

測定計画外のモニタリング調査の結果
ア 自主報告

別表 2

No	地名 (報告年度)	項目	地点の区分	14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-ジクロロエチレン	周辺井戸1	<0.002	<0.002	0.02	
		シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004	0.017	0.04	
		トリクロロエチレン		<0.002	0.042	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	
		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		0.015	0.049	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3	<0.002	<0.002	0.02	
		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	
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AW(株)本社]	1,1-ジクロロエチレン	周辺井戸	<0.002	<0.002	0.02	
		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	0.005	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-ジクロロエチレン	周辺井戸1	<0.002	<0.002	0.02	
		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	
		1,1-ジクロロエチレン	周辺井戸2	<0.002	<0.002	0.02	
		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	
		1,1-ジクロロエチレン	周辺井戸3	<0.002	<0.002	0.02	
		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	
5	岡崎市市場町 (平成10年度) [豊田工機(株)岡崎]	1,1-ジクロロエチレン	周辺井戸	<0.002	<0.002	0.02	
		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		0.003	0.009	0.03	
		テトラクロロエチレン		<0.0005	<0.0005	0.01	
6	安城市里町 (平成10年度) [株]デンソー-安城]	シス-1,2-ジクロロエチレン	周辺井戸1	<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2	<0.004	<0.004	0.04	
		トリクロロエチレン		<0.002	0.002	0.03	
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	

No	地名 (報告年度)	項目	地点の区分	14年度の検出 (mg/l)	報告年度の検出 (mg/l)	環境基準 (mg/l)	備考
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00I'ルン	周辺井戸1	<0.002	<0.002	0.02	この他6本の周辺井戸で調査を実施(すべて検出限界以下)
		トリク00I'ルン		0.030	0.024	0.03	
		テラク00I'ルン		<0.0005	<0.0005	0.01	
		1,1-ジ'ク00I'ルン	周辺井戸2	<0.002	<0.002	0.02	
		トリク00I'ルン		<0.002	<0.002	0.03	
		テラク00I'ルン		<0.0005	<0.0005	0.01	
		1,1-ジ'ク00I'ルン	周辺井戸3	<0.002	-	0.02	
		トリク00I'ルン		0.23	-	0.03	
テラク00I'ルン	0.0005	-		0.01			
四塩化炭素	周辺井戸8	0.0026	-	0.002			
1,1-ジ'ク00I'ルン		<0.002	-	0.02			
トリク00I'ルン		<0.002	-	0.03			
テラク00I'ルン	<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00I'ルン	周辺井戸1	0.026	0.014	0.04	刈谷市内でモニタリング実施
		トリク00I'ルン		0.83	0.40	0.03	
		シス-1,2-ジ'ク00I'ルン	周辺井戸2	<0.004	<0.004	0.04	
		トリク00I'ルン		0.004	<0.002	0.03	
		シス-1,2-ジ'ク00I'ルン	周辺井戸3	0.14	-	0.04	
		トリク00I'ルン		1.2	-	0.03	
シス-1,2-ジ'ク00I'ルン	周辺井戸4	<0.004	-	0.04			
トリク00I'ルン		<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00I'ルン	観測井戸	(<0.002)	(<0.002)	0.02	
		1,1,1-トリク00I'ルン		(<0.0002)	(<0.0002)	1	
		トリク00I'ルン		(<0.002)	(<0.002)	0.03	
12	刈谷市宝町 (平成10年度) [豊田自動織機(株)刈谷・豊田紡織(株)刈谷]	-	-	-	-	実態調査 4の刈谷市宝町参照	
13	西尾市下羽角町 (平成13年度) [デンソー西尾]	シス-1,2-ジ'ク00I'ルン	周辺井戸1	<0.004	<0.004	0.04	
		トリク00I'ルン		<0.002	<0.002	0.03	
		シス-1,2-ジ'ク00I'ルン	周辺井戸2	<0.004	<0.004	0.04	
		トリク00I'ルン		<0.002	<0.002	0.03	
14	西尾市南中根町 (平成13年度) [アイシン精機(株)西尾]	シス-1,2-ジ'ク00I'ルン	周辺井戸1	0.006	0.004	0.04	
		トリク00I'ルン		0.30	0.44	0.03	
		シス-1,2-ジ'ク00I'ルン	周辺井戸2	<0.004	<0.004	0.04	
		トリク00I'ルン		0.13	0.095	0.03	
		シス-1,2-ジ'ク00I'ルン	周辺井戸3	<0.004	<0.004	0.04	
		トリク00I'ルン		0.002	<0.002	0.03	
15	稲沢市大矢町 (平成13年度)[ソニー・エムシーエス(株)稲沢]	ふっ素	周辺井戸	0.12	0.08	0.8	
16	春日町大字落合 (平成13年度) [豊田合成(株)春日]	シス-1,2-ジ'ク00I'ルン	周辺井戸	<0.004	<0.004	0.04	
		トリク00I'ルン		0.002	0.007	0.03	
17	稲沢市北島町 (平成13年度) [豊田合成(株)稲沢]	シス-1,2-ジ'ク00I'ルン	周辺井戸	<0.004	<0.004	0.04	
		トリク00I'ルン		<0.002	<0.002	0.03	
18	岡崎昭和町 (平成13年度) [東レ・モノフィラメント(株)]	シス-1,2-ジ'ク00I'ルン	周辺井戸1	0.83	0.74	0.04	
		トリク00I'ルン		<0.002	<0.002	0.03	
		シス-1,2-ジ'ク00I'ルン	周辺井戸2	0.31	0.092	0.04	
		トリク00I'ルン		<0.002	<0.002	0.03	
19	西枇杷島町和泉町 (平成13年度)[東海理化電機製作所(株)西枇杷島]	シス-1,2-ジ'ク00I'ルン	周辺井戸	<0.004	<0.004	0.04	
		トリク00I'ルン		<0.002	<0.002	0.03	
20	音羽町大字赤坂 (平成13年度)[東海理化電機製作所(株)音羽]	シス-1,2-ジ'ク00I'ルン	周辺井戸	<0.004	<0.004	0.04	
		トリク00I'ルン		<0.002	<0.002	0.03	

