

Ⅲ 平成 25 年度測定計画に基づく 地下水質測定結果

1. 平成25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	81 地点
ア 定点方式	4 地点
イ ローリング方式	77 地点
(2) 継続監視調査	142 地点

4 測定期間

測定期間は、平成25年4月1日から平成26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。

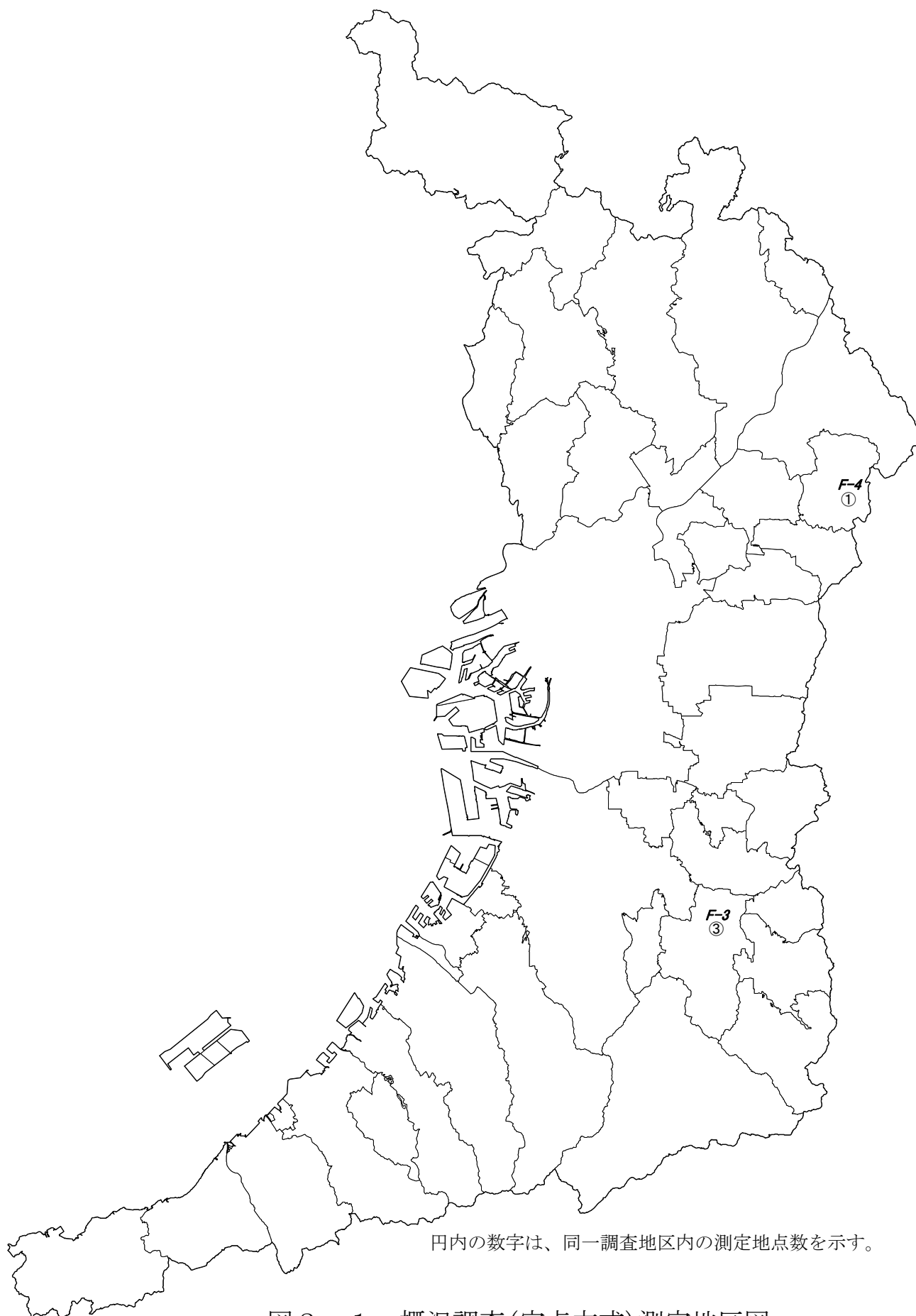


図 2 - 1 概況調査(定点方式)測定地区図
(平成 25 年度)

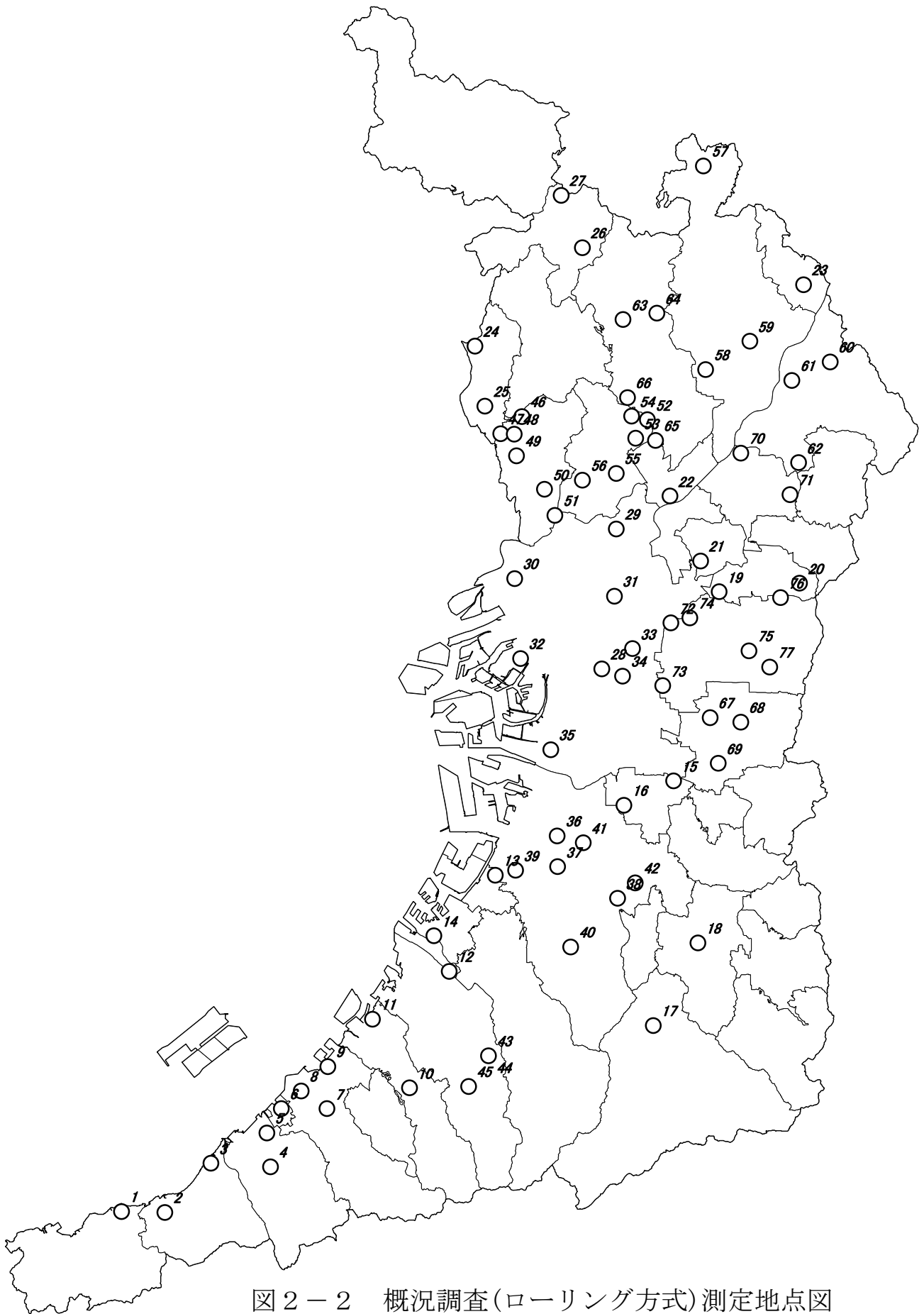


図 2 - 2 概況調査(ローリング方式)測定地点図
(平成 25 年度)

