	0.05 以下	0.02
		" 65.2.3	電気加熱原子吸光法		
		" 65.2.4	ICP発光分光分析法		
		" 65.2.5	ICP質量分析法		
	砒素	JIS K 0102 61.2	水素化物発生原子吸光法	0.01 以下	0.005
		" 61.3	水素化物発生ICP発光分光分析法		
		" 61.4	ICP質量分析法		
	総水銀	昭和46年12月28日付け環境庁告示第59号付表(以下「付表」)1	還元気化原子吸光法	0.0005 以下	0.0005
	アルキル水銀	付表2	溶媒抽出ガスクロマトグラフ法	検出されないこと	0.0005
	P C B	付表3	溶媒抽出ガスクロマトグラフ法	検出されないこと	0.0005
	ジクロロメタン	JIS K 0125 5.1	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.02 以下	0.002
		" 5.2	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法		
		" 5.3.2	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(FID)		
	四塩化炭素	JIS K 0125 5.1	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002 以下	0.0002
		" 5.2	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法		
		" 5.3.1	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(ECD)		
		" 5.4.1	ヘッドスペースガスクロマトグラフ法(ECD)		
		" 5.5	溶媒抽出ガスクロマトグラフ法(ECD)		
	塩化ビニルモノマー	平成9年3月13日付け環境庁告示第10号付表	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002 以下	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	JIS K 0125 5.1	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.004 以下	0.0004
" 5.2		ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法			
" 5.3.1		バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(ECD)			
" 5.3.2		バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(FID)			
1,1-ジクロロエチレン	JIS K 0125 5.1	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.1 以下	0.002	
	" 5.2	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法			
	" 5.3.2	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(FID)			
1,2-ジクロロエチレン	(シス体) 同 上	同 上	0.04 以下	0.004	
	JIS K 0125 5.1	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法			
	(トランス体) " 5.2	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法			
1,1,1-トリクロロエタン	JIS K 0125 5.1	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	1 以下	0.0005	
	" 5.2	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法			
	" 5.3.1	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(ECD)			
	" 5.4.1	ヘッドスペースガスクロマトグラフ法(ECD)			
	" 5.5	溶媒抽出ガスクロマトグラフ法(ECD)			
1,1,2-トリクロロエタン	同 上	同 上	0.006 以下	0.0006	
トリクロロエチレン	同 上	同 上	0.03 以下	0.002	
テトラクロロエチレン	同 上	同 上	0.01 以下	0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	JIS K 0125 5.1	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002 以下	0.0002	
	" 5.2	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法			
	" 5.3.1	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(ECD)			
チウラム	付表4	高速液体クロマトグラフ法	0.006 以下	0.0006	
シマジン	付表5の第1	溶媒抽出・固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.003 以下	0.0003	
	付表5の第2	溶媒抽出・固相抽出ガスクロマトグラフ法(FTD)(ECD)			
チオベンカルブ	同 上	同 上	0.02 以下	0.002	
ベンゼン	JIS K 0125 5.1	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.01 以下	0.001	
	JIS K 0125 5.2	ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法			
	JIS K 0125 5.3.2	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(FID)			
セレン	JIS K 0102 67.2	水素化合物発生原子吸光法	0.01 以下	0.002	
	JIS K 0102 67.3	水素化合物発生ICP発光分光分析法			
	JIS K 0102 67.4	ICP質量分析法			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(別表1-3)特殊項目欄 参照	(別表1-3)特殊項目欄 参照	10 以下	0.08	
ふっ素	JIS K 0102 34.1	ランタン-アリザリンコンプレキソ吸光光度法	0.8 以下	0.08	
	JIS K 0102 34.1 c) (注 <sup>6</sup> )第三文を除く。)及び付表6	イオンクロマトグラフ法			
ほう素	JIS K 0102 47.1	メチレンブルー吸光光度法	1 以下	0.02	
	JIS K 0102 47.3	ICP発光分光分析法			
	JIS K 0102 47.4	ICP質量分析法			
1,4-ジオキサン	付表7	活性炭抽出ガスクロマトグラフ質量分析法	0.05 以下	0.005	