イ 自主検査

No	地名 (報告年度)	項目	地点の区分	14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	(0.52)	0.13		
2	半田市広小路町 (平成4年度)	六価クロム	発端井戸	-	5.0	0.05	
			周辺井戸1	0.47	14		
			周辺井戸1(代替)	<0.05	-		
			周辺井戸2	<0.05	<0.05		
			周辺井戸3	<0.05	<0.05		
			周辺井戸4	<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	
			発端代替	0.24	-		
			周辺井戸1	0.08	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	春日井市西山町 (平成7年度)	総水銀	発端井戸	-	0.00077	0.0005	小牧市内でモニタリングを実施
			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	(0.0007)	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		
			周辺井戸4	(<0.0005)	<0.0005		
9	三好町大字三好 (平成9年度)	総水銀	発端井戸	0.0045	0.0077	0.0005	
			周辺井戸1	0.0008	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	0.0028	0.0048		
			周辺井戸2	<0.0005	<0.0005		
11	安城市浜屋町 (昭和58年度)	トリクロロエチレン	発端井戸	(0.14)	0.189	0.03	
12	西春町大字西之保 (昭和59年度)	トリクロロエチレン	発端井戸	-	0.04	0.03	
			周辺井戸	0.11	0.11		
13	豊山町大字豊場 (昭和59年度)	トリクロロエチレン	発端井戸	(0.016)	0.039	0.03	
		テトラクロロエチレン		(0.004)	0.015	0.01	
		トリクロロエチレン	周辺井戸1	0.067	0.06	0.03	
		テトラクロロエチレン		0.0049	0.031	0.01	
		トリクロロエチレン	周辺井戸2	0.022	0.030	0.03	
		テトラクロロエチレン		0.0005	0.011	0.01	
トリクロロエチレン	周辺井戸3	0.030	0.024	0.03			
テトラクロロエチレン		0.0070	0.014	0.01			
14	幸田町大字横落 (昭和60年度)	テトラクロロエチレン	発端井戸	-	0.30	0.01	
			周辺井戸	(0.0074)	0.011		

No	地点名 (報告年度)	項目	地点の区分	14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	豊川市代田町 (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	(<0.002)	0.002	0.03	周辺井戸は実態調査No.5の豊川市古宿町と同じ
				(0.003)	0.014	0.01	
		トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	周辺井戸1	<0.002	0.32	0.03	
				<0.0005	0.0013	0.01	
		トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	周辺井戸2	<0.002	0.0013	0.03	
				0.0087	0.0017	0.01	
16	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	周辺井戸は実態調査No.2の小牧市多気西町と同じ
			周辺井戸1	<0.0002	0.0003		
			周辺井戸2	<0.0002	-		
			周辺井戸3	0.0010	-		
17	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	0.002	0.069	0.03	
				<0.0005	0.002	0.01	
		トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	周辺井戸1	0.017	0.42	0.03	
				0.011	0.089	0.01	
		トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	周辺井戸2	0.007	0.018	0.03	
				0.0026	0.0019	0.01	
		トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	周辺井戸3	0.034	0.031	0.03	
				0.021	0.0006	0.01	
トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	周辺井戸4	0.006	<0.002	0.03			
		0.0030	<0.0005	0.01			
18	小牧市南外山 (平成7年度)	トリクロロエチレン	発端井戸	(0.040)	0.04	0.03	
			周辺井戸	0.004	0.006		
19	犬山市大字羽黒新田 (平成7年度)	四塩化炭素	発端井戸	0.012	0.025	0.002	
			周辺井戸1	0.015	0.006		
			周辺井戸2	0.0007	0.0026		
			周辺井戸3	0.0013	0.0037		
			周辺井戸4	0.026	0.13		
20	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	0.11	0.060		
			周辺井戸2	<0.0005	-		
21	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	0.021	0.059	0.02	
			周辺井戸	0.002	0.007		
22	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	-	0.054	0.03	
			周辺井戸1	0.006	0.058		
			周辺井戸2	0.002	0.002		
23	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	(0.0070)	0.0090	0.01	
			周辺井戸1	0.015	0.016		
			周辺井戸2	0.0073	0.0081		
24	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	0.087	0.17	0.01	
			周辺井戸	<0.0005	<0.0005		
25	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	0.25	0.65	0.01	
			周辺井戸	<0.0005	<0.0005		
26	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	0.0074	0.011	0.01	
			周辺井戸	<0.0005	<0.0005		

