

6 - 9 地下水質汚染井戸周辺地区調査結果

(平成12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	環境保全目標超過井戸数	項目	最高濃度 (mg/L)	備考
1	和泉市 芦部町	保健所依頼 検査	砒素	0.015 *	14 (3)	0 (0)	砒素	< 0.005	
2	池田市 豊島南	事業所調査	1,1-DCE	0.1 *	20 (4)	2 (1)	1,1-DCE TCE PCE MC cis1,2-DCE	0.049 * 0.01 0.046 * 0.33 0.008	浄化対策を実施する 監視を継続する
3	岸和田市 尾生町	平成12年度定期 モニタリング調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	11 *	18 (2)	6 (0)	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	45 *	監視を継続する
4	泉大津市 東港町	平成12年度 概況調査	砒素、 NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	0.007 6.4	6 (0)	0 (0)	砒素、 NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	0.008 8.3	
5	和泉市 小田町	平成12年度 概況調査	TCE MC	0.013 0.0010	17 (1)	0 (0)	TCE MC PCE	< 0.002 0.0012 0.0017	
6	大阪市 北区天満	平成11年度 概況調査	鉛	0.011 *	1 (0)	0 (0)	鉛	< 0.005	
7	大阪市 都島区中野町	平成11年度 概況調査	cis1,2-DCE	0.011	3 (0)	0 (0)	cis1,2-DCE	0.008	
8	大阪市 此花区伝法	平成11年度 概況調査	鉛 砒素 MC	0.005 0.008 0.0011	1 (0)	1 (0)	鉛 砒素 MC	0.050 * 0.033 * < 0.0005	監視を継続する
9	大阪市 中央区谷町	平成11年度 概況調査	鉛	0.011 *	1 (0)	0 (0)	鉛	< 0.005	
10	大阪市 東住吉区北田辺	平成11年度 概況調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	7.4	2 (0)	0 (0)	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	8.1	監視を継続する
11	大阪市 西成区千本北	平成11年度 概況調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	12 *	2 (0)	0 (0)	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	9.5	監視を継続する
12	大阪市 城東区蒲生	平成11年度 概況調査	鉛	0.16 *	1 (0)	0 (0)	鉛	< 0.005	
13	堺市 市之町東	平成11年度 概況調査	PCE	0.03 *	5 (0)	2 (0)	PCE TCE	0.095 * 0.023	監視を継続する
14	豊中市 蛸池中町	平成12年度 概況調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻ PCE	7.2 0.0007	6 (0)	1 (0)	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻ PCE	6.4 0.013 *	監視を継続する
15	豊中市 名神口	平成12年度 概況調査	cis1,2-DCE ふっ素	0.18 * 0.74	5 (0)	1 (0)	cis1,2-DCE ふっ素 NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	0.049 * 0.65 8.6	監視を継続する
16	吹田市 片山町	平成12年度 概況調査	TCE PCE cis1,2-DCE NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	0.042 * 0.64 * 0.055 * 8.3	3 (1)	1 (0)	TCE PCE cis1,2-DCE NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	< 0.002 < 0.0005 < 0.004 46 *	監視を継続する
17	吹田市 穂波町	平成12年度 概況調査	PCE	0.0024	0 (0)	0 (0)			監視を継続する
18	高槻市 宮田町	事業所調査	TCE PCE MC cis1,2-DCE DCM	0.093 * 0.044 * 0.0009 0.43 * 0.009	19 (3)	1 (0)	TCE PCE MC cis1,2-DCE DCM	0.083 * 0.0007 0.0017 0.021 < 0.002	浄化対策を実施中 監視を継続する 工場敷地境界では 非検出
19	枚方市 尊延寺馬廻り	事業所調査	総水銀 砒素 鉛	0.0008 * 1.5 * 0.047 *	6 (0)	0 (0)	総水銀 砒素 鉛	< 0.0005 < 0.005 < 0.005	監視を継続する
20	枚方市 新町	事業所調査	PCE MC 1,1-DCE	0.053 * 0.0018 0.006	6 (0)	0 (0)	PCE MC 1,1-DCE	< 0.0005 < 0.0005 < 0.002	浄化対策を実施中 監視を継続する
21	寝屋川市 木田元宮	事業所調査	TCE PCE DCM 1,2-DC 1,1-DCE MC BMC	0.36 * 0.11 * 0.27 * 0.051 * 1.1 * 110 * 0.31 *	2 (0)	0 (0)	TCE PCE DCM 1,2-DC 1,1-DCE MC BMC	< 0.002 < 0.0005 < 0.002 < 0.0004 < 0.002 0.0005 < 0.0006	地下水揚水浄化中 (曝気+活性炭吸着塔) 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-トリクロロエタン BMC：1,1,2-1
 cis1,2-DCE：シス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
 TCM：四塩化炭素 NO₃⁻, NO₂⁻：硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
 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