

Ⅲ 平成31年度測定計画に基づく 地下水質測定結果

平成31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。

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、図2-1、図2-2、別表2-1、別表2-2及び別表2-3のとおりとする。

- (1) 概況調査 74地点 (ローリング方式)
- (2) 継続監視調査 132地点 (平成30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5地点を含む。)

4 測定期間

測定期間は、平成31年4月1日から平成32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2-3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2-4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2-4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。

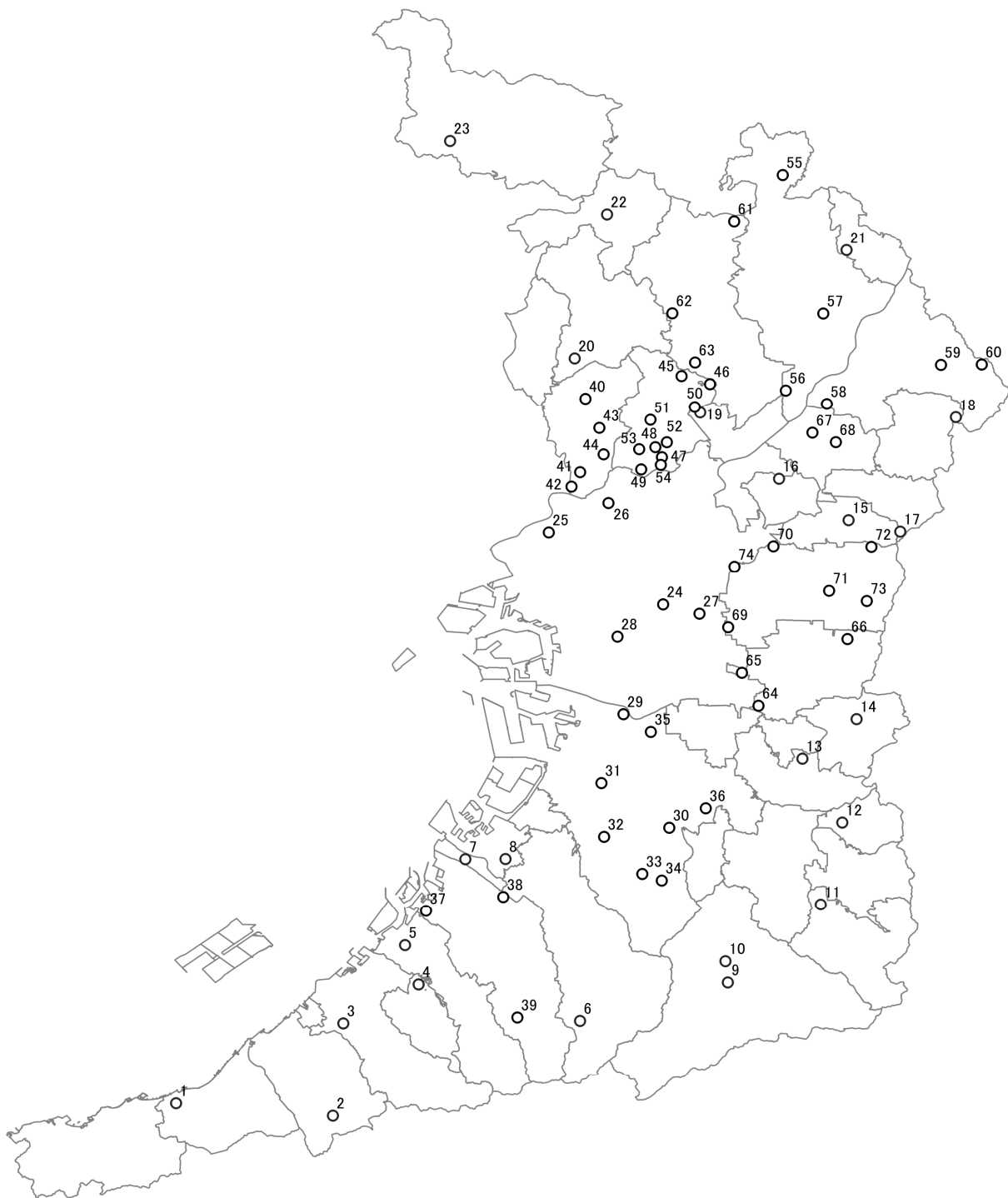


图 2-1 概況調査測定地点図
(平成 31 年度)

