

平成17年度 地下水調査結果

1 概況調査

(単位 mg/ℓ)

地 区 名		幸町	芝	新井宿	環境基準
井 戸 番 号		032908	052701	052902	
井 戸 深 度 (m)		100.0	6.0	120.0	
測 定 年 月 日		H17.5.24	H17.5.24	H17.5.25	
測	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
	六価クロム	<0.04	<0.04	<0.04	0.05
	砒素	<0.005	<0.005	<0.005	0.01
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
	アルキル水銀	-	-	-	検出されないこと
	P C B	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	四塩化炭素	0.0006	<0.0002	<0.0002	0.002
定	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	0.005	<0.002	<0.002	0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.013	<0.004	<0.004	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0008	<0.0005	<0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	0.079	<0.002	<0.002	0.03
	テトラクロロエチレン	0.0087	<0.0005	<0.0005	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
果	チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
	セレン	<0.002	<0.002	<0.002	0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	7.4	3.9	<0.1	10
	ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
	ほう素	<0.02	0.19	<0.02	1
	(亜硝酸性窒素)	<0.005	0.09	<0.005	
	(硝酸性窒素)	7.4	3.8	<0.05	

2 汚染井戸周辺地区調査結果

有機塩素化合物

(単位 mg/ℓ)

地 区 名		幸町	環境基準
井 戸 番 号		032909	
井 戸 深 度 (m)		100.0	
測 定 年 月 日		H17.10.12	
測	カドミウム		0.01
	全 シ ア ン		検出され ないこと
	鉛		0.01
	六 価 ク ロ ム		0.05
	砒 素		0.01
	総 水 銀		0.0005
	アルキル水銀		検出され ないこと
	P C B		検出され ないこと
	ジクロロメタン	<0.002	0.02
	四 塩 化 炭 素	0.0007	0.002
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	0.02
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.006	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	0.006
	結	トリクロロエチレン	0.017
テトラクロロエチレン		<0.0005	0.01
1,3-ジクロロプロペン		<0.0002	0.002
チ ウ ラ ム			0.006
シ マ ジ ン			0.003
チオベンカルブ			0.02
ベ ン ゼ ン		<0.001	0.01
セ レ ン			0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			10
ふっ素			0.8
果	ほう素		1
	(亜硝酸性窒素)		
	(硝酸性窒素)		

3 汚染井戸周辺地区補足調査結果

硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

(単位 mg/ℓ)

地区名	井戸番号	井戸深度 (m)	測定 年月日	測定結果			環境 基準
				硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(亜硝酸性窒素)	(硝酸性窒素)	
赤山	053007	不明	H17.5.25	5.1	<0.005	5.1	10
	053008	7.0		12	<0.005	12	
	053010	不明		14	<0.005	14	
	053013	不明		0.75	<0.005	0.75	
	053014	不明		5.9	<0.005	5.9	
	053015	10.0		6.3	<0.005	6.3	
	053016	不明		6.6	<0.005	6.6	
	053017	10.0		0.76	<0.005	0.76	
	053019	不明		8.7	<0.005	8.7	
	053020	10.0		8.0	<0.005	8.0	
	053021	30.0		6.3	<0.005	6.3	
	053022	不明		7.8	<0.005	7.8	
	赤芝新田	053009		40.0	<0.1	<0.005	
安行領家	053023	33.0	8.0	<0.005	8.0		

4 定期モニタリング調査

(単位 mg/ℓ)

地 区 名		本町	上青木	東貝塚	赤山	柳崎	環境基準
井 戸 番 号		022907	042805	043102	053006	062804	
井 戸 深 度 (m)		100.0	100.0	5.0	15.0	10.0	
測 定 年 月 日		H17.5.24	H17.5.24	H17.5.24	H17.5.25	H17.5.24	
測	カドミウム						0.01
	全シアン						検出されないこと
	鉛						0.01
	六価クロム						0.05
	砒素		0.024				0.01
	総水銀						0.0005
	アルキル水銀						検出されないこと
	P C B						検出されないこと
	ジクロロメタン	<0.002					0.02
	四塩化炭素	<0.0002					0.002
定	1,2-ジクロロエタン	<0.0004					0.004
	1,1-ジクロロエチレン	0.018					0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.087					0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0009					1
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006					0.006
	トリクロロエチレン	0.29					0.03
	テトラクロロエチレン	0.013					0.01
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002					0.002
	チウラム						0.006
	シマジン						0.003
果	チオベンカルブ						0.02
	ベンゼン	<0.001					0.01
	セレン						0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			10	9.8	20	10
	ふっ素						0.8
	ほう素						1
	(亜硝酸性窒素)			<0.005	<0.005	<0.005	
	(硝酸性窒素)			10	9.8	20	

5 定期自主調査

(単位 mg/l)

	地 区 名	本町	環境基準
	井 戸 番 号	022903	
	井 戸 深 度 (m)	100.0	
	測 定 年 月 日	H17.5.24	
測	カドミウム		0.01
	全シアン		検出されないこと
	鉛		0.01
	六価クロム		0.05
	砒素		0.01
	総水銀		0.0005
	アルキル水銀		検出されないこと
	P C B		検出されないこと
	ジクロロメタン	<0.002	0.02
	四塩化炭素	<0.0002	0.002
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	0.006	0.02
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.034	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0007	1
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	0.006
	結	トリクロロエチレン	0.10
テトラクロロエチレン		0.0021	0.01
1,3-ジクロロプロペン		<0.0002	0.002
チウラム			0.006
シマジン			0.003
チオベンカルブ			0.02
ベンゼン		<0.001	0.01
セレン			0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			10
ふっ素			0.8
果	ほう素		1
	(亜硝酸性窒素)		
	(硝酸性窒素)		