

Ⅲ 平成 26 年度測定計画に基づく 地下水質測定結果

1. 平成26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	141 地点

4 測定期間

測定期間は、平成26年4月1日から平成27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。

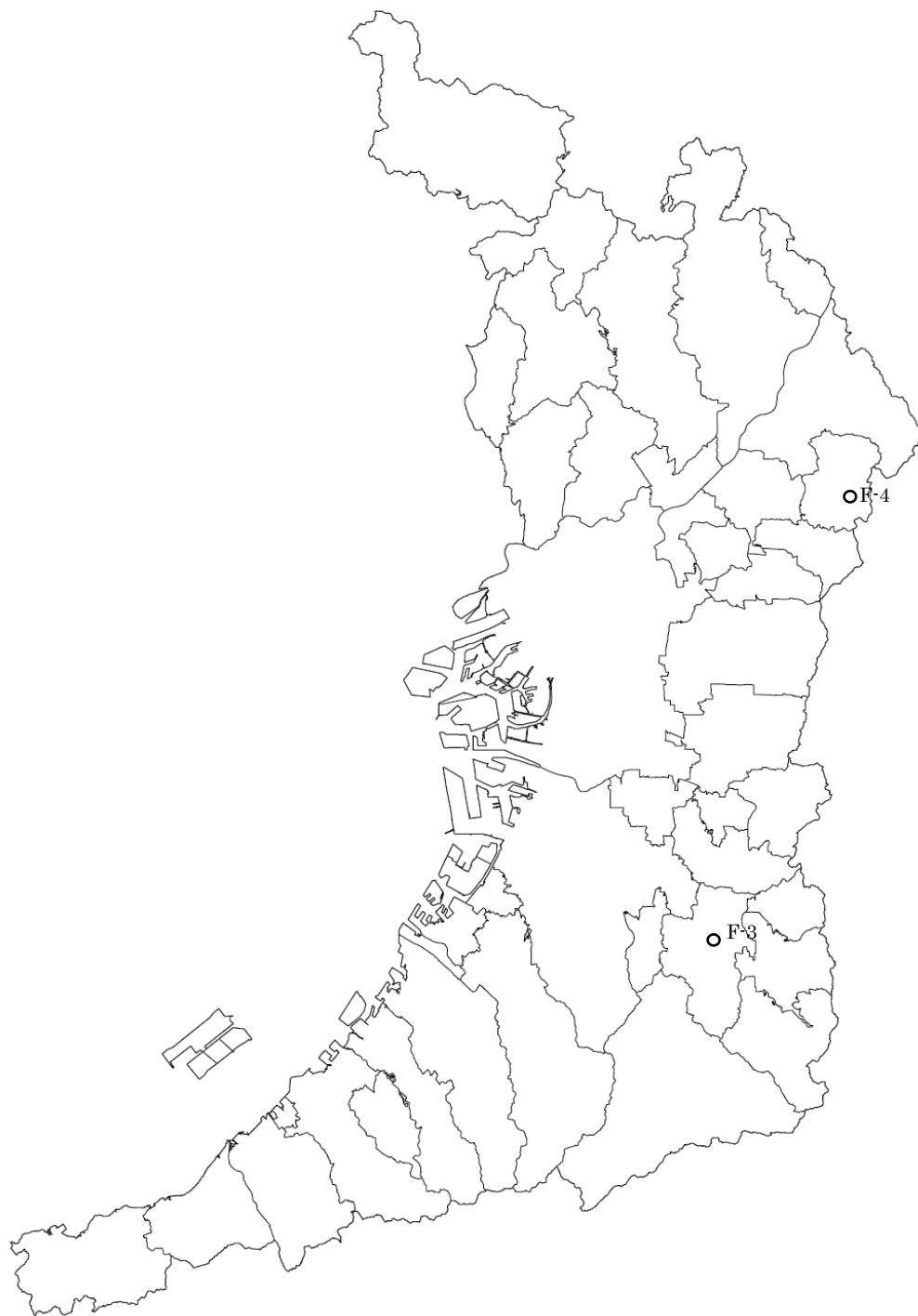


図 2-1 概況調査（定点方式）測定地区図
（平成 26 年度）

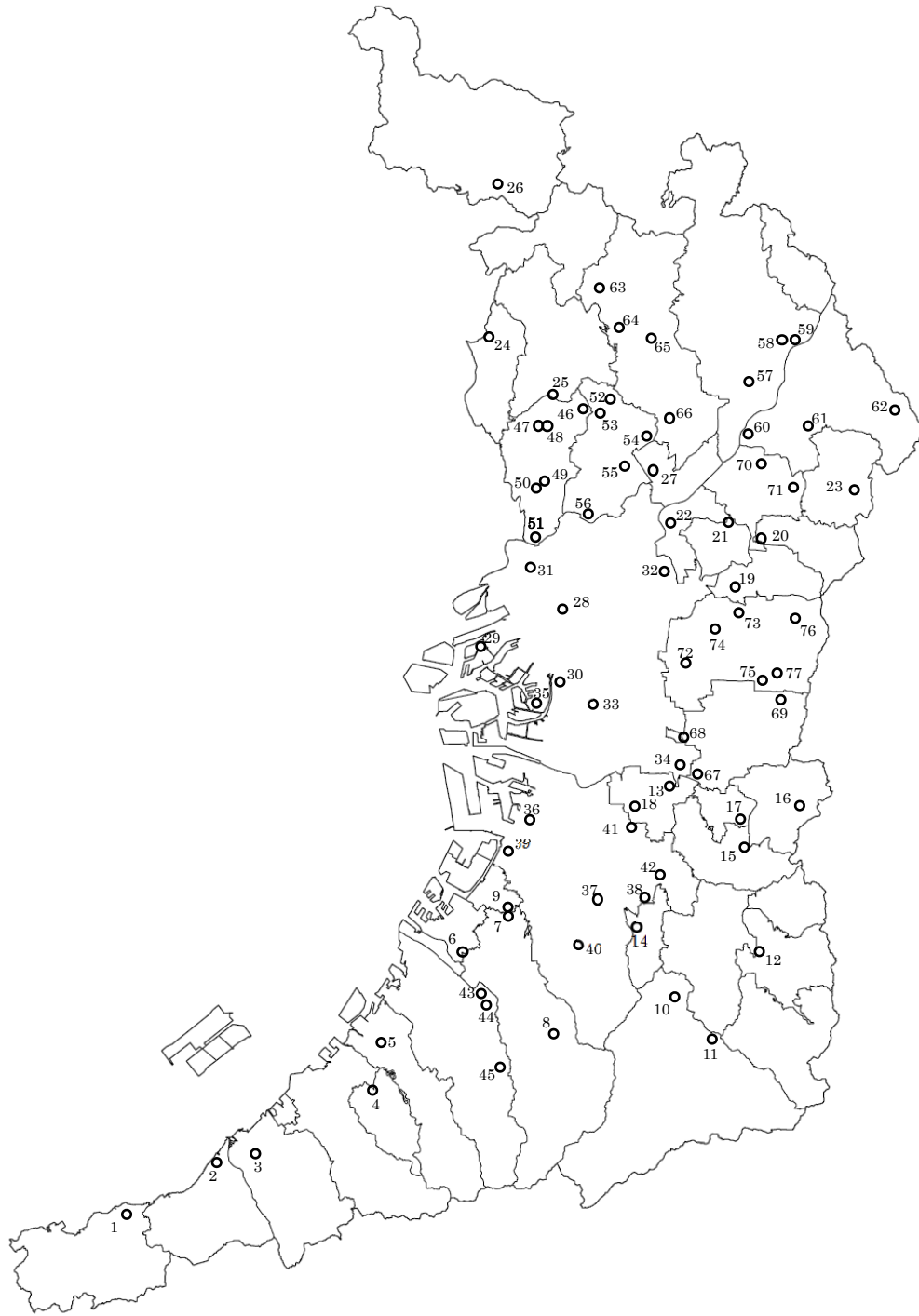


図 2-2 概況調査（ローリング方式）測定地点図
 (平成 26 年度)

