

6-9 地下水質汚染井戸周辺地区調査結果

(平成10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	監視井戸数	項目	最高濃度 (mg/L)	備考
1	門真市東田町	平成9年度概況調査	L,2-DC cis 1,2-DCE	0.0058* 0.040	5 (0)	0 (0)	L,2-DC cis 1,2-DCE	<0.004 <0.004	監視を継続する
2	守口市高瀬町	事業所調査	L,1-DCE cis 1,2-DCE MC PCE	0.037* 6.4* 0.0058 0.0006	6 (0)	0 (0)	L,1-DCE cis 1,2-DCE MC PCE	<0.002 0.007 <0.0005 <0.0005	監視を継続する 浄化対策を実施する
3	守口市八雲東町	事業所調査	L,1-DCE cis 1,2-DCE TCE PCE	0.35* 20* 0.93* 0.0016	10 (3)	0 (0)	L,1-DCE cis 1,2-DCE TCE PCE	<0.002 <0.004 <0.002 <0.0005	監視を継続する 浄化対策を実施する
4	茨木市太田東芝町	事業所調査	L,1-DCE cis 1,2-DCE MC TCE	0.010 0.013 0.025 0.095*	13 (4)	0 (0)	L,1-DCE cis 1,2-DCE MC TCE	<0.002 <0.004 <0.0005 <0.002	監視を継続する 浄化対策を実施する
5	柏原市河原町	保健所依頼検査	cis 1,2-DCE TCE	0.0046 0.0034	10 (0)	0 (0)	cis 1,2-DCE TCE	0.008 0.003	
6	藤井寺市川北	保健所依頼検査	cis 1,2-DCE	0.0086	9 (0)	2 (0)	cis 1,2-DCE TCE	1.2* 0.38*	監視を継続する
7	門真市松生町	事業所調査	L,1-DCE cis 1,2-DCE TCE PCE	0.085* 4.1* 4.6* 0.0021	2 (0)	0 (0)	L,1-DCE cis 1,2-DCE TCE PCE	<0.002 <0.004 <0.002 <0.0005	監視を継続する 浄化対策を実施する

8	池田市豊島南	平成9年度定期モニタリング調査	L,1-DCE MC TCE PCE	0.013 0.38 0.003 0.0097	6 (0)	1 (0)	L,1-DCE MC cis, 1,2-DCE TCE PCE	0.14 * 0.48 0.005 0.005 0.028 *	監視を継続する
9	大東市諸福	事業所調査	MC cis, 1,2-DCE TCE PCE	0.020 1.31 * 0.087 * 1.15 *	0 (0)	0 (0)	—	—	監視を継続する 浄化対策を実施する
10	大阪市東淀川区大桐	平成9年度概況調査	砒素	0.007	1 (0)	0 (0)	砒素	<0.005	
11	大阪市旭区太子橋	平成9年度概況調査	鉛	0.10 *	1 (0)	0 (0)	鉛	0.005	
12	大阪市淀川区三津屋南	平成9年度概況調査	砒素	0.009	2 (0)	0 (0)	砒素	<0.005	
13	大阪市西淀川区姫里	平成9年度概況調査	砒素	0.11 *	2 (0)	1 (0)	砒素	0.069 *	監視を継続する
14	大阪市中央区瓦屋町	平成9年度概況調査	砒素	0.005	2 (0)	0 (0)	砒素	0.005	
15	大阪市浪速区敷津西	平成9年度概況調査	cis, 1,2-DCE PCE	0.012 0.0019	4 (0)	0 (0)	cis, 1,2-DCE	<0.004	
16	高槻市郡家	事業所調査	TCE PCE MC cis, 1,2-DCE 1,1-DCE	2.9 * 94 * 0.1 * 3.6 * 0.020	2 5 (2)	0 (0)	TCE PCE MC cis, 1,2-DCE 1,1-DCE	<0.002 <0.0005 <0.0005 <0.004 <0.002	浄化対策の実施 監視の継続
17	高槻市白梅	事業所調査	鉛 砒素	0.56 * 0.006	1 0 (2)	0 (0)	鉛 砒素	0.008 <0.005	浄化対策の実施 監視の継続

18	高槻市城西	事業所調査	鉛 水銀 TCE 1,1-DCE cis 1,2-DCE	0.12 * 0.0005 0.013 0.005 0.88 *	17 (4)	3 (1)	砒素 TCE PCE 1,1-DCE 1,2-DC cis 1,2-DCE ベンゼン	0.005 0.212 * 0.0073 0.075 * 0.010 * 12 * 0.022 *	浄化対策の実施 監視の継続
19	高槻市三島江	平成10年度概況調査	1,2-DC	0.0006	5 (2)	0 (0)	1,2-DC	0.0010	監視の継続
20	高槻市玉川	平成10年度概況調査	1,2-DC cis 1,2-DCE	0.0026 0.022	12 (1)	3 (0)	TCE 1,2-DC cis 1,2-DCE	0.035 * 0.061 * 0.30 *	監視の継続
21	高槻市幸町	市調査 (S59～)	TCE	0.110 *	18 (1)	6 (0)	TCE 1,2-DC cis 1,2-DCE	0.032 * 0.0064 * 0.99 *	監視の継続 浄化対策の指導
22	八尾市北亀井町	事業所調査	TCE PCE DCM MC 1,2-DC 1,1-DCE 1,1,2-トリクロロエタン cis 1,2-DCE TCM	42 * 1.1 * 0.19 * 88 * 0.040 * 1.1 * 0.029 * 34 * 0.0004	17 (1)	1 (0)	cis 1,2-DCE	0.13 *	浄化対策の実施 監視の継続 周辺地区の汚染井戸につ いて調査の継続

(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 : トリクロロエタン PCE : テトラクロロエタン MC : 1,1,1-トリクロロエタン cis 1,2-DCE : シス1,2-ジクロロエタン  
1,1-DCE : 1,1-ジクロロエタン 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

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。