

Ⅲ 平成30年度測定計画に基づく 地下水質測定結果

1. 平成30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。概況調査等の結果、調査井戸の周辺において汚染が発生している可能性があると判断される場合についても、原則として当該調査を実施することとする。

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等が発見された場合、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 | 75地点 |
| ア 定点方式 | 1地点 |
| イ ローリング方式 | 74地点 |
| (2) 継続監視調査 | 139地点 (平成29年度までの調査結果により終了の要件を満たす可能性のある9地点を含む。) |

4 測定期間

測定期間は、平成30年4月1日から平成31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、クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)、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のとおりである。

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 30 年度）

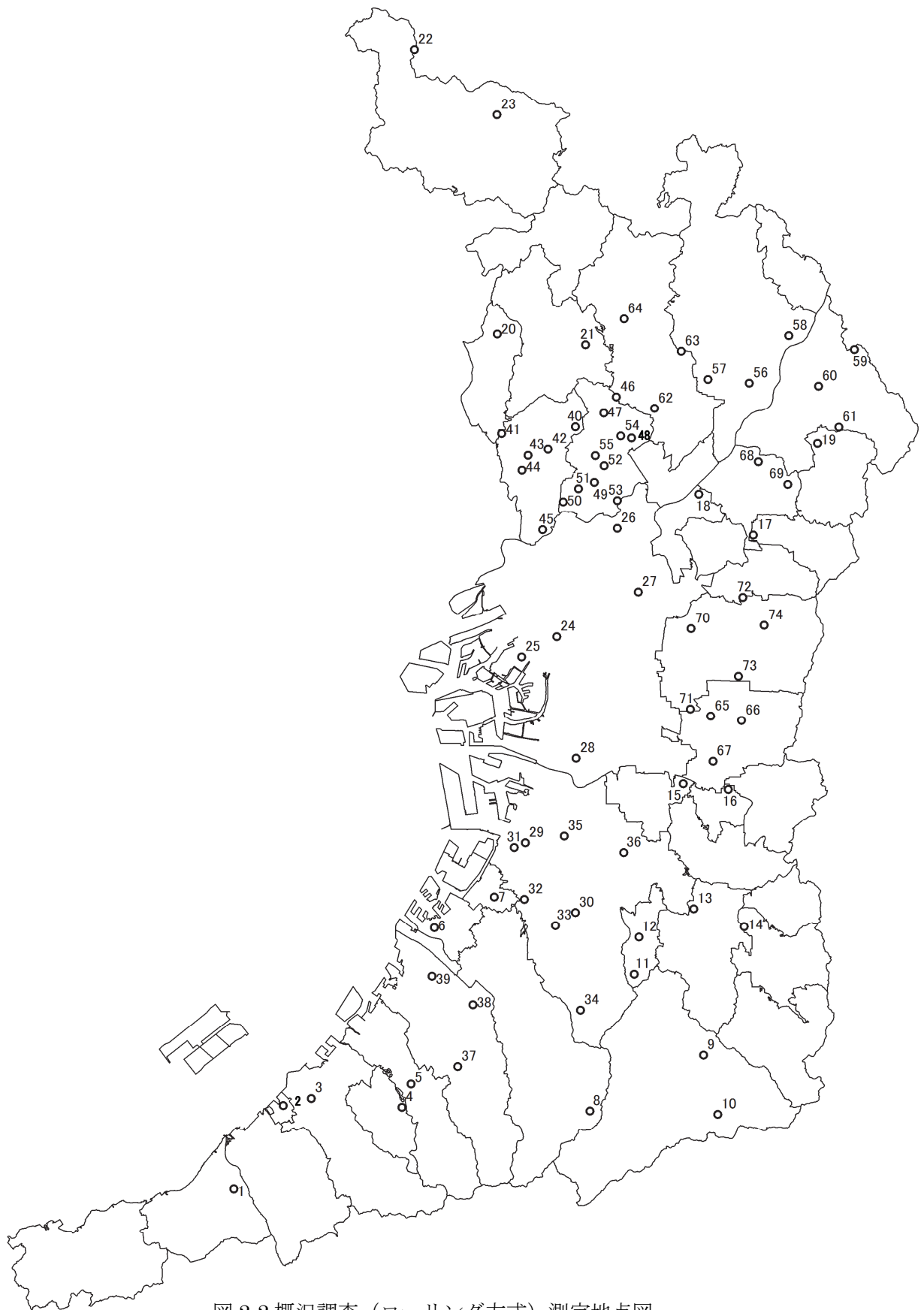


図 2-2 概況調査（ローリング方式）測定地点図
 (平成 30 年度)