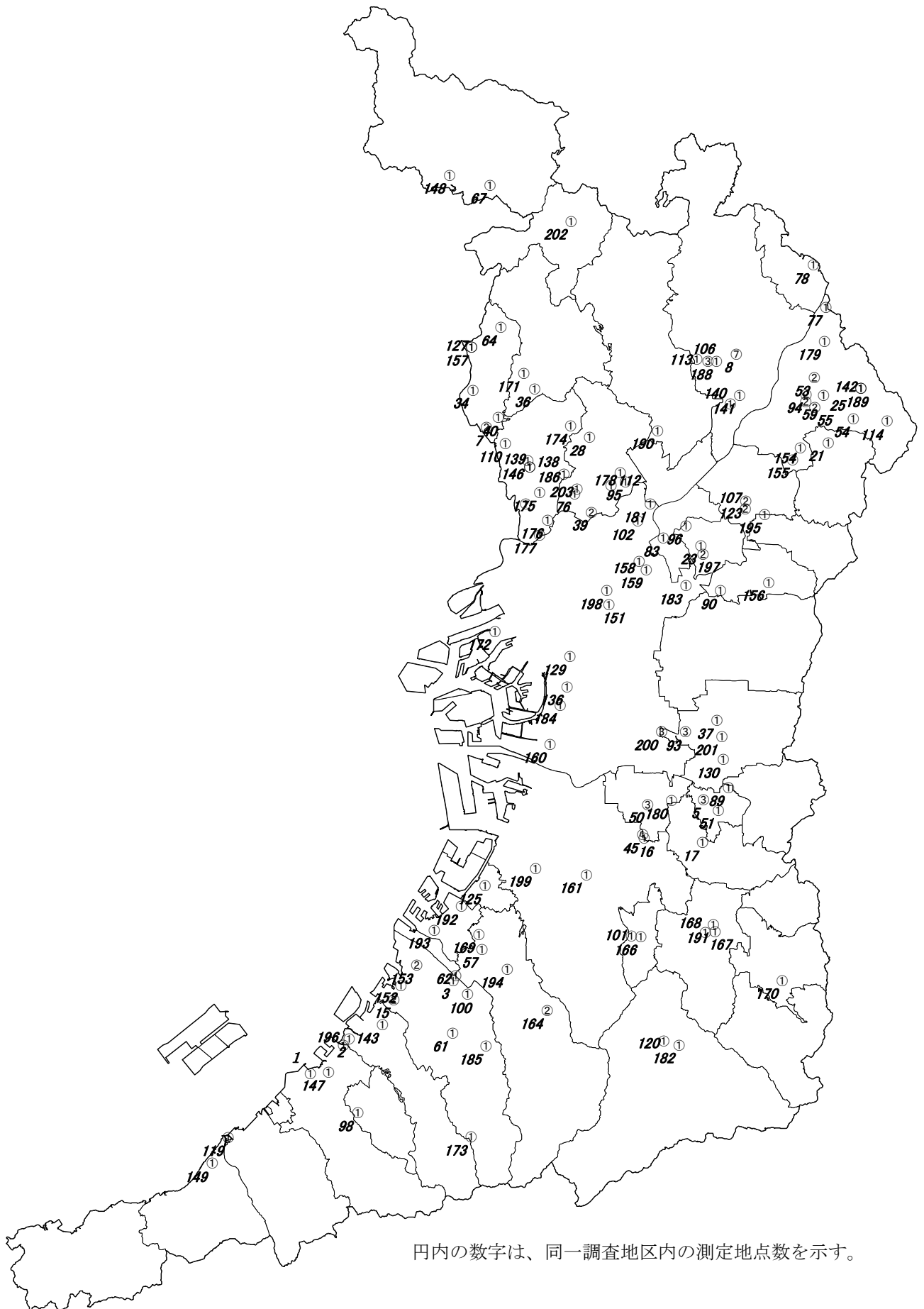


図 2 - 3 継続監視調査測定地区図 (T-1~T-203)
(平成 25 年度)

測定地点数及び測定機関総括表

(平成26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	7	15
堺市	0	7	4	11
岸和田市	0	3	10	13
豊中市	0	6	9	15
吹田市	0	5	8	13
高槻市	0	3	14	17
枚方市	0	3	13	16
茨木市	0	4	1	5
八尾市	0	3	10	13
寝屋川市	0	2	4	6
東大阪市	0	6	0	6
合計	4	77	141	222

別表2-2 測定地点一覧表 (概況調査(定点方式))

平成25年度

測定地点		測定項目																	測定回数	深度 (m)	井戸の浅深別	用途	測定機関												
図中地区番号	地区内番号	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・1・1・ジクロロエタン	1・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・亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	1・4・ジオキサン		
F-3	1	富田林市	若松町西											○	○	○		○	○											2	2	浅	2	大阪府	
	2	富田林市	若松町西											○	○	○		○	○												2	不明	浅	2	大阪府
	3	富田林市	若松町西											○	○	○		○	○												2	不明	浅	3	大阪府
F-4	一	交野市	私市			○	○															○			○	○			2	150	深	2	大阪府		

注

- ・図中地区番号は、図2-1を参照
- ・地区番号F-1, F-2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 (2) 測定地点一覧表 (概況調査(ローリング方式))

平成25年度

図 中 地 点 番 号	測 定 地 点 所 在 地		測 定 項 目																										測 定 回 数	測 定 機 関								
			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・1・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・亜硝酸性窒素	ふっ素			ほう素	1・4・ジオキサン						
61	枚方市	渚本町	○	○	○	○	○	※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	枚方市	
62	枚方市	高田	○	○	○	○	○	※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	枚方市
63	茨木市	佐保	○	○	○	○	○	※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	茨木市
64	茨木市	大門寺	○	○	○	○	○	※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	茨木市
65	茨木市	蔵垣内	○	○	○	○	○	※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	茨木市
66	茨木市	北春日丘	○	○	○	○	○	※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	茨木市
67	八尾市	本町	○	○	○	○	○	※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	八尾市
68	八尾市	山本町南	○	○	○	○	○	※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	八尾市
69	八尾市	田井中	○	○	○	○	○	※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	八尾市
70	寝屋川市	木屋元町	○	○	○	○	○	※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	寝屋川市
71	寝屋川市	寝屋川公園	○	○	○	○	○	※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	寝屋川市
72	東大阪市	森河内西	○	○	○	○	○	※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	東大阪市
73	東大阪市	渋川町	○	○	○	○	○	※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	東大阪市
74	東大阪市	稲田新町	○	○	○	○	○	※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	東大阪市
75	東大阪市	松原南	○	○	○	○	○	※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	東大阪市
76	東大阪市	善根寺町	○	○	○	○	○	※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	東大阪市
77	東大阪市	四条町	○	○	○	○	○	※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	東大阪市

注 ・ 図中地点番号は、図2-2を参照
 ・ ○印の項目について測定を実施する。
 ・ ※印は総水銀が検出された場合、当該地点のみ測定を実施する。
 ・ * 9、19は継続監視調査実施地点