## 備考

- 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。また、アルキル水銀及びPCBについては「検出されないこと」をもって基準値とされているので、同一測定地点における年間の全ての検体の測定値が不検出であることをもって基準達成と判断する。さらに、総水銀に係る評価方法は備考3のとおり。
- 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。
- 3 総水銀に係る基準値について年間平均値として達成、維持することとは、同一測定点における年間の総検体の測定値の中に「定量限界値未満（以下「ND」という。）」が含まれていない場合には、総検体の測定値が全て0.0005mg/Lであることをいい、NDが含まれている場合には、測定値が0.0005mg/Lを超える検体数が総検体数の37%未満であることをいうものとする（昭和49年12月23日付け環水管第182号）。
- 4 有効数字を2桁とし、3桁目以下を切り捨てる。
- 5 報告下限値の桁を下回る桁については切り捨てる。
- 6 硝酸性窒素と亜硝酸性窒素の濃度は、規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和を求めた後に、上記の4及び5の桁数処理を行う。  
ただし、硝酸性窒素と亜硝酸性窒素の測定値の何れか一方が報告下限値未満の場合は、その報告下限値未満に代えて報告下限値の数値を測定値として扱う。（報告下限値(mg/L)：硝酸性窒素 0.04、亜硝酸性窒素 0.04）
- 7 1,2-ジクロロエチレンの濃度は、規格5.1、5.2又は5.3.2により測定されたシス体の濃度と規格5.1、5.2又は5.3.1により測定されたトランス体の濃度の和を求めた後に、上記の4及び5の桁数処理を行う。  
ただし、シス体とトランス体の測定値の何れか一方が報告下限値未満の場合は、その報告下限値未満に代えて報告下限値の数値を測定値として扱う。（報告下限値(mg/L)：シス体 0.002、トランス体 0.002）
- 8 平均値の計算に当たっては、有効数字を2桁までとし、その下の桁を四捨五入する。その場合、報告下限値の桁を下回る桁が残る場合は四捨五入して報告下限値の桁までとする。
- 9 報告下限値未満の数値については、報告下限値の数値として取扱い、平均値を計算する。

## 2. 測定結果

平成23年度地下水質調査結果(概況調査(定点方式)) (年平均値)

測定地点			健康項目年													
計画番号	所在地		カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	塩化ビニルモノマー	健康項目年		
														1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン
F-2	茨木市	耳原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.004
F-3-1	富田林市	若松町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
F-3-2	富田林市	若松町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
F-3-3	富田林市	若松町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
F-4	交野市	私市	-	-	< 0.005	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F-5	茨木市	三島丘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.004

(注1)「-」は測定せず。「ND」は定量下限値未満をいい、全シアンは0.1mg/L、アルキル水銀は0.0005mg/L、PCBは0.0005mg/Lです。

(注2)「#」は検出しましたが、環境保全目標以下でした。「\*」は環境保全目標を超えて検出しました。なお、測定地点の年間評価は平均値で行います。

(注3)アルキル水銀は、原則として総水銀が検出された場合(定量下限値0.0005mg/L)測定を行うこととしています。

平均値 (mg/L)														井戸の諸元等			
1, 1, 1-トリクロロエタン	1, 1, 2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1, 3, ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	1, 4, ジオキサソ	深度 (m)	回数	調査実施主体	計画番号
-	-	< 0.002	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	1	茨木市	F-2
-	-	< 0.002	# 0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	大阪府	F-3-1
-	-	< 0.002	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	2	大阪府	F-3-2
-	-	< 0.002	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	2	大阪府	F-3-3
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	# 0.17	< 0.02	-	150	2	大阪府	F-4
<0.0005	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	1	茨木市	F-5