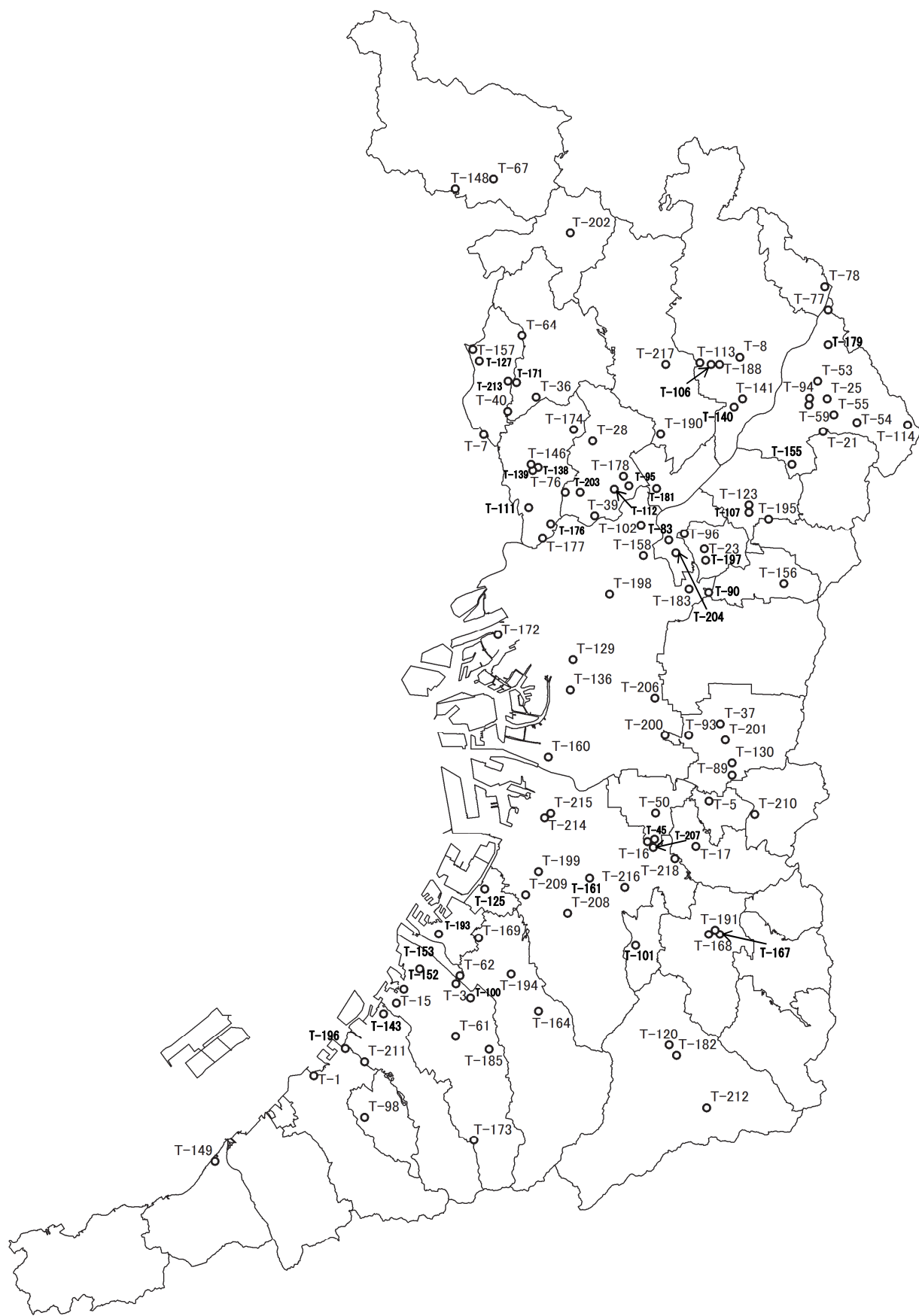


図 2-3 継続監視調査測定地区図
(平成 30 年度)

別表2-1

測定地点数及び測定機関総括表

(平成30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	1	23	51 (4)	75
国土交通省 近畿地方整備局	0	0	3	3
大阪市	0	5	7	12
堺市	0	8	10	18
岸和田市	0	3	10	13
豊中市	0	6	7 (3)	13
吹田市	0	10	8 (1)	18
高槻市	0	3	14	17
枚方市	0	3	13	16
茨木市	0	3	2 (1)	5
八尾市	0	3	10	13
寝屋川市	0	2	4	6
東大阪市	0	5	0	5
合計	1	74	139 (9)	214

()内は内数であり、平成29年度までの調査結果により終了の要件を満たす可能性のある地点数である。

別表2-2 測定地点一覧表 (概況調査(定点方式))

平成30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	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	1・1-ジクロロエタン	1・1-ジクロロエチレン	1・1-トリクロロエタン	1・1-トリクロロエチレン	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
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, F-3は欠番
 - ・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。
 - ・○印の項目について測定を実施する。
 - ・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30年度

図 中 地 区 番 号	地 区 内 番 号	所 在 地	測 定 項 目																	測 定 回 数	深 度 (m)	井 戸 の 浅 深 別	用 途	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	クロロエチレン(別名塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー)	1・2-ジクロロエタン	1・1-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	ふつ素	ほう素
T-1	一	泉佐野市	野出町								○	○	○	○	○														2	10	浅	3	大阪府
T-3	一	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	5	大阪府	
T-7	3	藤井寺市	藤井寺								○	○	○	○	○													2	8	浅	3	大阪府	
	2	池田市	豊島南								○	○	○	○	○													2	10	浅	4	大阪府	
T-8	3	池田市	豊島南								○	○	○	○	○													2	4	浅	3	大阪府	
	1	高槻市	桃園町								○	○	○	○	○													1	53.3	深	5	高槻市	
T-8	2	高槻市	桃園町								○	○	○	○	○													1	37.1	深	5	高槻市	
	3	高槻市	下田部町								○	○	○	○	○													1	55	深	5	高槻市	
T-8	4	高槻市	下田部町								○	○	○	○	○													1	40	深	5	高槻市	
	5	高槻市	西冠								○	○	○	○	○													1	53	深	5	高槻市	
T-8	10	高槻市	明田町								○	○	○	○	○													1	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	一	羽曳野市	はびきの*																					○				2	7~8	浅	3	大阪府	
T-21	4	交野市	幾野								○	○	○	○	○													2	100	深	4	大阪府	
T-23	一	門真市	柳田町						○																			1					
																								○				2	13.1	深	5	近畿地整	
T-25	一	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-36	一	箕面市	牧落								○	○	○	○	○													2	10	浅	3	大阪府	
T-37	一	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	一	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	
T-50	4	松原市	上田*																					○				2	1~2	不明	3	大阪府	
	1	枚方市	片鉢本町								○	○	○	○	○														2	不明	不明	3	枚方市
T-53	2	枚方市	片鉢本町								○	○	○	○	○														2	不明	不明	3	枚方市
	一	枚方市	津田元町								○	○	○	○	○														2	8	浅	3	枚方市
T-54	一	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-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	一	岸和田市	尾生町								○	○	○	○	○									○				1	9	浅	3	岸和田市	
T-62	一	和泉市	小田町								○	○	○	○	○														2	730	深	4	大阪府
T-64	一	池田市	伏尾町								○	○	○	○	○														2	200	深	3	大阪府
T-67	一	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																										-	150	深	2	高槻市
T-76	一	吹田市	江坂町								○	○	○	○	○														2	200	深	2	吹田市
T-77	一	枚方市	楠葉中之芝								●																		2	62	深	5	枚方市
T-78	一	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	一	大東市	諸福								○	○	○	○	○														2	20	浅	5	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
T-93	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30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	クロロエチレン(別名塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー)	1・2-ジクロロエタン	1・1-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	ふつ素	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	一	吹田市 幸町*											○	○	○	○	○											2	228	深	4	吹田市	
T-96	2	門真市 小路町											○	○	○	○	○											2	不明	不明	3	大阪府	
T-98	一	熊取町 朝代西											○	○	○	○	○											2	245	深	4	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	一	大阪狭山市 今熊											○	○	○	○	○								○			2	8	浅	3	大阪府	
T-102	一	大阪市 東淀川区大桐																							○			1	6	浅	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-111	一	豊中市 名神口											○	○	○	○	○								○	○		1	20	浅	4	豊中市	
T-112	一	吹田市 片山町										○	○	○	○	○	○											2	8	浅	3	吹田市	
T-113	一	高槻市 宮田町											○	○	○	○	○											1	15	深	5	高槻市	
T-114	一	枚方市 尊延寺馬廻		○		○	○	※																				2	11	浅	5	枚方市	
T-120	一	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	2	高石市 高師浜																							○			2	5	浅	3	大阪府	
T-127	2	池田市 木部町																							○	○		2	10	浅	5	大阪府	
T-129	1	大阪市 浪速区元町					○																					1	4	浅	3	大阪市	
T-130	一	八尾市 志紀町西										○		○										○			○	1	20	深	5	八尾市	
T-136	一	大阪市 西成区鶴見橋																								○		1	124	深	4	大阪府	
T-138	一	豊中市 中桜塚*										○	○	○	○	○												1	4	浅	3	豊中市	
T-139	一	豊中市 中桜塚*										○	○	○	○	○												1	7	浅	3	豊中市	
T-140	一	高槻市 唐崎中										○	○	○	○	○												1	50	深	4	高槻市	
T-141	一	高槻市 西大樋町										○	○	○	○	○												1	100	深	4	高槻市	
T-142	一	枚方市 長尾元町																										-	2	浅	3	枚方市	
T-143	一	具塚市 堀																							○			2	4	浅	3	大阪府	
T-146	一	豊中市 岡町*		○		○																						1	不明	浅	3	豊中市	
T-148	一	能勢町 下田																							○			2	40	浅	5	大阪府	
T-149	一	阪南市 尾崎町*										○	○	○	○													2	10	浅	4	大阪府	
T-152	一	岸和田市 並松町		○	○	○																			○			1	5	浅	2	岸和田市	
T-153	2	岸和田市 春木宮本町																							○			1	不明	浅	3	岸和田市	
	3	岸和田市 春木宮川町																							○			1	不明	浅	3	岸和田市	
T-154	一	枚方市 茄子作北町																										-	17	浅	3	枚方市	
T-155	一	枚方市 東香里元町																										2	不明	浅	3	枚方市	
T-156	一	大東市 寺川																							○			2	3.7	浅	5	大阪府	
T-157	一	池田市 古江町					○																					2	8	浅	3	大阪府	
T-158	一	大阪市 旭区大宮		○																								1	9	浅	5	近畿地整	
T-160	一	大阪市 住之江区御崎					○																		○	○		1	10.6	浅	5	近畿地整	
T-161	一	堺市 中区土塔町												○	○													1	10	浅	3	堺市	
T-164	2	和泉市 三林町																							○			2	不明	浅	3	大阪府	
T-167	一	富田林市 富田林町										○	○	○	○													2	13	浅	3	大阪府	
T-168	一	富田林市 寿町										○	○	○	○													2	9	浅	3	大阪府	
T-169	2	和泉市 池上町					○																					2	4	浅	3	大阪府	
T-171	一	箕面市 新稲*																							○			2	5.9	浅	3	大阪府	
T-172	一	大阪市 此花区島屋																								○		1	30	深	5	大阪市	
T-173	一	岸和田市 塔原町																							○			1	4	浅	3	岸和田市	
T-174	一	豊中市 上新田																							○			1	9	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	8.5	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30年度