別表2-4 (3) 測定地点一覧表 (継続監視調査)

平成25年度

図 中 地 区 番 号	測 定 地 点		測 定 項 目																	測 定 回 数	深 度 (m)	井 戸 の 浅 深 別	用 途	測 定 機 関							
	地 区 内 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 メ タ ン	塩 化 ビ ニ ル モ ノ マ ー	1,1,2-ジ ク ロ ロ エ タ ン	1,1,1-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	1,1,1,1-ジ ク ロ ロ エ タ ン	1,1,2-トリ ク ロ ロ エ タ ン	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	1,3-ジ ク ロ ロ ブ ロ ペ ン						チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	セ レ ン	ベ ン ゼ ン	硝 酸 性 窒 素 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素	ふ つ 素
T-175	一	豊中市	服部西町*																					○			1	5	浅	3	豊中市
T-176	一	豊中市	豊南町南																					○			1	不明	浅	3	豊中市
T-177	一	豊中市	神州町																				○				1	8	浅	5	豊中市
T-178	一	吹田市	岸部中										○	○		○	○	○									2	1	浅	5	吹田市
T-179	一	枚方市	船橋本町															○									2	不明	浅	3	枚方市
T-180	一	松原市	一津屋									○	○				○										2	5	浅	2	大阪府
T-181	一	摂津市	別府			○	○																				2	10	浅	3	大阪府
T-182	一	河内長野市	東片添町			○																					2	不明	浅	3	大阪府
T-183	一	大阪市	鶴見区浜							○	○	○	○	○	○	○	○	○					○		○		1	不明	不明	5	大阪市
T-184	一	大阪市	西成区千本北																					○			1	5	浅	3	大阪市
T-185	一	岸和田市	稲葉町			○																					1	7	浅	3	岸和田市
T-186	一	豊中市	寺内					○	※																		1	75	深	3	豊中市
T-187	一	高槻市	緑町					-																			-	147	深	4	高槻市
T-188	一	高槻市	東五百住町																					○			1	不明	浅	3	高槻市
T-189	一	枚方市	長尾元町					-	※																		-	25	浅	3	枚方市
T-190	一	茨木市	丑寅								○	○				○											2	10	浅	5	茨木市
T-191	一	富田林市	本町																				○			2	5	浅	3	大阪府	
T-192	一	泉大津市	助松町																				○			2	10	浅	3	大阪府	
T-193	一	泉大津市	上之町								○	○			○	○											2	3	浅	3	大阪府
T-194	一	和泉市	池田下町																				○			2	10	浅	3	大阪府	
T-195	一	四條畷市	砂								○	○	○	○	○	○											2	3	浅	5	大阪府
T-196	一	泉佐野市	鶴原								○	○	○	○	○	○	○										2	170	深	4	大阪府
T-197	1	門真市	東田町																				○			2	5	浅	5	大阪府	
	2	門真市	東田町																				○			2	15.6	深	5	大阪府	
T-198	一	大阪市	都島区中野町							○	○	○	○	○	○	○	○	○					○			1	35	深	3	大阪市	
T-199	一	堺市	家原寺町				○																				1	不明	深	5	堺市
T-200	1	八尾市	竹湊西															○								1	4	浅	3	八尾市	
	2	八尾市	竹湊								○		○													1	25	浅	3	八尾市	
	3	八尾市	竹湊東								○															1	35	深	3	八尾市	
T-201	一	八尾市	南本町								○		○														1	不明	不明	4	八尾市
T-202	一	豊能町	余野																				○			2	不明	浅	3	大阪府	
T-203	一	吹田市	垂水町																				○			2	3	浅	3	吹田市	

注

- ・ 図中地区番号は、図2-3を参照。(図2-3における地区番号は数値のみを表記)
- ・ 地区番号 T-4, T-6, T-9~T-14, T-18~T-20, T-22, T-24, T-26, T-27, T-29~T-31, T-33, T-35, T-38, T-41~T-44, T-46~T-49, T-52, T-56, T-58, T-60, T-63, T-65, T-66, T-68~T-70, T-72~T-75, T-79~T-82, T-84~T-88, T-91, T-92, T-97, T-99, T-103~T-105, T-108, T-109, T-115~T-118, T-121, T-122, T-124, T-126, T-128, T-131~T-135, T-137, T-144, T-145, T-150, T-162, T-163, T-165は欠番
- ・ ○印の項目について測定を実施する。
- ・ ●及びハイフン (-) は数年に一度の調査を実施するローリング調査導入地点を示す。●は測定を実施すること、ハイフン (-) は測定を実施しないことを示す。
- ・ ※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。
- ・ * T-2, T-45, T-170, T-175については、平成24年度に継続監視を終了するための調査を実施中であり、その結果、終了の基準を満足すれば継続監視調査を終了する。
- ・ 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。
ただし、T-8-6~9, T-16-1~3, T-21-1, 2, T-32-2, T-45-2, T-50-1, T-57-2, T-83-1, T-89-1, T-93-1, 5, 6, T-100-1 は欠番
- ・ 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。

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	昭和46年12月28日付け環境庁告示 第59号（以下「告示」）別表1 JIS K 0102 55.2 " 55.3 " 55.4	ネレート樹脂イオン交換（告示付表（以下「付 表」）8. 必要に応じて実施） 電気加熱原子吸光法 ICP発光分光分析法 ICP質量分析法	0.003 以下 0.0003
	全シアン	JIS K 0102 38.1.2及び38.2 " 38.1.2及び38.3	ピリジン-ピラジロンの吸光光度法 4-ピリジンカルボン酸-ピラジロンの吸光光度法	検出されないこと 0.1
	鉛	JIS K 0102 54.1 備考1 " 54.2 " 54.3 " 54.4	溶媒抽出フラム原子吸光法 電気加熱原子吸光法 ICP発光分光分析法 ICP質量分析法	0.01 以下 0.005
	六価クロム	JIS K 0102 65.2.1 " 65.2.3 " 65.2.4 " 65.2.5	ジフェニルピリジン吸光光度法 電気加熱原子吸光法 ICP発光分光分析法 ICP質量分析法	0.05 以下 0.02
	砒素	JIS K 0102 61.2 " 61.3 " 61.4	水素化物発生原子吸光法 水素化物発生ICP発光分光分析法 ICP質量分析法	0.01 以下 0.005
	総水銀	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 " 5.2 " 5.3.2	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(FID)	0.02 以下 0.002
	四塩化炭素	JIS K 0125 5.1 " 5.2 " 5.3.1 " 5.4.1 " 5.5	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(ECD) ヘッドスペースガスクロマトグラフ法(ECD) 溶媒抽出ガスクロマトグラフ法(ECD)	0.002 以下 0.0002
	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 ヘッドスペース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 " 5.2 " 5.3.1 " 5.3.2	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(ECD) バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(FID)	0.004 以下 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	JIS K 0125 5.1 " 5.2 " 5.3.2	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(FID)	0.1 以下 0.002
	1,2-ジクロロエチレン	(シス体) 同 上 JIS K 0125 5.1 (トランス体) " 5.2 " 5.3.1	同 上 バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(ECD)	シス体トランス体の和が 0.04 以下 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	JIS K 0125 5.1 " 5.2 " 5.3.1 " 5.4.1 " 5.5	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(ECD) ヘッドスペースガスクロマトグラフ法(ECD) 溶媒抽出ガスクロマトグラフ法(ECD)	1 以下 0.0005
	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-ジクロロプロパン	JIS K 0125 5.1 " 5.2 " 5.3.1	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(ECD)	0.002 以下 0.0002
	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 付表5の第2	溶媒抽出・固相抽出ガスクロマトグラフ質量分析法 溶媒抽出・固相抽出ガスクロマトグラフ法(FTD)(ECD)	0.003 以下 0.0003
	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 JIS K 0125 5.2 JIS K 0125 5.3.2	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ法(FID)	0.01 以下 0.001
	セレン	JIS K 0102 67.2 JIS K 0102 67.3 JIS K 0102 67.4	水素化合物発生原子吸光法 水素化合物発生ICP発光分光分析法 ICP質量分析法	0.01 以下 0.002
	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 JIS K 0102 34.1 c) (注 ⁶) 第三文を除く。)及び付表6	タンタル-アリゲリンコンプレキソンの吸光光度法 イオンクロマトグラフ法	0.8 以下 0.08

