

平成14年度地下水測定結果

1. 概況調査

(単位 mg/l)

地 区 名		西川口	道合	赤山	環境基準
井 戸 番 号		032805	052804	053006	
井 戸 深 度 (m)		130.0	7.0	15.0	
井 戸 の 用 途		その他	生活	生活	
測 定 年 月 日		H14.5.14	H14.5.14	H14.5.14	
測 定 結 果	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
	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	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<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	<0.002	<0.002	<0.002	0.03
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<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
	チオベンカルブ	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.1	4.6	11	10	
ふっ素	0.09	<0.08	<0.08	0.8	
ほう素	0.02	0.02	0.04	1	
(亜硝酸性窒素)	<0.05	<0.05	<0.05	-	
(硝酸性窒素)	<0.05	4.6	11	-	

2. 汚染井戸周辺地区調査結果

赤山地区

(単位 mg/ℓ)

地区名	赤山	赤山	赤芝新田	赤山	赤山	環境基準	
井戸番号	053007	053008	053009	053010	053011		
井戸深度 (m)	不明	7.0	40.0	不明	不明		
井戸の用途	生活	一般	生活	生活	一般		
測定年月日	H14.6.25	H14.6.25	H14.6.25	H14.6.25	H14.6.25		
測定結果	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	6.3	16	<0.1	14	3.6	10
	(亜硝酸性窒素)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
	(硝酸性窒素)	6.3	16	<0.02	14	3.6	-

3. 定期モニタリング調査結果

(単位 mg/ℓ)

地区名	朝日	本町	上青木	柳崎	東貝塚	環境基準	
井戸番号	032900	022907	042805	062804	043102		
井戸深度 (m)	110.0	100.0	100.0	10.0	5.0		
井戸の用途	その他	その他	その他	生活	一般		
測定年月日	H14.5.14	H14.5.14	H14.5.14	H14.5.14	H14.5.14		
測定結果	1,1-ジクロロエチレン	0.004	0.024				0.02
	1,1,2-ジクロロエチレン	0.035	0.15				0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0013	0.0038				1
	トリクロロエチレン	0.12	0.53				0.03
	テトラクロロエチレン	0.0027	0.020				0.01
	砒素			0.024			0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				21	10	10
	(亜硝酸性窒素)				<0.05	<0.05	
	(硝酸性窒素)				21	10	

4. 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		
井戸の用途	その他		
測定年月日	H14.5.14		
測定結果	1,1-ジクロロエチレン	0.007	0.02
	1,1,2-ジクロロエチレン	0.058	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0015	1
	トリクロロエチレン	0.18	0.03
	テトラクロロエチレン	0.0029	0.01