

表 5-2 定期モニタリング調査 (平成 4 年度)

測定地点		有害物質										一般項目		調査井戸の精元					
番号	所在地	測定日	カドミウム (mg/l)	シアン (mg/l)	有機磷 (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)	砒素 (mg/l)	総水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)	H/Pb Pb/Pb (mg/l)	フタ酸 Pb/Pb (mg/l)	1,1,1-トリ クロロエチレン (mg/l)	四塩化炭素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	pH	深度 (m)	飲用の有無
T-1	泉佐野市 野出町	8/19	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.013	0.004	-	5.9	<0.04	6.2	5	
		2/10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.022	0.001	-	4.8	"	6.5		
T-2	貝塚市 沢	8/18	-	-	-	-	-	-	-	-	0.093	0.76	<0.001	-	7.6	"	6.3	11.2	
		2/8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.53	"	-	8.1	"	6.7		
T-3	岸和田市 西大路町	8/26	-	-	-	-	-	-	-	-	0.038	<0.0005	"	-	<0.04	"	6.3	150	
		2/3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.024	"	"	-	"	"	6.5		
T-4	富田林市 山中田	8/18	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.021	"	-	17	"	6.2	4	
		2/17	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	0.010	"	-	4.5	"	6.4		
T-5-1	藤井寺市 小山	8/24	-	-	-	-	-	-	-	-	"	0.016	"	-	4.1	"	6.6	4.5	
		2/8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.048	"	"	-	5.6	"	6.4		
T-5-2	藤井寺市 藤井寺	8/24	-	-	-	-	-	-	-	-	0.015	0.33	"	-	7.2	"	6.2	7.5	
		2/8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.009	0.24	"	-	7.2	"	6.4		
T-6	豊中市 中杉塚	2/18	-	-	-	-	-	-	-	-	0.049	0.017	"	-	-	-	6.4	12	
T-7	池田市 豊島南	8/25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.015	0.034	0.32	-	11	<0.04	6.3	不明	
		2/2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.027	0.060	0.38	-	7.7	"	6.6		
		4/6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	<0.0005	<0.001	-	-	-	6.6		
T-8-1	高槻市 桃園町	9/1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.064	"	"	-	-	-	6.9	53.3	
		12/15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.045	"	"	-	-	-	6.5		
		4/6	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	"	"	-	-	-	6.6		
T-8-2	高槻市 桃園町	9/1	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	"	"	-	-	-	7.2	37.1	
		12/15	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	"	"	-	-	-	6.4		

(定期モニタリング調査)

番号	所在地	測定日	有害物質						その他の項目				調査井戸の概元								
			カドミウム (mg/L)	シアン (mg/L)	有機磷 (mg/L)	鉛 (mg/L)	クロム (mg/L)	砒素 (mg/L)	総水銀 (mg/L)	P.C.B (mg/L)	H700 f/f/f (mg/L)	H700 f/f/f (mg/L)	1,1,1-トリ クロロエチレン (mg/L)	四塩化 炭素 (mg/L)	硝酸性 窒素 (mg/L)	亜硝酸 性窒素 (mg/L)	pH	深度 (m)	飲用の有無		
T-8-3	高槻市 下田郷町	4/6 9/1 12/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8 6.8 7.2	55.4		
T-8-4	高槻市 下田郷町	9/1 12/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.7 6.3	40		
T-8-5	高槻市 西冠	4/6 9/1 12/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4 6.7 6.3	53		
T-8-6	高槻市 西冠	9/1 12/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6 6.8 6.6	27		
T-9	交野市 私市	8/26 2/9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1 2.2	3		
T-10-1	島本町 広瀬(天栄)	10/1 3/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	飲用あり	
T-10-2	島本町 広瀬(町之内)	10/1 3/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	飲用あり	
T-11-1	大阪市 北区西心	12/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	100	
T-11-2	大阪市 北区天神橋	12/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.9	30	
T-11-3	大阪市 北区西天満	12/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	105	
T-12-1	大阪市 天王寺区上本町	12/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明		
T-12-2	大阪市 東淀区玉津	12/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	80	