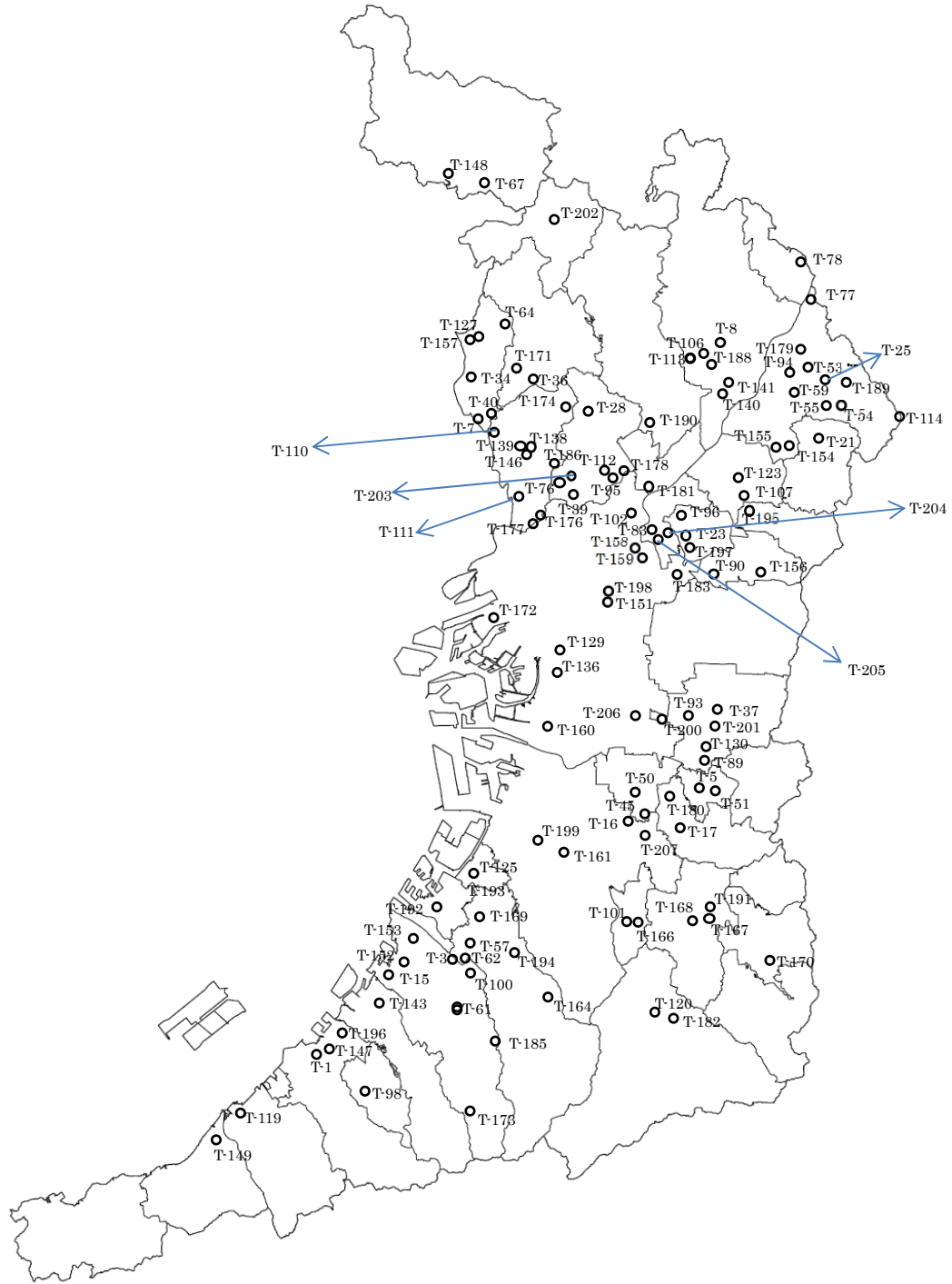


図 2-3 地下水質継続監視調査測定地区図
(平成 26 年度)

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26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	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ほう素	ふっ素	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。
 ・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2-4 (1) 測定地点一覧表 (継続監視調査)

平成26年度

図 中 地 区 番 号	地 区 内 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										
		所 在 地	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	1,1,1,2,2,ジクロロエタン	1,1,1,2,2,ジクロロエタン	1,1,1,2,2,ジクロロエタン	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	
T-1	—	泉佐野市	野出町										○	○	○	○	○	○														2	10	浅	3	大阪府
T-3	—	岸和田市	西大路町										○	○	○	○	○	○														1	150	深	4	岸和田市
T-5	1	藤井寺市	小山										○	○	○	○	○	○													2	4.5	浅	3	大阪府	
	2	藤井寺市	岡										○	○	○	○	○	○													2	15	浅	2	大阪府	
	3	藤井寺市	藤井寺											○	○	○	○	○	○													2	8	浅	3	大阪府
T-7	1	池田市	豊島南										○	○	○	○	○	○													2	4.5	浅	3	大阪府	
	2	池田市	豊島南										○	○	○	○	○	○													2	10	浅	4	大阪府	
T-8	1	高槻市	桃園町										○	○	○	○	○	○													2	53.3	深	5	高槻市	
	2	高槻市	桃園町										○	○	○	○	○	○													2	37.1	深	5	高槻市	
	3	高槻市	下田部町										○	○	○	○	○	○													2	55	深	5	高槻市	
	4	高槻市	下田部町										○	○	○	○	○	○														2	40	深	5	高槻市
	5	高槻市	西冠										○	○	○	○	○	○														2	53	深	5	高槻市
	10	高槻市	明田町										○	○	○	○	○	○														2	35	深	5	高槻市
11	高槻市	大学町										○	○	○	○	○	○														1	118	深	3	高槻市	
T-15	1	岸和田市	岸城町										○	○	○	○	○	○								○					1	8	浅	3	岸和田市	
	2	岸和田市	南町										○	○	○	○	○	○								○					1	4	浅	3	岸和田市	
T-16	4	堺市	美原区今井										○	○	○	○	○														2	70	深	3	堺市	
T-17	—	羽曳野市	はびきの				○																			○					2	7~8	浅	3	大阪府	
T-21	3	交野市	幾野										○	○	○	○	○	○													2	132	深	4	大阪府	
T-23	—	門真市	柳田町				○																			○					1	13.1	深	5	近畿地整	
T-25	—	枚方市	出屋敷西町																												2	140	深	4	枚方市	
T-28	2	吹田市	津雲台										○	○	○	○	○	○													2	220	深	2	吹田市	
T-32	1	高槻市	東上牧																												-	185	深	4	高槻市	
T-34	—	池田市	栄町																							○					2	5	浅	3	大阪府	
T-36	—	箕面市	牧落										○	○	○	○	○	○													2	10	浅	3	大阪府	
T-37	—	八尾市	東本町										○	○	○	○	○	○													1	5	浅	3	八尾市	
T-39	1	吹田市	南吹田										○	○	○	○	○	○													4	0	浅	5	吹田市	
	2	吹田市	南吹田										○	○	○	○	○	○													4	0	浅	5	吹田市	
T-40	—	池田市	石橋										○	○	○	○	○	○													2	6	浅	3	大阪府	
T-45	1	松原市	丹南										○	○	○	○	○	○													2	7	浅	3	大阪府	
T-50	2	松原市	上田										○	○	○	○	○	○													2	10	浅	3	大阪府	
	3	松原市	上田										○	○	○	○	○	○													2	20	浅	3	大阪府	
	4	松原市	上田																								○					2	1~2	不明	3	大阪府
T-51	—	藤井寺市	沢田*										○	○	○	○	○	○								○					2	5.8	深	2	大阪府	
T-53	1	枚方市	片鉾本町																												2	不明	不明	3	枚方市	
	2	枚方市	片鉾本町																												2	不明	不明	3	枚方市	
T-54	—	枚方市	津田元町																												2	8	浅	3	枚方市	
T-55	2	枚方市	春日北町																												2	7	浅	5	枚方市	
T-57	1	和泉市	府中町																							○					2	不明	浅	3	大阪府	
T-59	1	枚方市	中宮山戸町																												2	10	浅	3	枚方市	
	2	枚方市	中宮山戸町																												2	8	浅	3	枚方市	
T-61	—	岸和田市	尾生町																												1	9	浅	3	岸和田市	
T-62	—	和泉市	小田町																												2	730	深	4	大阪府	
T-64	—	池田市	伏尾町																												2	200	深	3	大阪府	
T-67	—	能勢町	野間出野																												2	500	深	3	大阪府	
T-71	1	高槻市	阿武野																												-	144	深	3	高槻市	
	2	高槻市	阿武野																												-	47	深	2	高槻市	
T-76	—	吹田市	江坂町																												2	200	深	2	吹田市	
T-77	—	枚方市	楠葉中之芝																												2	62	深	5	枚方市	
T-78	—	島本町	山崎																												2	96	深	4	大阪府	
T-83	2	守口市	本町																												2	5.1	浅	3	大阪府	
T-89	2	八尾市	西弓削																												1	60	深	4	八尾市	
T-90	—	大東市	諸福																												2	20	浅	3	大阪府	
T-93	2	八尾市	北亀井町																												1	5.5	浅	5	八尾市	
	3	八尾市	北亀井町																												1	3.5	浅	5	八尾市	
	4	八尾市	北亀井町																												1	3.7	浅	5	八尾市	