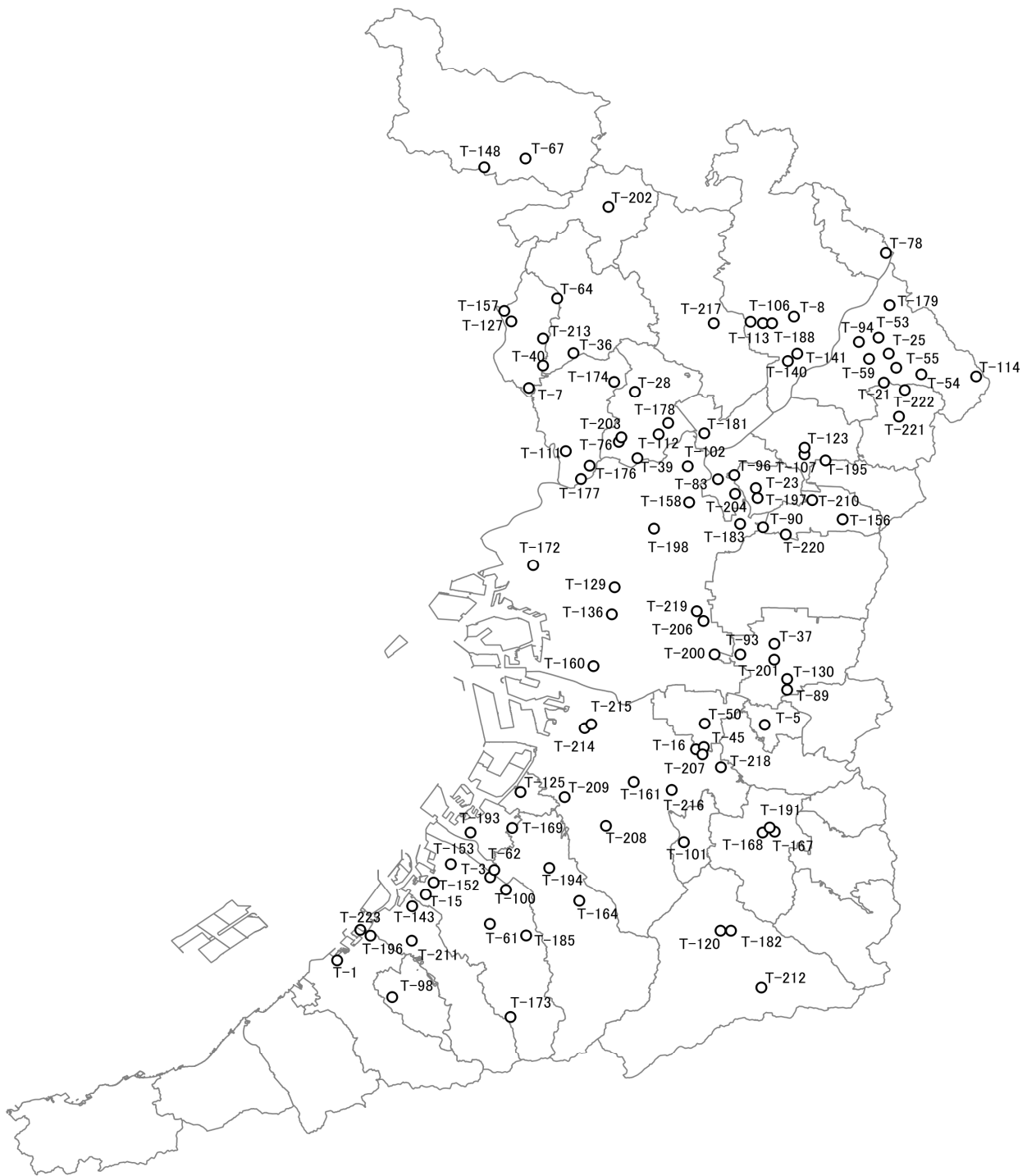


図 2-2 継続監視調査測定地区図
(平成 31 年度)

別表2-1

測定地点数及び測定機関総括表

(平成31年度)

測定機関	測定地点数		合計
	概況調査 (ローリング方式)	継続監視調査	
大阪府	23	51 (3)	74
国土交通省 近畿地方整備局	0	3 (1)	3
大阪市	5	8	13
堺市	8	9	17
岸和田市	3	10	13
豊中市	5	4	9
吹田市	10	7 (1)	17
高槻市	3	14	17
枚方市	3	11	14
茨木市	3	1	4
八尾市	3	10	13
寝屋川市	2	4	6
東大阪市	6	0	6
合計	74	132 (5)	206

() 内は内数であり、平成30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2-3 (1) 測定地点一覧表 (継続監視調査)

平成31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・2-ジクロロエチレン	1・1-ジクロロエタン						1・1・1-トリクロロエタン	1・1・2-トリクロロエタン	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	1・3-ジクロロプロペン	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-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	
	3	藤井寺市	藤井寺										○	○	○	○	○	○	○										2	8	浅	3	大阪府	
T-7	3	池田市	豊島南										○	○	○	○	○	○	○										2	4	浅	3	大阪府	
T-8	1	高槻市	桃園町										○	○	○	○	○	○	○										1	53.3	深	5	高槻市	
	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	
	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	
	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-21	4	交野市	幾野										○	○	○	○	○	○											2	100	深	4	大阪府	
T-23	一	門真市	柳田町*					○																		○			1	13.1	浅	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	
	4	松原市	上田*																							○			2	1~2	不明	3	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	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	2	能勢町	野間出野					○																					2	90	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					-																					-	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	
	4	八尾市	北亀井町										○	○	○	○	○	○											1	3.7	浅	5	八尾市	
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-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	

別表2-3(2) 測定地点一覧表 (継続監視調査)

平成31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・2-ジクロロエチレン	1・1-トリクロロエタン	1・1,1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン						テトラクロロエチレン	1・3-ジクロロプロペン	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-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
	4	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	3	池田市	木部町																								○	○			2	不明	不明	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	貝塚市	堀																							○					2	4	浅	3	大阪府
T-148	一	能勢町	下田																								○				2	40	浅	5	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																												-	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-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
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-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																												-	280	深	5	堺市

