

平成29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	四條畷市 美田町	平成29年度 自主的な調査	クロロエチレン 1,2-DCE TCE	0.18 * 1.5 * 1.7 *	8 ( 0 )	0 ( 0 )	クロロエチレン 1,1-DCE 1,2-DCE MC BMC TCE PCE	< 0.0002 < 0.002 < 0.004 < 0.0005 < 0.0006 < 0.001 < 0.0005	揚水対策を実施
2	泉南市 信達六尾	平成29年度 概況調査	ほう素	0.7	2 ( 0 )	0 ( 0 )	ほう素	< 0.1	
3	交野市 幾野	平成29年度 自主的な調査	総水銀	0.0008 *	3 ( 0 )	0 ( 0 )	総水銀	< 0.0005	継続監視へ移行
4	大阪市 生野区巽中	平成28年度 概況調査	砒素 クロロエチレン 1,2-DCE	0.040 * 0.19 * 0.054 *	3 ( 0 )	1 ( 0 )	砒素 TCM クロロエチレン 1,2-DCE 1,1-DCE 1,2-DC MC BMC DCM TCE PCE 1,3-ジクロロプロペン ベンゼン	0.016 * < 0.0002 0.058 * 0.016 < 0.002 < 0.0004 < 0.0005 < 0.0006 < 0.002 < 0.001 < 0.0005 < 0.0002 < 0.001	継続監視へ移行
5	大阪市 中央区瓦屋町	平成28年度 概況調査	クロロエチレン	0.0012	1 ( 0 )	0 ( 0 )	TCM クロロエチレン 1,2-DCE 1,1-DCE 1,2-DC MC BMC DCM TCE PCE 1,3-ジクロロプロペン ベンゼン	< 0.0002 0.0007 < 0.004 < 0.002 < 0.0004 < 0.0005 < 0.0006 < 0.002 < 0.001 < 0.0005 < 0.0002 < 0.001	
6	大阪市 城東区中央	平成28年度 概況調査	クロロエチレン	0.0008	1 ( 0 )	0 ( 0 )	TCM クロロエチレン 1,2-DCE 1,1-DCE 1,2-DC MC BMC DCM TCE PCE 1,3-ジクロロプロペン ベンゼン	< 0.0002 0.0005 < 0.004 < 0.002 < 0.0004 < 0.0005 < 0.0006 < 0.002 < 0.001 < 0.0005 < 0.0002 < 0.001	
7	堺市 美原区多治井	平成29年度 概況調査	クロロエチレン 1,1-DCE 1,2-DCE TCE PCE	< 0.0002 < 0.002 0.004 0.049 * < 0.0005	3 ( 0 )	0 ( 0 )	クロロエチレン 1,1-DCE 1,2-DCE TCE PCE	< 0.0002 < 0.002 < 0.004 < 0.001 < 0.0005	継続監視へ移行
8	吹田市 南吹田	平成29年度 自主的な調査	砒素 1,4-ジオキサン	0.006 0.013	4 ( 0 )	0 ( 0 )	砒素 1,4-ジオキサ	< 0.001 < 0.005	

- 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
- 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