別表2-4(2) 測定地点一覧表 (継続監視調査)

平成26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	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	1,1,1,2,2,ジクロロエタン	1,1,1,トリクロロエタン	1,1,2,2,2,ジクロロエタン	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
T-94	1	枚方市 中宮東之町																											2	8	浅	3	枚方市
	2	枚方市 上野																											2	10	浅	5	枚方市
T-95	—	吹田市 幸町																											2	228	深	4	吹田市
T-96	—	門真市 堂山町																											2	29	浅	5	大阪府
T-98	—	熊取町 朝代西																											2	245	深	2	大阪府
T-100	2	岸和田市 田治米町																											1	7.6	浅	5	岸和田市
T-101	—	大阪狭山市 今熊																											2	8	浅	3	大阪府
T-102	—	大阪市 東淀川区大桐																											1	不明	不明	5	大阪市
T-106	1	高槻市 幸町																											1	22.5	深	5	高槻市
	2	高槻市 幸町																											1	22	深	5	高槻市
	3	高槻市 幸町																											1	200	深	4	高槻市
T-107	1	寝屋川市 木田元宮																											2	6	浅	5	寝屋川市
	2	寝屋川市 木田元宮																											2	5.4	浅	5	寝屋川市
T-110	—	豊中市 蛸池中町																											1	不明	浅	3	豊中市
T-111	—	豊中市 名神口																											1	20	浅	4	豊中市
T-112	—	吹田市 片山町																											2	8	浅	3	吹田市
T-113	—	高槻市 宮田町																											1	90	深	5	高槻市
T-114	—	枚方市 尊延寺馬廻り																											2	11	浅	5	枚方市
T-119	—	泉南市 男里																											2	250	深	4	大阪府
T-120	—	河内長野市 小塩町																											2	5~6	浅	3	大阪府
T-123	1	寝屋川市 出雲町																											2	8	浅	5	寝屋川市
	2	寝屋川市 出雲町																											2	8	浅	5	寝屋川市
T-125	—	高石市 高師浜																											2	5	浅	3	大阪府
T-127	—	池田市 古江町																											2	4	浅	3	大阪府
T-129	1	大阪市 浪速区元町																											1	4	浅	3	大阪市
T-130	—	八尾市 志紀町西																											1	20	深	5	八尾市
T-136	—	大阪市 西成区鶴見橋																											1	124	深	4	大阪府
T-138	—	豊中市 中桜塚																											1	4	浅	3	豊中市
T-139	—	豊中市 中桜塚																											1	7	浅	3	豊中市
T-140	—	高槻市 唐崎中																											1	45	深	4	高槻市
T-141	—	高槻市 西大樋町																											1	100	深	4	高槻市
T-142	—	枚方市 長尾元町																											—	2	浅	3	枚方市
T-143	—	貝塚市 堀																											2	4	浅	3	大阪府
T-146	—	豊中市 岡町																											1	不明	浅	3	豊中市
T-147	—	泉佐野市 湊																											2	3.4	浅	3	大阪府
T-148	—	能勢町 下田																											2	40	浅	2	大阪府
T-149	—	阪南市 尾崎町																											2	50	浅	5	大阪府
T-152	—	岸和田市 並松町																											1	5	浅	2	岸和田市
T-153	1	岸和田市 春木宮川町																											1	不明	浅	3	岸和田市
	2	岸和田市 春木宮本町																											1	不明	浅	3	岸和田市
T-154	—	枚方市 茄子作北町																											—	17	浅	3	枚方市
T-155	—	枚方市 東香里元町																											2	不明	浅	3	枚方市
T-156	—	大東市 寺川																											2	3.7	浅	3	大阪府
T-157	—	池田市 古江町																											2	8	浅	3	大阪府
T-158	—	大阪市 旭区大宮																											1	9	浅	5	近畿地整
T-159	—	大阪市 旭区新森																											1	68.2	深	5	近畿地整
T-160	—	大阪市 住之江区御崎																											1	10.6	浅	5	近畿地整
T-161	—	堺市 中区土塔町																											1	10	浅	3	堺市
T-164	1	和泉市 三林町																											2	不明	浅	3	大阪府
	2	和泉市 三林町																											2	不明	浅	3	大阪府
T-166	—	大阪狭山市 茱萸木																											2	5.1	浅	3	大阪府
T-167	—	富田林市 富田林町																											2	13	浅	3	大阪府
T-168	—	富田林市 寿町																											2	9	浅	3	大阪府
T-169	—	和泉市 池上町																											2	7	浅	3	大阪府
T-171	—	箕面市 新稲																											2	5.9	浅	3	大阪府
T-172	—	大阪市 此花区島屋																											1	30	深	5	大阪府
T-173	—	岸和田市 塔原町																											1	5	浅	3	岸和田市
T-174	—	豊中市 上新田																											1	9	浅	3	豊中市
T-176	—	豊中市 豊南町南																											1	不明	浅	3	豊中市
T-177	—	豊中市 神州町																											1	不明	浅	5	豊中市

別表2-4 (3) 測定地点一覧表 (継続監視調査)

