

測定計画外のモニタリング調査の結果

別表 2

ア 自主報告事例

No	地名 (報告年度)	項目	地点の区分	13年度の検出 (mg/l)	報告年度の検出 (mg/l)	環境基準 (mg/l)	備考
1	刈谷市八軒町 (平成9,10年度) [アイシン精機(株)刈谷 ・(株)デンソー本社 ・豊田工機(株)本社 ・(株)デンソー池田]	1,1-ジ'クロロエレン	周辺井戸1	<0.002	<0.002	0.02	
		シス-1,2-ジ'クロロエレン		<0.004	0.017	0.04	
		トリクロロエレン		<0.002	0.042	0.03	
		テトラクロロエレン		<0.0005	<0.0005	0.01	
		1,1-ジ'クロロエレン	周辺井戸2	<0.002	<0.002	0.02	
		シス-1,2-ジ'クロロエレン		<0.004	<0.004	0.04	
		トリクロロエレン		0.034	0.049	0.03	
		テトラクロロエレン		<0.0005	<0.0005	0.01	
		1,1-ジ'クロロエレン	周辺井戸3	<0.002	<0.002	0.02	
		シス-1,2-ジ'クロロエレン		<0.004	<0.004	0.04	
		トリクロロエレン		<0.002	<0.002	0.03	
		テトラクロロエレン		<0.0005	<0.0005	0.01	
2	岡崎市久後崎町 (平成10年度) [萬有製薬(株)]	砒素	周辺井戸1	<0.005	<0.005	0.01	
		ジ'クロロメタン		<0.002	<0.002	0.02	
		砒素	周辺井戸2	<0.005	<0.005	0.01	
		ジ'クロロメタン		<0.002	<0.002	0.02	
		砒素	周辺井戸3	<0.005	<0.005	0.01	
		ジ'クロロメタン		<0.002	<0.002	0.02	
3	安城市藤井町 (平成10年度) [アイシン A W(株)本社]	1,1-ジ'クロロエレン	周辺井戸	<0.002	<0.002	0.02	
		シス-1,2-ジ'クロロエレン		<0.004	<0.004	0.04	
		トリクロロエレン		<0.002	0.005	0.03	
4	大府市共和町 (平成10年度) [(株)豊田自動織機共和 ・愛三工業(株)本社]	1,1-ジ'クロロエレン	周辺井戸1	<0.002	<0.002	0.02	
		シス-1,2-ジ'クロロエレン		<0.004	<0.004	0.04	
		トリクロロエレン		<0.002	<0.002	0.03	
		テトラクロロエレン		<0.0005	<0.0005	0.01	
		1,1-ジ'クロロエレン	周辺井戸2	<0.002	<0.002	0.02	
		シス-1,2-ジ'クロロエレン		<0.004	<0.004	0.04	
		トリクロロエレン		<0.002	<0.002	0.03	
		テトラクロロエレン		<0.0005	<0.0005	0.01	
		1,1-ジ'クロロエレン	周辺井戸3	<0.002	<0.002	0.02	
		シス-1,2-ジ'クロロエレン		<0.004	<0.004	0.04	
		トリクロロエレン		<0.002	<0.002	0.03	
		テトラクロロエレン		<0.0005	<0.0005	0.01	
5	岡崎市市場町 (平成10年度) [豊田工機(株)岡崎]	1,1-ジ'クロロエレン	周辺井戸	<0.002	<0.002	0.02	
		シス-1,2-ジ'クロロエレン		<0.004	<0.004	0.04	
		トリクロロエレン		0.003	0.009	0.03	
		テトラクロロエレン		<0.0005	<0.0005	0.04	
6	安城市里町 (平成10年度) [(株)デンソー安城]	シス-1,2-ジ'クロロエレン	周辺井戸1	<0.004	<0.004	0.04	
		トリクロロエレン		<0.002	0.002	0.03	
		シス-1,2-ジ'クロロエレン	周辺井戸2	<0.004	<0.004	0.04	
		トリクロロエレン		<0.002	0.002	0.03	