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-ピラゾール吸光光度法 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	溶媒抽出ルーン原子吸光法 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 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	硝酸性窒素にあつては JIS K 0102 43.2.1 JIS K 0102 43.2.3 JIS K 0102 43.2.5 JIS K 0102 43.2.6 亜硝酸性窒素にあつては JIS K 0102 43.1.1 JIS K 0102 43.1.2 JIS K 0102 43.1.3	還元蒸留-イントフェール青吸光光度法 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-アリザリソンプレキソ吸光度法 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	トリンプルー吸光度法 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。

令和元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												
	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	クロロエチレン又は塩化ビニルモノ(別名塩化ビニルマー)	1・2-ジクロロエタン	1・1-ジクロロエチレン
1	阪南市	箱作	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
2	泉南市	信達童子畑	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
3	泉佐野市	長滝	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
4	熊取町	七山	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
5	貝塚市	加神	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
6	和泉市	父鬼町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
7	泉佐野市	土丸	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
8	泉大津市	豊中町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
9	河内長野市	加賀田	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
10	河内長野市	加賀田	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
11	千早赤阪村	水分	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
12	太子町	太子	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
13	羽曳野市	菅田	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
14	柏原市	雁多尾畑	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
15	大東市	野崎	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
16	門真市	御堂町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
17	四條畷市	下田原	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	# 0.006	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
18	交野市	倉治	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
19	摂津市	千里丘	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
20	箕面市	百楽荘	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
21	島本町	尺代	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	豊能町	川尻	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	# 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
23	箕面市	萱野	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
24	大阪市	天王寺区	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
25	大阪市	西淀川区	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	# 0.009	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
26	大阪市	淀川区	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
27	大阪市	浪速区	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
28	大阪市	西成区	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
29	堺市	堺区東雲西町	< 0.0003	N.D.	# 0.008	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
30	堺市	中区陶器北	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
31	堺市	西区上野芝向ヶ丘町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
32	堺市	西区太平寺	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
33	堺市	南区片蔵	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
34	堺市	南区釜室	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
35	堺市	北区新堀町	< 0.0003	N.D.	# 0.009	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
36	堺市	東区北野田	< 0.0003	N.D.	* 0.050	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
37	岸和田市	大工町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
38	岸和田市	東大路町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
39	岸和田市	相川町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
40	豊中市	上野西	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
41	豊中市	庄内栄町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
42	豊中市	庄本町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
43	豊中市	長興寺北	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
44	豊中市	浜	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
45	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
46	吹田市	青葉丘南	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
47	吹田市	幸町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
48	吹田市	出口町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002

令和元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												
	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	(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
49	吹田市	南吹田	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
50	吹田市	長野西	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
51	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
52	吹田市	片山町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
53	吹田市	垂水町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	# 0.007	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
54	吹田市	幸町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
55	高槻市	田能	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
56	高槻市	三島江	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	# 0.0007	< 0.002
57	高槻市	大学町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
58	枚方市	南中振	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
59	枚方市	藤阪元町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
60	枚方市	杉北町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
61	茨木市	清阪	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
62	茨木市	彩都あさぎ	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	* 0.017	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
63	茨木市	北春日丘	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
64	八尾市	若林町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	* 0.0022	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
65	八尾市	竹濑東	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
66	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
67	寝屋川市	池田	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	# 0.002	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.01
68	寝屋川市	川勝町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	N.D.	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.01
69	東大阪市	洪川町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	東大阪市	西鴻池町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	—	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
71	東大阪市	松原南	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	—	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
72	東大阪市	善根寺町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	—	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
73	東大阪市	客坊町	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	—	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
74	東大阪市	森河内西	< 0.0003	N.D.	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.0005	—	—	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002

