

地下水質汚染井戸周辺地区調査結果

(平成23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	泉佐野市 栄町	平成23年度 保健所調査	砒素	0.006	6 (0)	0 (0)	砒素	< 0.005	
2	泉大津市 寿町	平成19年度 保健所調査	1,2-DCE	0.0318	10 (0)	0 (0)	1,2-DCE	< 0.004	平成19年度調査 平成23年度調査 (分解生成物を含めて再調査実施)
					2 (0)	0 (0)	1,2-DCE	< 0.004	
					2 (0)	0 (0)	PCE	< 0.0005	
					2 (0)	0 (0)	TCE	< 0.002	
					2 (0)	0 (0)	BMC	< 0.0006	
					2 (0)	0 (0)	塩化ビニルモノマー	< 0.0002	
3	和泉市 肥子町	平成23年度 保健所調査	ふっ素	0.49	20 (2)	0 (0)	ふっ素	0.18	
4	和泉市 幸町	平成20年度 保健所調査	鉛	0.009	3 (0)	0 (0)	鉛	< 0.005	
			砒素	0.007	3 (0)	0 (0)	砒素	< 0.005	
5	守口市 高瀬町	平成23年度 事業所調査	ふっ素	1.1 *	5 (0)	0 (0)	ふっ素	0.44	事業者において対策・監視予定
6	大阪市 都島区中野町	平成22年度 概況調査	塩化ビニルモノマー	0.0056 *	3 (0)	1 (0)	塩化ビニルモノマー	0.0075 *	継続監視調査実施予定
7	大阪市 住之江区浜口東	平成22年度 概況調査	PCE	0.0005	1 (0)	0 (0)	PCE	<0.0005	
8	大阪市 西区北堀江	平成22年度 概況調査	鉛	0.005	3 (0)	0 (0)	鉛	<0.005	
			BMC	0.002			BMC	<0.0006	
			NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	6.7			NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	10	
9	大阪市 西淀川区姫島	平成22年度 概況調査	ふっ素	0.61	1 (0)	0 (0)	ふっ素	0.18	
10	大阪市 東成区神路	平成22年度 概況調査	1,4-ジオキサン	0.021	0 (0)	0 (0)			採水可能な周辺井戸なし
11	堺市 西区	平成22年度 概況調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	11 *	4 (0)	0 (0)	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	10	数年に1回監視予定
12	岸和田市 田治米町	平成11年度概況調査 昭和63年度周辺調査	cis-1,2-DCE	0.029	1 (0)	1 (0)	1,2-DCE	0.025	継続監視調査実施予定
			TCE	0.097 *			TCE	0.31 *	
13	豊中市 浜地区	平成22年度 土壌汚染調査	鉛	0.008	7 (0)	0 (0)	鉛	< 0.005	
14	豊中市 利倉東地区	平成22年度 土壌汚染調査	ふっ素	0.51	7 (0)	0 (0)	ふっ素	0.26	
15	豊中市 島江町地区	平成23年度 概況調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	5.3	0 (0)	0 (0)	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	-	特定の発生源が無く高濃度汚染が想定されなかったため試料採取調査なし
16	吹田市 岸部中	平成23年度 土壌汚染調査	1,1-DCE	0.050	5 (0)	0 (0)	1,1-DCE	< 0.002	揚水措置実施予定
17	八尾市 志紀町西地区	平成23年度 継続監視調査	1,4-ジオキサン	0.060 *	4 (0)	0 (0)	1,4-ジオキサン	0.011	継続監視調査を実施予定

(注) 1 *印は、環境保全目標を超過していることを表しています。

2 ()内は、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
1,2-DCE:1,2-ジクロロエチレン 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 NO₃⁻,NO₂⁻:硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素