ウ 実態調査

No	地名 (報告年度)	項目	地点の区分	14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)	シス-1,2-ジ`クロロエチレン テトラクロロエチレン	発端井戸	0.048	-	0.04				
				0.013	0.037	0.01				
		シス-1,2-ジ`クロロエチレン テトラクロロエチレン	周辺井戸	0.32	-	0.04				
				0.0082	0.0017	0.01				
2	小牧市多気西町 (昭和59年度)	トリクロロエチレン	発端井戸	-	0.07	0.03				
			周辺井戸1	<0.002	<0.002					
			周辺井戸2	0.042	0.037					
			周辺井戸3	0.026	0.003					
3	岡崎市太平町 (昭和60年度)	トリクロロエチレン 四塩化炭素	発端井戸	-	1.0	0.03	この他7本の周辺井戸で調査を実施(内1本でテトラクロロエチレンが環境基準を超過)			
				0.0017	-	0.002				
		1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	周辺井戸1	0.0006	1.6	1				
				<0.002	<0.002	0.03				
		四塩化炭素 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	周辺井戸2	0.0010	-	0.002				
				0.0006	3.9	1				
		四塩化炭素 1,1,1-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	周辺井戸3	<0.002	<0.002	0.03				
				0.031	1.1	0.01				
				<0.0002	<0.0002	0.002				
				<0.0005	0.26	1				
		4	刈谷市宝町 (昭和60年度)	1,1-ジ`クロロエチレン シス-1,2-ジ`クロロエチレン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	発端井戸	0.012		-	0.02	
						0.068		-	0.04	
1,1-ジ`クロロエチレン シス-1,2-ジ`クロロエチレン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	周辺井戸1				0.36	4.9	0.03			
					0.022	0.0015	0.01			
				0.022	0.045	0.02				
				0.40	0.42	0.04				
トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	周辺井戸1			1.5	2.7	0.03				
				0.0005	0.0009	0.01				
	1,1-ジ`クロロエチレン シス-1,2-ジ`クロロエチレン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン			周辺井戸2	<0.002	0.03	0.02			
					0.022	0.1	0.04			
				0.040	0.43	0.03				
				<0.0005	<0.0005	0.01				
1,1-ジ`クロロエチレン シス-1,2-ジ`クロロエチレン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	周辺井戸3			<0.002	-	0.02				
				<0.0005	-	0.04				
				<0.002	-	0.03				
				<0.004	-	0.01				
1,1-ジ`クロロエチレン シス-1,2-ジ`クロロエチレン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	周辺井戸4			<0.002	-	0.02				
				<0.004	-	0.04				
				<0.002	-	0.03				
				<0.0005	-	0.01				
1,1-ジ`クロロエチレン シス-1,2-ジ`クロロエチレン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	周辺井戸5	<0.002	-	0.02						
		<0.004	-	0.04						
		<0.002	-	0.03						
		0.0016	-	0.01						
5	豊川市古宿町 (昭和61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	-	0.049	0.03				
				-	0.0004	0.01				
		トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	周辺井戸1	<0.002	0.32	0.03				
				<0.0005	0.0013	0.01				
		トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	周辺井戸2	<0.002	0.0013	0.03				
				0.0087	0.0017	0.01				
6	小牧市北外山 (平成12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	0.18	0.28	0.03	春日井市牛山町(昭和59年)のモニタリング調査により判明			
				0.023	0.028	0.01				
		トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	周辺井戸	<0.002	<0.002	0.03				
				<0.0005	<0.0005	0.01				

備考：()内の数値は、関係市町等が測定したものの