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	ほう素	JIS K 0102 47.1 JIS K 0102 47.3 JIS K 0102 47.4	メレンブール吸光度法 ICP発光分光分析法 ICP質量分析法	1 以下	0.02
	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 バース・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 ヘッドスペース-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

(1) 概況調査結果

平成25年度地下水質概況調査結果(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	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-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(注1)「-」は測定せず。「N.D.」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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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
-	-	< 0.002	# 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	-	-	# 0.14	< 0.02	-	150	2	大阪府	F-4

平成25年度地下水質調査結果(概況調査(ローリング方式))(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	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	1	1
													, 2	, 1	, 2
													ジクロロエタン	ジクロロエチレン	ジクロロエチレン
1	岬町 淡輪	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
2	阪南市 箱作	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
3	阪南市 尾崎町	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
4	泉南市 信達牧野	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
5	泉南市 岡田	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
6	田尻町 嘉祥寺	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
7	泉佐野市 日根野	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
8	泉佐野市 上之郷	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
9	泉佐野市 湊	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
10	貝塚市 三ツ松	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
11	貝塚市 西町	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
12	忠岡町 高月南	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
13	高石市 東羽衣	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
14	泉大津市 昭和町	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
15	松原市 大堀	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
16	松原市 天美東	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
17	河内長野市 天野町	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	# 0.004
18	富田林市 富甲田町	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
19	大東市 諸福	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
20	大東市 龍間	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
21	門真市 桑才	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
22	摂津市 一津屋	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
23	島本町 百山	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
24	池田市 古江町	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
25	池田市 八王寺	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
26	豊能町 木代	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
27	豊能町 牧	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
28	大阪市 天王寺区伶人町	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
29	大阪市 東淀川区豊里	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
30	大阪市 西淀川区姫島	< 0.0003	N. D.	# 0.009	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
31	大阪市 城東区中央	< 0.0003	N. D.	# 0.006	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	# 0.002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
32	大阪市 港区築港	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
33	大阪市 城東区森之宮	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
34	大阪市 生野区林寺	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
35	大阪市 住之江区御崎	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
36	堺市 堺区大仙中町	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	# 0.007	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
37	堺市 中区深井北町	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
38	堺市 東区草尾	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
39	堺市 西区鳳北町	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
40	堺市 南区豊田	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
41	堺市 北区中百舌鳥町	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
42	堺市 美原区北余部	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
43	岸和田市 中井町	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
44	岸和田市 内畑町	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
45	岸和田市 西之内町	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
46	豊中市 宮山町	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
47	豊中市 蛭池北町	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
48	豊中市 刀根山	# 0.0006	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
49	豊中市 立花町	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
50	豊中市 服部本町	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N. D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.66	< 0.08	# 0.02	< 0.005	1.5	1	大阪府	1
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 0.17	# 0.12	# 0.04	< 0.005	5.5	1	大阪府	2
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.2	# 0.10	# 0.10	< 0.005	5	1	大阪府	3
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 5.2	< 0.08	# 0.05	< 0.005	5	1	大阪府	4
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 1.5	< 0.08	# 0.03	< 0.005	8	1	大阪府	5
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	< 0.08	< 0.08	# 0.02	< 0.005	200	1	大阪府	6
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	< 0.08	< 0.08	# 0.03	< 0.005	190	1	大阪府	7
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 6.0	# 0.16	# 0.05	< 0.005	4	1	大阪府	8
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	※	# 0.32	# 0.04	< 0.005	3.4	1	大阪府	9
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 4.1	< 0.08	# 0.04	< 0.005	89	1	大阪府	10
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 3.2	# 0.10	# 0.08	< 0.005	5	1	大阪府	11
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 2.4	# 0.23	# 0.08	< 0.005	6	1	大阪府	12
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 0.09	# 0.14	# 0.18	< 0.005	250	1	大阪府	13
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 6.5	# 0.11	# 0.05	< 0.005	4	1	大阪府	14
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.09	# 0.02	< 0.005	211	1	大阪府	15
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.12	# 0.04	< 0.005	150	1	大阪府	16
# 0.0010	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 4.4	< 0.08	< 0.02	< 0.005	5	1	大阪府	17
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 5.1	< 0.08	# 0.03	< 0.005	7	1	大阪府	18
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 0.78	# 0.12	# 0.05	< 0.005	10	1	大阪府	19
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 1.4	# 0.14	< 0.02	< 0.005	3.8	1	大阪府	20
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.52	# 0.62	< 0.005	不明	1	大阪府	21
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 1.4	# 0.10	# 0.03	< 0.005	5.1	1	大阪府	22
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 2.2	< 0.08	# 0.02	< 0.005	118	1	大阪府	23
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 3.2	# 0.59	# 0.56	< 0.005	8	1	大阪府	24
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 0.19	# 0.09	# 0.11	< 0.005	100	1	大阪府	25
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 0.56	# 0.10	< 0.02	< 0.005	6	1	大阪府	26
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.11	< 0.08	< 0.02	< 0.005	35	1	大阪府	27
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.7	# 0.14	# 0.07	< 0.005	不明	1	大阪府	28
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.08	# 0.11	# 0.02	< 0.005	80	1	大阪府	29
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.08	< 0.08	# 0.10	< 0.005	68	1	大阪府	30
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.08	# 0.13	# 0.12	# 0.012	96	1	大阪府	31
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.08	# 0.17	# 0.23	< 0.005	104	1	大阪府	32
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.08	# 0.12	# 0.08	# 0.017	60	1	大阪府	33
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.1	# 0.18	# 0.21	< 0.005	19	1	大阪府	34
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.27	* 1.7	* 1.8	< 0.005	11	1	大阪府	35
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.08	# 0.05	< 0.005	不明	1	堺市	36
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.8	# 0.27	# 0.03	< 0.005	6	1	堺市	37
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 9.5	< 0.08	# 0.07	< 0.005	5	1	堺市	38
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 4.5	< 0.08	# 0.03	< 0.005	6	1	堺市	39
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.91	# 0.09	# 0.02	< 0.005	5	1	堺市	40
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.3	< 0.08	# 0.03	< 0.005	不明	1	堺市	41
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 3.9	# 0.10	# 0.04	< 0.005	不明	1	堺市	42
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.5	# 0.14	# 0.07	< 0.005	不明	1	岸和田市	43
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.3	< 0.08	# 0.03	< 0.005	5	1	岸和田市	44
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	* 23	# 0.18	# 0.02	< 0.005	7	2	岸和田市	45
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 3.9	< 0.08	< 0.02	< 0.005	13	1	豊中市	46
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.3	< 0.08	# 0.03	< 0.005	不明	1	豊中市	47
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.5	< 0.08	# 0.03	< 0.005	不明	1	豊中市	48
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.46	< 0.08	# 0.07	< 0.005	不明	1	豊中市	49
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.1	# 0.10	# 0.03	< 0.005	1	1	豊中市	50