平成26年度

図 中 地 区 番 号	地 区 内 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										
		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	1,1,2,2-ジクロロエタン	1,1,1,2-ジクロロエタン	1,1,1,2-トリクロロエタン	1,1,2,2-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			
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	羽曳野市	恵我之荘										○	○				○	○														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-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-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
T-198	一	大阪市	都島区中野町							○	○	○	○	○	○	○	○	○							○									1	35	深	3	大阪府
T-199	一	堺市	家原寺町					○																										1	280	深	5	堺市
T-200	1	八尾市	竹瀝西										○	○	○		○																	1	4	浅	3	八尾市
	2	八尾市	竹瀝										○																					1	25	浅	3	八尾市
	3	八尾市	竹瀝東										○																						1	35	深	3
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
T-204	一	守口市	大宮通										○																					2	60	深	5	大阪府
T-205	一	守口市	高瀬町																							○								2	不明	不明	5	大阪府
T-206	一	大阪市	平野区加美北									○	○	○	○	○	○	○	○	○						○								1	60	深	4	大阪市
T-207	一	堺市	美原区大保										○	○	○	○	○																	2	25	深	3	堺市

注

- ・ 図中地区番号は、図2-3を参照。
- ・ 地区番号 T-2, 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-151, T-162, T-163, T-165, T-170, T-175, T-184, T-189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、継続監視調査を実施する地点を示す。●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-51, T-192については、平成25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-28-1, T-32-2, T-45-2, T-50-1, T-55-1, 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 付表(以下「付表」)8 JIS K 0102 55.2 " 55.3 " 55.4	メチル樹脂イオン交換(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を実施) " 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 バース・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 バース・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	0.002 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 バース・トラップ-ガスクロマトグラフ法(ECD) バース・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 バース・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 バース・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 バース・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 バース・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 バース・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(*) 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	フリング#-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 硝酸性窒素及び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26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	若松町西	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
F-3-2	富田林市	若松町西	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
F-3-3	富田林市	若松町西	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 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(環境基準に定められている測定方法で測定した結果、定量が可能な最小濃度を下回ったこと)を示します。

全シアンは0.1mg/L未満、アルキル水銀は0.0005mg/L未満、PCBは0.0005mg/L未満の場合をいいます。

(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	ふつ素	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	# 0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	大阪府	F-3-1
-	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	1	大阪府	F-3-2
-	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	1	大阪府	F-3-3
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	# 0.14	< 0.02	-	150	2	大阪府	F-4

平成26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	1, 1, 1, トリクロロエタン
													< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.005
1	岬町 淡輪	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
2	阪南市 自然田	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
3	泉南市 樽井	< 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	< 0.0005
4	熊取町 野田	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
5	貝塚市 畠中	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
6	泉大津市 板原町	< 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	< 0.0005
7	和泉市 舞町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
8	和泉市 平井町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
9	高石市 加茂	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
10	河内長野市 原町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
11	河内長野市 寺元	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
12	河南町 白木	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
13	松原市 南新町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
14	大阪狭山市 菜葉木	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
15	羽曳野市 川向	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
16	柏原市 青谷	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
17	藤井寺市 道明寺	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
18	松原市 別所	< 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	< 0.0005
19	大東市 太子田	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
20	四條畷市 二丁通町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
21	門真市 上島町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
22	守口市 八雲中町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
23	交野市 私市	< 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	< 0.0005
24	池田市 伏尾町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
25	箕面市 箕面	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
26	能勢町 大里	< 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	< 0.0005
27	摂津市 鳥飼本町	< 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	< 0.0005
28	大阪市 西区北堀江	< 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	< 0.0005
29	大阪市 此花区島屋	< 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	< 0.0005
30	大阪市 浪速区大国	< 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	< 0.0005
31	大阪市 淀川区十三東	< 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	< 0.0005
32	大阪市 鶴見区緑	< 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	< 0.0005
33	大阪市 天王寺区茶臼山町	< 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	< 0.0005
34	大阪市 平野区長吉川辺	< 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	< 0.0005
35	大阪市 大正区鶴町	< 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	< 0.0005
36	堺市 堺区永代町	< 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	< 0.0005
37	堺市 中区伏尾	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N.D.	< 0.002	< 0.0002	# 0.0011	< 0.0004	# 0.086	# 0.020	# 0.018
38	堺市 東区日置荘西町	< 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	< 0.0005
39	堺市 西区浜寺昭和町	< 0.0003	N.D.	* 0.025	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
40	堺市 南区梅	< 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	< 0.0005
41	堺市 北区中村町	< 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	< 0.0005
42	堺市 美原区阿弥	< 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	< 0.0005
43	岸和田市 三田町	< 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	< 0.0005
44	岸和田市 山直中町	< 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	< 0.0005
45	岸和田市 横川町	< 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	< 0.0005
46	豊中市 上新田	< 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	< 0.0005
47	豊中市 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	< 0.0005
48	豊中市 上野東	< 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	< 0.0005
49	豊中市 城山町	< 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	< 0.0005
50	豊中市 服部西町	< 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	< 0.0005
51	豊中市 大島町	< 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	< 0.0005
52	吹田市 山田丘	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	N.D.	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
53	吹田市 津雲台	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	N.D.	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	# 0.015	< 0.0005
54	吹田市 千里丘下	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	N.D.	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
55	吹田市 岸部北	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	N.D.	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005

値 (mg/L)													井戸の諸元等			
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(㍍)	回数	調査実施主体	計画番号
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 1.3	# 0.11	# 0.04	< 0.005	不明	1	大阪府	1
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 4.3	< 0.08	# 0.06	< 0.005	4	1	大阪府	2
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.26	< 0.08	# 0.02	< 0.005	200	1	大阪府	3
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 0.08	< 0.08	# 0.03	< 0.005	240	1	大阪府	4
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 0.08	< 0.08	# 0.06	< 0.005	42	1	大阪府	5
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.53	# 0.17	# 0.13	< 0.005	4	1	大阪府	6
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 0.08	< 0.08	# 0.07	< 0.005	300	1	大阪府	7
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 4.9	# 0.13	# 0.15	< 0.005	不明	1	大阪府	8
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 1.4	# 0.16	# 0.09	< 0.005	4	1	大阪府	9
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 8.8	# 0.12	# 0.02	< 0.005	10	1	大阪府	10
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 0.45	# 0.12	< 0.02	< 0.005	6.8	1	大阪府	11
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 1.9	# 0.09	# 0.05	< 0.005	207	1	大阪府	12
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 1.3	< 0.08	< 0.02	< 0.005	5	1	大阪府	13
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 3.3	< 0.08	< 0.02	< 0.005	8	1	大阪府	14
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 0.30	# 0.11	# 0.17	< 0.005	8	1	大阪府	15
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 3.8	# 0.08	# 0.03	< 0.005	4.5	1	大阪府	16
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 0.99	< 0.08	# 0.16	# 0.005	200	1	大阪府	17
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.18	# 0.07	< 0.005	100	1	大阪府	18
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 1.8	# 0.12	# 0.03	< 0.005	3	1	大阪府	19
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 1.3	# 0.24	# 0.03	< 0.005	2	1	大阪府	20
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 0.09	# 0.10	# 0.02	< 0.005	70	1	大阪府	21
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.12	# 0.09	# 0.011	100	1	大阪府	22
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.18	# 0.39	# 0.10	< 0.005	3.9	1	大阪府	23
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.48	# 0.14	< 0.005	18	1	大阪府	24
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	# 3.4	# 0.19	# 0.05	< 0.005	不明	1	大阪府	25
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.30	# 0.16	< 0.02	< 0.005	5.8	1	大阪府	26
< 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	260	1	大阪府	27
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.93	# 0.38	# 0.03	< 0.005	3	1	大阪市	28
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.26	# 0.35	< 0.005	不明	1	大阪市	29
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.34	# 0.16	# 0.08	< 0.005	不明	1	大阪市	30
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.48	# 0.09	# 0.03	< 0.005	20	1	大阪市	31
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.42	# 0.04	< 0.005	250	1	大阪市	32
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.22	# 0.08	< 0.005	90	1	大阪市	33
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.21	# 0.03	< 0.005	40	1	大阪市	34
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.08	* 1.3	< 0.005	30	1	大阪市	35
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.1	# 0.35	# 0.05	< 0.005	7.5	1	堺市	36
< 0.0006	* 0.036	* 0.062	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 4.1	< 0.08	# 0.05	# 0.044	30	2	堺市	37
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	# 0.002	# 1.9	# 0.13	# 0.03	< 0.005	3	1	堺市	38
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.11	# 0.03	< 0.005	3	3	堺市	39
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 3.5	# 0.08	# 0.02	< 0.005	8	1	堺市	40
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.9	# 0.14	# 0.05	< 0.005	8	1	堺市	41
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 4.6	# 0.09	# 0.06	< 0.005	5	1	堺市	42
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.3	# 0.18	# 0.10	< 0.005	不明	1	岸和田市	43
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 8.4	< 0.08	# 0.02	< 0.005	5	1	岸和田市	44
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 3.3	< 0.08	# 0.02	< 0.005	7	1	岸和田市	45
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.6	< 0.08	# 0.02	# 0.008	不明	1	豊中市	46
< 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	不明	1	豊中市	47
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.1	< 0.08	# 0.02	< 0.005	7	1	豊中市	48
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.2	< 0.08	# 0.08	< 0.005	3	1	豊中市	49
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.08	# 0.09	# 0.02	< 0.005	5	1	豊中市	50
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.09	< 0.08	# 0.04	< 0.005	不明	1	豊中市	51
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.50	< 0.08	< 0.02	< 0.005	200	1	吹田市	52
< 0.0006	# 0.006	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.3	< 0.08	< 0.02	< 0.005	220	1	吹田市	53
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 3.8	# 0.17	< 0.02	< 0.005	13	1	吹田市	54
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.4	# 0.10	< 0.02	< 0.005	2.6	1	吹田市	55

