

8-8 平成31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	守口市 南寺方南通	平成31年度 法に基づく調査	クロロエチレン 1,2-DCE PCE TCE	1.8 * 9.8 * 4.3 * 5.8 *	5 ( 0 )	1 ( 0 )	クロロエチレン 1,2-DCE PCE TCE	0.0076 * 0.016 < 0.0005 < 0.001	発端地のボーリング孔が埋め戻されているため、当該地区周辺の概況調査等により地下水質を継続的に監視
2	池田市 畑	平成31年度 周辺地区調査	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	19 *	3 ( 0 )	0 ( 0 )	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	5.8	発端井戸について再調査を行ったところ発端基準値未満であったため、当該地区周辺の概況調査等により地下水質を継続的に監視
3	四條畷市 下田原	平成31年度 概況調査	砒素	0.006	1 ( 0 )	0 ( 0 )	砒素	< 0.005	
4	泉南市 信達童子畑	平成31年度 概況調査	ふっ素	0.54	1 ( 0 )	0 ( 0 )	ふっ素	< 0.08	
5	守口市 南寺方東通	平成31年度 周辺地区調査	クロロエチレン 1,2-DCE	0.0076 * 0.016	3 ( 0 )	0 ( 0 )	クロロエチレン 1,2-DCE	0.0003 0.012	発端井戸の使用が停止されたため、当該地区周辺の概況調査等により地下水質を継続的に監視
6	大阪市 東成区玉津	平成30年度 概況調査	1,2-DCE	0.027	1 ( 0 )	0 ( 0 )	DCM TCM クロロエチレン 1,2-DC 1,1-DCE 1,2-DCE MC BMC TCE PCE 1,3-ジクロロプロペン ベンゼン	< 0.002 < 0.0002 < 0.0005 < 0.0004 < 0.002 < 0.024 < 0.0005 < 0.0006 < 0.001 < 0.0005 < 0.0002 < 0.001	発端井戸以外の周辺井戸がないため、発端井戸の再調査を実施、環境基準超過はなし
7	大阪市 住吉区浅香	平成30年度 概況調査	クロロエチレン	0.0010	1 ( 0 )	0 ( 0 )	DCM TCM クロロエチレン 1,2-DC 1,1-DCE 1,2-DCE MC BMC TCE PCE 1,3-ジクロロプロペン ベンゼン	< 0.002 < 0.0002 < 0.0003 < 0.0004 < 0.002 < 0.004 < 0.0005 < 0.0006 < 0.001 < 0.0005 < 0.0002 < 0.001	発端井戸以外の周辺井戸がないため、発端井戸の再調査を実施、環境基準超過はなし
8	堺市 東区北野田	平成31年度 概況調査	鉛	0.050 *	3 ( 0 )	0 ( 0 )	鉛	< 0.005	継続監視へ移行
9	吹田市 岸部	平成31年度 自主的な調査	1,2-DCE	0.012	3 ( 1 )	1 ( 0 )	クロロエチレン 1,1-DCE 1,2-DCE BMC TCE PCE	0.0002 < 0.002 0.013 < 0.0006 0.001 0.016 *	周辺地区調査において境基準値を超過した井戸については別途対策会(吹田市岸部南)を実施
10	吹田市 岸部南	平成31年度 周辺地区調査	1,2-DCE PCE	0.013 0.016 *	5 ( 1 )	0 ( 0 )	クロロエチレン 1,1-DCE 1,2-DCE BMC TCE PCE	< 0.0002 < 0.002 < 0.002 < 0.0006 < 0.001 < 0.0005	継続監視へ移行
11	吹田市 垂水町2丁目	平成31年度 概況調査	砒素	0.007	4 ( 0 )	0 ( 0 )	砒素	0.004	
12	吹田市 南吹田1丁目	平成31年度 法に基づく調査	ふっ素	0.46	5 ( 2 )	0 ( 0 )	ふっ素	0.26	
13	茨木市 彩都あさぎ	平成31年度 法に基づく調査	ほう素	0.7	2 ( 0 )	0 ( 0 )	ほう素	0.41	
14	茨木市 中津町	平成31年度 法に基づく調査	PCE	0.003	4 ( 1 )	1 ( 0 )	PCE TCE 1,1-DCE 1,2-DCE クロロエチレン	< 0.0005 0.0018 < 0.002 0.0046 0.022 *	周辺地区調査において境基準値を超過した井戸については別途対策会(茨木市舟木町)を実施
15	茨木市 舟木町	平成31年度 周辺地区調査	クロロエチレン	0.022 *	3 ( 0 )	1 ( 0 )	PCE TCE 1,1-DCE 1,2-DCE MC BMC クロロエチレン	< 0.0005 0.0022 < 0.002 < 0.014 < 0.0005 < 0.0006 0.0048 *	利用停止

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

概況調査：水質測定計画に基づく概況調査  
法に基づく調査：土壌汚染対策法・水道法等に基づく調査  
自主的な調査：事業所・個人・行政による自主的な調査

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