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	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		
													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
51	豊中市 豊南町東	< 0.0003	N.D.	# 0.006	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N.D.	< 0.002	# 0.0004	# 0.0019	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
52	吹田市 青葉丘南	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
53	吹田市 山田南	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
54	吹田市 千里万博公園	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
55	吹田市 原町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
56	吹田市 円山町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
57	高槻市 中畑	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
58	高槻市 富田町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
59	高槻市 大学町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N.D.	< 0.002	< 0.0002	# 0.0012	< 0.0004	< 0.002	# 0.013
60	枚方市 招堤元町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
61	枚方市 渚本町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
62	枚方市 高田	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
63	茨木市 佐保	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
64	茨木市 大門寺	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
65	茨木市 蔵垣内	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
66	茨木市 北春日丘	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
67	八尾市 本町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
68	八尾市 山本町南	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
69	八尾市 空港	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
70	寝屋川市 木屋元町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
71	寝屋川市 寝屋川公園	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
72	東大阪市 森河内西	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
73	東大阪市 渋川町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
74	東大阪市 西鴻池町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
75	東大阪市 松原南	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
76	東大阪市 善根寺町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	# 0.008	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
77	東大阪市 客坊町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004

(注1)「-」は測定せず。「N.D.」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。

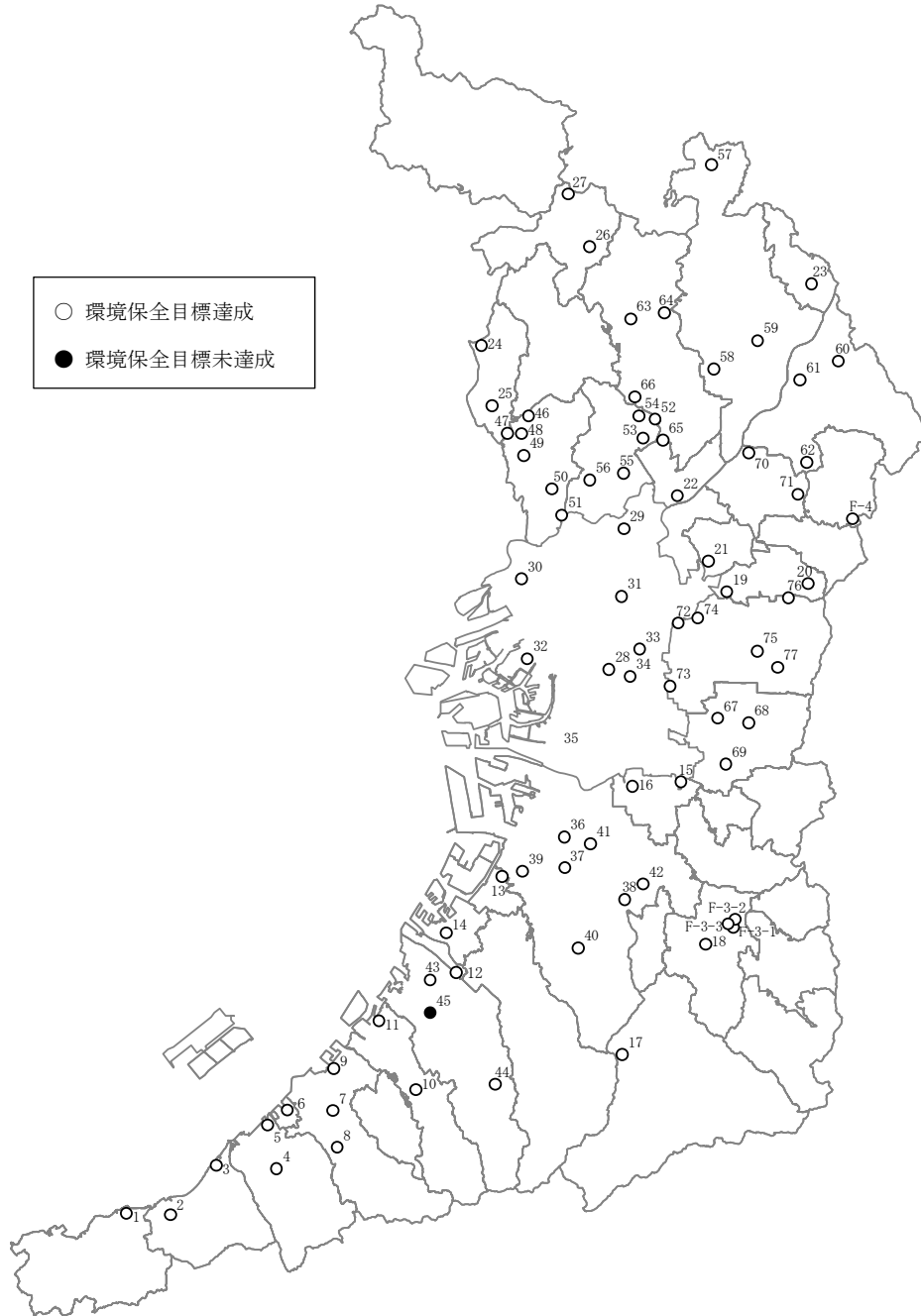
(注2)「#」は検出しましたが、環境保全目標以下でした。「*」は環境保全目標を超えて検出しました。なお、測定地点の年間評価は平均値で行います。

(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。

(注4)※:計画番号9(泉佐野市湊)は硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の継続監視調査実施地点であるため、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の値は継続監視調査結果の表に記載しています。

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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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
# 0.0028	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.28	< 0.08	# 0.04	< 0.005	4	1	豊中市	51
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.08	< 0.08	< 0.02	< 0.005	142	1	吹田市	52
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.08	< 0.08	< 0.02	< 0.005	150	1	吹田市	53
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.18	< 0.08	< 0.02	< 0.005	200	1	吹田市	54
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.1	< 0.08	< 0.02	< 0.005	4.2	1	吹田市	55
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 3.6	< 0.08	< 0.02	< 0.005	不明	1	吹田市	56
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.2	< 0.08	< 0.02	< 0.005	RA	1	高槻市	57
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.0	< 0.08	< 0.02	< 0.005	9	1	高槻市	58
< 0.0005	< 0.0006	# 0.005	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.57	# 0.09	# 0.05	< 0.005	100.0	1	高槻市	59
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 3.4	< 0.08	# 0.02	< 0.005	5	1	枚方市	60
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.18	< 0.08	< 0.02	< 0.005	5	1	枚方市	61
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 4.6	< 0.08	# 0.02	< 0.005	7	1	枚方市	62
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	# 0.002	# 1.2	# 0.31	# 0.03	< 0.005	30	1	茨木市	63
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 3.0	# 0.23	< 0.02	< 0.005	15	1	茨木市	64
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.32	< 0.02	< 0.005	152	1	茨木市	65
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.6	# 0.2	< 0.02	< 0.005	4	1	茨木市	66
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 3.2	# 0.15	# 0.08	< 0.005	10	1	八尾市	67
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 3.2	# 0.20	# 0.04	< 0.005	20	1	八尾市	68
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.71	# 0.10	< 0.02	< 0.005	100	1	八尾市	69
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.08	# 0.25	# 0.04	< 0.005	150	1	寝屋川市	70
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.08	# 0.18	# 0.03	< 0.005	102	1	寝屋川市	71
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 7.3	# 0.16	# 0.05	< 0.005	RA	1	東大阪市	72
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.08	# 0.11	# 0.05	< 0.005	60	1	東大阪市	73
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.08	# 0.14	# 0.10	< 0.005	3	1	東大阪市	74
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.1	# 0.10	# 0.05	< 0.005	3	1	東大阪市	75
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.08	# 0.36	< 0.02	< 0.005	150	1	東大阪市	76
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 5.5	# 0.17	# 0.04	< 0.005	4	1	東大阪市	77

