

表-6 地下水概況調査結果

(平成19年度)

項目	調査地点数	環境基準を満 足した地点数	環境基準を超 過した地点数	備考 (mg/L)
				環境基準
カドミウム	5	5		0.01以下
全シアン	5	5		検出されないこと
鉛	5	5		0.01以下
六価クロム	5	5		0.05以下
砒素	5	5		0.01以下
総水銀	5	5		0.0005以下
アルキル水銀	-	-		検出されないこと
PCB	5	5		検出されないこと
トリクロロエチレン	5	5		0.03以下
テトラクロロエチレン	5	5		0.01以下
四塩化炭素	5	5		0.002以下
ジクロロメタン	5	5		0.02以下
1,2-ジクロロエタン	5	5		0.004以下
1,1,1-トリクロロエタン	5	5		1以下
1,1,2-トリクロロエタン	5	5		0.006以下
1,1-ジクロロエチレン	5	5		0.02以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	5	5		0.04以下
1,3-ジクロロプロペン	5	5		0.002以下
チウラム	5	5		0.006以下
シマジン	5	5		0.003以下
チオベンカルブ	5	5		0.02以下
ベンゼン	5	5		0.01以下
セレン	5	5		0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5	1	4	10以下
ふっ素	5	5		0.8以下
ほう素	5	5		1以下

表-7 地下水定期モニタリング調査結果

(平成19年度)

項目	調査地点数	環境基準を満 足した地点数	環境基準を超 過した地点数	備考 (mg/L)
				環境基準
カドミウム	2	2		0.01以下
全シアン	2	2		検出されないこと
鉛	2	2		0.01以下
六価クロム	2	2		0.05以下
砒素	3	2	1	0.01以下
総水銀	2	2		0.0005以下
アルキル水銀	-	-		検出されないこと
PCB	2	2		検出されないこと
トリクロロエチレン	14	13	1	0.03以下
テトラクロロエチレン	13	9	4	0.01以下
四塩化炭素	2	2		0.002以下
ジクロロメタン	3	3		0.02以下
1,2-ジクロロエタン	3	3		0.004以下
1,1,1-トリクロロエタン	4	4		1以下
1,1,2-トリクロロエタン	3	3		0.006以下
1,1-ジクロロエチレン	18	18		0.02以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	18	16	2	0.04以下
1,3-ジクロロプロペン	2	2		0.002以下
チウラム	2	2		0.006以下
シマジン	2	2		0.003以下
チオベンカルブ	2	2		0.02以下
ベンゼン	2	2		0.01以下
セレン	2	2		0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	2		10以下
ふっ素	2	1	1	0.8以下
ほう素	2	2		1以下

備考 環境基準は年平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値は、最高値とする。