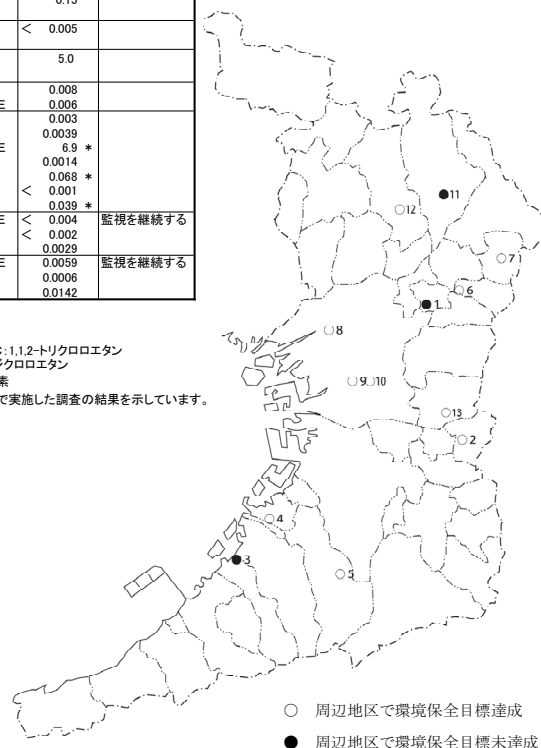


8-8 地下水質汚染井戸周辺地区調査結果 (平成16年度)