(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。

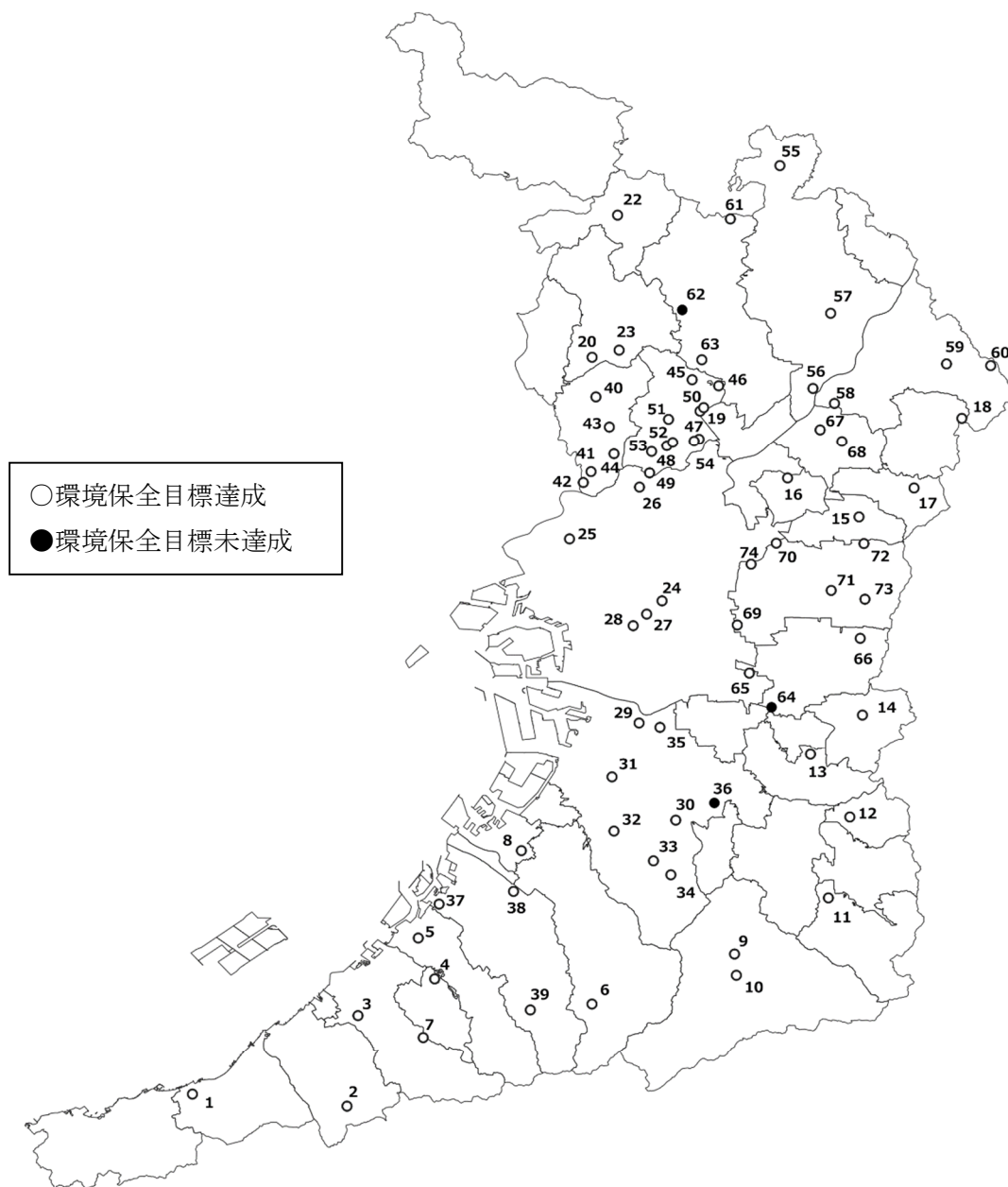
(注3)アルキル水銀は、原則として総水銀が検出された場合(報告下限値0.0005mg/L)測定を行うこととしています。

(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・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	深度(m)	回数	調査実施主体	計画番号
< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	< 0.08	# 0.03	< 0.005	250	1	吹田市	49
< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.91	< 0.08	# 0.02	< 0.005	4.5	1	吹田市	50
< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.8	< 0.08	# 0.02	< 0.005	不明	1	吹田市	51
< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.96	# 0.09	# 0.03	< 0.005	10	1	吹田市	52
< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.8	# 0.09	# 0.04	< 0.005	不明	1	吹田市	53
< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 3.5	# 0.10	# 0.19	< 0.005	不明	1	吹田市	54
< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.09	# 0.08	< 0.02	< 0.005	40.8	1	高槻市	55
# 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.20	# 0.10	< 0.005	40	1	高槻市	56
# 0.028	< 0.0005	< 0.0006	# 0.008	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 0.50	# 0.08	# 0.05	< 0.005	100	1	高槻市	57
< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 5.5	# 0.13	# 0.04	< 0.005	2	1	枚方市	58
< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 2.4	< 0.08	< 0.02	< 0.005	10	1	枚方市	59
< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 4.7	< 0.08	< 0.02	< 0.005	140	1	枚方市	60
< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.6	# 0.09	# 0.10	< 0.005	60	1	茨木市	61
< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.36	# 0.36	< 0.005	30	1	茨木市	62
< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 3.9	# 0.09	# 0.03	< 0.005	4	1	茨木市	63
< 0.004	< 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	167	1	八尾市	64
< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.16	# 0.07	< 0.005	180	1	八尾市	65
< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 6.4	< 0.08	< 0.02	< 0.005	5	1	八尾市	66
< 0.004	< 0.1	< 0.0006	< 0.003	< 0.001	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.001	# 1.0	# 0.15	# 0.10	< 0.005	30	1	寝屋川市	67
< 0.004	< 0.1	< 0.0006	< 0.003	< 0.001	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.001	# 1.5	< 0.08	< 0.1	< 0.005	120	1	寝屋川市	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	東大阪市	69
< 0.004	< 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	3	1	東大阪市	70
< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 3.2	# 0.10	# 0.03	< 0.005	3	1	東大阪市	71
< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	< 0.08	# 0.31	< 0.02	< 0.005	150	1	東大阪市	72
< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 4.4	# 0.13	# 0.04	< 0.005	3~4	1	東大阪市	73
< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0003	< 0.002	< 0.001	< 0.002	# 1.2	# 0.08	< 0.02	< 0.005	7~8m	1	東大阪市	74