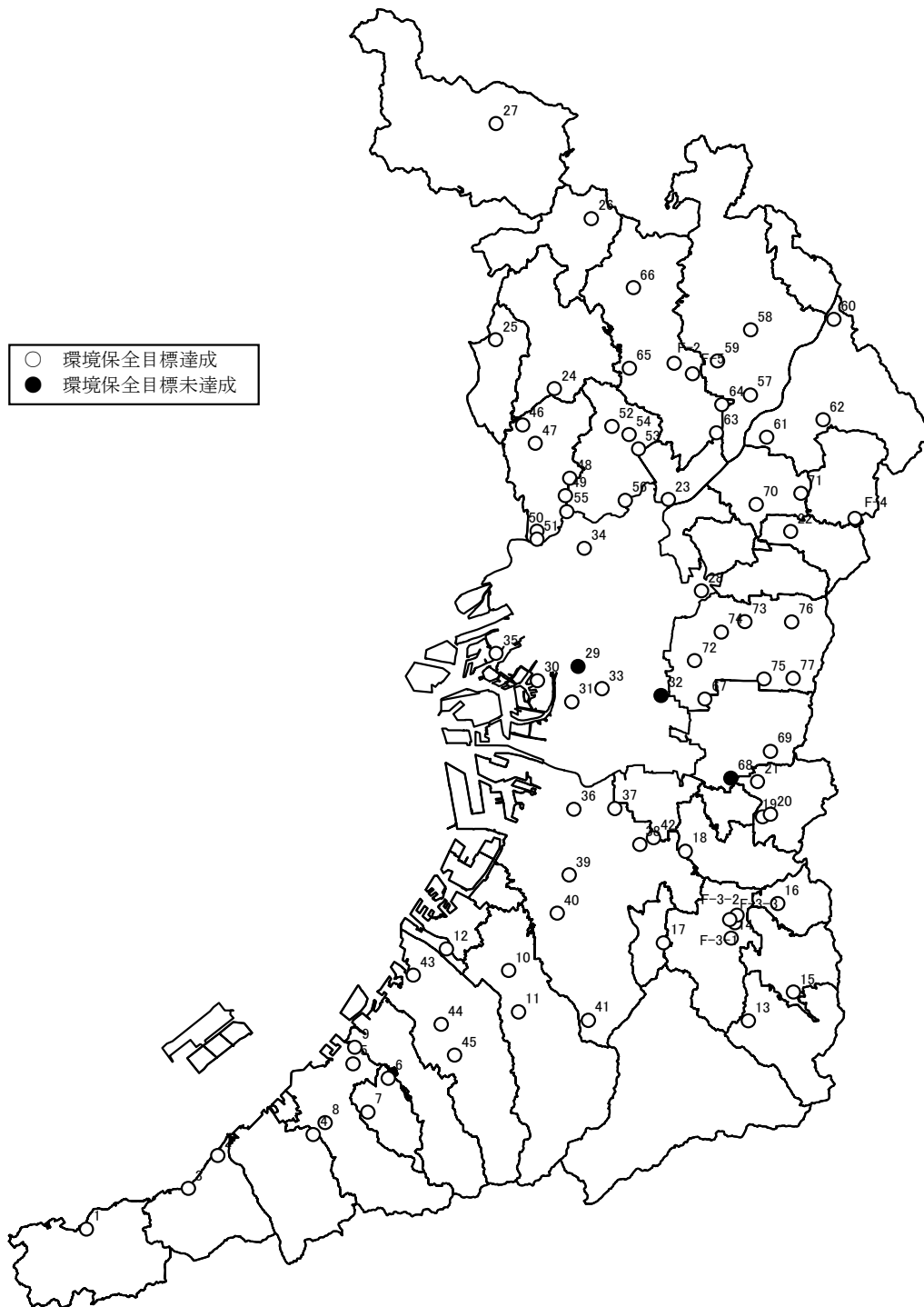








地下水質概況調査測定地点図  
(平成23年度)





平成23年度地下水質汚染井戸周辺地区調査結果

番号	地区名 (汚染井戸の 所在する地区)	調査への経緯			汚染井戸周辺地区調査結果				
		調査名等	項目	検出濃度 (mg/L)	調査井戸 数	環境保全目標 超過井戸数	項目	最高濃度 (mg/L)	備考
1	泉佐野市 栄町	平成23年度 保健所調査	砒素	0.006	6 ( 0 )	0 ( 0 )	砒素	< 0.005	
2	泉大津市 寿町	平成19年度 保健所調査 平成23年度 保健所調査	1,2-DCE 1,2-DCE PCE TCE BMC 塩化ビニルモノマー	0.032	10 ( 0 ) 2 ( 0 ) 2 ( 0 ) 2 ( 0 ) 2 ( 0 ) 2 ( 0 )	0 ( 0 ) 0 ( 0 ) 0 ( 0 ) 0 ( 0 ) 0 ( 0 ) 0 ( 0 )	1,2-DCE 1,2-DCE PCE TCE BMC 塩化ビニルモノマー	< 0.004 < 0.004 < 0.0005 < 0.002 < 0.0006 < 0.0002	
3	和泉市 肥子町	平成23年度 保健所調査	ふっ素	0.49	20 ( 2 )	0 ( 0 )	ふっ素	0.18	
4	和泉市 幸町	平成20年度 保健所調査	鉛 砒素	0.009 0.007	3 ( 0 ) 3 ( 0 )	0 ( 0 ) 0 ( 0 )	鉛 砒素	< 0.005 < 0.005	
5	守口市 高瀬町	平成23年度 事業所調査	ふっ素	1.1 *	5 ( 0 )	0 ( 0 )	ふっ素	0.44	
6	大阪市 都島区中野町	平成22年度 概況調査	塩化ビニルモノマー	0.0056 *	3 ( 0 )	1 ( 0 )	塩化ビニルモノマー	0.0075 *	継続監視調査へ移行予定
7	大阪市 住之江区浜口東	平成22年度 概況調査	PCE	0.0005	1 ( 0 )	0 ( 0 )	PCE	<0.0005	
