

表1 調査自治体実数

調査項目	概況調査	汚染井戸周辺地区調査	定期モニタリング調査
カドミウム	1,237	8	93
全シアン	1,009	5	85
鉛	1,300	20	143
六価クロム	1,275	6	106
砒素	1,304	43	296
総水銀	1,217	8	105
アルキル水銀	337	4	21
PCB	695	3	60
ジクロロメタン	1,329	16	222
四塩化炭素	1,343	21	303
1,2-ジクロロエタン	1,219	17	247
1,1-ジクロロエチレン	1,373	40	474
シス-1,2-ジクロロエチレン	1,372	41	497
1,1,1-トリクロロエタン	1,450	41	515
1,1,2-トリクロロエタン	1,216	18	245
トリクロロエチレン	1,471	46	590
テトラクロロエチレン	1,471	48	598
1,3-ジクロロプロペン	1,133	12	145
チウラム	974	2	78
シマジン	1,018	2	78
チオベンカルブ	990	2	78
ベンゼン	1,308	11	173
セレン	1,007	5	89
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1,428	114	561
ふっ素	1,311	20	147
ほう素	1,335	16	121
総計	1,531	205	1,070

備考：調査自治体総数は1,898市区町村である。  
(日本の全自治体数は、平成17年3月31日現在2,544市区町村(総務省))

(参考)

平成15年度総計	1,716	215	1,068
----------	-------	-----	-------

備考：調査自治体総数は2,100市区町村である。

表2 調査井戸実数

調査項目	概況調査	汚染井戸周辺地区調査	定期モニタリング調査
カドミウム	3,247	73	246
全シアン	2,723	46	236
鉛	3,566	145	344
六価クロム	3,420	49	291
砒素	3,666	441	727
総水銀	3,235	63	289
アルキル水銀	993	33	52
PCB	1,899	26	117
ジクロロメタン	3,535	141	877
四塩化炭素	3,661	221	1,287
1,2-ジクロロエタン	3,267	172	1,104
1,1-ジクロロエチレン	3,744	404	2,077
シス-1,2-ジクロロエチレン	3,743	409	2,258
1,1,1-トリクロロエタン	3,990	389	2,320
1,1,2-トリクロロエタン	3,259	191	1,107
トリクロロエチレン	4,234	457	2,922
テトラクロロエチレン	4,248	477	2,950
1,3-ジクロロプロペン	3,043	103	520
チウラム	2,472	4	204
シマジン	2,628	4	204
チオベンカルブ	2,539	4	204
ベンゼン	3,524	107	604
セレン	2,698	32	242
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4,260	928	1,750
ふっ素	3,542	142	441
ほう素	3,499	92	291
総計	4,955	1,866	5,170

備考：調査井戸総数は11,851本である。なお、同一の井戸で複数の調査を実施している場合がある。

(参考)

平成15年度総計	5,129	1,982	4,893
----------	-------	-------	-------

備考：調査井戸総数は11,862本である。なお、同一の井戸で複数の調査を実施している場合がある。

表3 概況調査における検出状況及び環境基準超過状況

用途 項目	全 体					調査時、飲用に供していたもの					そ の 他				
	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	超過数 (本)	超過率 (%)	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	超過数 (本)	超過率 (%)
カドミウム	3,247	14	0.4	0	0	1,176	5	0.4	0	0	2,071	9	0.4	0	0
全シアン	2,723	0	0	0	0	975	0	0	0	0	1,748	0	0	0	0
鉛	3,566	184	5.2	14	0.4	1,339	69	5.2	3	0.2	2,227	115	5.2	11	0.5
六価クロム	3,420	2	0.1	0	0	1,228	0	0	0	0	2,192	2	0.1	0	0
砒素	3,666	412	11.2	74	2.0	1,428	116	8.1	19	1.3	2,238	296	13.2	55	2.5
総水銀	3,235	6	0.2	5	0.2	1,167	3	0.3	3	0.3	2,068	3	0.1	2	0.1
アルキル水銀	993	0	0	0	0	371	0	0	0	0	622	0	0	0	0
P C B	1,899	0	0	0	0	623	0	0	0	0	1,276	0	0	0	0
ジクロロメタン	3,535	9	0.3	0	0	1,192	1	0.1	0	0	2,343	8	0.3	0	0
四塩化炭素	3,661	27	0.7	4	0.1	1,263	11	0.9	4	0.3	2,398	16	0.7	0	0
1,2-ジクロロエタン	3,267	1	0.0	0	0	1,088	1	0.1	0	0	2,179	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	3,744	21	0.6	2	0.1	1,277	1	0.1	0	0	2,467	20	0.8	2	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	3,743	38	1.0	5	0.1	1,277	7	0.5	1	0.1	2,466	31	1.3	4	0.2
1,1,1-トリクロロエタン	3,990	78	2.0	0	0	1,318	18	1.4	0	0	2,672	60	2.2	0	0
1,1,2-トリクロロエタン	3,259	5	0.2	1	0.0	1,087	1	0.1	0	0	2,172	4	0.2	1	0.0
トリクロロエチレン	4,234	117	2.8	18	0.4	1,455	24	1.6	3	0.2	2,779	93	3.3	15	0.5
テトラクロロエチレン	4,248	177	4.2	22	0.5	1,455	45	3.1	4	0.3	2,793	132	4.7	18	0.6
1,3-ジクロロプロペン	3,043	2	0.1	0	0	1,009	1	0.1	0	0	2,034	1	0.0	0	0
チウラム	2,472	0	0	0	0	831	0	0	0	0	1,641	0	0	0	0
シマジン	2,628	0	0	0	0	910	0	0	0	0	1,718	0	0	0	0
チオベンカルブ	2,539	0	0	0	0	857	0	0	0	0	1,682	0	0	0	0
ベンゼン	3,524	2	0.1	0	0	1,215	0	0	0	0	2,309	2	0.1	0	0
セレン	2,698	26	1.0	1	0.0	964	6	0.6	0	0	1,734	20	1.2	1	0.1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4,260	3,685	86.5	235	5.5	1,738	1,566	90.1	87	5.0	2,522	2,119	84.0	148	5.9
ふっ素	3,542	1,188	33.5	19	0.5	1,263	362	28.7	2	0.2	2,279	826	36.2	17	0.7
ほう素	3,499	1,187	33.9	8	0.2	1,234	270	21.9	1	0.1	2,265	917	40.5	7	0.3
総 計	4,955	4,155	83.9	387	7.8	1,957	1,668	85.2	122	6.2	2,998	2,487	83.0	265	8.8

