

表-6 地下水定期モニタリング調査結果(三重県)

(平成20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 | 4 | 4 | | 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 | 12 | 2 | 0.03以下 |
| テトラクロロエチレン | 13 | 12 | 1 | 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。

表-7 地下水概況調査結果(四日市市)

(平成20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 | 10 | 10 | | 0.01以下 |
| 全シアン | 10 | 10 | | 検出されないこと |
| 鉛 | 10 | 10 | | 0.01以下 |
| 六価クロム | 10 | 10 | | 0.05以下 |
| 砒素 | 10 | 9 | 1 | 0.01以下 |
| 総水銀 | 10 | 10 | | 0.0005以下 |
| アルキル水銀 | - | - | | 検出されないこと |
| PCB | 10 | 10 | | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン | 10 | 10 | | 0.03以下 |
| テトラクロロエチレン | 10 | 10 | | 0.01以下 |
| 四塩化炭素 | 10 | 10 | | 0.002以下 |
| ジクロロメタン | 10 | 10 | | 0.02以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | 10 | 10 | | 0.004以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 10 | 10 | | 1以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 10 | 10 | | 0.006以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 10 | 10 | | 0.02以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | 10 | 10 | | 0.04以下 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 10 | 10 | | 0.002以下 |
| チウラム | 10 | 10 | | 0.006以下 |
| シマジン | 10 | 10 | | 0.003以下 |
| チオベンカルブ | 10 | 10 | | 0.02以下 |
| ベンゼン | 10 | 10 | | 0.01以下 |
| セレン | 10 | 10 | | 0.01以下 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 10 | 8 | 2 | 10以下 |
| ふっ素 | 10 | 10 | | 0.8以下 |
| ほう素 | 10 | 10 | | 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。