

平成30年度地下水質汚染井戸周辺地区調査結果

番号	地区名 (汚染井戸の所在地)	汚染井戸の概要			汚染井戸周辺地区調査結果				
		調査年度 調査の種類別	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	大東市 三洋町	平成29年度 自主的な調査	ふっ素	1.1 *	13 ( 0 )	1 ( 0 )	ふっ素	0.89 *	・透過性浄化壁を設置 ・周辺の基準超過井戸 については継続監視 へ移行
2	交野市 森北	平成29年度 自主的な調査	砒素	0.092 *	2 ( 1 )	0 ( 0 )	砒素	< 0.005	継続監視へ移行
3	交野市 星田	平成29年度 自主的な調査	鉛 砒素	0.006 0.023 *	4 ( 2 )	0 ( 0 )	鉛 砒素	< 0.005 < 0.005	近隣の代表地点で継続 監視
4	交野市 倉治	平成29年度 自主的な調査	鉛 砒素 総水銀 砒素	0.024 * 0.021 * 0.00051 * 0.013 *	4 ( 1 )	0 ( 0 )	鉛 砒素 総水銀	< 0.005 < 0.005 < 0.0005	継続監視へ移行
5	交野市 私部	平成29年度 自主的な調査	鉛 砒素	0.006 0.009	2 ( 0 )	0 ( 0 )	鉛 砒素	< 0.005 < 0.005	
6	交野市 幾野	平成29年度 自主的な調査	鉛	0.010	3 ( 0 )	0 ( 0 )	鉛	< 0.005	
7	藤井寺市 北岡	平成29年度 自主的な調査	ベンゼン	83 *	5 ( 2 )	0 ( 0 )	総水銀	< 0.001	原位置浄化を実施予定
8	摂津市 三島	平成30年度 自主的な調査	ふっ素	0.54	0 ( 0 )	0 ( 0 )			
9	交野市 星田北	平成30年度 自主的な調査	ふっ素	5.7 *	2 ( 0 )	0 ( 0 )	ふっ素	0.26	事業者による継続監視
10	泉佐野市 住吉町	平成30年度 自主的な調査	砒素	0.013 *	4 ( 0 )	0 ( 0 )	砒素	0.002	継続監視へ移行
11	交野市 寺	平成30年度 自主的な調査	総水銀	0.00045	2 ( 0 )	0 ( 0 )	総水銀	< 0.00005	
12	能勢町 宿野	平成30年度 概況調査	ふっ素	0.62	3 ( 1 )	0 ( 0 )	ふっ素	0.34	
13	箕面市 粟生間谷西	平成30年度 概況調査	ふっ素	0.41	1 ( 0 )	0 ( 0 )	ふっ素	0.50	
14	吹田市 江の木町	平成30年度 自主的な調査	ベンゼン	0.003	2 ( 0 )	0 ( 0 )	ベンゼン	< 0.001	
15	枚方市 上野3丁目	平成30年度 自主的な調査	PCB	0.0006 *	4 ( 0 )	0 ( 0 )	PCB	< 0.0005	事業者へ定期的なモ ニタリングの実施及び 報告を行うように指導
16	茨木市 下穂積	平成30年度 法に基づく調査	砒素 ふっ素	0.01 0.47	4 ( 1 )	0 ( 0 )	砒素 ふっ素	0.003 0.09	
17	茨木市 田中町	平成30年度 自主的な調査	cis-1,2-DCE クロロエチレン	0.025 0.0011	4 ( 1 )	0 ( 0 )	PCE TCE 1,1-DCE 1,2-DCE MC BMC クロロエチレン	< 0.0005 < 0.001 < 0.002 < 0.004 < 0.0005 < 0.0006 < 0.0002	

1 汚染井戸:汚染井戸周辺地区調査の契機となった調査が行われた井戸。

2 調査の種類別について

自主的な調査:事業者等による自主的な地下水調査、法に基づく調査:土壌汚染対策法に基づく調査

3 「\*」は、環境保全目標を超過していることを表しています。

4 「<」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。

5 ( )内は、飲用井戸数(内数)を表しています。

6 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<sub>3</sub><sup>-</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>: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