

8-8 地下水質汚染井戸周辺地区調査結果

(平成13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	田尻町 嘉祥寺	平成12年度 概況調査	TCE PCE cis1,2-DCE	0.053 * 0.0019 0.010	12 (1)	0 (0)	TCE PCE cis1,2-DCE	0.002 0.0017 < 0.004	監視を継続する
2	交野市 郡津	平成12年度 概況調査	1,2-DC cis1,2-DCE	0.0006 0.028	13 (3)	0 (0)	1,2-DC cis1,2-DCE	< 0.0004 < 0.004	
3	松原市 松ヶ丘	平成12年度 概況調査	TCM 1,2-DC	0.0003 0.0013	5 (0)	0 (0)	TCM 1,2-DC TCE cis1,2-DCE	< 0.0002 < 0.0004 0.015 0.016	
4	松原市 丹南	平成12年度定期 モニタリング調査 平成12年度汚染 井戸周辺地区調査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ PCE TCE cis1,2-DCE	12 * 0.0093 0.032 * 0.008	6 (0)	1 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ PCE TCE cis1,2-DCE	4.8 0.0012 0.015 0.16 *	監視を継続する
5	富田林市 須賀	平成12年度 概況調査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ 1,2-DC	5.4 0.0010	2 (0)	0 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ 1,2-DC	1.3 < 0.0004	
6	富田林市 佐備	平成12年度 概況調査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	9.8	2 (0)	0 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	1.8	
7	貝塚市 沢	平成12年度定期 モニタリング調査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	14 *	2 (0)	0 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	4.4	監視を継続する
8	貝塚市 麻生中	平成12年度 概況調査	砒素	0.005	3 (0)	0 (0)	砒素	< 0.005	
9	池田市 栄町	平成12年度定期 モニタリング調査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	6.1	6 (0)	1 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	12 *	監視を継続する
10	箕面市 桜井	平成12年度定期 モニタリング調査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	8.1	13 (2)	0 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	7.6	
11	箕面市 牧落	平成12年度定期 モニタリング調査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	8.9	5 (0)	0 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	6.2	
12	松原市 上田	平成12年度定期 モニタリング調査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	5.9	4 (0)	1 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	17 *	監視を継続する
13	藤井寺市 沢田	平成12年度定期 モニタリング調査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	5.2	4 (0)	1 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	11 *	監視を継続する
14	羽曳野市 はびきの	平成12年度定期 モニタリング調査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	6.5	4 (0)	2 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	16 *	監視を継続する
15	美原町 今井	平成12年度定期 モニタリング調査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	5.1	8 (0)	1 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	31 *	監視を継続する
16	河内長野市 小塩町	平成12年度 概況調査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	7.9	5 (0)	1 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	12 *	
17	大阪狭山市 今熊	平成12年度定期 モニタリング調査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	18 *	3 (0)	0 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	6.5	監視を継続する

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
18	大阪狭山市 半田	平成12年度 概況調査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	9.4	3 (0)	1 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	11 *	監視を継続する
19	泉大津市 東豊中町 和泉市 府中町	平成12年度定期 モニタリング調査 平成12年度定期 モニタリング調査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	8.2 11 *	13 (1)	1 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	16 *	監視を継続する
20	岸和田市 岸城町	平成12年度定期 モニタリング調査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	7.5	3 (1)	0 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	5.4	
21	門真市 柳田町 門真市 一番町	平成12年度定期 モニタリング調査 平成13年度 概況調査	ふっ素 ほう素 ふっ素	0.9 * 0.51 0.44	2 (0)	0 (0)	ふっ素 ほう素	0.24 < 0.2	監視を継続する
22	泉南市 男里	平成13年度 概況調査	ほう素	4.7 *	10 (2)	1 (0)	ほう素	2.7 *	監視を継続する
23	泉南市 菟田	平成13年度 概況調査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	14 *	3 (2)	0 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	3.3	
24	貝塚市 木積畑	平成13年度 概況調査	ふっ素	0.53	1 (1)	0 (0)	ふっ素	0.25	
25	大阪市都島区 中野町	平成12年度 概況調査	cis1,2-DCE	0.007	4 (0)	0 (0)	cis1,2-DCE	0.013	
26	大阪市鶴見区 放出東	平成12年度 概況調査	砒素	0.006	1 (0)	0 (0)	砒素	0.006	
27	大阪市生野区 林寺	平成12年度 概況調査	cis1,2-DCE	0.084 *	1 (0)	1 (0)	cis1,2-DCE	0.091 *	継続調査予定
28	大阪市阿倍野区 松崎町	平成12年度 概況調査	TCE PCE	0.003 0.0018	1 (0)	0 (0)	TCE PCE	0.007 0.0013	
29	大阪市此花区 島屋	平成12年度 概況調査	MC ふっ素 ほう素	0.0011 0.74 1.6 *	1 (0)	1 (0)	MC ふっ素 ほう素	< 0.0005 0.78 1.5 *	継続調査予定
30	大阪市住吉区 清水丘	平成12年度 概況調査	鉛	0.007	1 (0)	0 (0)	鉛	< 0.005	
31	豊中市神州町	神州町地内にお ける有害物質調査	ベンゼン cis1,2-DCE	0.45 * 0.13 *	7 (0)	1 (0)	ベンゼン	0.41 *	詳細調査実施中
32	茨木市庄	事業所調査	PCE MC 1,1-DCE	0.0006 0.007 0.007	9 (0)	0 (0)	PCE MC 1,1-DCE	< 0.0005 < 0.0005 < 0.002	
33	茨木市藤の里	保健所依頼検査	鉛 カドミウム	0.007 0.002	8 (2)	0 (0)	鉛 カドミウム	< 0.005 < 0.001	

(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

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。

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