図中地区番号	地区内番号	所在地	測定項目																測定回数	深度 (m)	井戸の浅深別	用途	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	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	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-トリクロロエタン	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			
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	5	浅	3	枚方市
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	5	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-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-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	4.3	浅	3	大阪府
T-195	一	四條畷市 砂								○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○													2	4.7	浅	5	大阪府
T-196	2	泉佐野市 鶴原									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												2	170	深	4	大阪府	
T-197	2	門真市 東田町																									○						2	15.6	深	5	大阪府	
	3	門真市 東田町																									○						2	4	浅	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 西区家原寺町																																1	280	深	5	堺市
T-200	1	八尾市 竹渕西										○		○	○	○	○	○	○	○	○													1	4	浅	3	八尾市
	2	八尾市 竹渕										○		○	○	○	○	○	○	○	○													1	25	浅	3	八尾市
	3	八尾市 竹渕東										○		○	○	○	○	○	○	○	○													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	2	豊能町 余野																									○							2	不明	不明	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	4.7	浅	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
T-208	一	堺市 中区伏尾										○		○	○	○	○	○	○	○	○													1	30	深	3	堺市
T-209	一	堺市 西区上																									○							1	7.5	浅	3	堺市
T-210	一	柏原市 片山町																										○						2	94	深	5	大阪府
T-211	一	泉佐野市 鶴原																									○							2	4	浅	3	大阪府
T-212	一	河内長野市 天見																									○							2	50	深	5	大阪府
T-213	一	池田市 畑																									○							2	4~5	浅	3	大阪府
T-214	一	堺市 堺区南安井町										○		○	○	○	○	○	○	○	○													1	不明	浅	3	堺市
T-215	一	堺市 堺区新町										○		○	○	○	○	○	○	○	○													1	25	浅	3	堺市
T-216	一	堺市 東区高松																									○							1	不明	浅	3	堺市
T-217	一	茨木市 耳原									○		○	○	○	○	○	○	○	○	○													2	8.5	浅	5	茨木市
T-218	一	堺市 美原区多治井									○		○	○	○	○	○	○	○	○	○													1	不明	不明	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-51, 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-110, T-115~T-119, T-121, T-122, T-124, T-126, T-128, T-131~T-135, T-137, T-144, T-145, T-147, T-150, T-151, T-159, T-162, T-163, T-165, T-166, T-170, T-175, T-180, T-184, T-186~T-187, T-189, T-192, T-205は欠番
- ・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-7-1, T-8-6~9, T-16-1~3, T-21-1~3, T-28-1, T-32-2, T-45-2, T-50-1, T-55-1, T-83-1, T-89-1, T-93-1, 5, 6, T-96-1, T-100-1, T-125-1, T-127-1, T-129-2, T-153-1, T-164-1, T-169-1, T-196-1, T-197-1, T-202-1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。
- ・*印：T-17, T-50-4, T-95, T-138, T-139, T-146, T-149, T-171, T-190については、平成29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。
- ・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	JIS K 0102 55.2 JIS K 0102 55.3 JIS K 0102 55.4	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 JIS K 0102 38.1.2及び38.3 JIS K 0102 38.1.2及び38.5	ピリジン-ソーレンツ吸光光度法 4-ピリジンカルボン酸-ピラゾール吸光光度法 流れ分析法	検出されないこと 0.1
	鉛	JIS K 0102 54.1 (備考1を実施) JIS K 0102 54.2 JIS K 0102 54.3 JIS K 0102 54.4	溶媒抽出フルム原子吸光法 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 JIS K 0102 65.2.3 JIS K 0102 65.2.4 JIS K 0102 65.2.5 JIS K 0102 65.2.6 (塩分濃度の高い試料を測定する場合は、JIS K 0170-7の7のa)又はb)の操作を実施)	ジフェニルピコリン吸光光度法 電気加熱原子吸光法 ICP発光分光分析法 ICP質量分析法 流れ分析法	0.05 以下 0.02
	砒素	JIS K 0102 61.2 JIS K 0102 61.3 JIS K 0102 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	昭和46年12月28日付け環境庁告示第59号付表(以下「付表」)1	還元気化原子吸光法	0.0005 以下 0.0005
	アルキル水銀	付表2	溶媒抽出ガスクロマトグラフ法	検出されないこと 0.0005
	P C B	付表3	溶媒抽出ガスクロマトグラフ法	検出されないこと 0.0005
	ジクロロメタン	JIS K 0125 5.1 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)	0.02 以下 0.002
	四塩化炭素	JIS K 0125 5.1 JIS K 0125 5.2 JIS K 0125 5.3.1 JIS K 0125 5.4.1 JIS K 0125 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
	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	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 JIS K 0125 5.2 JIS K 0125 5.3.1 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(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 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)	0.1 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) JIS K 0125 5.2 JIS K 0125 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 JIS K 0125 5.2 JIS K 0125 5.3.1 JIS K 0125 5.4.1 JIS K 0125 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	0.01 以下 0.001
	テトラクロロエチレン	同 上	同 上	0.01 以下 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	JIS K 0125 5.1 JIS K 0125 5.2 JIS K 0125 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	硝酸性窒素にあっては JIS K 0102 43.2.1 JIS K 0102 43.2.3 JIS K 0102 43.2.5 JIS K 0102 43.2.6 亜硝酸性窒素にあっては JIS K 0102 43.1.1 JIS K 0102 43.1.2 JIS K 0102 43.1.3	還元蒸留-イソフェノール青吸光光度法 銅・カトミルカラム還元-ナフチルエチレンジアミン吸光光度法 イオンクロマトグラフ法 流れ分析法 ナフチルエチレンジアミン吸光光度法 イオンクロマトグラフ法 流れ分析法	10 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	ふっ素	JIS K 0102 34.1 JIS K 0102 34.4 JIS K 0102 34.1c) (注(6)第三文を除く。) (懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合は、これを省略することができる。) 及び付表6	ランタン-アリザリソニウムレキノン吸光度法 流れ分析法 イオンクロマトグラフ法	0.8 以下	0.08
	ほう素	JIS K 0102 47.1 JIS K 0102 47.3 JIS K 0102 47.4	メレンブルー吸光度法 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 chromatography 質量分析法 パーティック・トラップ-ガス chromatography 質量分析法 ヘッドスペース-ガス chromatography 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 環境基準達成状況の評価は、調査区分ごとに、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。
- 5 有効数字を2桁とし、3桁目以下を切り捨てる。
- 6 報告下限値の桁を下回る桁については切り捨てる。
- 7 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、JIS K 0102 43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6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JIS K 0102 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5及び6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）
- 8 1,2-ジクロロエチレンの濃度は、JIS K 0125 5.1、5.2又は5.3.2により測定されたシス体の濃度とJIS K 0125 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5及び6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）
- 9 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。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30年度地下水質調査結果（概況調査（定点方式））（年平均値）