8	大阪市 西区北堀江	平成22年度 概況調査	鉛 BMC NO3-,NO2-	0.005 0.002 6.7	3 ( 0 )	0 ( 0 )	鉛 BMC NO3-,NO2-	<0.005 <0.0006 10	
9	大阪市 西淀川区姫島	平成22年度 概況調査	ふっ素	0.61	1 ( 0 )	0 ( 0 )	ふっ素	0.18	
10	大阪市 東成区神路	平成22年度 概況調査	1,4-ジオキサン	0.021	0 ( 0 )	0 ( 0 )			井戸取水不可により汚染井戸 周辺地区調査は行わず終結
11	堺市 西区	平成22年度 概況調査	NO3-,NO2-	11 *	4 ( 0 )	0 ( 0 )	NO3-,NO2-	10	数年に1度概況調査実施予定
12	岸和田市 田治米町	平成11年度概況調査 昭和63年度周辺調査	cis-1,2-DCE TCE	0.029 0.097 *	1 ( 0 )	1 ( 0 )	1,2-DCE TCE	0.025 0.31 *	T-100の測定地点を 変更して継続監視調査予定
13	豊中市 浜	平成22年度 土壌汚染調査	鉛	0.008	7 ( 0 )	0 ( 0 )	鉛	< 0.005	
14	豊中市 利倉東	平成22年度 土壌汚染調査	ふっ素	0.51	7 ( 0 )	0 ( 0 )	ふっ素	0.26	
15	豊中市 島江町	平成23年度 概況調査	NO3-,NO2-	5.3	0 ( 0 )	0 ( 0 )	NO3-,NO2-	-	施肥の影響が考えられるので 汚染井戸周辺地区調査は行わ ず終結
16	吹田市 岸部中	平成23年度 自主的な土壌汚染調査	1,1-DCE	0.050	5 ( 0 )	0 ( 0 )	1,1-DCE	<0.002	揚水施設による措置実施
17	八尾市 志紀町西	平成23年度 継続監視調査	1,4-ジオキサン	0.060 *	4 ( 0 )	0 ( 0 )	1,4-ジオキサン	0.011	継続監視調査へ移行予定