No	地名 (報告年度)	項目	地点の区分	13年度の検出 (mg/l)	報告年度の検出 (mg/l)	環境基準 (mg/l)	備考
7	刈谷市一里山町 (平成10年度) [トヨタ車体(株)富士松]	四塩化炭素	周辺井戸1	<0.0002	<0.0002	0.002	
		シス-1,2-ジ'クロロエチレン		<0.004	<0.004	0.04	
		トリクロロエチレン		<0.002	<0.002	0.03	
		テトラクロロエチレン		<0.0005	<0.0005	0.01	
		四塩化炭素	周辺井戸2	<0.0002	<0.0002	0.002	
		シス-1,2-ジ'クロロエチレン		<0.004	<0.004	0.04	
		トリクロロエチレン		<0.002	<0.002	0.03	
		テトラクロロエチレン		<0.0005	0.002	0.01	
8	三好町大字打越 (平成10年度) [トヨタ自動車(株)三好]	シス-1,2-ジ'クロロエチレン	周辺井戸	<0.004	<0.004	0.04	
		トリクロロエチレン		<0.002	<0.002	0.03	
9	岡崎市井田町 (平成11年度) [リコーエレメックス(株)岡崎]	1,1-ジ'クロロエチレン	周辺井戸1	<0.002	<0.002	0.02	
		トリクロロエチレン		0.032	0.024	0.03	
		テトラクロロエチレン		<0.0005	<0.0005	0.01	
		1,1-ジ'クロロエチレン	周辺井戸2	<0.002	<0.002	0.02	
		トリクロロエチレン		<0.002	<0.002	0.03	
		テトラクロロエチレン		<0.0005	<0.0005	0.01	
10	豊田市本田町 (平成10年度) [トヨタ自動車(株)高岡]	シス-1,2-ジ'クロロエチレン	周辺井戸1	0.022	0.014	0.04	
		トリクロロエチレン		0.67	0.40	0.03	
		シス-1,2-ジ'クロロエチレン	周辺井戸2	<0.004	<0.004	0.04	
		トリクロロエチレン		<0.002	<0.002	0.03	
		シス-1,2-ジ'クロロエチレン	周辺井戸3	0.15	-	0.04	
		トリクロロエチレン		1.9	-	0.03	
		シス-1,2-ジ'クロロエチレン	周辺井戸4	<0.004	-	0.04	
		トリクロロエチレン		<0.002	-	0.03	
11	清洲町大字一場 (平成10年度) [松下電子部品(株)]	1,1-ジ'クロロエチレン	観測井戸	(0.002)	(<0.001)	0.02	
		1,1,1-トリクロロエタン		(<0.0002)	(<0.0002)	1	
		トリクロロエチレン		(0.00010)	(<0.0002)	0.03	
12	刈谷市宝町 (平成10年度) [(株)豊田自動織機刈谷 ・豊田紡織(株)刈谷]	-	-	-	-	-	実態調査 4の 刈谷市宝町参照

イ 自主検査事例

No	地名 (報告年度)	項目	地点の区分	13年度の検出 (mg/l)	報告年度の検出 (mg/l)	環境基準 (mg/l)	備考
1	知立市池端町 (昭和50年度)	六価クロム	発端井戸	-	0.08	0.05	
			周辺井戸	(0.78)	0.13		
2	半田市広小路町 (平成4年度)	六価クロム	発端井戸	1.8	5.0	0.05	
			周辺井戸1	0.78	14		
			周辺井戸2	<0.05	<0.05		
			周辺井戸3	<0.05	<0.05		
3	小坂井町大字宿 (平成6年度)	六価クロム	発端井戸	-	0.58	0.05	
			発端井戸代替	0.22	-		
			周辺井戸1	0.10	0.21		
			周辺井戸2	0.10	0.10		
4	藤岡町大字西中山 (昭和62年度)	総水銀	発端井戸	-	0.0009	0.0005	
			周辺井戸1	<0.0005	<0.0005		
			周辺井戸2	<0.0005	0.0008		
5	武豊町字二ツ峯 (平成5年度)	総水銀	発端井戸	(<0.0005)	0.0023	0.0005	
			周辺井戸	(<0.0005)	<0.0005		
6	東海市名和町 (平成6年度)	総水銀	発端井戸	-	0.0093	0.0005	
			周辺井戸	<0.0005	<0.0005		
7	小牧市大草 (平成7年度)	総水銀	発端井戸	-	0.00077	0.0005	
			周辺井戸	0.0009	0.0005		
8	豊明市栄町 (平成7年度)	総水銀	発端井戸	(0.019)	0.00094	0.0005	
			周辺井戸1	(<0.0005)	<0.0005		
			周辺井戸2	(<0.0005)	<0.0005		
			周辺井戸3	(<0.0005)	<0.0005		
9	三好町大字三好 (平成9年度)	総水銀	発端井戸	0.0027	0.0077	0.0005	
			周辺井戸1	0.0009	0.0014		
			周辺井戸2	<0.0005	<0.0005		
10	三好町大字明知 (平成10年度)	総水銀	発端井戸	-	0.0011	0.0005	
			周辺井戸1	0.0035	0.0048		
			周辺井戸2	<0.0005	<0.0005		
11	西春町大字西之保 (昭和59年度)	トリクロロフェン	発端井戸	-	0.04	0.03	
			周辺井戸	0.10	0.11		
12	豊山町大字豊場 (昭和59年度)	トリクロロフェン	発端井戸	(0.024)	0.039	0.03	
		テトラクロロフェン		(0.007)	0.015	0.01	
		トリクロロフェン	周辺井戸1	0.057	0.06	0.03	
		テトラクロロフェン		0.0038	0.031	0.01	
		トリクロロフェン	周辺井戸2	0.020	0.030	0.03	
テトラクロロフェン	0.0005	0.011		0.01			
トリクロロフェン	周辺井戸3	0.026	0.024	0.03			
テトラクロロフェン		0.0075	0.014	0.01			
13	幸田町大字横落 (昭和60年度)	テトラクロロフェン	発端井戸	-	0.30	0.01	
			周辺井戸	(0.016)	0.011		
14	豊川市代田町 (平成6年度)	トリクロロフェン	発端井戸	(<0.002)	0.002	0.03	
		テトラクロロフェン		(0.006)	0.014	0.01	
		トリクロロフェン	周辺井戸1	<0.002	0.32	0.03	
		テトラクロロフェン		<0.0005	0.0013	0.01	
トリクロロフェン	周辺井戸2	<0.002	0.0013	0.03			
テトラクロロフェン		0.010	0.0017	0.01			