測定地点		健康項目													
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	クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）	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-4	交野市 私市	-	-	< 0.005	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-

（注1）「-」は測定せず。「N.D.」は報告下限値未満をいい、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（報告下限値0.0005mg/L）測定を行うこととしています。

（注4）平成29年4月1日から、「塩化ビニルモノマー」の地下水環境基準の表記は「クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）」に変更されました。

年 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
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	# 0.12	# 0.02	-	150	2	大阪府	F-4

平成30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													
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	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	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	阪南市 自然田	< 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
2	田尻町 嘉祥寺	< 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
3	泉佐野市 高松南	< 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
4	熊取町 小谷南	< 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
5	貝塚市 三ツ松	< 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
6	泉大津市 下之町	< 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
7	高石市 加茂	< 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
8	和泉市 横尾山町	< 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
9	河内長野市 神ガ丘	< 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
10	河内長野市 天見	< 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
11	大阪狭山市 大野中	< 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
12	大阪狭山市 菜萁木	< 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
13	富田林市 新堂	< 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
14	河南町 大字山城	< 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
15	松原市 小川	< 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
16	藤井寺市 川北	< 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
17	四條畷市 北出町	< 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	守口市 佐太中町	< 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
19	交野市 郡津	< 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
20	池田市 伏尾町	< 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
21	箕面市 栗生間谷西	< 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
22	能勢町 天王	< 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
23	能勢町 宿野	< 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
24	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
25	大阪市 港区田中	< 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
26	大阪市 都島区都島本通	< 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
27	大阪市 東成区玉津	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N. D.	< 0.002	< 0.0002	# 0.0004	< 0.0004	< 0.002	# 0.027
28	大阪市 住吉区浅香	< 0.0003	N. D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N. D.	< 0.002	< 0.0002	# 0.0010	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
29	堺市 堺区石津町	< 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
30	堺市 中区深阪	< 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
31	堺市 西区浜寺船尾町西	< 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
32	堺市 西区草部	< 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
33	堺市 南区大庭寺	< 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
34	堺市 南区鉢ヶ峯寺	< 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	堺市 北区百舌鳥赤畑町	< 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
36	堺市 東区菩提町	< 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
37	岸和田市 北阪町	< 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	岸和田市 岡山町	< 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
39	岸和田市 荒木町	< 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	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
41	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
42	豊中市 熊野町	< 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
43	豊中市 岡上の町	< 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	豊中市 岡町南	< 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
45	豊中市 三和町	< 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	吹田市 山田丘	< 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
47	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
48	吹田市 山田西	< 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
49	吹田市 山手町	< 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	吹田市 芳野町	< 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
51	吹田市 垂水町	< 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
52	吹田市 上山手町	< 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
53	吹田市 南高浜町	< 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