(定期モニタリング調査)

測定地点		測定日	有害物質										その他の項目				一般項目		調査井戸の精元	
番号	所在地		カドミウム (mg/L)	シアン (mg/L)	有機磷 (mg/L)	鉛 (mg/L)	クロム (mg/L)	六価 クロム (mg/L)	砒素 (mg/L)	総水銀 (mg/L)	P.C.B. (mg/L)	17種 17種 (mg/L)	14種 14種 (mg/L)	1,1,1-トリ クロロエタン (mg/L)	四塩化 炭素 (mg/L)	硝酸性 窒素 (mg/L)	亜硝酸 性窒素 (mg/L)	pH	深度 (m)	飲用の有無
T-13-1	大阪市：西成区千本北	12/1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.0012	<0.001	-	-	-	-	6.4	8	
T-13-2	大阪市：西成区千本北	12/1	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.0005	"	-	-	-	-	6.7	5	
T-13-3	大阪市：西成区岸里東	12/1	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"	"	-	-	-	-	6.5	5	
T-14-1	大阪市：中央区西心斎橋	12/7	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"	"	-	-	-	-	7.9	5	
T-14-3	大阪市：中央区東心斎橋	12/7	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"	"	-	-	-	-	7.2	12	
T-14-4	大阪市：中央区西心斎橋	12/7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	"	"	-	-	-	-	7.0	20	
T-15-1	岸和田市：岸城町	8/26	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.0060	"	-	-	3.4	<0.04	6.3	10	
T-15-2	岸和田市：南町	2/3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.0058	"	-	-	3.7	"	6.3		
T-16	美原町：今井	8/26	-	-	-	-	-	-	-	-	0.022	<0.0005	"	-	-	1.5	"	6.2	3.8	
T-17	羽曳野市：はびきの	2/2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011	"	"	-	-	2.6	"	6.6		
T-18-1	松原市：一津屋	8/25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.024	0.016	0.027	-	-	5.4	"	6.0	5	
T-18-2	羽曳野市：裏我野荘	2/23	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.0025	0.002	-	-	6.5	"	6.4		
T-19	柏原市：国分東条町	8/24	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	0.025	<0.001	-	-	5.4	"	5.2	10	
T-20	交野市：南屋台	2/8	-	-	-	-	-	-	-	-	"	0.019	"	-	-	6.3	"	5.3		
		8/27	-	-	-	-	-	-	-	-	"	<0.0005	"	-	-	1.3	0.05	6.4	5	
		2/9	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"	"	-	-	0.67	0.05	6.5		
		8/24	-	-	-	-	-	-	-	-	0.048	0.12	0.002	-	-	12	0.08	6.1	7	飲用あり
		2/8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.033	0.10	0.002	-	-	5.6	<0.04	6.4		
		8/26	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	<0.0005	0.071	-	-	2.8	"	6.3	12	
		2/3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	"	0.018	-	-	2.1	"	6.4		
		8/26	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	4.1	"	5.5	10	
		2/9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006	-	-	-	-	5.9	"	5.6		

(定期モニタリング調査)