平成26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)

計画番号	測定地点		健康項目年平均														
	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	1,1,1,トリクロロエタン
56	吹田市	南吹田	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	N.D.	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
57	高槻市	登町	< 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	< 0.0005
59	高槻市	道鶴町	< 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	< 0.0005
60	枚方市	出口	< 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	< 0.0005
61	枚方市	村野本町	< 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	< 0.0005
62	枚方市	杉貴谷	< 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	< 0.0005
63	茨木市	泉原	< 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	< 0.0005
64	茨木市	彩都あさぎ	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	* 0.018	< 0.0005	-	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
65	茨木市	東福井	< 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	< 0.0005
66	茨木市	松ヶ本町	< 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	< 0.0005
67	八尾市	若林町	< 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	< 0.0005
68	八尾市	竹瀬東	< 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	< 0.0005
69	八尾市	大竹	< 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	< 0.0005
70	寝屋川市	香里南之町	< 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	< 0.0005
71	寝屋川市	寝屋南	< 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	< 0.0005
72	東大阪市	永和	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
73	東大阪市	古箕輪	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
74	東大阪市	荒本北	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
75	東大阪市	池島町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	# 0.009	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
76	東大阪市	中石切町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005
77	東大阪市	六万寺町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005

(注1)「-」は測定せず。「N.D.」は定量下限値未満(環境基準に定められている測定方法で測定した結果、定量が可能な最小濃度を下回ったこと)を示します。

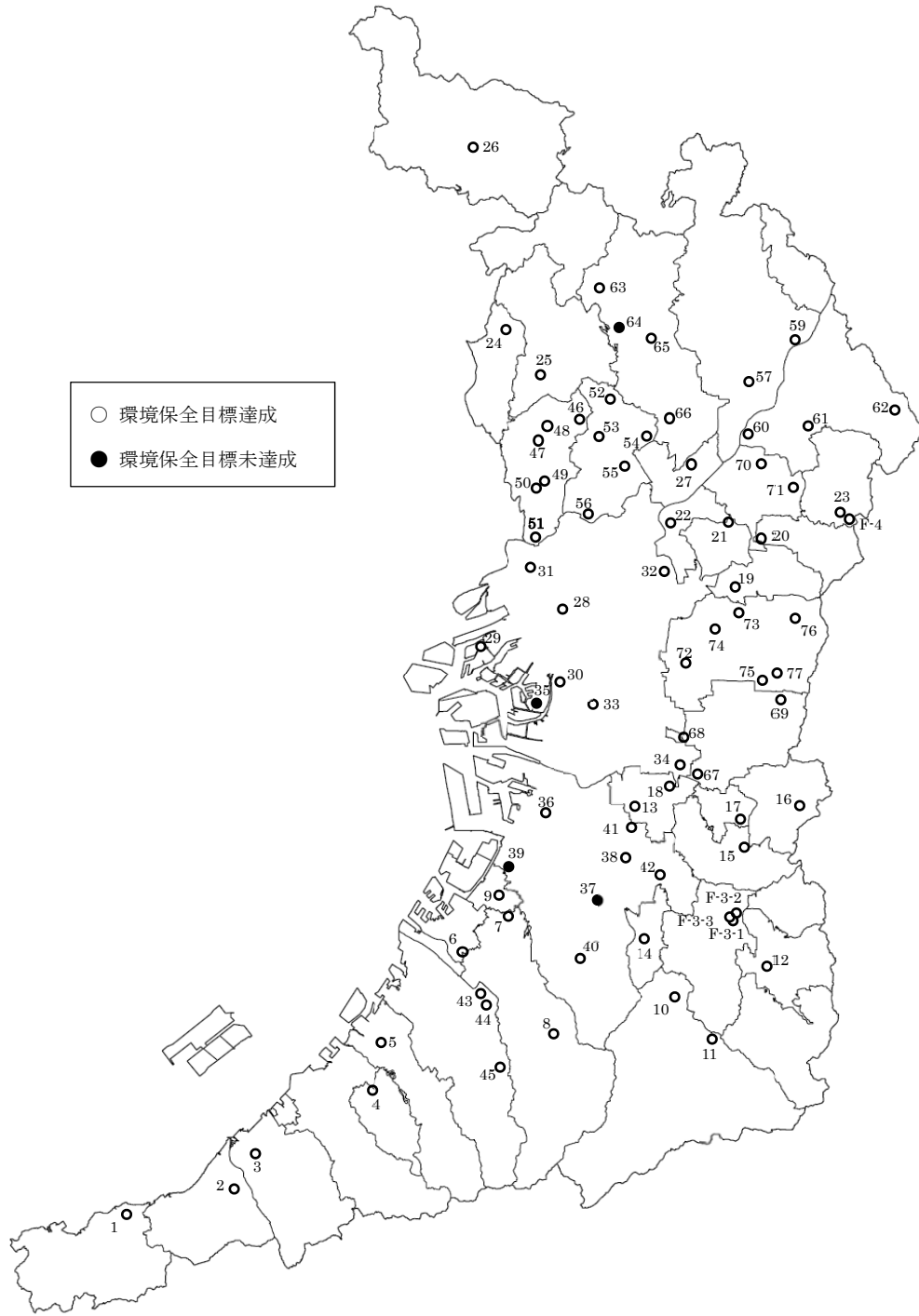
全シアンは0.1mg/L未満、アルキル水銀は0.0005mg/L未満、PCBは0.0005mg/L未満の場合をいいます。