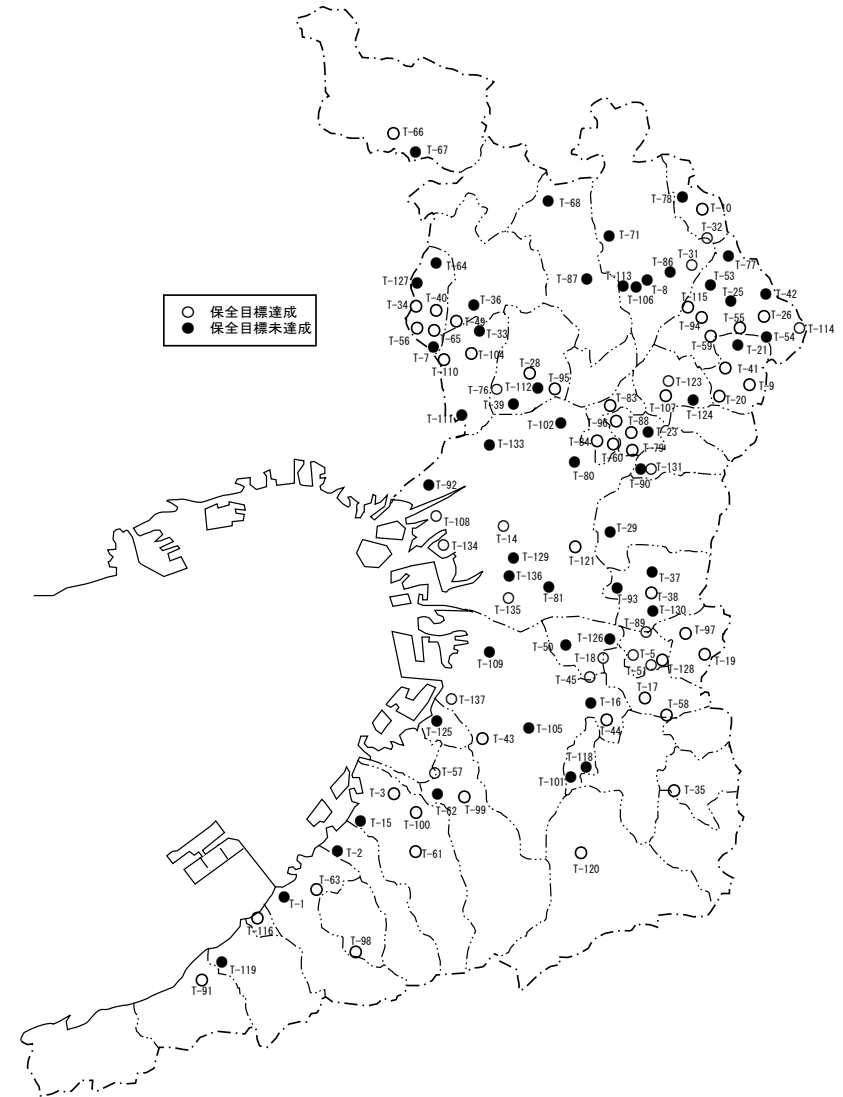
番号	地区名	調査への経緯			汚染井戸周辺地区調査結果				
		調査名等	項目	検出濃度 (mg/L)	調査井戸数	環境保全目標未達成井戸数	項目	最高濃度 (mg/L)	備考
1	門真市 桑才	平成15年度概況調査	ふっ素	0.50	5 (0)	0 (0)	ふっ素	0.56	監視を継続する
		再確認調査	ほう素	0.71	5 (0)	1 (0)	ほう素	1.1 *	
			ふっ素	0.82 *					
			ほう素	<0.2					
2	柏原市 片山町	平成16年度事業所調査	PCE	0.0028	10 (1)	0 (0)	PCE	0.0032	監視を継続する
			TCE	0.003			TCE	0.003	
			cis1,2-DCE	0.060 *			cis1,2-DCE	0.019	
			1,1-DCE	0.002			1,1-DCE	0.002	
3	貝塚市 津田	平成16年度事業所調査	ほう素	0.79	5 (1)	0 (0)	ほう素	0.17	NO ₃ 、NO ₂ についての監視を継続する
			cis1,2-DCE	0.015	4 (0)	0 (0)	cis1,2-DCE	0.034	
			TCE		4 (0)	1 (0)	TCE	0.002	
			NO ₃ 、NO ₂				NO ₃ 、NO ₂	21 *	
4	泉大津市 高津町	平成16年度概況調査	NO ₃ 、NO ₂	14 *	4 (0)	0 (0)	NO ₃ 、NO ₂	7.5	
			セレン	0.002	7 (0)	0 (0)	セレン	0.002	
5	和泉市 平井町	平成16年度概況調査	NO ₃ 、NO ₂	7.1	6 (5)	0 (0)	NO ₃ 、NO ₂	5.9	
6	四條畷市 二丁通町	平成16年度概況調査	NO ₃ 、NO ₂	6.4	6 (0)	0 (0)	NO ₃ 、NO ₂	7.2	
7	交野市 私部	平成16年度概況調査	ふっ素	0.97 *	6 (1)	0 (0)	ふっ素	0.15	
8	大阪市 北区中津	平成15年度概況調査	砒素	0.005	1 (0)	0 (0)	砒素	< 0.005	
9	大阪市 天王寺区上汐	平成15年度概況調査	NO ₃ 、NO ₂	5.8	7 (0)	0 (0)	NO ₃ 、NO ₂	5.0	
10	大阪市 生野区中川	平成15年度概況調査	砒素	0.009	2 (0)	0 (0)	砒素	0.008	
			cis1,2-DCE	0.004			cis1,2-DCE	0.006	
			TCE	50 *	19 (0)	6 (0)	TCE	0.003	
			PCE	0.018 *			PCE	0.0039	
11	高槻市 明田町	市調査	cis1,2-DCE	9.0 *			cis1,2-DCE	6.9 *	
			1,2-DC	0.033 *			1,2-DC	0.0014	
			1,1-DCE	0.068 *			1,1-DCE	0.068 *	
			ベンゼン	0.094 *			ベンゼン	0.001	
			砒素	4.9 *			砒素	0.039 *	
			cis1,2-DCE	0.071 *	52 (7)	0 (0)	cis1,2-DCE	< 0.004	
12	茨木市 耳原	事業所調査	TCE	0.009			TCE	< 0.002	監視を継続する
			PCE	0.039 *			PCE	0.0029	
			cis1,2-DCE	0.013	3 (0)	0 (0)	cis1,2-DCE	0.0059	
13	八尾市 天王寺屋	平成15年度概況調査	PCE	0.0006			PCE	0.0006	監視を継続する
			TCE	0.0142			TCE	0.0142	
			cis1,2-DCE	0.0059			cis1,2-DCE	0.0059	

(注) 1 *印は、環境保全目標値を超過していることを表しています。
 2 ()は、飲用井戸であることを表しています。
 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-DC: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しています。



○ 周辺地区で環境保全目標達成
 ● 周辺地区で環境保全目標未達成

8-9 地下水質定期モニタリング調査測定地区図 (平成16年度)



○ 保全目標達成
 ● 保全目標未達成