番号	所在地	測定日	有害物質						質				その他の項目		一般項目		調査井戸の種類		
			カドミウム (mg/L)	シアン (mg/L)	有機錳 (mg/L)	鉛 (mg/L)	クロム (mg/L)	六価 クロム (mg/L)	砒素 (mg/L)	総水銀 (mg/L)	P.C.B (mg/L)	トリ クロ ル (mg/L)	トリ クロ ル (mg/L)	トリ クロ ル (mg/L)	1,1,1-トリ クロロエ チレン (mg/L)	四塩化 炭素 (mg/L)		硝化性 窒素 (mg/L)	亜硝酸 性窒素 (mg/L)
T-21	交野市: 郷野	8/26	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.34	<0.001	-	<0.04	<0.04	6.4	6.4	
T-22	東大阪市: 友井	2/23	-	-	-	-	-	-	-	0.054	0.10	"	0.04	"	0.04	"	6.8	8.2	
T-23	門真市: 瀬田町	5/29	ND	ND	<0.02	<0.04	<0.005	ND	"	"	<0.002	<0.0005	"	<0.0005	"	"	-	13.1	
T-24-1	大阪市: 天王寺上汐	12/8	-	-	-	-	-	-	-	"	"	0.0015	"	-	-	-	6.3	60	
T-24-2	大阪市: 天王寺上汐	12/8	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.011	"	-	-	-	-	6.3	52	
T-25	枚方市: 出屋敷西町	5/19	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.068	"	<0.0005	-	-	-	-	30	
T-25	枚方市: 出屋敷西町	9/29	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.045	"	-	-	-	-	-	-	
T-26	枚方市: 海田北町	6/2	-	-	-	-	-	-	-	<0.0035	-	-	-	-	-	-	-	200	飲用あり
T-27-1	八尾市: 瀬松町	10/6	-	-	-	-	-	-	-	0.0006	-	-	-	-	-	-	-	5	
T-27-2	八尾市: 瀬松町	10/7	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.0005	<0.001	-	-	-	6.7	5	
T-28	吹田市: 津雲台	7/22	-	-	-	-	-	-	-	0.005	"	0.0005	"	-	-	-	6.7	5	
T-28	吹田市: 津雲台	12/7	-	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	210	
T-29	東大阪市: 太平寺	9/29	<0.001	ND	<0.02	<0.04	<0.005	<0.0005	-	0.038	<0.0005	<0.001	<0.0005	11	<0.04	<0.04	6.5	28	
T-31	高槻市: 郷町	4/22	-	-	-	-	-	-	-	0.060	-	-	-	-	-	-	7.2	120	
T-31-1	高槻市: 東上牧	10/12	-	-	-	-	-	-	-	0.082	-	-	-	-	-	-	6.8	185	
T-31-1	高槻市: 東上牧	4/22	-	-	-	-	-	-	-	0.023	-	-	-	-	-	-	7.8	185	
T-32	島本町: 広瀬	10/1	-	-	-	-	-	-	-	0.016	-	-	-	-	-	-	7.4	180	
T-32	島本町: 広瀬	3/16	-	-	-	-	-	-	-	0.020	-	-	-	-	-	-	-	180	
T-33	豊中市: 野畑	8/19	<0.001	ND	0.03	<0.04	<0.005	<0.0005	ND	<0.002	<0.0005	<0.001	<0.0005	-	-	-	6.9	19	

(定期モニタリング調査)

測定地点	有害物質										一般項目		調査井戸の構造							
	測定日	カドミウム (mg/l)	シアン (mg/l)	有機燐 (mg/l)	鉛 (mg/l)	クロム (mg/l)	六価クロム (mg/l)	砒素 (mg/l)	総水銀 (mg/l)	P.C.B. (mg/l)	H/Pb (mg/l)	Pb/Pb (mg/l)	1,1,1-トリクロロエチレン (mg/l)	四塩化炭素 (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	pH	深度 (m)	取用の有無	
番号																				
F-34	池田市 茶町	8/25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	0.0049	<0.001	-	8.9	<0.04	6.5	3	
		2/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	0.025	"	5.8	"	6.9			

(注) ① 大阪市の区域の1地点(測定計画の地点番号T-1-2)は井戸が廃止された。東大阪市地域の1地点(測定計画地点番号T-3-0)については、次表。
 ② T-2-6、T-3-3のアルミニウムについては、総水銀測定時に同時実施したが、いずれも定量不検出(0.005mg/l)未満であった。