地下水質概況調査測定地点図

(令和元年度)



(2) 汚染井戸周辺地区調査結果

令和元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 調査の種類	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	守口市 南寺方南通	平成31年度 法に基づく調査	クロロエチレン 1,2-DCE PCE TCE	1.8 * 9.8 * 4.3 * 5.8 *	5 (0)	1 (0)	クロロエチレン 1,2-DCE PCE TCE	0.0076 * 0.016 < 0.0005 < 0.001	発端地のボーリング孔が 埋め戻されているため、 当該地区周辺の概況調 査等により地下水質を 継続的に監視
2	池田市 畑	平成31年度 周辺地区調査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	19 *	3 (0)	0 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	5.8	発端井戸について再調 査を行ったところ発端基 準値未満であったため、 当該地区周辺の概況調 査等により地下水質を継 続的に監視
3	四條畷市 下田原	平成31年度 概況調査	砒素	0.006	1 (0)	0 (0)	砒素	< 0.005	
4	泉南市 信達童子畑	平成31年度 概況調査	ふっ素	0.54	1 (0)	0 (0)	ふっ素	< 0.08	
5	守口市 南寺方東通	平成31年度 周辺地区調査	クロロエチレン 1,2-DCE	0.0076 * 0.016	3 (0)	0 (0)	クロロエチレン 1,2-DCE	0.0003 0.012	発端井戸の使用が停止 されたため、当該地区周 辺の概況調査等により地 下水質を継続的に監視
6	大阪市 東成区玉津	平成30年度 概況調査	1,2-DCE	0.027	1 (0)	0 (0)	DCM TCM クロロエチレン 1,2-DC 1,1-DCE 1,2-DCE MC BMC TCE PCE 1,3-ジクロロプロペン ベンゼン	< 0.002 < 0.0002 < 0.0005 < 0.0004 < 0.002 < 0.024 < 0.0005 < 0.0006 < 0.001 < 0.0005 < 0.0002 < 0.001	発端井戸以外の周辺井 戸がないため、発端井戸 の再調査を実施、環境基 準超過はなし
7	大阪市 住吉区浅香	平成30年度 概況調査	クロロエチレン	0.0010	1 (0)	0 (0)	DCM TCM クロロエチレン 1,2-DC 1,1-DCE 1,2-DCE MC BMC TCE PCE 1,3-ジクロロプロペン ベンゼン	< 0.002 < 0.0002 < 0.0003 < 0.0004 < 0.002 < 0.004 < 0.0005 < 0.0006 < 0.001 < 0.0005 < 0.0002 < 0.001	発端井戸以外の周辺井 戸がないため、発端井戸 の再調査を実施、環境基 準超過はなし
8	堺市 東区北野田	平成31年度 概況調査	鉛	0.050 *	3 (0)	0 (0)	鉛	< 0.005	継続監視へ移行
9	吹田市 岸部	平成31年度 自主的な調査	1,2-DCE	0.012	3 (1)	1 (0)	クロロエチレン 1,1-DCE 1,2-DCE BMC TCE PCE	0.0002 < 0.002 0.013 < 0.0006 0.001 0.016 *	周辺地区調査において 境基準値を超過した井 については別途対策会 (吹田市岸部南)を実施
10	吹田市 岸部南	平成31年度 周辺地区調査	1,2-DCE PCE	0.013 0.016 *	5 (1)	0 (0)	クロロエチレン 1,1-DCE 1,2-DCE BMC TCE PCE	< 0.0002 < 0.002 < 0.002 < 0.0006 < 0.001 < 0.0005	継続監視へ移行
11	吹田市 垂水町2丁目	平成31年度 概況調査	砒素	0.007	4 (0)	0 (0)	砒素	0.004	
12	吹田市 南吹田1丁目	平成31年度 法に基づく調	ふっ素	0.46	5 (2)	0 (0)	ふっ素	0.26	
13	茨木市 彩都あさぎ	平成31年度 法に基づく調	ほう素	0.7	2 (0)	0 (0)	ほう素	0.41	
14	茨木市 中津町	平成31年度 法に基づく調	PCE	0.003	4 (1)	1 (0)	PCE TCE 1,1-DCE 1,2-DCE クロロエチレン	< 0.0005 0.0018 < 0.002 0.0046 0.022 *	周辺地区調査において 境基準値を超過した井 については別途対策会 (茨木市舟木町)を実施
15	茨木市 舟木町	平成31年度 周辺地区調査	クロロエチレン	0.022 *	3 (0)	1 (0)	PCE TCE 1,1-DCE 1,2-DCE MC BMC クロロエチレン	< 0.0005 0.0022 < 0.002 0.014 < 0.0005 < 0.0006 0.0048 *	利用停止

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 調査の種類について

概況調査:水質測定計画に基づく概況調査

法に基づく調査:土壌汚染対策法・水道法等に基づく調査

自主的な調査:事業所・個人・行政による自主的な調査

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
(令和元年度)



令和元年度地下水質調査結果(継続監視調査) (年平均値)

