

表 5 - 3 汚染井戸周辺地区調査

番号	地区名	調査への経緯			汚染井戸周辺地区調査結果			備考
		調査名等	項目	検出濃度 ($\mu\text{g}/\ell$)	調査井戸数	環境保全目標 超過井戸数	最高濃度 ($\mu\text{g}/\ell$)	
1	岸和田市内畑町	2年度概況調査	砒素	0.014	9 (5)	0	<0.005	検出井戸の追跡調査で検出せず
2	忠岡町忠岡南	"	PCE	0.0033	21 (6)	0	0.004	
3	堺市草部	"	砒素	0.008	10 (5)	0	0.005	
4	堺市下田町	"	"	0.010	6 (1)	0	0.010	
5	堺市戎島町	"	"	0.007	5 (0)	0	0.013	
6	堺市高松	"	TCE	0.006	18(14)	0	<0.002	
7	富田林市木戸山町	"	鉛	0.49*	12 (4)	0	<0.02	検出井戸の追跡調査で環境保全目標未達
8	大坂市東住吉区露台	"	PCE	0.0008	4 (0)	0	<0.0005	
9	東大阪市太平寺	"	TCE	0.045*	3 (0)	0	<0.002	検出した1井戸で監視を継続
10	柏原市大黒	"	砒素	0.007	6 (1)	0	0.019	
11	東大阪市加納	"	PCE	0.0017	2 (0)	0	<0.0005	
12	大坂市北区長柄東	"	"	0.0012	2 (0)	0	"	
13	池田市城南	"	"	0.0009	11 (1)	1(0)	0.016*	環境保全目標超過した1井戸で監視を継続 北東に800m、巾100mの範囲内
14	履屋川市出雲町	"	MC	0.001	2 (0)	0	<0.001	検出井戸の追跡調査で検出せず
15	茨木市佐保	"	"	0.009	9 (7)	0	0.011	
16	岸和田市稲葉町	3年度概況調査	TCE	0.0036	8 (3)	0	0.022	
17	富田林市龍泉	"	砒素	0.006	6 (4)	0	0.007	
18	柏原市石川町	"	TCE	0.0057	24 (9)	0	0.005	
			MC	0.001	24 (9)	0	0.002	
19	吹田市山手町	"	PCE	0.0006	4 (2)	0	<0.0005	
20	茨木市佐保	"	砒素	0.016	8 (6)	0	0.010	
21	能勢町長谷	"	"	0.011	0 (0)	0	<0.005	周辺井戸なし、検出井戸の追跡調査で検出せず
22	吹田市朝日ヶ丘町	3年度汚染井戸 周辺地区調査	TCE	0.006	5 (0)	0	<0.002	吹田市山手町の周辺地区調査によりTCE、MC が検出された
			MC	0.010	5 (0)	0	<0.001	
23	吹田市南吹田	3年度市調査	TCE	5.9*	4 (0)	0	0.004	南部半径約150mの範囲内、監視を継続
24	河内町神山	保健所依頼検査	"	0.108*	20(13)	1 (0)	0.39*	環境保全目標超過した1井戸で監視を継続
25	四条畷市岡山東	"	総水銀	0.0061*	3 (0)	1 (0)	0.0093*	検出井戸はいずれも廃止

(注) ①*印は環境保全目標を超過

② () は内数で飲用井戸数である

③TCE: 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