No	地 点 名 (報告年度)	項 目	地点の区分	13年度の検出 (mg/l)	報告年度の検出 (mg/l)	環境基準 (mg/l)	備 考
15	小牧市多気中町 (平成6年度)	四塩化炭素	発端井戸	0.0014	0.0026	0.002	
			周辺井戸 1	<0.0002	0.0003		
			周辺井戸 2	<0.0002	-		
			周辺井戸 3	0.0016	-		
16	大口町大字豊田 (平成6年度)	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	発端井戸	0.003 0.0005	0.069 0.002	0.03 0.01	
			周辺井戸 1	0.09 0.052	0.42 0.089	0.03 0.01	
		周辺井戸 2		0.002 <0.0005	0.018 0.0019	0.03 0.01	
			周辺井戸 3	0.035 0.022	0.031 0.0006	0.03 0.01	
		周辺井戸 4		0.004 0.0015	<0.002 <0.0005	0.03 0.01	
			17	小牧市南外山 (平成7年度)	トリクロロエチレン	発端井戸	
周辺井戸	0.004	0.006					
18	犬山市大字羽黒新田 (平成7年度)	四塩化炭素	発端井戸	0.021	0.025	0.002	
			周辺井戸1	0.023	0.006		
			周辺井戸2	0.0016	0.0026		
			周辺井戸3	0.0013	0.0037		
			周辺井戸4	0.0040	0.13		
19	小牧市小牧一丁目 (平成7年度)	テトラクロロエチレン	発端井戸	-	0.013	0.01	
			周辺井戸 1	0.048	0.060		
			周辺井戸 2	<0.0005	-		
20	三好町大字筋生 (平成9年度)	1,1-ジクロロエチレン	発端井戸	0.023	0.059	0.02	
			周辺井戸	0.002	0.007		
21	小牧市大字横内 (平成10年度)	トリクロロエチレン	発端井戸	(0.059)	0.054	0.03	
			周辺井戸 1	0.045	0.058		
			周辺井戸 2	<0.002	0.002		
22	江南市松竹町 (平成12年度)	テトラクロロエチレン	発端井戸	(0.0085)	0.009	0.01	
			周辺井戸 1	0.0091	0.016		
			周辺井戸 2	0.0032	0.0081		
23	刈谷市御幸町 (平成13年度)	テトラクロロエチレン	発端井戸	0.071	0.17	0.01	
			周辺井戸	<0.0005	<0.0005		
24	刈谷市中山町 (平成13年度)	テトラクロロエチレン	発端井戸	0.31	0.65	0.01	
			周辺井戸	<0.0005	<0.0005		
25	刈谷市下重山町 (平成13年度)	テトラクロロエチレン	発端井戸	0.010	0.011	0.01	
			周辺井戸	<0.0005	<0.0005		