計画番号	所在地	測定地点										健康項目		
		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	P C B	ジクロロメタン	四塩化炭素	(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー) クロロエチレン	1・2-ジクロロエタン	1・1-ジクロロエチレン
T-1	泉佐野市 野出町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	
T-3	岸和田市 西大路町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	
T-5-1	藤井寺市 小山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	
T-5-2	藤井寺市 岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	
T-5-3	藤井寺市 藤井寺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	
T-7-3	池田市 豊島南	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	# 0.011	
T-8-1	高槻市 桃園町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.49	< 0.0004	< 0.002	
T-8-2	高槻市 桃園町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 1.2	# 0.0005	# 0.040	
T-8-3	高槻市 下田部町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.17	# 0.0010	< 0.002	
T-8-4	高槻市 下田部町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0031	# 0.0023	< 0.002	
T-8-5	高槻市 西冠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.021	# 0.0010	< 0.002	
T-8-10	高槻市 明田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.024	# 0.0008	# 0.010	
T-8-11	高槻市 大学町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	
T-15-1	岸和田市 岸城町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	
T-15-2	岸和田市 南町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	
T-16-4	堺市 美原区今井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.76	-	# 0.004	
T-21-4	交野市 幾野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0002	-	< 0.002	
T-23	門真市 柳田町	-	-	-	-	* 0.027	-	-	-	-	-	-	-	
T-25	枚方市 出屋敷西町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0031	-	< 0.002	
T-28-2	吹田市 津雲台	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	
T-36	箕面市 牧落	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	
T-37	八尾市 東本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	
T-39-1	吹田市 南吹田	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	* 0.0026	< 0.0004	< 0.002	
T-39-2	吹田市 南吹田	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	* 0.26	< 0.0004	< 0.002	
T-40	池田市 石橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	
T-45-1	松原市 丹南	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	
T-53-1	枚方市 片鉢本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	
T-53-2	枚方市 片鉢本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	
T-54	枚方市 津田元町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	# 0.007	
T-55-2	枚方市 春日北町	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	
T-59-1	枚方市 中宮山戸町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	
T-59-2	枚方市 中宮山戸町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	
T-61	岸和田市 尾生町	-	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	
T-62	和泉市 小田町	-	-	-	-	* 0.013	-	-	-	-	-	-	-	
T-64	池田市 伏尾町	-	-	-	-	* 0.011	-	-	-	-	-	-	-	
T-67-2	能勢町 野間出野	-	-	-	-	* 0.017	-	-	-	-	-	-	-	
T-76	吹田市 江坂町	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	
T-78	島本町 山崎	-	-	-	-	* 0.023	-	-	-	-	-	-	-	
T-83-2	守口市 本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	
T-89-2	八尾市 西弓削	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.020	-	-	
T-90	大東市 諸福	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0003	-	< 0.002	
T-93-2	八尾市 北亀井町	-	-	-	-	* 0.057	-	-	< 0.002	-	< 0.0002	-	< 0.002	
T-93-3	八尾市 北亀井町	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	< 0.0002	-	< 0.002	
T-93-4	八尾市 北亀井町	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	* 0.0025	-	< 0.002	
T-94-1	枚方市 中宮東之町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	
T-94-2	枚方市 上野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	
T-96-2	門真市 小路町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	
T-98	熊取町 朝代西	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	
T-100-2	岸和田市 田治米町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	
T-101	大阪狭山市 今熊	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002	
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	
T-106-2	高槻市 幸町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	

年平均値 (ng/L)														井戸の諸元等				
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	深度 (m)	回数	調査実施主体	計画番号
# 0.012	< 0.0005	-	# 0.002	* 0.017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	大阪府	T-1
# 0.035	< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	1	岸和田市	T-3
< 0.004	< 0.0005	-	< 0.001	# 0.0009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	2	大阪府	T-5-1
< 0.004	< 0.0005	-	< 0.001	# 0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	2	大阪府	T-5-2
< 0.004	< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	大阪府	T-5-3
# 0.004	# 0.058	< 0.0006	< 0.001	# 0.0041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	大阪府	T-7-3
* 0.42	< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.3	1	高槻市	T-8-1
* 3.4	< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.1	1	高槻市	T-8-2
* 0.20	< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	1	高槻市	T-8-3
* 0.048	< 0.0005	-	* 0.038	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	1	高槻市	T-8-4
* 0.17	< 0.0005	-	# 0.002	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	1	高槻市	T-8-5
* 0.51	< 0.0005	-	* 0.015	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	1	高槻市	T-8-10
# 0.034	< 0.0005	-	# 0.004	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	1	高槻市	T-8-11
* 0.045	< 0.0005	-	# 0.001	# 0.0010	-	-	-	-	-	# 3.4	-	-	-	-	8	1	岸和田市	T-15-1
< 0.004	< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	# 4.0	-	-	-	-	4	1	岸和田市	T-15-2
* 1.6	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	2	堺市	T-16-4
# 0.005	< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	2	大阪府	T-21-4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.1	1	近畿地整	T-23
# 0.008	< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	2	枚方市	T-25
# 0.009	< 0.0005	< 0.0006	# 0.002	# 0.0009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	2	吹田市	T-28-2
< 0.004	< 0.0005	-	< 0.001	# 0.0081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	大阪府	T-36
< 0.004	-	-	< 0.001	# 0.0027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	八尾市	T-37
# 0.013	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	吹田市	T-39-1
* 0.079	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	吹田市	T-39-2
< 0.004	< 0.0005	-	< 0.001	* 0.025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	大阪府	T-40
# 0.015	< 0.0005	-	# 0.007	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	大阪府	T-45-1
< 0.004	< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	1	枚方市	T-53-1
< 0.004	< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	2	枚方市	T-53-2
< 0.004	# 0.012	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	枚方市	T-54
< 0.004	< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	枚方市	T-55-2
< 0.004	< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	枚方市	T-59-1
# 0.010	< 0.0005	-	# 0.006	* 0.036	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	枚方市	T-59-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 5.0	-	-	-	-	9	1	岸和田市	T-61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	730	2	大阪府	T-62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	2	大阪府	T-64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	2	大阪府	T-67-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	2	吹田市	T-76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	2	大阪府	T-78
< 0.004	< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	2	大阪府	T-83-2
# 0.015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	1	八尾市	T-89-2
< 0.004	< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	2	大阪府	T-90
< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	1	八尾市	T-93-2
< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	1	八尾市	T-93-3
< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	1	八尾市	T-93-4
< 0.004	< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	枚方市	T-94-1
< 0.004	< 0.0005	-	# 0.006	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	枚方市	T-94-2
< 0.004	< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	2	大阪府	T-96-2
< 0.004	< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245	2	大阪府	T-98
< 0.004	< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	1	岸和田市	T-100-2
# 0.010	< 0.0005	-	# 0.002	# 0.010	-	-	-	-	-	# 4.9	-	-	-	-	8	2	大阪府	T-101
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 23	-	-	-	-	6	1	大阪市	T-102
# 0.029	< 0.0005	-	* 0.012	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.5	1	高槻市	T-106-1
# 0.019	< 0.0005	-	* 0.021	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	1	高槻市	T-106-2