地下水質概況調査地点図
(平成 25 年度)



(2) 汚染井戸周辺地区調査結果

平成25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	柏原市 雁多尾畑	平成25年度 事業所調査	鉛 ひ素	0.042 * 0.041 *	3 (1)	0 (0)	鉛 ひ素	0.001 < 0.005	大阪府産業廃棄物指導課が地下水質を継続的に監視。
2	河内長野市 小山田	平成25年度 事業所調査	PCE TCE 1,2-DCE	0.024 * 0.0071 0.0080	5 (2)	0 (0)	PCE TCE 1,1-DCE 1,2-DCE MC BMC 塩化ビニルモノマー	< 0.0005 < 0.002 < 0.002 < 0.004 < 0.0005 < 0.0006 < 0.0002	事業者による定期水質検査及び河内長野市による定期立入において井戸原水の水質を継続的に監視。
3	大東市 氷野	平成25年度 土壌汚染調査	ふっ素	1.0 *	1 (0)	0 (0)	ふっ素	< 0.08	発端地のボーリング孔が埋め戻されているため、当該地区周辺の概況調査等により地下水質を継続的に監視。
4	門真市 桑才	平成25年度 概況調査	ふっ素 ほう素	0.52 0.62	3 (0)	0 (0)	ふっ素 ほう素	0.67 0.62	
5	泉佐野市 上之郷	平成25年度 概況調査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	6.0	4 (1)	0 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	5.6	
6	泉大津市 昭和町	平成25年度 概況調査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	6.5	3 (0)	0 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	4.1	
7	交野市 星田	平成25年度 自主的な水質検査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	14 *	4 (1)	0 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	2.0	井戸所有者が定期的に水質検査を実施。
8	富田林市 宮甲田町	平成25年度 概況調査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	5.1					周囲に発生源となる事業所はなく、飲用井戸が確認されなかったため、汚染井戸周辺地区調査は行っていない。
9	泉南市 信達牧野	平成25年度 概況調査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	5.2					当該地区の「硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素」については平成15年度に汚染井戸周辺地区調査を実施済みで、概況調査等による監視を行っている。 周囲に発生源となる新たな事業所はなく、飲用井戸が確認されなかったため、汚染井戸周辺地区調査は行っていない。
10	大阪市 中央区法円坂	平成24年度 概況調査	塩化ビニルモノマー NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ 1,4-ジオキサン	0.0016 5.7 0.011	2 (0)	0 (0)	塩化ビニルモノマー NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ 1,4-ジオキサン	0.0015 < 0.08 0.017	
11	大阪市 城東区新喜多	平成24年度 概況調査	1,4-ジオキサン	0.024	2 (0)	0 (0)	1,4-ジオキサン	0.021	
12	堺市 南区檜尾	平成25年度 市調査	TCE	0.021	5 (0)	0 (0)	TCE	0.030	
13	堺市 中区土塔町	平成25年度 継続監視調査	TCE	1.1 *	5 (0)	1 (0)	TCE	1.1 *	当該井戸の過去数年間の継続監視調査で、TCE濃度が上昇していたため汚染井戸周辺地区調査を実施。
14	岸和田市 西之内町	平成25年度 概況調査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	21 *	16 (0)	2 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	24 *	施肥啓発を実施
15	豊中市 本町1丁目	平成25年度 土壌汚染調査	PCE TCE 1,1-DCE シス-1,2-DCE	9.5 * 3.7 * 0.029 3.7 *	7 (0)	0 (0)	PCE TCE MC BMC 1,1-DCE 1,2-DCE 塩化ビニルモノマー	< 0.0005 < 0.002 < 0.0005 < 0.0006 < 0.002 < 0.004 < 0.0002	土壌汚染対策法に基づく措置を実施(予定)。

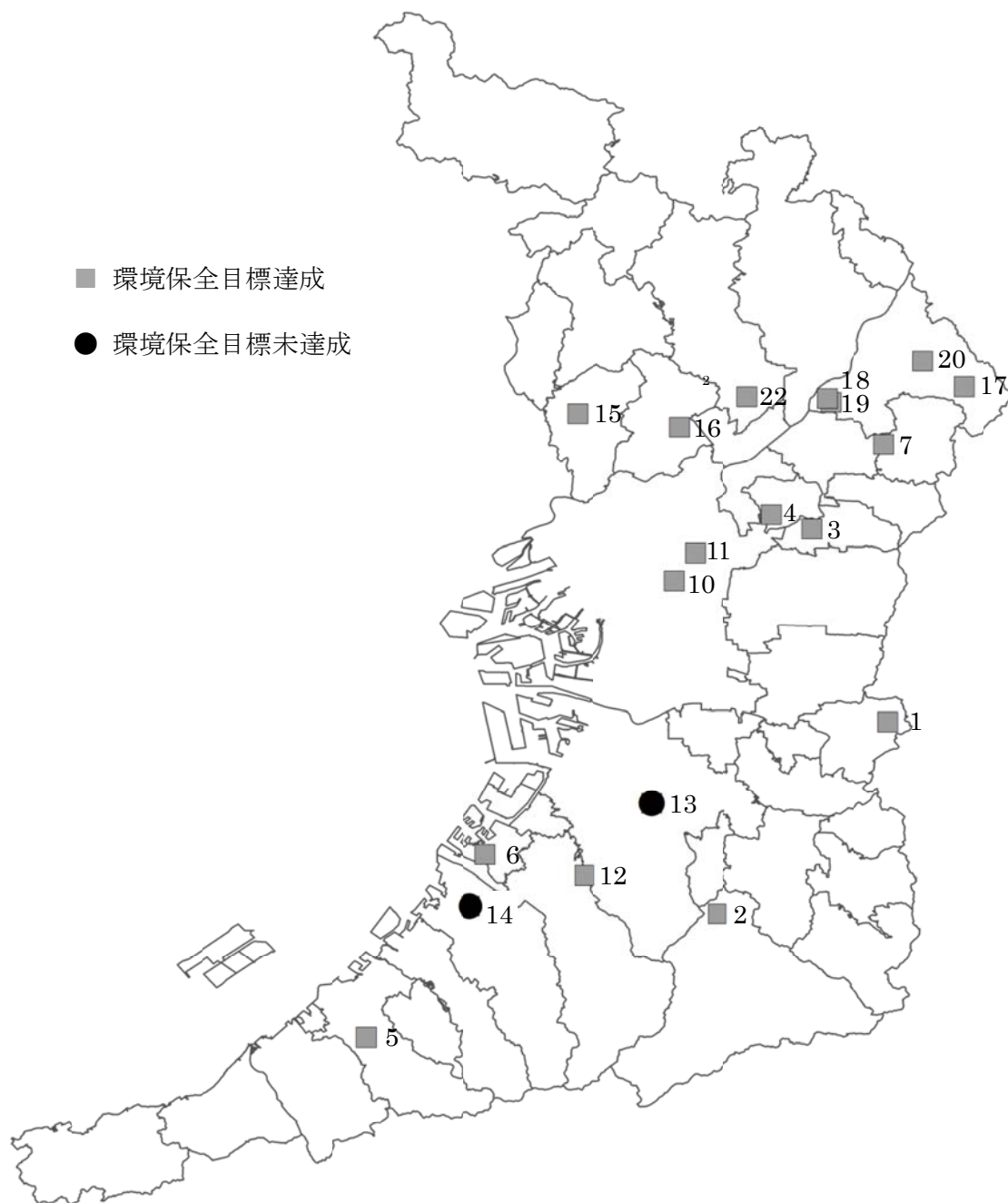
番号	地区名 (汚染井戸の 所在する地区)	調査への経緯			汚染井戸周辺地区調査結果				
		調査名等	項目	検出濃度 (mg/L)	調査井戸 数	環境保全目標 超過井戸数	項目	最高濃度 (mg/L)	備考
16	吹田市 岸部中2丁目	平成25年度 事業所調査	ベンゼン	0.061 *	4 (0)	0 (0)	ベンゼン	< 0.001	事業所廃止により更地化された ため発端井戸が存在しないこと から、当該地点周辺の概況調 査等により地下水質を監視。
17	枚方市 大字津田	平成25年度 事業所調査	ふっ素	2.7 *	4 (0)	0 (0)	ふっ素	0.42	事業者が井戸水の水質調査を 継続的に実施。
18	枚方市 北中振3丁目	平成25年度 土壌汚染調査	ふっ素	0.50	3 (0)	0 (0)	ふっ素	0.50	
19	枚方市 北中振4丁目	平成25年度 土壌汚染調査	ひ素	0.006	4 (0)	0 (0)	ひ素	0.003	
20	枚方市 山田池公園	平成25年度 土壌汚染調査	ふっ素 鉛 PCB	1.4 * 0.009 不検出	1 (0)	0 (0)	ふっ素 鉛 PCB	0.22 0.005 不検出	事業者が地下水の水質調査を 継続的に実施(予定)。
21	枚方市 走谷	平成24年度 土壌汚染調査	ふっ素	1.4 *					周辺に井戸が無かったため汚 染井戸周辺地区調査は行って いない。 汚染土壌を掘削除去し、引き続 き事業者が地下水の水質調査 を継続的に実施(予定)。
22	茨木市 真砂	平成17年～平成25年 事業所調査	ベンゼン	2.1 *	1 (0)	0 (0)	ベンゼン	< 0.001	地下水の揚水曝気