年平均値 (mg/L)														井戸の諸元等		調査実施主体	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		
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.5	< 0.08	# 0.06	< 0.005	不明	1	大阪府	1
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.0	# 0.19	# 0.05	< 0.005	不明	1	大阪府	2
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.11	< 0.08	< 0.02	< 0.005	196.5	1	大阪府	3
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.1	# 0.17	# 0.08	< 0.005	6	1	大阪府	4
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.3	< 0.08	< 0.02	< 0.005	2	1	大阪府	5
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.75	# 0.21	# 0.10	< 0.005	2.4	1	大阪府	6
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.0	# 0.14	# 0.06	< 0.005	3~5	1	大阪府	7
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.19	< 0.08	< 0.02	< 0.005	5	1	大阪府	8
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.10	< 0.02	< 0.005	1.5~2	1	大阪府	9
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.7	# 0.10	< 0.02	< 0.005	約1.5	1	大阪府	10
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.84	< 0.08	# 0.05	< 0.005	3~4	1	大阪府	11
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 7.2	# 0.11	# 0.04	< 0.005	約6	1	大阪府	12
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.12	# 0.04	< 0.005	約200	1	大阪府	13
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.9	# 0.09	# 0.03	< 0.005	約3~5	1	大阪府	14
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.12	# 0.03	< 0.005	100	1	大阪府	15
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	# 0.0008	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.12	# 0.03	< 0.005	148	1	大阪府	16
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 5.0	# 0.27	# 0.05	< 0.005	約3	1	大阪府	17
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.90	# 0.23	# 0.22	< 0.005	約30	1	大阪府	18
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	< 0.08	# 0.02	< 0.005	約10	1	大阪府	19
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.2	# 0.21	# 0.04	< 0.005	5	1	大阪府	20
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.16	# 0.41	# 0.02	< 0.005	8	1	大阪府	21
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.09	# 0.25	< 0.02	< 0.005	6	1	大阪府	22
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.40	# 0.62	< 0.02	< 0.005	50	1	大阪府	23
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.0	# 0.21	# 0.06	< 0.005	3	1	大阪府	24
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.32	# 0.29	< 0.005	357	1	大阪府	25
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	< 0.08	# 0.02	< 0.005	150~250	1	大阪府	26
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.11	# 0.26	< 0.005	不明	1	大阪府	27
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.8	# 0.23	# 0.09	< 0.005	50	1	大阪府	28
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.0	< 0.08	# 0.07	< 0.005	不明	1	堺市	29
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 4.4	< 0.08	# 0.07	< 0.005	不明	1	堺市	30
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 8.1	# 0.13	# 0.05	< 0.005	3	1	堺市	31
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.89	# 0.10	# 0.04	< 0.005	不明	1	堺市	32
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.1	< 0.08	< 0.02	< 0.005	不明	1	堺市	33
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.25	< 0.08	< 0.02	< 0.005	不明	1	堺市	34
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.5	# 0.13	# 0.06	< 0.005	3	1	堺市	35
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 4.1	# 0.10	# 0.03	< 0.005	不明	1	堺市	36
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.8	# 0.22	< 0.02	< 0.005	不明	1	岸和田市	37
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.1	# 0.23	# 0.07	< 0.005	8	1	岸和田市	38
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 3.2	# 0.12	# 0.04	< 0.005	不明	1	岸和田市	39
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 3.9	< 0.08	# 0.03	< 0.005	不明	1	豊中市	40
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 3.0	# 0.12	# 0.04	< 0.005	不明	1	豊中市	41
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 4.2	< 0.08	< 0.02	< 0.005	10	1	豊中市	42
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 5.0	< 0.08	# 0.02	< 0.005	不明	1	豊中市	43
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	< 0.08	< 0.02	< 0.005	10	1	豊中市	44
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.08	# 0.17	# 0.20	< 0.005	252	1	豊中市	45
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.53	< 0.08	< 0.02	< 0.005	200	1	吹田市	46
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.6	< 0.08	< 0.02	< 0.005	200	1	吹田市	47
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	< 0.08	# 0.07	< 0.005	200	1	吹田市	48
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.19	# 0.02	< 0.005	200	1	吹田市	49
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.28	# 0.22	< 0.005	107	1	吹田市	50
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.53	< 0.08	# 0.05	< 0.005	7	1	吹田市	51
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.8	# 0.08	# 0.04	< 0.005	2	1	吹田市	52
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 7.5	< 0.08	# 0.05	< 0.005	5.5	1	吹田市	53

平成30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													
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	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	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
54	吹田市 山田東	< 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
55	吹田市 佐井寺	< 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
56	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
57	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
58	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
59	枚方市 高野道	< 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
60	枚方市 田口	< 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
61	枚方市 春日元町	< 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
62	茨木市 下穂積	< 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 花園	< 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
64	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
65	八尾市 久宝寺	< 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
66	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
67	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
68	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
69	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
70	東大阪市 長田西	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	—	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
71	東大阪市 大蓮東	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	—	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
72	東大阪市 玉串元町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	—	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
73	東大阪市 西石切町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	—	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004

(注1)「-」は測定せず。「N.D.」は報告下限値未満をいい、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。

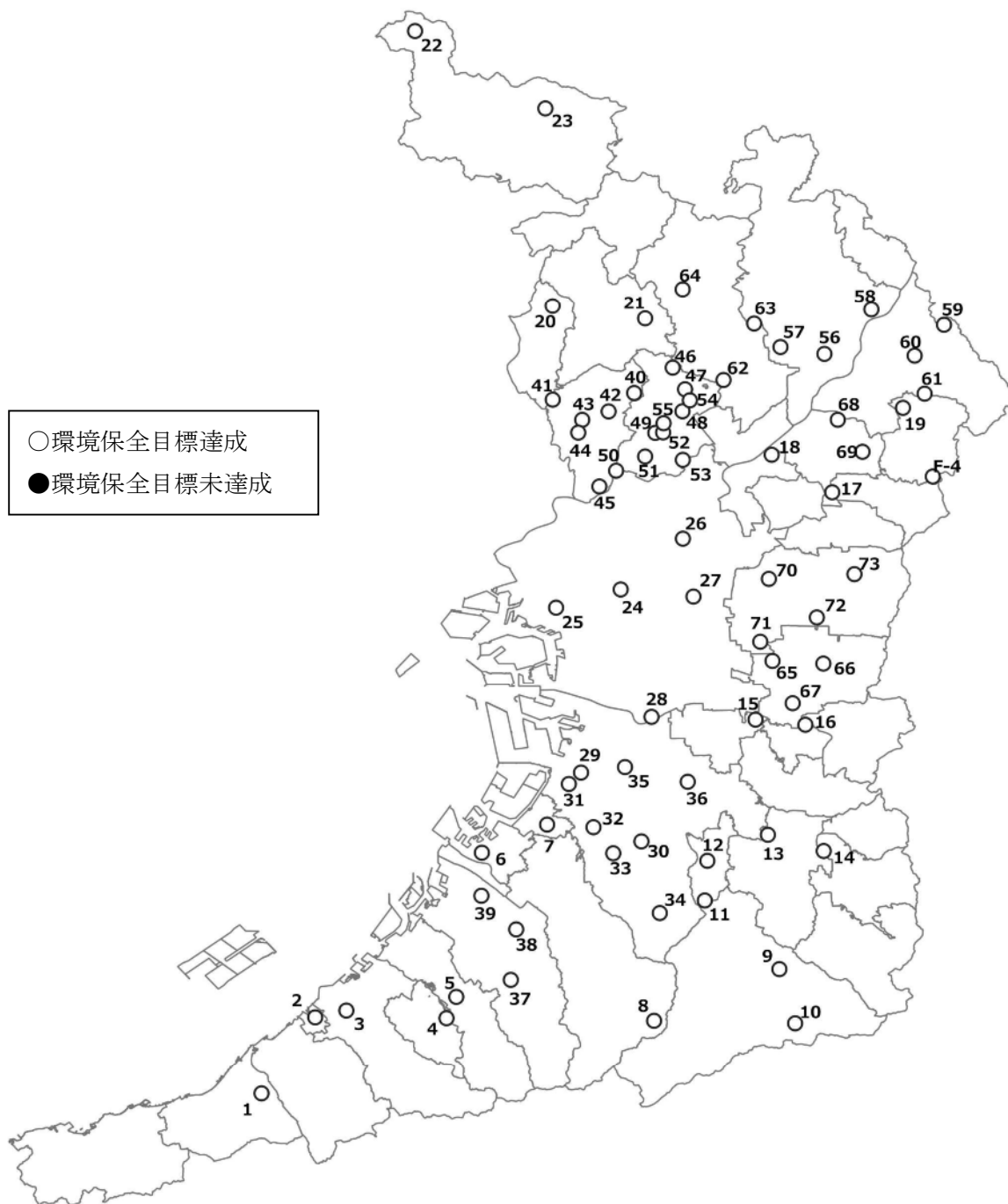
(注2)「#」は検出しましたが、環境保全目標以下でした。「*」は環境保全目標を超えて検出しました。なお、測定地点の年間評価は平均値で行います。

