

5 - 3 地下水質汚染井戸周辺地区調査結果

(平成14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	平成13年度 概況調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	12 *	5 (0)	0 (0)	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	6.6	監視を継続する
2	高石市 高師浜	平成13年度 概況調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	7.5	14 (0)	2 (0)	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	17 *	監視を継続する
3	松原市 大堀	平成13年度 概況調査	TCE cis1,2-DCE	0.005 0.017	10 (1)	1 (0)	TCE cis1,2-DCE MC	0.011 0.097 * 0.0078	監視を継続する
4	河南町 中	平成13年度 概況調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	6.8	6 (0)	0 (0)	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	5.5	
5	美原町 平尾	平成13年度 概況調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	5.9	4 (0)	0 (0)	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	6.3	
6	摂津市 鶴野	平成13年度 概況調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	7.7	4 (0)	1 (0)	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	12 *	
7	池田市 中川原町	平成13年度 概況調査	ふっ素 ほう素	0.7 1.0	21 (3)	3 (0)	ふっ素 ほう素	2.5 * 1.1 *	監視を継続する
8	藤井寺市 道明寺	平成14年度 概況調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	6.7	8 (1)	1 (1)	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	12 *	監視を継続する
9	大阪市 大正区鶴町	平成13年度 概況調査	鉛	0.055 *	1 (0)	0 (0)	鉛	0.008	
10	大阪市 浪速区元町	平成13年度 概況調査	砒素	0.034 *	3 (0)	1 (0)	砒素	0.025 *	監視を継続する
11	豊中市 稲津町	事業所調査	PCB PCE cis1,2-DCE	0.18 * 0.0010 0.009	5 (0)	0 (0)	PCB PCE cis1,2-DCE	<0.0005 <0.0005 <0.004	
12	吹田市 岸部南	平成14年度 概況調査	PCE TCE cis1,2-DCE	0.002 0.006 0.006	1 (0)	0 (0)	PCE TCE cis1,2-DCE	<0.0005 <0.002 <0.004	監視を継続する
13	吹田市 山田東	平成14年度 概況調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	6.1	4 (0)	0 (0)	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	3.7	
14	吹田市 原町	平成14年度 概況調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	35 *	0 (0)	0 (0)	-	-	監視を継続する
15	茨木市 福井地区	保健所依頼検査	ほう素	1.7 *	7 (5)	0 (0)	ほう素	0.78	
16	八尾市 太田新町	平成14年度 概況調査	cis1,2-DCE	0.004	4 (0)	0 (0)	cis1,2-DCE	0.005	監視を継続する
17	寝屋川市 出雲町	事業所調査	TCE PCE cis1,2-DCE	0.12 * 0.58 * 0.33 *	0 (0)	0 (0)	-	-	監視を継続する 浄化対策実施中
18	寝屋川市 仁和寺本町	平成13年度 概況調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	7.7	0 (0)	0 (0)	-	-	
19	寝屋川市 国守町	保健所依頼検査	TCE cis1,2-DCE	0.0078 0.0059	5 (1)	2 (0)	TCE cis1,2-DCE	0.13 * 0.057 *	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-トリクロロエタン
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-DCE: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

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。
ただし、豊中市稲津町の調査は、事業者が当該事業所内で実施した調査の結果を示す。