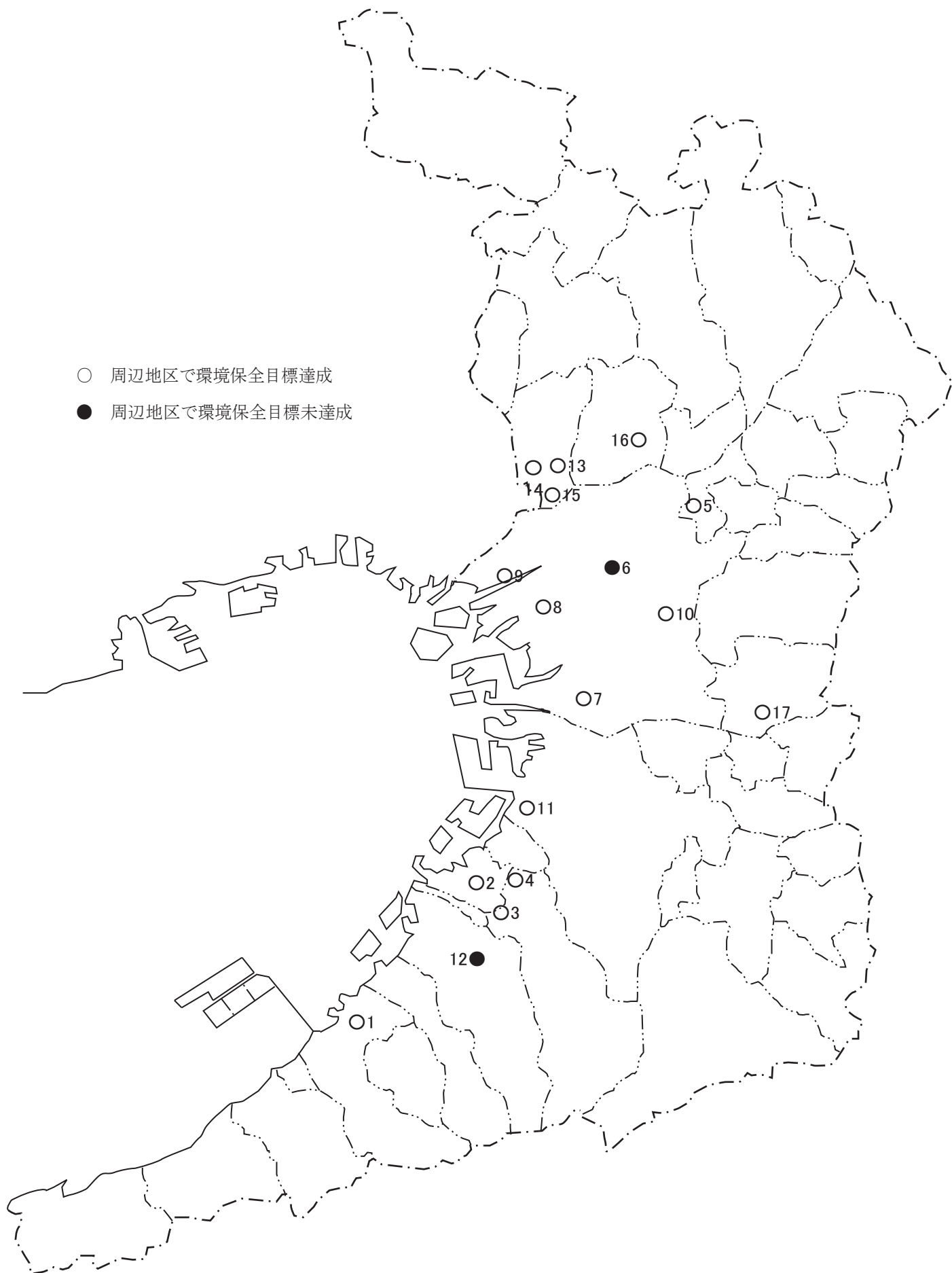
(注) 1 \*印は、環境保全目標を超過していることを表しています。

2 ( )内は、飲用井戸であることを表しています。

3 TCE:トリクロロエチレン PCE:テトラクロロエチレン MC:1,1,1-トリクロロエタン BMC:1,1,2-トリクロロエタン  
1,2-DCE:1,2-ジクロロエチレン 1,2-DCE:1,2-ジクロロエチレン 1,1-DCE:1,1-ジクロロエチレン 1,2-DG:1,2-ジクロロエタン  
DCM:ジクロロメタン TCM:四塩化炭素 NO<sub>3</sub><sup>-</sup>,NO<sub>2</sub><sup>-</sup>:硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

# 地下水質汚染井戸周辺地区調査実施地区図

(平成23年度)





平成23年度地下水質調査結果(継続監視調査) (年平均値)

測定地点			健康項目年平均													
計画番号	所在地		カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	P C B	ジクロロメタン	四塩化炭素	塩化ビニルモノマー	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン
T-1	泉佐野市	野出町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	# 0.010
T-2	貝塚市	沢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-3	岸和田市	西大路町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	# 0.016
T-5-1	藤井寺市	小山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-5-2	藤井寺市	岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	# 0.006
T-5-3	藤井寺市	藤井寺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-7-1	池田市	豊島南	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	# 0.007	< 0.004
T-7-2	池田市	豊島南	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	# 0.003	< 0.004
T-8-1	高槻市	桃園町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.49	< 0.0004	# 0.014	* 1.6
T-8-2	高槻市	桃園町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.43	# 0.0009	# 0.052	* 6.2
T-8-3	高槻市	下田部町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.078	# 0.0004	< 0.002	* 0.37
T-8-4	高槻市	下田部町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0009	* 0.0063	< 0.002	* 0.13
T-8-5	高槻市	西冠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0023	# 0.0020	< 0.002	* 0.16
T-8-10	高槻市	明田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0049	# 0.0031	# 0.022	* 1.2
T-8-11	高槻市	大学町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0012	< 0.0004	< 0.002	* 0.12
T-15-1	岸和田市	岸城町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	# 0.038
T-15-2	岸和田市	南町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-16-4	堺市	美原区今井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	# 0.002	* 0.59
T-17	羽曳野市	はびきの	-	-	# 0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-21-2	交野市	幾野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.018	-	< 0.002	* 0.13
T-23	門真市	柳田町	-	-	-	-	* 0.032	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-25	枚方市	出屋敷西町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.004
T-28	吹田市	津雲台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.004
T-32-1	高槻市	東上牧	-	-	-	-	# 0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-34	池田市	栄町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-36	箕面市	牧落	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-37	八尾市	東本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-39-1	吹田市	南吹田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	# 0.005
T-39-2	吹田市	南吹田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	* 0.16
T-40	池田市	石橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-45-1	松原市	丹南	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	# 0.014
T-50-2	松原市	上田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	# 0.007
T-50-3	松原市	上田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	# 0.009
T-50-4	松原市	上田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-51	藤井寺市	沢田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-53-1	枚方市	片鉢本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.004
T-53-2	枚方市	片鉢本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.004
T-54	枚方市	津田元町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.15	< 0.004
T-55-1	枚方市	池之宮	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.004
T-55-2	枚方市	春日北町	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.004
T-57-1	和泉市	府中町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-59-1	枚方市	中宮山戸町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.004
T-59-2	枚方市	中宮山戸町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.004
T-61	岸和田市	尾生町	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
T-62	和泉市	小田町	-	-	-	-	* 0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-64	池田市	伏尾町	-	-	-	-	* 0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-67	能勢町	野間出野	-	-	-	-	* 0.031	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-71-1	高槻市	阿武野	-	-	-	-	* 0.022	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-71-2	高槻市	阿武野	-	-	-	-	* 0.086	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-76	吹田市	江坂町	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-77	枚方市	楠葉中之芝	-	-	-	-	# 0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-78	島本町	山崎	-	-	-	-	* 0.032	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-81	大阪市	阿倍野区天王寺町北	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	* 0.0044	< 0.0004	< 0.002	* 0.078	
T-83-2	守口市	本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004	
T-90	大東市	諸福	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0018	-	< 0.002	< 0.004	