(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(報告下限値0.0005mg/L)測定を行うこととしています。

(注4)平成29年4月1日から、「塩化ビニルモノマー」の地下水環境基準の表記は「クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)」に変更されました。

年平均値 (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	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.94	< 0.08	# 0.02	< 0.005	3	1	吹田市	54
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.7	< 0.08	# 0.03	< 0.005	6	1	吹田市	55
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.10	# 0.06	< 0.005	150	1	高槻市	56
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	< 0.08	< 0.02	< 0.005	9	1	高槻市	57
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.12	# 0.03	< 0.005	160	1	高槻市	58
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.97	< 0.08	< 0.02	< 0.005	4	1	枚方市	59
< 0.0005	< 0.0006	0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	< 0.08	< 0.02	< 0.005	197	1	枚方市	60
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.21	# 0.16	# 0.06	< 0.005	7	1	枚方市	61
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	< 0.08	< 0.02	< 0.005	200	1	茨木市	62
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.09	# 0.11	# 0.07	< 0.005	150	1	茨木市	63
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.96	# 0.38	< 0.02	< 0.005	30	1	茨木市	64
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.13	# 0.04	< 0.005	80	1	八尾市	65
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 3.1	# 0.14	# 0.04	< 0.005	20	1	八尾市	66
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.09	< 0.02	< 0.005	100	1	八尾市	67
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.5	< 0.08	# 0.02	< 0.005	68	1	寝屋川市	68
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.54	< 0.08	# 0.02	< 0.005	200	1	寝屋川市	69
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.38	# 0.13	< 0.005	80	1	東大阪市	70
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 3.1	# 0.19	# 0.09	< 0.005	3	1	東大阪市	71
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 4.4	# 0.22	# 0.05	< 0.005	5	1	東大阪市	72
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.24	< 0.02	< 0.005	200	1	東大阪市	73

地下水質概況調査測定地点図
(平成 30 年度)



(2) 汚染井戸周辺地区調査結果

平成30年度地下水質調査結果（汚染井戸周辺地区調査）

番号	地区名 (汚染井戸の所在地)	汚染井戸の概要			汚染井戸周辺地区調査結果				
		調査年度 調査の種別	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	大東市 三洋町	平成29年度 自主的な調査	ふっ素	1.1 *	13 (0)	1 (0)	ふっ素	0.89 *	・透過性浄化壁を設置 ・周辺の基準超過井戸 については継続監視 へ移行
2	交野市 森北	平成29年度 自主的な調査	砒素	0.092 *	2 (1)	0 (0)	砒素	< 0.005	継続監視へ移行
3	交野市 星田	平成29年度 自主的な調査	鉛 砒素	0.006 0.023 *	4 (2)	0 (0)	鉛 砒素	< 0.005 < 0.005	近隣の代表地点で継続 監視
4	交野市 倉治	平成29年度 自主的な調査	鉛 砒素 総水銀 砒素	0.024 * 0.021 * 0.00051 * 0.013 *	4 (1)	0 (0)	鉛 砒素 総水銀	< 0.005 < 0.005 < 0.0005	継続監視へ移行
5	交野市 私部	平成29年度 自主的な調査	鉛 砒素	0.006 0.009	2 (0)	0 (0)	鉛 砒素	< 0.005 < 0.005	
6	交野市 幾野	平成29年度 自主的な調査	鉛	0.010	3 (0)	0 (0)	鉛	< 0.005	
7	藤井寺市 北岡	平成29年度 自主的な調査	ベンゼン	83 *	5 (2)	0 (0)	総水銀	< 0.001	原位置浄化を実施予定
8	摂津市 三島	平成30年度 自主的な調査	ふっ素	0.54	0 (0)	0 (0)			
9	交野市 星田北	平成30年度 自主的な調査	ふっ素	5.7 *	2 (0)	0 (0)	ふっ素	0.26	事業者による継続監視
10	泉佐野市 住吉町	平成30年度 自主的な調査	砒素	0.013 *	4 (0)	0 (0)	砒素	0.002	継続監視へ移行
11	交野市 寺	平成30年度 自主的な調査	総水銀	0.00045	2 (0)	0 (0)	総水銀	< 0.00005	
12	能勢町 宿野	平成30年度 概況調査	ふっ素	0.62	3 (1)	0 (0)	ふっ素	0.34	
13	箕面市 粟生間谷西	平成30年度 概況調査	ふっ素	0.41	1 (0)	0 (0)	ふっ素	0.50	
14	吹田市 江の木町	平成30年度 自主的な調査	ベンゼン	0.003	2 (0)	0 (0)	ベンゼン	< 0.001	
15	枚方市 上野3丁目	平成30年度 自主的な調査	PCB	0.0006 *	4 (0)	0 (0)	PCB	< 0.0005	事業者へ定期的なモ ニタリングの実施及び 報告を行うように指導
16	茨木市 下穂積	平成30年度 法に基づく調査	砒素 ふっ素	0.01 0.47	4 (1)	0 (0)	砒素 ふっ素	0.003 0.09	
17	茨木市 田中町	平成30年度 自主的な調査	cis-1,2-DCE クロロエチレン	0.025 0.0011	4 (1)	0 (0)	PCE TCE 1,1-DCE 1,2-DCE MC BMC クロロエチレン	< 0.0005 < 0.001 < 0.002 < 0.004 < 0.0005 < 0.0006 < 0.0002	

- 1 汚染井戸：汚染井戸周辺地区調査の契機となった調査が行われた井戸。
- 2 調査の種別について
自主的な調査：事業者等による自主的な地下水調査、法に基づく調査：土壌汚染対策法に基づく調査
- 3 「*」は、環境保全目標を超過していることを表しています。
- 4 「<」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。
- 5 ()内は、飲用井戸数(内数)を表しています。
- 6 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 30 年度)