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
T-106-4	高槻市 幸町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.014	< 0.0004	< 0.002
T-107-1	寝屋川市 木田元宮	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	-	< 0.0004	< 0.01
T-107-2	寝屋川市 木田元宮	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	-	< 0.0004	< 0.01
T-111	豊中市 名神口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0077	-	< 0.002
T-112	吹田市 片山町	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	-	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
T-113	高槻市 宮田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0048	< 0.0004	< 0.002
T-114	枚方市 尊延寺馬廻	-	-	* 0.013	-	* 0.018	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
T-120	河内長野市 小塩町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-123-1	寝屋川市 出雲町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
T-123-2	寝屋川市 出雲町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.01
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	-	-	-	-	* 0.017	-	-	-	-	-	-	-	-
T-130	八尾市 志紀町西	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.016	-	-
T-136	大阪市 西成区鶴見橋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-140	高槻市 唐崎中	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	# 0.0008	< 0.002
T-141	高槻市 西大樋町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0017	< 0.0004	< 0.002
T-143	貝塚市 堀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-148	能勢町 下田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-152	岸和田市 並松町	-	< 0.1	# 0.007	-	< 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	-	-	-	-	* 0.045	-	-	-	-	-	-	-	-
T-158	大阪市 旭区大宮	-	-	# 0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-160	大阪市 住之江区御崎	-	-	-	-	# 0.007	-	-	-	-	-	-	-	-
T-161	堺市 中区土塔町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002
T-164-2	和泉市 三林町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-167	富田林市 富田林町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002
T-168	富田林市 寿町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002
T-169-3	和泉市 池上町	-	-	-	-	# 0.008	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002
T-179	枚方市 船橋本町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0007	-	< 0.002
T-181	摂津市 別府	-	-	# 0.006	-	* 0.056	-	-	-	-	-	-	-	-
T-182	河内長野市 東片添町	-	-	-	-	# 0.007	-	-	-	-	-	-	-	-
T-183	大阪市 鶴見区浜	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	* 0.079	< 0.0004	< 0.002
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
T-194	和泉市 池田下町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-195	四條畷市 砂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0031	-	# 0.003
T-196-2	泉佐野市 鶴原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.0072	< 0.0004	< 0.002
T-197-2	門真市 東田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-197-3	門真市 東田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