平均値 (mg/L)														井戸の諸元等			
1, 1, 1, トリクロロエタン	1, 1, 2, トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1, 3, ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	1, 4, ジオキサン	深度 (m)	回数	調査実施主体	計画番号
# 0.0005	-	# 0.006	* 0.018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	大阪府	T-1
< 0.0005	-	< 0.002	# 0.0053	-	-	-	-	-	-	# 6.6	-	-	-	20	2	大阪府	T-2
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	1	岸和田市	T-3
< 0.0005	-	< 0.002	# 0.0029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	2	大阪府	T-5-1
< 0.0005	-	< 0.002	* 0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	2	大阪府	T-5-2
< 0.0005	-	# 0.008	* 0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	大阪府	T-5-3
# 0.033	-	# 0.002	# 0.0029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	2	大阪府	T-7-1
-	< 0.0006	# 0.002	# 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	大阪府	T-7-2
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.3	2	高槻市	T-8-1
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.1	2	高槻市	T-8-2
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	2	高槻市	T-8-3
< 0.0005	< 0.0006	* 0.26	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	2	高槻市	T-8-4
< 0.0005	< 0.0006	# 0.016	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	2	高槻市	T-8-5
< 0.0005	< 0.0006	* 0.096	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	2	高槻市	T-8-10
< 0.0005	< 0.0006	# 0.026	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	1	高槻市	T-8-11
< 0.0005	-	# 0.003	# 0.0018	-	-	-	-	-	-	# 5.9	-	-	-	8	1	岸和田市	T-15-1
< 0.0005	-	# 0.003	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	# 5.0	-	-	-	4	1	岸和田市	T-15-2
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	1	堺市	T-16-4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 12	-	-	-	不定	2	大阪府	T-17
< 0.0005	-	# 0.002	# 0.0081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	1	大阪府	T-21-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.72	-	-	13.1	1	近畿地整	T-23
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	2	枚方市	T-25
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	2	吹田市	T-28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185	1	高槻市	T-32-1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 9.3	-	-	-	5	2	大阪府	T-34
< 0.0005	-	< 0.002	# 0.0075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	大阪府	T-36
-	-	< 0.002	# 0.0066	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	八尾市	T-37
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不定	4	吹田市	T-39-1
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不定	4	吹田市	T-39-2
< 0.0005	-	< 0.002	# 0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	大阪府	T-40
< 0.0005	-	# 0.011	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	# 1.6	-	-	-	7	2	大阪府	T-45-1
< 0.0005	-	< 0.002	# 0.0060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	大阪府	T-50-2
< 0.0005	-	< 0.002	# 0.0039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	2	大阪府	T-50-3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 10	-	-	-	不定	2	大阪府	T-50-4
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	* 11	-	-	-	5.8	2	大阪府	T-51
# 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	2	枚方市	T-53-1
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	2	枚方市	T-53-2
# 0.39	-	# 0.007	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	枚方市	T-54
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	2	枚方市	T-55-1
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	枚方市	T-55-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 10	-	-	-	不明	2	大阪府	T-57-1
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2	枚方市	T-59-1
< 0.0005	-	# 0.003	* 0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	枚方市	T-59-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 7.7	-	-	-	9	1	岸和田市	T-61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	730	2	大阪府	T-62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	2	大阪府	T-64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	2	大阪府	T-67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.87	-	144	1	高槻市	T-71-1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 3.8	-	150	1	高槻市	T-71-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	2	吹田市	T-76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	2	枚方市	T-77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	2	大阪府	T-78
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	60	1	大阪府	T-81
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	2	大阪府	T-83-2
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	2	大阪府	T-90

平成23年度地下水質調査結果(継続監視調査) (年平均値)