(3) 継続監視調査結果

平成30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													
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	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	1・2―ジクロロエタン	1・1―ジクロロエチレン	1・2―ジクロロエチレン
T-1	泉佐野市	野出町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	# 0.010
T-3	岸和田市	西大路町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	* 0.043
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-7-3	池田市	豊島南	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	# 0.009	# 0.005
T-8-1	高槻市	桃園町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.47	< 0.0004	# 0.003	* 0.52
T-8-2	高槻市	桃園町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.67	# 0.0004	# 0.029	* 4.1
T-8-3	高槻市	下田部町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.092	< 0.0004	< 0.002	* 0.18
T-8-4	高槻市	下田部町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0004	# 0.0011	< 0.002	# 0.023
T-8-5	高槻市	西冠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.018	# 0.0012	< 0.002	* 0.10
T-8-10	高槻市	明田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0046	# 0.0006	# 0.005	* 0.35
T-8-11	高槻市	大学町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	# 0.019
T-15-1	岸和田市	岸城町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	* 0.049
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.16	-	# 0.003	* 1.0
T-21-4	交野市	幾野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-23	門真市	柳田町	-	-	-	-	* 0.023	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-25	枚方市	出屋敷西町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0016	-	< 0.002	# 0.008
T-28-2	吹田市	津雲台	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	# 0.009
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	-	# 0.0016	< 0.0004	< 0.002	# 0.018
T-39-2	吹田市	南吹田	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	* 0.14	< 0.0004	< 0.002	* 0.097
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	# 0.020
T-50-2	松原市	上田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-50-3	松原市	上田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-53-1	枚方市	片鋒本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-53-2	枚方市	片鋒本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-54	枚方市	津田元町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	# 0.006	< 0.004
T-55-2	枚方市	春日北町	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
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	# 0.006
T-61	岸和田市	尾生町	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
T-62	和泉市	小田町	-	-	-	-	* 0.013	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-64	池田市	伏尾町	-	-	-	-	# 0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-67-2	能勢町	野間出野	-	-	-	-	* 0.014	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-76	吹田市	江坂町	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-

年 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	* 0.022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	大阪府	T-1
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	1	岸和田市	T-3
< 0.0005	-	< 0.001	# 0.0012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	2	大阪府	T-5-1
< 0.0005	-	< 0.001	# 0.0060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	2	大阪府	T-5-2
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	大阪府	T-5-3
# 0.058	< 0.0006	< 0.001	# 0.0036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	大阪府	T-7-3
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.3	1	高槻市	T-8-1
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.1	1	高槻市	T-8-2
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	1	高槻市	T-8-3
< 0.0005	-	* 0.031	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	1	高槻市	T-8-4
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	1	高槻市	T-8-5
< 0.0005	-	# 0.008	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	1	高槻市	T-8-10
< 0.0005	-	# 0.003	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	1	高槻市	T-8-11
< 0.0005	-	# 0.002	# 0.0013	-	-	-	-	-	-	# 3.6	-	-	-	8	1	岸和田市	T-15-1
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	# 4.1	-	-	-	4	1	岸和田市	T-15-2
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	2	堺市	T-16-4
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	2	大阪府	T-21-4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.1	1	近畿地整	T-23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.72	-	-	2	2	枚方市	T-25
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	2	枚方市	T-28-2
< 0.0005	< 0.0006	# 0.003	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	2	吹田市	T-36
< 0.0005	-	< 0.001	* 0.017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	大阪府	T-37
-	-	< 0.001	# 0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	八尾市	T-39-1
< 0.0005	< 0.0006	# 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1~4	4	吹田市	T-39-2
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1~4	4	吹田市	T-40
< 0.0005	-	< 0.001	* 0.023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	大阪府	T-45-1
< 0.0005	-	# 0.010	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	大阪府	T-50-2
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	大阪府	T-50-3
< 0.0005	-	< 0.001	# 0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	2	大阪府	T-53-1
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	2	枚方市	T-53-2
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	2	枚方市	T-54
# 0.010	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	枚方市	T-55-2
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	枚方市	T-59-1
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	枚方市	T-59-2
< 0.0005	-	# 0.002	# 0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	枚方市	T-61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 6.3	-	-	-	9	1	岸和田市	T-62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	730	2	大阪府	T-64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	2	大阪府	T-67-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	2	大阪府	T-76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	2	吹田市	T-76

平成30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													
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	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	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-77	枚方市	楠葉中之芝	-	-	-	-	* 0.042	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-78	島本町	山崎	-	-	-	-	* 0.027	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-83-2	守口市	本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-89-2	八尾市	西弓削	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.08	-	-	-
T-90	大東市	諸福	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0004	-	< 0.002	< 0.004
T-93-2	八尾市	北亀井町	-	-	-	-	* 0.059	-	-	-	< 0.002	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-93-3	八尾市	北亀井町	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	# 0.0003	-	< 0.002	< 0.004
T-93-4	八尾市	北亀井町	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	* 0.0063	-	< 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
T-96-2	門真市	小路町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 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	< 0.004
T-101	大阪狭山市	今熊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0002	-	< 0.002	# 0.011
T-102	大阪市	東淀川区大桐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-106-1	高槻市	幸町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0027	< 0.0004	< 0.002	# 0.005
T-106-2	高槻市	幸町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	# 0.011
T-106-4	高槻市	幸町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.02	< 0.0004	< 0.002	* 0.15
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.016	-	< 0.002	* 0.24
T-112	吹田市	片山町	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
T-113	高槻市	宮田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	# 0.039
T-114	枚方市	尊延寺馬廻	-	-	# 0.007	-	* 0.012	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
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-125-2	高石市	高師浜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-127-3	池田市	木部町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-129-1	大阪市	浪速区元町	-	-	-	-	* 0.040	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-130	八尾市	志紀町西	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.048	-	-	< 0.004
T-136	大阪市	西成区鶴見橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-140	高槻市	唐崎中	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	# 0.0006	< 0.002	# 0.007
T-141	高槻市	西大樋町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0016	< 0.0004	< 0.002	< 0.004
T-143	貝塚市	堀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-148	能勢町	下田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-152	岸和田市	並松町	-	N. D.	< 0.005	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-153-2	岸和田市	春木宮本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	# 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-160	大阪市	住之江区御崎	-	-	-	-	# 0.009	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-161	堺市	中区土塔町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	# 0.005
T-164-2	和泉市	三林町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-167	富田林市	富田林町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004