(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 1,1-DCE:1,1-ジクロロエチレン 1,2-DC:1,2-ジクロロエタン DCM:ジクロロメタン
TCM:四塩化炭素 NO₃⁻, NO₂⁻: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 25 年度)



(3) 継続監視調査結果

平成25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													
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	# 0.012
T-3	岸和田市	西大路町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	# 0.020
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	< 0.004
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	-	# 0.005	< 0.004
T-7-2	池田市	豊島南	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	# 0.002	< 0.004
T-8-1	高槻市	桃園町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.48	< 0.0004	# 0.012	* 1.2
T-8-2	高槻市	桃園町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.50	# 0.0007	# 0.048	* 5.7
T-8-3	高槻市	下田部町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.070	< 0.0004	< 0.002	* 0.35
T-8-4	高槻市	下田部町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0015	# 0.0031	< 0.002	* 0.070
T-8-5	高槻市	西冠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0023	# 0.0022	< 0.002	* 0.23
T-8-10	高槻市	明田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.015	# 0.0036	# 0.019	* 0.62
T-8-11	高槻市	大学町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0029	< 0.0004	< 0.002	* 0.041
T-15-1	岸和田市	岸城町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	* 0.045
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.28	# 0.0021	# 0.003	* 0.99
T-17	羽曳野市	はびきの	-	-	# 0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-21-3	交野市	幾野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0081	-	< 0.002	* 0.062
T-23	門真市	柳田町	-	-	-	-	* 0.040	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-25	枚方市	出屋敷西町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.004
T-28	吹田市	津雲台	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	# 0.015
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	* 0.064
T-39-2	吹田市	南吹田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	* 0.22
T-40	池田市	石橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-40-2	池田市	石橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-45-1	松原市	丹南	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	# 0.006
T-50-3	松原市	上田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
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	津元町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.11	< 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	-	-	-	-	* 0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-64	池田市	伏尾町	-	-	-	-	# 0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-67	能勢町	野間出野	-	-	-	-	* 0.029	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-76	吹田市	江坂町	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-78	島本町	山崎	-	-	-	-	* 0.028	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-83-2	守口市	本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-89-2	八尾市	西弓削	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0016	-	-	-
T-90	大東市	諸福	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0061	-	< 0.002	# 0.004
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	-	* 0.0029	-	< 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

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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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
< 0.0005	-	# 0.006	* 0.017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	大阪府	T-1
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	1	岸和田市	T-3
< 0.0005	-	< 0.002	# 0.0021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	2	大阪府	T-5-1
< 0.0005	-	< 0.002	* 0.021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	2	大阪府	T-5-2
< 0.0005	-	# 0.007	* 0.077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	大阪府	T-5-3
# 0.023	-	< 0.002	# 0.0022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	2	大阪府	T-7-1
-	< 0.0006	< 0.002	# 0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	大阪府	T-7-2
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.3	2	高槻市	T-8-1
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.1	2	高槻市	T-8-2
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	2	高槻市	T-8-3
< 0.0005	-	* 0.13	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	2	高槻市	T-8-4
< 0.0005	-	* 0.031	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	2	高槻市	T-8-5
< 0.0005	-	* 0.057	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	2	高槻市	T-8-10
< 0.0005	-	# 0.005	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	1	高槻市	T-8-11
< 0.0005	-	< 0.002	# 0.0020	-	-	-	-	-	-	# 4.1	-	-	-	8	1	岸和田市	T-15-1
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	# 3.4	-	-	-	4	2	岸和田市	T-15-2
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	2	堺市	T-16-4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 9.8	-	-	-	不定	2	大阪府	T-17
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132	2	大阪府	T-21-3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.73	-	-	13.1	1	近畿地整	T-23
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	2	枚方市	T-25
< 0.0005	-	# 0.004	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	2	吹田市	T-28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 8.1	-	-	-	5	2	大阪府	T-34
< 0.0005	-	< 0.002	# 0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	大阪府	T-36
-	-	< 0.002	# 0.0082	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	八尾市	T-37
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	吹田市	T-39-1
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	吹田市	T-39-2
< 0.0005	-	< 0.002	# 0.0021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	大阪府	T-40
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	1	大阪府	T-40-2
< 0.0005	-	# 0.004	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	大阪府	T-45-1
< 0.0005	-	< 0.002	# 0.0010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	2	大阪府	T-50-3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 11	-	-	-	不定	2	大阪府	T-50-4
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	# 5.7	-	-	-	5.8	2	大阪府	T-51
< 0.0005	-	# 0.003	< 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
# 0.36	-	# 0.007	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	枚方市	T-54
< 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	-	< 0.002	# 0.0012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	枚方市	T-59-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 7.4	-	-	-	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	2	吹田市	T-76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	2	大阪府	T-78
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	2	大阪府	T-83-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	1	八尾市	T-89-2
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	2	大阪府	T-90
< 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	-	# 0.004	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	枚方市	T-94-2

