

8-8 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 平成23年度 保健所調査	1,2-DCE 1,2-DCE PCE TCE BMC 塩化ビニルモノマー	0.0318	10 ( 0 ) 2 ( 0 ) 2 ( 0 ) 2 ( 0 ) 2 ( 0 ) 2 ( 0 )	0 ( 0 ) 0 ( 0 ) 0 ( 0 ) 0 ( 0 ) 0 ( 0 ) 0 ( 0 )	1,2-DCE 1,2-DCE PCE TCE BMC 塩化ビニルモノマー	< 0.004 < 0.004 < 0.0005 < 0.002 < 0.0006 < 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 砒素	0.009 0.007	3 ( 0 ) 3 ( 0 )	0 ( 0 ) 0 ( 0 )	鉛 砒素	< 0.005 < 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	
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 *	継続監視調査へ移行予定
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 BMC NO <sub>3</sub> 、NO <sub>2</sub> -	0.005 0.002 6.7	3 ( 0 )	0 ( 0 )	鉛 BMC NO <sub>3</sub> 、NO <sub>2</sub> -	<0.005 <0.0006 10	
9	大阪市 西淀川区姫島	平成22年度 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 )			井戸取水不可により汚染井戸 周辺地区調査は行わず終結
11	堺市 西区	平成22年度 概況調査	NO <sub>3</sub> 、NO <sub>2</sub> -	11 *	4 ( 0 )	0 ( 0 )	NO <sub>3</sub> 、NO <sub>2</sub> -	10	数年に1度概況調査実施予定
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 TCE	0.029 0.097 *	1 ( 0 )	1 ( 0 )	1,2-DCE TCE	0.025 0.31 *	T-100の測定地点を 変更して継続監視調査予定
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 <sub>3</sub> 、NO <sub>2</sub> -	5.3	0 ( 0 )	0 ( 0 )	NO <sub>3</sub> 、NO <sub>2</sub> -	-	施肥の影響が考えられるので 汚染井戸周辺地区調査は行わ ず終結
16	吹田市 岸部中	平成23年度 自主的な土壌汚染調	1,1-DCE	0.050	5 ( 0 )	0 ( 0 )	1,1-DCE	<0.002	揚水施設による措置実施
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	継続監視調査へ移行予定

(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 NO<sub>3</sub>、NO<sub>2</sub><sup>-</sup>:硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素