測定地点			健康項目年平													
計画番号	所在地	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	塩化ビニルモノマー	1, 2, ジクロロエタン	1, 1, ジクロロエチレン	1, 2, ジクロロエチレン	
T-93-2	八尾市	北亀井町	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	< 0.004	
T-93-3	八尾市	北亀井町	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-93-4	八尾市	北亀井町	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	# 0.0006	-	< 0.002	< 0.004
T-94-1	枚方市	中宮東之町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.004
T-94-2	枚方市	上野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.004
T-95	吹田市	幸町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.004
T-96	門真市	堂山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-98	熊取町	朝代西	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-100	岸和田市	今木町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-101	大阪狭山市	今熊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	# 0.017
T-102	大阪市	東淀川区大桐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-105	堺市	中区八田南之町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-106-1	高槻市	幸町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.021	< 0.0004	< 0.002	* 0.087
T-106-2	高槻市	幸町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0002	< 0.0004	< 0.002	# 0.019
T-106-3	高槻市	幸町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0020	< 0.0004	< 0.002	* 0.21
T-107-1	寝屋川市	木田元宮	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	-	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
T-107-2	寝屋川市	木田元宮	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	-	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
T-109	堺市	堺区市之町東	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
T-110	豊中市	蛭池中町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-111	豊中市	名神口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.020	-	< 0.002	* 0.26
T-112	吹田市	片山町	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002	# 0.004
T-113	高槻市	宮田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0005	< 0.0004	< 0.002	* 0.18
T-114	枚方市	尊延寺	-	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
T-118	大阪狭山市	半田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-119	泉南市	男里	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-120	河内長野市	小塩町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-123-1	寝屋川市	出雲町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.004
T-123-2	寝屋川市	出雲町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.004
T-125	高石市	高師浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-126	松原市	小川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-127	池田市	古江町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-129	大阪市	浪速区元町	-	-	-	-	* 0.021	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-130	八尾市	志紀町西	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.085	-	-	< 0.004
T-136	大阪市	西成区鶴見橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-138	豊中市	中桜塚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-139	豊中市	中桜塚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-140	高槻市	唐崎中	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	* 0.0042	< 0.002	# 0.016
T-141	高槻市	西大樋町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0019	< 0.0004	< 0.002	# 0.013
T-142	枚方市	長尾元町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-143	貝塚市	堀	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-146	豊中市	岡町	-	-	< 0.005	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-147-2	泉佐野市	新町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-148	能勢町	下田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-149	阪南市	尾崎町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-151	大阪市	都島区網島町	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-152	岸和田市	並松町	-	< 0.1	< 0.005	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-153-1	岸和田市	春木宮川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-153-2	岸和田市	春木宮本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-154	枚方市	茄子作北町	-	-	-	-	-	* 0.0034	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
T-155	枚方市	東香里元町	-	-	-	-	-	* 0.0008	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
T-156	大東市	寺川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-157	池田市	古江町	-	-	-	-	* 0.038	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-158	大阪市	旭区大宮	-	-	# 0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-159	大阪市	旭区新森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0089	-	-	* 0.12
T-160	大阪市	住之江区御崎	-	-	-	-	* 0.014	-	-	-	-	-	-	-	-	-

平均値 (mg/L)														井戸の諸元等				
1, 1, 1, トリクロロエタン	1, 1, 2, トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1, 3, ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	1, 4, ジオキサン	深度 (m)	回数	調査実施主体	計画番号	
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	1	八尾市	T-93-2	
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	1	八尾市	T-93-3	
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	1	八尾市	T-93-4	
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	枚方市	T-94-1	
< 0.0005	-	# 0.006	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	枚方市	T-94-2	
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	2	吹田市	T-95	
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	2	大阪府	T-96	
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245	2	大阪府	T-98	
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	岸和田市	T-100	
< 0.0005	-	# 0.005	* 0.027	-	-	-	-	-	*	13	-	-	-	8	2	大阪府	T-101	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	25	-	-	-	6	1	大阪市	T-102	
< 0.0005	-	# 0.013	# 0.0017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	1	堺市	T-105	
< 0.0005	-	* 0.11	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.5	1	高槻市	T-106-1	
< 0.0005	-	# 0.013	# 0.0019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	1	高槻市	T-106-2	
< 0.0005	-	# 0.024	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	1	高槻市	T-106-3	
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	寝屋川市	T-107-1	
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	2	寝屋川市	T-107-2	
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	# 0.0010	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.3	# 0.15	# 0.07	< 0.0005	不明	1	堺市	T-109	
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	# 0.92	< 0.08	-	-	不明	1	豊中市	T-110	
< 0.0005	-	# 0.007	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	# 0.08	# 0.68	-	-	20	1	豊中市	T-111	
< 0.0005	-	# 0.002	* 0.048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	吹田市	T-112	
< 0.0005	< 0.0006	* 0.094	* 0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1	高槻市	T-113	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	2	枚方市	T-114	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 8.2	-	-	-	15	2	大阪府	T-118	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 2.5	-	250	2	大阪府	T-119	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 13	-	-	-	不定	2	大阪府	T-120	
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	寝屋川市	T-123-1	
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	寝屋川市	T-123-2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 9.9	-	-	-	5	2	大阪府	T-125	
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	2	大阪府	T-126	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 4.0	* 1.8	-	4	2	大阪府	T-127	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	大阪市	T-129	
-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.010	-	-	-	-	-	* 0.060	20.2	1	八尾市	T-130
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.75	-	-	-	124	1	大阪市	T-136	
< 0.0005	-	< 0.002	# 0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	豊中市	T-138	
< 0.0005	-	< 0.002	# 0.0054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	豊中市	T-139	
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	1	高槻市	T-140	
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	1	高槻市	T-141	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 14	-	-	-	2	2	枚方市	T-142	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 15	-	-	-	4	2	大阪府	T-143	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	1	豊中市	T-146	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 18	-	-	-	3.4	2	大阪府	T-147-2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 2.1	# 0.31	-	40	2	大阪府	T-148	
-	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	大阪府	T-149	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	1	大阪市	T-151	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.09	-	-	5	1	岸和田市	T-152	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 4.2	-	-	-	10	1	岸和田市	T-153-1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 10	-	-	-	不明	1	岸和田市	T-153-2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 7.7	-	-	-	17	2	枚方市	T-154	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	1	枚方市	T-155	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.83	-	-	3.7	2	大阪府	T-156	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	大阪府	T-157	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	近畿地整	T-158	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.2	1	近畿地整	T-159	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 3.1	* 2.3	-	10.6	1	近畿地整	T-160	

