

8-8 地下水質汚染井戸周辺地区調査結果

(平成27年度)

番号	地区名 (汚染井戸の 所在する地 区)	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	池田市 空港	平成26年度 水道法に基づく水 質検査	PCE TCE 1,2-DCE	0.088 * 0.005 0.004	5 (0)	0 (0)	PCE TCE 1,2-DCE 1,1-DCE 塩化ビニル	< 0.0005 < 0.001 < 0.004 < 0.002 < 0.0002	
2	門真市 松生町	平成27年度 土壌調査	PCE TCE 1,2-DCE 1,1-DCE ふっ素	4.1 * 24 * 49 * 0.21 * 1.3 *	2 (0)	0 (0)	PCE TCE 1,2-DCE 1,1-DCE 塩化ビニル ふっ素	< 0.0001 < 0.0001 < 0.0002 < 0.0001 < 0.0002 0.28	
3	池田市 緑丘	平成27年度 事業所調査	ほう素 ふっ素	1.2 * 0.5	5 (0)	0 (0)	ほう素 ふっ素	< 0.1 0.25	
4	河内長野市 木戸東町	平成27年度 水道法に基づく水 質検査	砒素 ほう素	0.041 * 8 *	3 (0)	0 (0)	砒素 ほう素	< 0.001 < 0.02	
5	和泉市 いぶき野	平成27年度 水道法に基づく水 質検査	砒素	0.008	0 (0)	0 (0)			
6	和泉市 観音寺町	平成27年度 自主的な水質検	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	12.6 *	5 (0)	0 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	9.74	
7	柏原市 片山町	平成27年度 土壌調査	ふっ素	0.43	4 (0)	0 (0)	ふっ素	0.17	
8	守口市 大庭町	平成27年度 事業所調査	鉛 ふっ素	0.02 * 0.82 *	1 (0)	0 (0)	鉛 ふっ素	< 0.005 0.08	
9	柏原市 片山町	平成27年度 事業所調査	1,4-ジオキ	1.9 *	6 (0)	1 (0)	1,4-ジオキ	0.064 *	継続監視へ移行
10	大阪市 鶴見区緑	平成26年度 概況調査	ふっ素	0.42	1 (1)	0 (0)	ふっ素	0.09	
11	大阪市 大正区鶴町	平成26年度 概況調査	ほう素	1.3	1 (1)	1 (1)	ほう素	1.2 *	周辺井戸が当該井戸 しかなく、再度環 境基準を超過した が、電気伝導度、塩 化物イオンが極めて 高く、立地上も海水 影響が強いと認めら れるため調査終了
12	堺市 西区上	平成27年度 概況調査	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	16 *	9 (0)	2 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	17 *	継続監視へ移行
13	豊中市 原田中	平成27年度 土壌汚染調査	ふっ素	5.9	3 (0)	0 (0)	ふっ素	0.13	
14	茨木市 彩都あさぎ	平成27年度 事業所調査	ふっ素	0.44	2 (0)	0 (0)	ふっ素	0.68	
15	茨木市 高田町	平成27年度 事業所調査	TCE 1,2-DCE	0.0036 0.0068	9 (4)	0 (0)	TCE PCE 1,2-DCE 1,1-DCE 塩化ビニル モノマー	< 0.001 < 0.0005 0.0011 < 0.002 < 0.0002	
16	茨木市 東野々宮町	平成27年度 自主的な水質検	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	11 *	2 (0)	0 (0)	NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻	0.13	
17	茨木市 大字中穂積	平成27年度 事業所調査	鉛	0.006	1 (0)	0 (0)	鉛	< 0.001	
18	茨木市 大字泉原	平成27年度 事業所調査	ふっ素	0.45	0 (0)	0 (0)			
19	吹田市 南吹田地区	平成27年度 事業所調査	1,4-ジオキ	0.029	4 (0)	0 (0)	1,4-ジオキ	< 0.005	
20	吹田市 津雲台地区	平成27年度 事業所調査	1,2-DCE TCE	0.011 0.005	0 (0)	0 (0)			
21	吹田市 芳野町地区	平成27年度 事業所調査	セレン カドミウム	0.072 0.003	0 (0)	0 (0)			
22	八尾市 太子堂地区	平成27年度 概況調査	砒素	0.007	3 (0)	0 (0)	砒素	< 0.005	

- 1 「*」は、環境保全目標を超過していることを表しています。□
- 2 「<」は、環境基準又は水道水質基準に定められている測定方法で測定した結果、定量が可能な最小濃度(定量下限値)を下回っていることを表しています。
- 3 ()内は、飲用井戸(内数)であることを表しています。
- 4 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
1,2-DCE: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 NO_3^- , NO_2^- :硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 シアン:シアン化物イオン及び塩化シアン