(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。

値 (mg/L)													井戸の諸元等			
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(㍍)	回数	調査実施主体	計画番号
< 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	250	1	吹田市	56
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.17	# 0.07	# 0.008	170	1	高槻市	57
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.12	# 0.02	< 0.005	160	1	高槻市	59
< 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	235	1	枚方市	60
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.1	< 0.08	# 0.03	< 0.005	13	1	枚方市	61
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 5.8	< 0.08	# 0.02	< 0.005	6	1	枚方市	62
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 3.8	# 0.13	< 0.02	< 0.005	60	1	茨木市	63
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.35	# 0.30	< 0.005	30	1	茨木市	64
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.36	# 0.21	< 0.005	100	1	茨木市	65
< 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	300	1	茨木市	66
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.19	# 0.02	< 0.005	167.0	1	八尾市	67
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.20	# 0.03	< 0.005	180	1	八尾市	68
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 6.6	< 0.08	< 0.02	< 0.005	5	1	八尾市	69
< 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	68	1	寝屋川市	70
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.16	# 0.03	< 0.005	200	1	寝屋川市	71
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.36	# 0.10	< 0.005	180	1	東大阪市	72
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.37	# 0.07	< 0.005	130	1	東大阪市	73
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.37	# 0.08	< 0.005	150	1	東大阪市	74
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.39	# 0.04	< 0.005	100	1	東大阪市	75
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.36	# 0.16	< 0.02	< 0.005	162	1	東大阪市	76
< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.29	< 0.02	< 0.005	0	1	東大阪市	77

地下水質概況調査地点図
(平成 26 年度)



(2) 汚染井戸周辺地区調査結果

平成26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 砒素 ほう素 1,4-ジオキサン	0.015 * 0.006 1.4 * 0.56 *	3 (1)	0 (0)	鉛 砒素 ほう素 1,4-ジオキサン カドミウム ふっ素 NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	< 0.005 < 0.005 0.034 0.010 < 0.0003 0.49 5.49	大阪府産業廃棄物指 導課が継続的に地下 水質を監視。 過去に検出のあった物 質についても参考分析 実施。
2	池田市 古江町	平成25年度 概況調査	ふっ素 ほう素	0.59 0.56	3 (0)	0 (0)	ふっ素 ほう素	0.27 0.17	当該地区内の既存の 継続監視井戸で引き続 き地下水質を監視。
3	池田市 伏尾町	平成26年度 概況調査	ふっ素	0.48	1 (1)	0 (0)	ふっ素	0.26	
4	能勢町 山辺	平成26年度 保健所調査	ふっ素	0.41	4 (1)	0 (0)	ふっ素	0.14	
5	能勢町 宿野	平成26年度 保健所調査	ふっ素	0.53	2 (0)	0 (0)	ふっ素	0.58	
6	守口市 八雲中町	平成26年度 概況調査	1,4-ジオキサン	0.011	1 (0)	0 (0)	1,4-ジオキサン	< 0.005	
7	和泉市 池上町	平成26年度 水道法に基づく水 質検査	ほう素	0.7	3 (0)	0 (0)	ほう素	0.082	
8	貝塚市 小瀬	平成26年度 土壌調査	ふっ素 砒素	1.1 * 0.006	2 (0)	0 (0)	ふっ素 砒素	0.12 0.001	
9	大阪市 西淀川区姫島	平成25年度 概況調査	鉛	0.009	1 (0)	0 (0)	鉛	< 0.005	周辺に井戸がないため 発端井戸を再調査。環 境基準以下であり調査 終了。
10	大阪市 城東区中央	平成25年度 概況調査	鉛 1,4-ジオキサン 塩化ビニルモノマー	0.006 0.012 0.0002	1 (0)	0 (0)	鉛 1,4-ジオキサン 塩化ビニルモノマー DCM TCM 1,2-DC 1,1-DCE 1,2-DCE MC BMC TCE PCE 1,3-ジクロロプロベン ベンゼン	< 0.005 < 0.015 < 0.0002 < 0.002 < 0.0002 < 0.0004 < 0.002 < 0.004 < 0.0005 < 0.0006 < 0.002 < 0.0005 < 0.0002 < 0.001	周辺に井戸がないため 発端井戸を再調査。環 境基準以下であり調査 終了。
11	堺市 西区浜寺昭和 町	平成26年度 概況調査	鉛	0.066 *	5 (0)	0 (0)	鉛	< 0.005	平成27年8月に発端井 戸の再調査を行い、検 出されなければ終了。
12	堺市 中区伏尾	平成26年度 概況調査	TCE PCE 1,1-DCE 1,2-DCE 1,4-ジオキサン	0.035 * 0.059 * 0.085 0.019 0.046	5 (0)	1 (0)	TCE PCE 1,1-DCE 1,2-DCE 塩化ビニルモノマー MC BMC 1,4-ジオキサン	0.037 * 0.064 * 0.086 0.02 0.0017 0.018 < 0.0006 0.042	継続調査へ移行(1,4- ジオキサンについては 調査終了)
13	豊中市 菅根東町	平成26年度 土壌調査	砒素	0.006	3 (1)	0 (0)	砒素	< 0.005	汚染土壌一部掘削除 去。
14	豊中市 向丘	平成26年度 土壌調査	PCE ふっ素	0.25 * 0.41	0 (0)	0 (0)			周辺に井戸が無いた め、周辺における地下 水質調査は行っていない。
15	豊中市 服部西町	平成26年度 土壌調査	砒素 ふっ素	0.007 0.7	6 (0)	0 (0)	砒素 ふっ素	< 0.005 0.20	汚染土壌掘削除去済。

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 芳野町	平成25年度 事業所調査	鉛	0.049 *	5 (0)	0 (0)	鉛	0.007	平成25年度からの継 続調査 発生源の可能性が高 い工場は、汚染原因の 詳細調査及び揚水処 理による浄化対策等を 進めており、継続して 地下水質の調査を行う 予定。汚染状況の報告 を定期的に受け、状況 を監視。 ※項目ごとに調査対象 井戸が異なる。当該案 件で、調査対象となっ た井戸の本数は計6 本。
			1,4-ジオキサン	0.22 *	5 (0)	0 (0)	1,4-ジオキサン	< 0.005	
			ひ素	0.56 *	4 (0)	0 (0)	ひ素	< 0.005	
			全シアン	4.3 *	2 (0)	0 (0)	全シアン	< 0.1	
			総水銀	0.0022 *	2 (0)	0 (0)	シアン	< 0.001	
			ふっ素	5.7 *	2 (0)	0 (0)	総水銀	< 0.0005	
						ふっ素	0.13		
17	吹田市 岸部北	平成26年度 土壌調査	ベンゼン	0.006	4 (1)	0 (0)	ベンゼン	< 0.001	環境基準の超過がない ことを踏まえ、水質 汚濁防止法の測定計 画に基づく概況調査等 により監視し、状況把 握に努める。
18	吹田市 江の木町	平成25年度 事業所調査	ふっ素	0.47	1 (0)	0 (0)	ふっ素	0.22	発端井戸を所有する事 業所が自主的に実施 する発端井戸の地下 水質の検査結果の提 供を受け、状況を監 視。
19	吹田市 津雲台	平成26年度 土壌調査	ひ素	0.008	0 (0)	0 (0)			周辺に井戸がないため 地下水質の調査は実 施せず。 概況調査により地下水 質の状態を監視。ま た、事業者が自主的 に実施する検査結果 の提供を受け、状況 を監視。
20	吹田市 江坂町	平成26年度 水道法に基づく水 質検査	ひ素	0.012 *	0 (0)	0 (0)			新たな飲用井戸は確 認されなかった。「大 阪府砒素含有地下水 調査検討委員会報告 書(平成9年3月大阪府 環境保健部環境局水 質課)」を踏まえ、調 査範囲内のひ素によ る地下水汚染は自然 由来とし、地下水質 の調査は実施せず。
21	吹田市 広芝町	平成26年度 土壌調査	ふっ素	0.42	0 (0)	0 (0)			対象範囲内に井戸は 存在したが、NO.18 (吹田市江の木町)の 地区と重複していた ため、地下水質の調 査は実施せず。 発端井戸の今後の存 否は不明であるため 、周辺で調査井戸を 所有する事業者が自 主的に実施する検査 結果の提供を受け、 発端井戸周辺の地下 水の状態の把握に努 める。
22	高槻市 芝生町	平成26年度 土壌調査	ふっ素	発動基準 超過	1 (0)	0 (0)	ふっ素	0.1	汚染土壌掘削除去。
23	枚方市 春日北町	平成26年度 保健所調査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	10.9	5 (0)	0 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	2.05	継続調査の必要なし。
24	枚方市 藤阪南町	平成26年度 事業所調査	全シアン	<0.1	4 (0)	0 (0)	全シアン	< 0.1	継続調査の必要なし。 ※項目ごとに調査対 象井戸が異なる。当 該案件で、調査対象 となった井戸の本数 は計5本。
			ふっ素	1.0	5 (0)	0 (0)	ふっ素	0.27	
			六価クロム	3.1	5 (0)	0 (0)	六価クロム	< 0.02	