平成23年度地下水質調査結果(継続監視調査) (年平均値)

測定地点			健康項目年平													
計画番号	所在地		カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	塩化ビニルモノマー	1,2,ジクロロエタン	1,1,ジクロロエチレン	1,2,ジクロロエチレン
T-161	堺市	中区土塔町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.002	< 0.004	
T-164-1	和泉市	三林町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-164-2	和泉市	三林町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-165	藤井寺市	古室	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-166	大阪狭山市	菜黄木	-	-	* 0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-167	富田林市	富田林町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004	
T-168	富田林市	寿町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	# 0.013	
T-169	和泉市	池上町	-	-	-	-	* 0.015	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-170	河南町	下河内	-	-	-	-	# 0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-171	箕面市	新稲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-172	大阪市	此花区島屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-173	岸和田市	塔原町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-174	豊中市	上新田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-175	豊中市	服部西町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-176	豊中市	豊南町南	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-177	豊中市	神州町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-178	吹田市	岸部中	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	* 0.057	
T-179	枚方市	船橋本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	# 0.013	
T-180	羽曳野市	恵我之荘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	# 0.009	
T-181	摂津市	別府	-	-	* 0.011	-	* 0.053	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-182	河内長野市	東片添町	-	-	-	-	* 0.024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-183	大阪市	鶴見区浜	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	* 0.041	< 0.0004	< 0.002	* 0.29	
T-184	大阪市	西成区千本北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-185	岸和田市	稲葉町	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-186	豊中市	寺内	-	-	-	-	-	* 0.0010	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
T-187	高槻市	緑町	-	-	-	-	* 0.021	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-188	高槻市	東五百住町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-189	枚方市	長尾元町	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
T-190	茨木市	丑寅	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	* 0.14	
T-191	富田林市	本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-192	泉大津市	助松町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-193	泉大津市	上之町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	* 0.090	

(注1)「-」は測定せず。「ND」は定量下限値未満をいい、全シアンは0.1mg/L、アルキル水銀は0.0005mg/L、PCBは0.0005mg/Lです。

(注2)「#」は検出しましたが、環境保全目標以下でした。「\*」は環境保全目標を超えて検出しました。なお、測定地点の年間評価は平均値で行います。

(注3)アルキル水銀は、原則として総水銀が検出された場合(定量下限値0.0005mg/L)測定を行うこととしています。



平均値 (mg/L)														井戸の諸元等			
1, 1, 1, トリクロロエタン	1, 1, 2, トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1, 3, ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	1, 4, ジオキサン	深度 (m)	回数	調査実施主体	計画番号
# 0.0018	-	* 0.64	# 0.0009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	1	堺市	T-161
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 7.0	-	-	-	不明	2	大阪府	T-164-1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.78	-	-	不明	2	大阪府	T-164-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不定	2	大阪府	T-165
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	2	大阪府	T-166
-	-	# 0.002	* 0.030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	2	大阪府	T-167
-	-	* 0.047	# 0.0017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2	大阪府	T-168
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	大阪府	T-169
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.27	-	350	2	大阪府	T-170
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 12	-	-	-	5.9	2	大阪府	T-171
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 2.5	-	30	1	大阪府	T-172
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 10	-	-	-	不明	1	岸和田市	T-173
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 6.9	-	-	-	9	1	豊中市	T-174
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 7.7	-	-	-	5	1	豊中市	T-175
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 14	-	-	-	不明	1	豊中市	T-176
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	1	豊中市	T-177
-	< 0.0006	# 0.008	* 0.041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不定	2	吹田市	T-178
< 0.0005	-	< 0.002	# 0.0047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	枚方市	T-179
-	-	# 0.005	# 0.0096	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	大阪府	T-180
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	大阪府	T-181
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	2	大阪府	T-182
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	# 0.38	-	-	不明	1	大阪府	T-183
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 7.2	-	-	-	5	1	大阪府	T-184
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	岸和田市	T-185
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	1	豊中市	T-186
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147	1	高槻市	T-187
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.70	-	-	不定	1	高槻市	T-188
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	2	枚方市	T-189
-	-	* 0.037	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	茨木市	T-190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 13	-	-	-	5	2	大阪府	T-191
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 8.5	-	-	-	10	2	大阪府	T-192
-	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	大阪府	T-193

# 地下水質繼續監視調査測定地区図

(平成23年度)

