

6-9 地下水質汚染井戸周辺地区調査結果

(平成11年度)

番号	地区名	調査への経緯			汚染井戸周辺地区調査結果				
		調査名等	項目	検出濃度 (mg/L)	調査 井戸数	影響 井戸数	項目	最高濃度 (mg/L)	備考
1	阪南市 鳥取	平成10年度 概況調査	TCM	0.0053 *	4 (1)	0 (0)	TCM	0.0018	監視を継続する
2	島本町 広瀬	平成10年度 概況調査	... 1,2-DCE TCE	0.011 0.011	7 (2)	0 (0)	... 1,2-DCE TCE PCE	0.012 <0.002 0.0030	監視を継続する
3	岸和田市 田治米町	平成11年度 概況調査	... 1,2-DCE	0.029	8 (4)	0 (0)	... 1,2-DCE	0.007	監視を継続する
4	美原町 今井	平成11年度 概況調査	... 1,2-DCE	0.16 *	14 (0)	4 (0)	... 1,2-DCE TCE PCE MC 1,1-DCE	1.7 * 0.011 0.0059 0.0059 0.003	監視を継続する
5	和泉市 芦部町	保健所依頼 検査	ベンゼン	0.003	13 (8)	0 (0)	ベンゼン	0.004	監視を継続する
6	門真市 松葉町	事業所調査	... 1,2-DCE PCE	0.062 * 0.0008	2 (0)	1 (0)	... 1,2-DCE PCE 1,1-DCE	5.8 * <0.0005 0.026 *	浄化対策を実施 する 監視を継続する
7	熊取町 野田	事業所調査	... 1,2-DCE TCE	0.28 * 0.16 *	1 (0)	0 (0)	... 1,2-DCE TCE	<0.004 <0.002	浄化対策を実施 する 監視を継続する
8	池田市 神田南	事業所調査	PCE TCE ... 1,2-DCE	1.6 * 0.14 * 0.35 *	6 (0)	0 (0)	PCE TCE ... 1,2-DCE	0.0005 <0.002 <0.004	浄化対策を実施 する 監視を継続する
9	柏原市 石川町	事業所調査	... 1,2-DCE TCE MC 1,1-DCE	0.64 * 0.014 0.0014 0.005	6 (0)	0 (0)	... 1,2-DCE TCE MC 1,1-DCE PCE	0.006 <0.002 <0.0005 <0.002 <0.0011	浄化対策を実施 する 監視を継続する
10	大阪狭山市 今熊	事業所調査	... 1,2-DCE TCE PCE	0.47 * 0.16 * 3.8 *	10 (6)	3 (2)	... 1,2-DCE TCE PCE MC	0.67 * 0.42 * 1.4 * 0.0007	浄化対策を実施 する 監視を継続する
11	摂津市 西一津屋	事業所調査	... 1,2-DCE TCE PCE 1,1-DCE DCM	1.9 * 0.42 * 0.60 * 0.003 0.003	2 (0)	0 (0)	... 1,2-DCE TCE PCE 1,1-DCE DCM	0.027 <0.002 0.0006 <0.002 <0.002	浄化対策を実施 する 監視を継続する

12	池田市 豊島南	平成10年度 定期モニタ リング調査	MC 1,1-DCE TCE PCE	0.26 0.033 0.004 0.019 *	3 (0)	0 (0)	MC 1,1-DCE TCE PCE	0.087 0.003 <0.002 0.0022	監視を継続する
13	大阪市 鶴見区狭野	平成10年度 概況調査	1,2-DC ... 1,2-DCE ベンゼン	0.0031 0.017 0.001	2 (0)	0 (0)	1,2-DC ... 1,2-DCE ベンゼン	0.0026 0.012 0.002	
14	大阪市 鶴見区曙口	平成10年度 概況調査	... 1,2-DCE	0.005	1 (0)	0 (0)	... 1,2-DCE	0.005	
15	大阪市 北区天神橋	平成10年度 概況調査	鉛 セレン	0.006 0.002	2 (0)	0 (0)	鉛 セレン	<0.005 0.002	
16	大阪市 港区田中	平成8年度 概況調査	鉛	0.046 *	3 (0)	0 (0)	鉛	0.009	
17	堺市 八田南之町	平成10年度 概況調査	... 1,2-DCE TCE PCE	0.004 0.007 0.0073	8 (0)	1 (0)	TCE PCE	0.11 * 0.0069	監視を継続する
18	堺市 大仙西町	事業所調査	TCE PCE ... 1,2-DCE	0.98 * 0.099 * 2.9 *	17 (4)	1 (0)	TCE PCE ... 1,2-DCE DCM MC	0.12 * 0.010 0.008 0.004 0.005	浄化対策を実施 する 監視を継続する 周辺地区の汚染 井戸について調 査を継続する
19	豊中市 上新田	事業所調査	1,2-DC ... 1,2-DCE TCE ベンゼン ほう素	0.065 * 0.011 0.002 0.30 * 1.1 *	6 (2)	0 (0)	1,2-DC ... 1,2-DCE TCE ベンゼン ほう素	<0.0004 <0.004 <0.002 <0.001 0.04	監視を継続する
20	吹田市 幸町	自社測定	... 1,2-DCE TCE 1,1-DCE	0.010 0.002 0.004	2 (0)	0 (0)	... 1,2-DCE TCE 1,1-DCE	<0.004 <0.002 <0.002	監視を継続する
21	吹田市 岸部北	市調査	PCE TCE ... 1,2-DCE	6.8 * 0.59 * 1.2 *	1 (0)	0 (0)	PCE TCE ... 1,2-DCE	<0.0005 <0.002 <0.004	浄化対策を実施 する 監視を継続する
22	高槻市 幸町	事業所調査	ベンゼン	0.001	16 (1)	0 (0)	ベンゼン	<0.001	浄化対策終了
23	枚方市 中宮	事業所調査	TCE PCE ... 1,2-DCE MC	0.15 * 0.018 * 0.062 * 0.0094	15 (5)	1 (1)	TCE PCE ... 1,2-DCE MC	0.002 0.025 * 0.013 <0.0005	浄化対策を実施 する 監視を継続する
24	東大阪市 西津池町	事業所調査	... 1,2-DCE PCE 1,1-DCE	1.7 * 0.0045 0.005	4 (1)	0 (0)	... 1,2-DCE PCE 1,1-DCE	<0.004 <0.0005 <0.002	浄化対策を実施 する 監視を継続する

(注) 1 *印は、環境保全目標を超過している。

2 ()内は、飲用井戸である。

3 TCE : トリクロロエチレン PCE : テトラクロロエチレン MC : 1,1,1-トリクロロエチレン ... 1,2-DCE : ... 1,2-ジクロロエチレン
1,1-DCE : 1,1-ジクロロエチレン 1,2-DC : 1,2-ジクロロエチレン DCM : ジクロロメタン TCM : 四塩化炭素

4 「調査への経緯」の欄において、事業所調査の場合の調査結果は、府(市)が当該事業所内で実施した調査の結果を示す。