

8-8 地下水質汚染井戸周辺地区調査結果

(平成28年度)

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	泉佐野市 鶴原	平成28年度 自主的な調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	15 *	3 (0)	0 (0)	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	7.1	継続監視へ移行
2	池田市 畑	平成28年度 自主的な調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻ 砒素	11 * 0.007	3 (0)	0 (0)	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻ 砒素	1.8 < 0.005	継続監視へ移行
3	河内長野市 天見	平成28年度 概況調査	ふっ素 ほう素	1.4 * 0.23	3 (1)	0 (0)	ふっ素 ほう素	0.18 0.03	継続監視へ移行
4	松原市 阿保	平成28年度 概況調査	BMC 1,1-DCE 1,2-DCE クロロエチレ 1,2-DC	0.0024 < 0.002 < 0.004 0.0002 < 0.0004	4 (0)	0 (0)	BMC 1,1-DCE 1,2-DCE クロロエチレン 1,2-DC	< 0.0006 < 0.002 < 0.004 < 0.0002 < 0.0004	
5	松原市 天見北	平成28年度 自主的な調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	10	3 (0)	0 (0)	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	6.3	
6	交野市 寺	平成28年度 自主的な調査	鉛	0.006	2 (0)	0 (0)	鉛	< 0.001	
7	大阪市 西区南堀江	平成27年度 概況調査	ふっ素	0.55	1 (0)	0 (0)	ふっ素	0.20	
8	大阪市 鶴見区横堤	平成27年度 概況調査	ふっ素	0.52	2 (0)	0 (0)	ふっ素	0.42	
9	大阪市 港区田中	平成27年度 概況調査	ふっ素	0.53	1 (0)	0 (0)	ふっ素	0.46	
10	大阪市 住吉区清水丘	平成27年度 概況調査	ふっ素	1.2 *	1 (0)	0 (0)	ふっ素	0.68	
11	堺市 東区高松	平成28年度 概況調査	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	13 *	2 (0)	0 (0)	NO ₃ ⁻ ,NO ₂ ⁻	9.6	継続監視へ移行
12	堺市 南区美木多上	平成28年度 概況調査	鉛	0.013 *	3 (1)	0 (0)	鉛	0.005	
13	堺市 堺区南安井町	平成28年度 自主的な調査	TCE	0.013 *	7 (0)	1 (0)	1,2-DCE	0.083 *	継続監視へ移行
14	堺市 堺区七道東町	平成28年度 自主的な調査	シアン	0.5 *	1 (0)	0 (0)	シアン	< 0.1	
15	岸和田市 尾生町	平成28年度 自主的な調査	総水銀	—	11 (0)	0 (0)	総水銀	< 0.0005	
16	吹田市 江の木町	平成28年度 概況調査	鉛	0.012 *	2 (0)	0 (0)	鉛	< 0.0005	
17	吹田市 江の木町	平成28年度 自主的な調査	砒素	0.011 *	1 (0)	0 (0)	砒素	< 0.0005	
18	高槻市 野見町	平成28年度 法に基づく調査	砒素	0.014 *	5 (1)	3 (0)	砒素	0.034 *	
19	茨木市 耳原	平成27年度 法に基づく調査	PCE TCE 砒素	0.49 * 0.054 * 0.007	27 (9)	0 (0)	PCE TCE 1,2-DCE 1,1-DCE クロロエチレン 砒素	0.001 < 0.001 < 0.002 < 0.004 < 0.0002 0.004	継続監視へ移行

- 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
法に基づく調査:土壌汚染対策法に基づく地下水調査
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 「-」は、計量証明事業者による測定ではないため、測定値を記載していません。
- 6 ()内は、飲用井戸数(内数)を表しています。
- 7 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 NO₃⁻, NO₂⁻: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