1 「*」は、環境保全目標を超過していることを表しています。

2 「<」は、環境基準又は水道水質基準に定められている測定方法で測定した結果、定量が可能な最小濃度(定量下限値)を下回っていることを表しています。

3 ()内は、飲用井戸(内数)であることを表しています。

4 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 シアン:シアン化物イオン及び塩化シアン

地下水質汚染井戸周辺地区調査実施地区図
(平成 26 年度)



(3) 継続監視調査結果

平成26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	1	1	
														, 2, ジクロロエタン	, 1, ジクロロエチレン	, 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	#	0.022	
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	-	#	0.006	<	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	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	* 0.58	< 0.0004	#	0.014	*	1.4
T-8-2	高槻市	桃園町	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	* 0.64	# 0.0007	#	0.044	*	4.9
T-8-3	高槻市	下田部町	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	* 0.076	# 0.0004	<	0.002	<	0.26
T-8-4	高槻市	下田部町	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	* 0.0028	# 0.0026	<	0.002	*	0.073
T-8-5	高槻市	西冠	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	* 0.0046	# 0.0020	<	0.002	*	0.26
T-8-10	高槻市	明田町	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	* 0.0036	# 0.0027	#	0.020	*	0.98
T-8-11	高槻市	大学町	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	<	0.002	*	0.041
T-15-1	岸和田市	岸城町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	<	0.002	#	0.031
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.35	# 0.0013	#	0.002	* 0.93	-
T-17	羽曳野市	はびきの	-	-	# 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-21-3	交野市	幾野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0088	-	<	0.002	*	0.060
T-23	門真市	柳田町	-	-	-	-	* 0.062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-25	枚方市	出屋敷西町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	<	0.002	<	0.004
T-28	吹田市	津雲台	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	<	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	<	0.002	<	0.004
T-39-1	吹田市	南吹田	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	# 0.0015	< 0.0004	<	0.002	#	0.027
T-39-2	吹田市	南吹田	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	* 0.13	< 0.0004	<	0.002	*	0.22
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	#	0.022
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-53-1	枚方市	片鉾本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0005	-	#	0.009	#	0.020
T-53-2	枚方市	片鉾本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	<	0.002	<	0.004
T-54	枚方市	津田元町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	#	0.099	<	0.004
T-55-2	枚方市	春日北町	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	< 0.0002	-	<	0.002	<	0.004
T-57-1	和泉市	府中町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-59-1	枚方市	中宮山戸町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	<	0.002	<	0.004
T-59-2	枚方市	中宮山戸町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	<	0.002	#	0.007
T-61	岸和田市	尾生町	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-62	和泉市	小田町	-	-	-	-	* 0.015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-64	池田市	伏尾町	-	-	-	-	# 0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-67	能勢町	野間出野	-	-	-	-	* 0.034	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-76	吹田市	江坂町	-	-	-	-	# 0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-77	枚方市	楠葉中之芝	-	-	-	-	* 0.042	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-78	島本町	山崎	-	-	-	-	* 0.029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-83-2	守口市	本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	<	0.002	<	0.004
T-89-2	八尾市	西弓削	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.026	-	-	-	-	-
T-90	大東市	諸福	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	<	0.002	<	0.004
T-93-2	八尾市	北亀井町	-	-	-	-	* 0.038	-	-	< 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	-	# 0.0002	-	<	0.002	<	0.004
T-94-1	枚方市	中宮東之町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	<	0.002	<	0.004
T-94-2	枚方市	上野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	<	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, ジオキササン	深度(㍍)	回数	調査実施主体	計画番号
< 0.0005	-	# 0.005	* 0.020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	# 0.0016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	2	大阪府	T-5-1
< 0.0005	-	< 0.002	* 0.037	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	2	大阪府	T-5-2
< 0.0005	-	# 0.006	* 0.054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	大阪府	T-5-3
# 0.023	-	< 0.002	# 0.0021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	< 0.0002	-	-	-	# 0.004	-	-	-	-	< 0.005	53.3	2	高槻市	T-8-1
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	# 0.008	-	-	-	-	< 0.005	37.1	2	高槻市	T-8-2
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	< 0.005	55	2	高槻市	T-8-3
< 0.0005	< 0.0006	* 0.10	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	# 0.012	40	2	高槻市	T-8-4
< 0.0005	< 0.0006	* 0.017	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	< 0.005	53	2	高槻市	T-8-5
< 0.0005	< 0.0006	* 0.059	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	< 0.005	35	2	高槻市	T-8-10
< 0.0005	< 0.0006	# 0.006	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	< 0.005	118	1	高槻市	T-8-11
< 0.0005	-	# 0.002	# 0.0015	-	-	-	-	-	-	# 4.1	-	-	-	8	1	岸和田市	T-15-1
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	# 7.8	-	-	-	4	1	岸和田市	T-15-2
< 0.0005	-	< 0.002	# 0.0007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	2	堺市	T-16-4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 8.1	-	-	-	不定	2	大阪府	T-17
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132	2	大阪府	T-21-3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.61	-	-	13.1	1	近畿地整	T-23
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	2	枚方市	T-25
< 0.0005	< 0.0006	# 0.005	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	220	2	吹田市	T-28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 7.8	-	-	-	5	2	大阪府	T-34
< 0.0005	-	< 0.002	* 0.014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	大阪府	T-36
-	-	< 0.002	# 0.0029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	八尾市	T-37
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	不定	4	吹田市	T-39-1
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	不定	4	吹田市	T-39-2
< 0.0005	-	< 0.002	* 0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	大阪府	T-40
< 0.0005	-	* 0.015	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	大阪府	T-45-1
< 0.0005	-	< 0.002	# 0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	2	大阪府	T-50-3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 7.4	-	-	-	不定	2	大阪府	T-50-4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 1.8	-	-	-	5.8	2	大阪府	T-51
# 0.0007	-	# 0.004	< 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
# 0.26	-	# 0.003	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	枚方市	T-54
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	枚方市	T-55-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 8.6	-	-	-	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	-	# 0.006	* 0.037	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	枚方市	T-59-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 7.8	-	-	-	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	2	枚方市	T-77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	# 0.006	# 0.0014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	枚方市	T-94-2