ウ 実態調査事例

No	地名 (報告年度)	項目	地点の区分	13年度の検出 (mg/l)	報告年度の検出 (mg/l)	環境基準 (mg/l)	備考
1	小牧市久保本町 (昭和59年度)	テトラクロロイフルン	発端井戸	0.059	0.037	0.01	
		シス-1,2-ジ`クロロイフルン		0.032	-	0.04	
		テトラクロロイフルン	周辺井戸	0.0089	0.0017	0.01	
		シス-1,2-ジ`クロロイフルン		0.31	-	0.04	
2	小牧市多気西町 (昭和59年度)	トリクロロイフルン	発端井戸	-	0.07	0.03	
			周辺井戸1	<0.002	<0.002		
			周辺井戸2	0.037	0.037		
			周辺井戸3	0.002	0.003		
3	岡崎市太平町 (昭和60年度)	トリクロロイフルン	発端井戸	-	1.0	0.03	
		トリクロロイフルン	周辺井戸1	<0.002	<0.002	0.03	
		テトラクロロイフルン		0.016	0.16	0.01	
		1,1,1-トリクロロイタ	0.0006	1.6	1		
		トリクロロイフルン	周辺井戸2	<0.002	0.002	0.03	
		テトラクロロイフルン		0.043	1.1	0.01	
		1,1,1-トリクロロイタ	<0.0005	3.9	1		
		トリクロロイフルン	周辺井戸3	<0.002	<0.002	0.03	
テトラクロロイフルン	0.0037	0.022		0.01			
1,1,1-トリクロロイタ	<0.0005	0.26	1				
4	刈谷市宝町 (昭和60年度)	トリクロロイフルン	発端井戸	2.2	4.9	0.03	
		テトラクロロイフルン		0.066	0.0015	0.01	
		1,1-ジ`クロロイフルン		0.052	-	0.02	
		シス-1,2-ジ`クロロイフルン		0.36	-	0.04	
		トリクロロイフルン	周辺井戸1	2.3	2.7	0.03	
		テトラクロロイフルン		0.0009	0.0009	0.01	
		1,1-ジ`クロロイフルン		0.037	0.045	0.02	
		シス-1,2-ジ`クロロイフルン		0.39	0.42	0.04	
		トリクロロイフルン	周辺井戸2	0.083	0.43	0.03	
		テトラクロロイフルン		<0.0005	<0.0005	0.01	
		1,1-ジ`クロロイフルン		0.002	0.03	0.02	
		シス-1,2-ジ`クロロイフルン		0.035	0.1	0.04	
		トリクロロイフルン	周辺井戸3	<0.002	-	0.03	
		テトラクロロイフルン		<0.004	-	0.01	
		1,1-ジ`クロロイフルン		<0.002	-	0.02	
		シス-1,2-ジ`クロロイフルン		<0.0005	-	0.04	
1,1-ジ`クロロイフルン	周辺井戸4	<0.002	-	0.02			
シス-1,2-ジ`クロロイフルン		<0.004	-	0.04			
トリクロロイフルン		<0.002	-	0.03			
テトラクロロイフルン		<0.0005	-	0.01			
1,1-ジ`クロロイフルン	周辺井戸5	<0.002	-	0.02			
シス-1,2-ジ`クロロイフルン		<0.004	-	0.04			
トリクロロイフルン		<0.002	-	0.03			
テトラクロロイフルン		0.0017	-	0.01			
5	豊川市古宿町 (昭和61年度)	トリクロロイフルン	発端井戸	-	0.049	0.03	
		テトラクロロイフルン		-	0.0004	0.01	
		トリクロロイフルン	周辺井戸1	<0.002	0.32	0.03	
		テトラクロロイフルン		<0.0005	0.0013	0.01	
		トリクロロイフルン	周辺井戸2	<0.002	0.0013	0.03	
		テトラクロロイフルン		0.010	0.0017	0.01	

No	地 点 名 (報告年度)	項 目	地点の区分	13年度の検出 (mg/l)	報告年度の検出 (mg/l)	環境基準 (mg/l)	備 考
6	小牧市北外山 (平成12年度)	トリクロエチレン	発端井戸	0.17	0.07	0.03	春日井市牛山町(昭和59年)の事例のモニタリング調査により判明
			周辺井戸1	<0.002	<0.002		

備考：()内の数値は、関係市町等が測定したもの
 超過年度は、初めて環境基準を超過した年度