表4 汚染井戸周辺地区調査の実施状況等

項目	汚染井戸周辺地区調査					(参考)概況調査	
	調査数 (本)	検出数 (本)	検出率 (%)	超過数 (本)	超過率 (%)	検出率 (%)	超過率 (%)
カドミウム	73	0	0	0	0	0.4	0
全シアン	46	0	0	0	0	0	0
鉛	145	19	13.1	2	1.4	5.2	0.4
六価クロム	49	0	0	0	0	0.1	0
砒素	441	217	49.2	138	31.3	11.2	2.0
総水銀	63	4	6.3	4	6.3	0.2	0.2
アルキル水銀	33	0	0	0	0	0	0
PCB	26	0	0	0	0	0	0
ジクロロメタン	141	0	0	0	0	0.3	0
四塩化炭素	221	7	3.2	2	0.9	0.7	0.1
1,2-ジクロロエタン	172	0	0	0	0	0.0	0
1,1-ジクロロエチレン	404	14	3.5	2	0.5	0.6	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	409	29	7.1	3	0.7	1.0	0.1
1,1,1-トリクロロエタン	389	53	13.6	0	0	2.0	0
1,1,2-トリクロロエタン	191	3	1.6	1	0.5	0.2	0.0
トリクロロエチレン	457	79	17.3	19	4.2	2.8	0.4
テトラクロロエチレン	477	111	23.3	39	8.2	4.2	0.5
1,3-ジクロロプロペン	103	0	0	0	0	0.1	0
チウラム	4	0	0	0	0	0	0
シマジン	4	0	0	0	0	0	0
チオベンカルブ	4	0	0	0	0	0	0
ベンゼン	107	1	0.9	0	0	0.1	0
セレン	32	2	6.3	0	0	1.0	0.0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	928	878	94.6	283	30.5	86.5	5.5
ふっ素	142	81	57.0	18	12.7	33.5	0.5
ほう素	92	46	50.0	1	1.1	33.9	0.2
総計	1,866	1,306	70.0	501	26.8	83.9	7.8

表5 定期モニタリング調査の実施状況等

	定期モニタリング調査			(参考) 前年度の定期モニタリング調査			(参考) 前年度との比較		
	調査数 (本)	超過数 (本)	超過率 (%)	前年度の 調査数 (本)	前年度の 超過数 (本)	前年度の 超過率 (%)	調査数 の増減 (本)	超過数 の増減 (本)	超過率 の増減 (%)
カドミウム	246	0	0	308	0	0	-62	0	0
全シアン	236	0	0	300	0	0	-64	0	0
鉛	344	11	3.2	349	7	2.0	-5	+4	+1.2
六価クロム	291	15	5.2	334	10	3.0	-43	+5	+2.2
砒素	727	285	39.2	727	270	37.1	0	+15	+2.1
総水銀	289	12	4.2	353	9	2.5	-64	+3	+1.7
アルキル水銀	52	0	0	106	0	0	-54	0	0
PCB	117	0	0	148	0	0	-31	0	0
ジクロロメタン	877	0	0	890	0	0	-13	0	0
四塩化炭素	1,287	23	1.8	1,318	22	1.7	-31	+1	+0.1
1,2-ジクロロエタン	1,104	9	0.8	1,129	9	0.8	-25	0	0
1,1-ジクロロエチレン	2,077	39	1.9	2,032	38	1.9	+45	+1	0
シス-1,2-ジクロロエチレン	2,258	162	7.2	2,258	159	7.0	0	+3	+0.2
1,1,1-トリクロロエタン	2,320	3	0.1	2,417	2	0.1	-97	+1	0
1,1,2-トリクロロエタン	1,107	2	0.2	1,120	3	0.3	-13	-1	-0.1
トリクロロエチレン	2,922	243	8.3	3,001	265	8.8	-79	-22	-0.5
テトラクロロエチレン	2,950	556	18.8	2,992	586	19.6	-42	-30	-0.8
1,3-ジクロロプロペン	520	0	0	509	0	0	+11	0	0
チウラム	204	0	0	233	0	0	-29	0	0
シマジン	204	0	0	233	0	0	-29	0	0
チオベンカルブ	204	0	0	233	0	0	-29	0	0
ベンゼン	604	3	0.5	606	4	0.7	-2	-1	-0.2
セレン	242	0	0	276	0	0	-34	0	0
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1,750	637	36.4	1,504	501	33.3	+246	+136	+3.1
ふっ素	441	89	20.2	455	83	18.2	-14	+6	+2.0
ぼう素	291	26	8.9	297	20	6.7	-6	+6	+2.2
総計	5,170	1,894	36.6	4,893	1,754	35.8	+277	+140	+0.8