年 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	2	枚方市	T-77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	2	大阪府	T-78
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	2	大阪府	T-83-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	1	八尾市	T-89-2
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	2	大阪府	T-90
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	1	八尾市	T-93-2
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	1	八尾市	T-93-3
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	1	八尾市	T-93-4
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	枚方市	T-94-1
< 0.0005	-	# 0.005	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	枚方市	T-94-2
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	2	大阪府	T-96-2
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245	2	大阪府	T-98
< 0.0005	-	# 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	1	岸和田市	T-100-2
< 0.0005	-	# 0.003	* 0.012	-	-	-	-	-	# 6.9	-	-	-	-	8	2	大阪府	T-101
-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 6.8	-	-	-	-	6	1	大阪市	T-102
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.5	1	高槻市	T-106-1
< 0.0005	-	* 0.011	# 0.0008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	1	高槻市	T-106-2
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	1	高槻市	T-106-4
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	寝屋川市	T-107-1
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	1	寝屋川市	T-107-2
< 0.0005	-	# 0.009	< 0.0005	-	-	-	-	-	# 0.25	# 0.66	-	-	-	20	1	豊中市	T-111
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	# 0.0025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	吹田市	T-112
< 0.0005	-	* 0.012	* 0.048	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1	高槻市	T-113
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	2	枚方市	T-114
-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 13	-	-	-	-	5~6	2	大阪府	T-120
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	寝屋川市	T-123-1
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	寝屋川市	T-123-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 9.2	-	-	-	-	5	2	大阪府	T-125-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.29	# 0.07	-	-	不明	2	大阪府	T-127-3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	大阪市	T-129-1
-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.007	-	-	-	-	# 0.035	20	1	八尾市	T-130
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 1.0	-	-	-	124	1	大阪市	T-136
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	1	高槻市	T-140
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	1	高槻市	T-141
-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 25	-	-	-	-	4	2	大阪府	T-143
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 1.9	-	-	-	40	2	大阪府	T-148
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.08	-	-	-	5	1	岸和田市	T-152
-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 11	-	-	-	-	不明	1	岸和田市	T-153-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 5.2	-	-	-	-	不明	1	岸和田市	T-153-3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 1.1	-	-	-	3.7	2	大阪府	T-156
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	大阪府	T-157
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	近畿地整	T-158
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 1.8	* 1.3	-	-	10.6	1	近畿地整	T-160
-	-	* 0.22	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	堺市	T-161
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.47	-	-	-	不明	2	大阪府	T-164-2
-	-	< 0.001	* 0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	2	大阪府	T-167

平成30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													
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	クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	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-168	富田林市	寿町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	# 0.008
T-169-2	和泉市	池上町	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	* 0.017	< 0.0004	< 0.002	* 0.064	-
T-179	枚方市	船橋本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-181	摂津市	別府	-	-	# 0.007	-	* 0.043	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-182	河内長野市	東片浜町	-	-	-	-	# 0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-183	大阪市	鶴見区浜	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	* 0.057	< 0.0004	< 0.002	* 0.12	-
T-185	岸和田市	稲葉町	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-188	高槻市	東五百住町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-191	富田林市	本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-193	泉大津市	上之町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	* 0.12
T-194	和泉市	池田下町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-195	四條畷市	砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0045	-	# 0.002	* 0.65
T-196-2	泉佐野市	鶴原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0096	< 0.0004	< 0.002	# 0.005
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	* 0.0054	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	-
T-199	堺市	西区家原寺町	-	-	-	-	* 0.018	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-200-1	八尾市	竹濶西	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	* 0.16
T-200-2	八尾市	竹濶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.019	-	-	# 0.040
T-200-3	八尾市	竹濶東	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0019	-	-	-
T-201-2	八尾市	安中町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0010	-	-	< 0.004
T-202-2	豊能町	余野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-203	吹田市	垂水町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-204	守口市	大宮通	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0042	-	-	-
T-206	大阪市	平野区加美北	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	* 0.12	< 0.0004	< 0.002	* 0.10	-
T-207	堺市	美原区大保	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0048	-	< 0.002	# 0.038
T-208	堺市	中区伏尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	# 0.040	# 0.014
T-209	堺市	西区上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-210	柏原市	片山町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-211	泉佐野市	鶴原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-212	河内長野市	天見	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-213	池田市	畑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-214	堺市	堺区南安井町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	# 0.005
T-215	堺市	堺区新町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0003	-	-	* 0.067
T-216	堺市	東区高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-217	茨木市	耳原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0003	-	< 0.002	# 0.039
T-218	堺市	美原区多治井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	< 0.004
T-219	大阪市	生野区巽中	-	-	-	-	* 0.041	-	-	< 0.002	< 0.0002	* 0.15	< 0.0004	< 0.002	# 0.006	-

(注1)「-」は測定せず。「N.D.」は報告下限値未満をいい、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(報告下限値0.0005mg/L)測定を行うこととしています。
(注4)平成29年4月1日から、「塩化ビニルモノマー」の地下水環境基準の表記は「クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)」に変更されました。

年 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
-	-	# 0.004	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	大阪府	T-168
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	大阪府	T-169-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 2.1	-	30	1	大阪市	T-172
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 2.1	-	-	-	4	1	岸和田市	T-173
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 16	-	-	-	9	1	豊中市	T-174
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 7.8	-	-	-	不明	1	豊中市	T-176
-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.006	-	-	-	-	-	8.5	1	豊中市	T-177
< 0.0005	< 0.0006	# 0.003	# 0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1~4	1	吹田市	T-178
< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	枚方市	T-179
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	大阪府	T-181
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	2	大阪府	T-182
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	# 0.57	-	-	不明	1	大阪市	T-183
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	岸和田市	T-185
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 1.3	-	-	10	1	高槻市	T-188
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 7.7	-	-	-	5	2	大阪府	T-191
-	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	大阪府	T-193
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 17	-	-	-	4.3	2	大阪府	T-194
-	< 0.0006	* 1.4	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	2	大阪府	T-195
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	2	大阪府	T-196-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.34	-	-	15.6	2	大阪府	T-197-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 14	-	-	4	2	大阪府	T-197-3
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	35	1	大阪市	T-198
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280	1	堺市	T-199
-	-	* 0.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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-201-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.21	-	-	3	2	大阪府	T-202-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 3.8	-	-	-	3	2	吹田市	T-203
-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	4.7	2	大阪府	T-204
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	60	1	大阪府	T-206
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	2	堺市	T-207
-	-	* 0.020	* 0.049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	1	堺市	T-208
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 13	-	-	-	7.5	1	堺市	T-209
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 3.7	94	2	大阪府	T-210
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 12	-	-	-	4	2	大阪府	T-211
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 1.6	-	-	-	50	2	大阪府	T-212
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 5.4	-	-	-	3~5	2	大阪府	T-213
-	-	# 0.002	# 0.0073	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	1	堺市	T-214
-	< 0.0006	# 0.001	# 0.0038	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	1	堺市	T-215
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 2.5	-	-	-	不明	1	堺市	T-216
< 0.0005	< 0.0006	* 0.018	* 0.067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	2	茨木市	T-217
-	-	* 0.015	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	1	堺市	T-218
< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	60	1	大阪市	T-219

地下水質繼續監視調査測定地区図

(平成 30 年度)