年 平 均 値 (ng/L)														井戸の諸元等					
1・2 ジクロロエチレン	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(m)	回数	調査実施主体	計画番号	
* 0.13	< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	1	高槻市	T-106-4	
< 0.004	< 0.1	< 0.0006	< 0.003	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	寝屋川市	T-107-1	
< 0.004	< 0.1	< 0.0006	< 0.003	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	2	寝屋川市	T-107-2	
* 0.23	< 0.0005	-	# 0.007	< 0.0005	-	-	-	-	-	# 0.08	# 0.64	-	-	-	20	1	豊中市	T-111	
< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	# 0.0022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	吹田市	T-112	
* 0.51	< 0.0005	-	* 0.25	* 1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1	高槻市	T-113	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	2	枚方市	T-114	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 9.1	-	-	-	-	5~6	2	大阪府	T-120	
< 0.004	< 0.1	-	< 0.003	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	寝屋川市	T-123-1	
< 0.004	< 0.1	-	< 0.003	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	寝屋川市	T-123-2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 9.1	-	-	-	-	5	2	大阪府	T-125-2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.38	# 0.12	-	-	-	不明	2	大阪府	T-127-3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	大阪市	T-129-1	
< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.005	-	-	-	-	# 0.030	20	1	八尾市	T-130	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.93	-	-	-	124	1	大阪市	T-136	
# 0.008	< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	1	高槻市	T-140	
# 0.015	< 0.0005	-	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	1	高槻市	T-141	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 24	-	-	-	-	4	2	大阪府	T-143	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 2.2	-	-	-	40	2	大阪府	T-148	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.18	-	-	-	5	1	岸和田市	T-152	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 11	-	-	-	-	-	不明	1	岸和田市	T-153-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.57	-	-	-	-	-	不明	1	岸和田市	T-153-3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.77	-	-	-	3.7	2	大阪府	T-156	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	大阪府	T-157	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	近畿地整	T-158	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 2.6	* 1.4	-	-	10.6	1	近畿地整	T-160	
# 0.010	-	-	* 0.30	# 0.0012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	堺市	T-161	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.59	-	-	-	-	不明	2	大阪府	T-164-2
< 0.004	-	-	< 0.001	* 0.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	2	大阪府	T-167	
# 0.009	-	-	# 0.004	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2	大阪府	T-168	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	約6	2	大阪府	T-169-3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 2.1	-	-	30	1	大阪市	T-172	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 7.9	-	-	-	-	4	1	岸和田市	T-173	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 1.5	-	-	-	-	-	不明	1	豊中市	T-174
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 16	-	-	-	-	-	不明	1	豊中市	T-176
-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.002	-	-	-	-	-	8.5	1	豊中市	T-177	
< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	# 0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	吹田市	T-178	
< 0.004	< 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
* 0.080	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	# 0.34	-	-	-	不明	1	大阪市	T-183
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	岸和田市	T-185	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 1.1	-	-	-	10	1	高槻市	T-188	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 2.5	-	-	-	-	5	2	大阪府	T-191	
* 0.20	-	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	大阪府	T-193	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 12	-	-	-	4.3	2	大阪府	T-194	
* 1.3	-	< 0.0006	* 2.8	# 0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	2	大阪府	T-195	
# 0.006	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	2	大阪府	T-196-2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.81	-	-	-	15.6	2	大阪府	T-197-2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 18	-	-	-	4	2	大阪府	T-197-3	

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
T-198	大阪市 都島区中野町	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	* 0.0053	< 0.0004	< 0.002
T-200-1	八尾市 竹濑西	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002
T-200-2	八尾市 竹濑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.016	-	-
T-200-4	八尾市 竹濑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	-
T-201-2	八尾市 安中町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0011	-	-
T-202-2	豊能町 余野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-204	守口市 大宮通	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0009	-	-
T-206	大阪市 平野区加美北	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	* 0.079	< 0.0004	< 0.002
T-207	堺市 美原区大保	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 0.033	-	< 0.002
T-208	堺市 中区伏尾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	# 0.086
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
T-215	堺市 堺区新町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-216	堺市 東区高松	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-217	茨木市 耳原	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.0016	-	< 0.002
T-218	堺市 美原区多治井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	-	< 0.002
T-219	大阪市 生野区巽中	-	-	-	-	* 0.029	-	-	-	< 0.002	< 0.0002	* 0.12	< 0.0004	< 0.002
T-220	大東市 灰塚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T-221	交野市 森北	-	-	-	-	* 0.016	-	-	-	-	-	-	-	-
T-222	交野市 倉治	-	-	< 0.005	-	< 0.005	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-
T-223	泉佐野市 住吉町	-	-	-	-	* 0.011	-	-	-	-	-	-	-	-

(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 (ng/L)															井戸の諸元等			
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	深度(m)	回数	調査実施主体	計画番号
< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	35	1	大阪市	T-198
# 0.008	-	-	* 0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	八尾市	T-200-1
* 0.043	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	1	八尾市	T-200-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	1	八尾市	T-200-4
< 0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	1	八尾市	T-201-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.33	-	-	3	2	大阪府	T-202-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	4.7	2	大阪府	T-204
* 0.063	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	60	1	大阪市	T-206
* 0.066	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	2	堺市	T-207
# 0.027	-	-	* 0.073	* 0.061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	1	堺市	T-208
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 8.9	-	-	-	7.5	1	堺市	T-209
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 2.0	94	2	大阪府	T-210
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 12	-	-	-	約4	2	大阪府	T-211
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 1.7	-	-	50	2	大阪府	T-212
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 8.0	-	-	-	3~5	2	大阪府	T-213
# 0.010	-	-	# 0.007	* 0.032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	1	堺市	T-214
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	堺市	T-215
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* 17	-	-	-	不明	1	堺市	T-216
* 0.061	< 0.0005	< 0.0006	* 0.023	* 0.061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	3	茨木市	T-217
< 0.004	-	-	* 0.051	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	1	堺市	T-218
# 0.007	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.0002	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	80	1	大阪市	T-219
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	# 0.68	-	-	-	不明	2	大阪府	T-220
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	2	大阪府	T-221
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	2	大阪府	T-222
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	2	大阪府	T-223

地下水質繼續監視調査測定地区図

(令和元年度)