平成26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-95	吹田市	幸町	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	
T-96	門真市	堂山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0009	-	< 0.002	< 0.004	
T-98	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	# 0.020	
T-101	大阪狭山市	今熊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	# 0.017	
T-102	大阪市	東淀川区大綱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-106-1	高槻市	幸町	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	* 0.0089	< 0.0004	< 0.002	* 0.082	
T-106-2	高槻市	幸町	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	# 0.0002	< 0.0004	< 0.002	# 0.008	
T-106-3	高槻市	幸町	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	* 0.010	< 0.0004	< 0.002	# 0.006	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.042	-	< 0.002	* 0.70	
T-112	吹田市	片山町	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	
T-113	高槻市	宮田町	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	# 0.0018	< 0.0004	< 0.002	* 0.25	
T-114	枚方市	専延寺馬廻り	-	-	# 0.008	-	< 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	-	-	-	-	* 0.015	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-130	八尾市	志紀町西	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.058	-	-	< 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	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	* 0.0044	< 0.002	# 0.012	
T-141	高槻市	西大樋町	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	* 0.0023	< 0.0004	< 0.002	# 0.007	
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-153-3	岸和田市	春木宮川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-156	大東市	寺川	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-157	池田市	古江町	-	-	-	-	* 0.036	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-158	大阪市	旭区大宮	-	-	# 0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-159	大阪市	旭区新森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0097	-	-	* 0.057	
T-160	大阪市	住之江区御崎	-	-	-	-	* 0.054	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-161	堺市	中区土塔町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	# 0.010	
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	菜黄木	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	# 0.017	
T-169	和泉市	池上町	-	-	-	-	* 0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-171	箕面市	新稲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
T-172	大阪市	此花区烏屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	# 0.028	
T-179	枚方市	船橋本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004	
T-180	羽曳野市	恵我之荘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	# 0.007	
T-181	摂津市	別府	-	-	* 0.018	-	* 0.068	-	-	-	-	-	-	-	-	

平均値 (mg/L)														井戸の諸元等		計画番号	
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
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	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	-	* 0.11	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	1	岸和田市	T-100-2
< 0.0005	-	# 0.005	* 0.018	-	-	-	-	-	-	# 8.8	-	-	-	8	2	大阪府	T-101
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 29	-	-	-	6	1	大阪府	T-102
< 0.0005	< 0.0006	* 0.038	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	-	# 0.42	< 0.02	< 0.005	22.5	1	高槻市	T-106-1
< 0.0005	< 0.0006	# 0.006	# 0.0009	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	-	# 0.13	< 0.02	< 0.005	22	1	高槻市	T-106-2
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	< 0.002	-	# 0.08	# 0.06	< 0.005	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	-	* 0.038	< 0.0005	-	-	-	-	-	< 0.08	# 0.67	-	-	-	20	1	豊中市	T-111
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	# 0.0058	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	8	2	吹田市	T-112
< 0.0005	< 0.0006	* 0.18	* 1.0	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	< 0.005	15	1	高槻市	T-113
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	2	枚方市	T-114
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 1.0	-	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 9.9	-	-	-	5	2	大阪府	T-125
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 3.2	* 1.2	-	4	2	大阪府	T-127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	大阪市	T-129-1
-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.007	-	-	-	-	# 0.049	20	1	八尾市	T-130
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.53	-	-	124	1	大阪市	T-136
< 0.0005	-	< 0.002	# 0.0011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	豊中市	T-138
< 0.0005	-	< 0.002	# 0.0018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	豊中市	T-139
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	< 0.005	50	1	高槻市	T-140
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	< 0.005	100	1	高槻市	T-141
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 11	-	-	-	4	2	大阪府	T-143
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	1	豊中市	T-146
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 2.6	-	-	-	3.4	2	大阪府	T-147
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 1.4	-	-	40	2	大阪府	T-148
-	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	大阪府	T-149
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.14	-	-	5	1	岸和田市	T-152
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 18	-	-	-	不明	1	岸和田市	T-153-3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.93	-	-	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 2.7	* 1.5	-	10.6	1	近畿地整	T-160
# 0.0005	-	* 1.0	# 0.0012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	1	堺市	T-161
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 5.3	-	-	-	不明	2	大阪府	T-164-1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.72	-	-	不明	2	大阪府	T-164-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	2	大阪府	T-166
-	-	# 0.002	* 0.045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	2	大阪府	T-167
-	-	* 0.048	# 0.0012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2	大阪府	T-168
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	大阪府	T-169
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 9.3	-	-	-	5.9	2	大阪府	T-171
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 1.7	-	30	1	大阪市	T-172
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 19	-	-	-	4	1	岸和田市	T-173
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 6.8	-	-	-	9	1	豊中市	T-174
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 5.8	-	-	-	不明	1	豊中市	T-176
-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.045	-	-	-	-	-	不明	1	豊中市	T-177
< 0.0005	< 0.0006	# 0.003	* 0.013	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	不定	1	吹田市	T-178
< 0.0005	-	< 0.002	# 0.0007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	枚方市	T-179
-	-	# 0.004	# 0.0056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	大阪府	T-180
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	大阪府	T-181

平成26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	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-182	河内長野市	東片添町	-	-	-	-	* 0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-183	大阪市	鶴見区浜	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	* 0.067	< 0.0004	< 0.002	* 0.20	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0003	-	< 0.002	# 0.018	-
T-191	富田林市	本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-193	泉大津市	上之町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	* 0.16	-
T-194	和泉市	池田下町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-195	四條畷市	砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0097	-	# 0.004	* 0.98	-
T-196	泉佐野市	鶴原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0006	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	-
T-196-2	泉佐野市	鶴原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.012	< 0.0004	< 0.002	# 0.006	-
T-197-2	門真市	東田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-197-3	門真市	東田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-198	大阪市	都島区中野町	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	* 0.0057	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	-
T-199	堺市	西区家原寺町	-	-	-	-	* 0.014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-200-1	八尾市	竹濶西	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0002	-	< 0.002	# 0.007	-
T-200-2	八尾市	竹濶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.010	-	-	# 0.009	-
T-200-3	八尾市	竹濶東	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.012	-	-	-	-
T-201	八尾市	南本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0088	-	-	* 0.050	-
T-202	豊能町	余野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-203	吹田市	垂水町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-204	守口市	大宮通	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0007	-	-	-	-
T-205-2	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	* 0.19	-
T-207	堺市	美原区大保	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0040	< 0.0004	< 0.002	* 0.059	-

(注1)「-」は測定せず。「N.D.」は定量下限値未満(環境基準に定められている測定方法で測定した結果、定量が可能な最小濃度を下回ったこと)を示します。

全シアンは0.1mg/L未満、アルキル水銀は0.0005mg/L未満、PCBは0.0005mg/L未満の場合をいいます。

(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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	2	大阪府	T-182
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	# 0.40	-	-	不明	1	大阪市	T-183
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	岸和田市	T-185
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	1	豊中市	T-186
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 1.2	-	-	不定	1	高槻市	T-188
-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	茨木市	T-190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 10	-	-	-	5	2	大阪府	T-191
-	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	大阪府	T-193
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 15	-	-	-	4.3	2	大阪府	T-194
-	< 0.0006	* 2.8	# 0.0007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	2	大阪府	T-195
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	1	大阪府	T-196
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	1	大阪府	T-196-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.76	-	-	15.6	2	大阪府	T-197-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 61	-	-	4	2	大阪府	T-197-3
< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	35	1	大阪市	T-198
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280	1	堺市	T-199
-	-	* 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	52	2	大阪府	T-202
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 7.2	-	-	-	3	2	吹田市	T-203
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	2	大阪府	T-204
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.18	-	-	6	2	大阪府	T-205-2
< 0.0005	< 0.0006	# 0.003	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	60	1	大阪市	T-206
< 0.0005	-	< 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	堺市	T-207

地下水質継続監視調査測定地区図
(平成 26 年度)