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	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		
														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-95	吹田市	幸町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.004	
T-96	門真市	堂山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.029	-	< 0.002	< 0.004	
T-98	熊取町	朝代西	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004	
T-98-2	熊取町	朝代西	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004	
T-100-2	岸和田市	田治米町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	# 0.036	
T-101	大阪狭山市	今熊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	# 0.014	
T-102	大阪市	東淀川区大桐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-106-1	高槻市	幸町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.010	< 0.0004	< 0.002	* 0.092	
T-106-2	高槻市	幸町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	# 0.007	
T-106-3	高槻市	幸町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0024	< 0.0004	< 0.002	* 0.16	
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-111	豊中市	名神口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	* 0.089	
T-112	吹田市	片山町	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	< 0.002	< 0.004	
T-113	高槻市	宮田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0010	< 0.0004	< 0.002	* 0.10	
T-114	枚方市	尊延寺	-	-	# 0.007	-	< 0.005	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
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-127	池田市	古江町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-129-1	大阪市	浪速区元町	-	-	-	-	* 0.018	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-130	八尾市	志紀町西	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.044	-	-	< 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	* 0.0044	< 0.002	# 0.012	
T-141	高槻市	西大樋町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0015	< 0.0004	< 0.002	# 0.006	
T-142	枚方市	長尾元町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-143	貝塚市	堀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-146	豊中市	岡町	-	-	# 0.005	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-147	泉佐野市	湊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-148	能勢町	下田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-149	阪南市	尾崎町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004	
T-152	岸和田市	並松町	-	N.D.	< 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-156	大東市	寺川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-157	池田市	古江町	-	-	-	-	* 0.026	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-158	大阪市	旭区大宮	-	-	# 0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-159	大阪市	旭区新森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.009	-	-	* 0.064	
T-160	大阪市	住之江区御崎	-	-	-	-	* 0.015	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-161	堺市	中区土塔町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0004	# 0.003	# 0.006	
T-164-1	和泉市	三林町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-164-2	和泉市	三林町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-166	大阪狭山市	茶黄木	-	-	# 0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	# 0.005	
T-169	和泉市	池上町	-	-	-	-	* 0.016	-	-	-	-	-	-	-	-	
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-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	* 0.21	
T-179	枚方市	船橋本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.004	
T-180	羽曳野市	恵我之荘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	# 0.009	

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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	-	< 0.002	< 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	1	大阪府	T-98
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	1	大阪府	T-98-2
# 0.0007	-	* 0.39	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	1	岸和田市	T-100-2
< 0.0005	-	# 0.004	* 0.014	-	-	-	-	-	-	# 7.8	-	-	-	8	2	大阪府	T-101
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 18	-	-	-	6	1	大阪市	T-102
< 0.0005	-	* 0.093	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.5	1	高槻市	T-106-1
< 0.0005	-	# 0.007	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	1	高槻市	T-106-2
< 0.0005	-	# 0.025	< 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	-	# 0.003	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	# 0.32	# 0.59	-	-	20	1	豊中市	T-111
< 0.0005	-	< 0.002	* 0.015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	吹田市	T-112
< 0.0005	-	* 0.073	* 0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1	高槻市	T-113
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	2	枚方市	T-114
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 2.0	-	250	2	大阪府	T-119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 12	-	-	-	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 10	-	-	-	5	2	大阪府	T-125
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 2.7	* 1.1	-	4	2	大阪府	T-127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	大阪市	T-129-1
-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.005	-	-	-	-	* 0.066	20.2	1	八尾市	T-130
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.82	-	-	-	124	1	大阪市	T-136
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	1	豊中市	T-138
< 0.0005	-	< 0.002	# 0.0015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	1	豊中市	T-139
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	1	高槻市	T-140
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	1	高槻市	T-141
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 14	-	-	-	2	2	枚方市	T-142
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 23	-	-	-	4	2	大阪府	T-143
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	1	豊中市	T-146
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 4.7	-	-	-	3.4	2	大阪府	T-147
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 2.2	-	-	40	2	大阪府	T-148
-	-	< 0.002	# 0.0032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	2	大阪府	T-149
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.09	-	-	5	1	岸和田市	T-152
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 15	-	-	-	10	1	岸和田市	T-153-1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 14	-	-	-	不明	1	岸和田市	T-153-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.95	-	-	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 3.2	* 1.8	-	-	10.6	1	近畿地整	T-160
# 0.0011	-	* 1.1	# 0.0015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	1	堺市	T-161
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 5.0	-	-	-	不明	2	大阪府	T-164-1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.95	-	-	不明	2	大阪府	T-164-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	2	大阪府	T-166
-	-	< 0.002	* 0.020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	2	大阪府	T-167
-	-	# 0.014	# 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2	大阪府	T-168
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	大阪府	T-169
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 12	-	-	-	5.9	2	大阪府	T-171
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 1.8	-	30	1	大阪市	T-172
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 22	-	-	-	不明	1	岸和田市	T-173
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 5.9	-	-	-	10	1	豊中市	T-174
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 8.7	-	-	-	不明	1	豊中市	T-176
-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.096	-	-	-	-	-	不明	1	豊中市	T-177
-	< 0.0006	# 0.013	* 0.023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	吹田市	T-178
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	枚方市	T-179
-	-	# 0.005	# 0.0083	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	大阪府	T-180

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	1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
T-181	摂津市	別府	-	-	* 0.013	-	* 0.053	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-182	河内長野市	東片添町	-	-	-	-	* 0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-183	大阪市	鶴見区浜	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	* 0.082	< 0.0004	< 0.002	* 0.088	-
T-185	岸和田市	稲葉町	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-186	豊中市	寺内	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-188	高槻市	東五百住町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-190	茨木市	丑寅	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	# 0.030	-
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	* 0.21	-
T-194	和泉市	池田下町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-195	四條畷市	砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.055	-	# 0.007	* 2.3	-
T-196	泉佐野市	鶴原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0011	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	-
T-197-2	門真市	東田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-197-3	門真市	東田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-197-4	門真市	東田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-198	大阪市	都島区中野町	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	* 0.0055	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	-
T-199	堺市	西区家原寺町	-	-	-	-	* 0.015	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-200-1	八尾市	竹濑西	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-200-2	八尾市	竹濑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.015	-	-	* 0.050	-
T-200-3	八尾市	竹濑東	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.012	-	-	-	-
T-201	八尾市	南本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0002	-	-	# 0.005	-
T-202	豊能町	余野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-203	吹田市	垂水町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-204	守口市	大宮通	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0042	-	-	-	-
T-205	守口市	高瀬町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-206	大阪市	平野区加美北	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	* 0.13	< 0.0004	< 0.002	* 0.20	-
T-207	堺市	美原区大保	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0036	< 0.0004	< 0.002	* 0.054	-

(注1)「-」は測定せず。「N.D.」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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	# 0.42	-	-	不明	1	大阪府	T-183
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	岸和田市	T-185
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	1	豊中市	T-186
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.94	-	-	不定	1	高槻市	T-188
-	-	# 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	茨木市	T-190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 14	-	-	-	5	2	大阪府	T-191
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 6.6	-	-	-	10	2	大阪府	T-192
-	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	大阪府	T-193
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 18	-	-	-	10	2	大阪府	T-194
-	< 0.0006	* 7.7	# 0.0010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	大阪府	T-195
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	2	大阪府	T-196
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.79	-	-	15.6	2	大阪府	T-197-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 95	-	-	1.2	1	大阪府	T-197-3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.30	-	-	5	1	大阪府	T-197-4
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	35	1	大阪府	T-198
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280	1	堺市	T-199
-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	八尾市	T-200-1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	1	八尾市	T-200-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	1	八尾市	T-200-3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	1	八尾市	T-201
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 1.7	-	-	不明	2	大阪府	T-202
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 6.6	-	-	-	3	2	吹田市	T-203
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	2	大阪府	T-204
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 1.2	-	-	5.5	2	大阪府	T-205
< 0.0005	< 0.0006	# 0.003	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	60	1	大阪府	T-206
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	堺市	T-207

地下水質繼續監視調査測定地区図
(平成 25 年度)

