

地下水の試験方法及び報告下限値

(報告下限値の単位:mg/l)

| 項目 | 報告下限値 | 試験方法 | |
|--------------------|--------|-------------------------|-------------------------|
| カドミウム | 0.001 | JIS K 0102 55.4 | ICP質量分析法 |
| 全シアン | 0.1 | JIS K 0102 38.1.2準拠 | 4-ピリジンカルボン酸ピラゾロン吸光光度法 |
| 鉛 | 0.005 | JIS K 0102 54.4 | ICP質量分析法 |
| 六価クロム | 0.02 | JIS K 0102 65.2.1 | ジフェニルカルバジド吸光光度法 |
| 砒素 | 0.005 | JIS K 0102 61.2 | 水素化物発生原子吸光法 |
| 総水銀 | 0.0005 | S46 環告第59号付表1 | 還元気化原子吸光法 |
| アルキル水銀 | 0.0005 | S46 環告第59号付表2 | ガスクロマトグラフ電子捕獲型検出計法 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | 0.0005 | S46 環告第59号付表3 | ガスクロマトグラフ電子捕獲型検出計法 |
| ジクロロメタン | 0.002 | JIS K 0125 5.2 | ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| 四塩化炭素 | 0.0002 | JIS K 0125 5.2 | ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| 塩化ビニルモノマー | 0.0002 | H9 環告第10号付表 | バージ&トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| 1, 2-ジクロロエタン | 0.0004 | JIS K 0125 5.2 | ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| 1, 1-ジクロロエチレン | 0.002 | JIS K 0125 5.2 | ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| 1, 2-ジクロロエチレン | 0.004 | シス体の濃度とトランス体の濃度の和とする | |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン | 0.002 | JIS K 0125 5.2 | ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| トランス-1, 2-ジクロロエチレン | 0.002 | JIS K 0125 5.2 | ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | 0.0005 | JIS K 0125 5.2 | ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | 0.0006 | JIS K 0125 5.2 | ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| トリクロロエチレン | 0.002 | JIS K 0125 5.2 | ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| テトラクロロエチレン | 0.0005 | JIS K 0125 5.2 | ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| 1, 3-ジクロロプロペン | 0.0002 | JIS K 0125 5.2 | ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| チウラム | 0.0006 | S46 環告第59号付表4 | 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法 |
| シマジン | 0.0003 | S46 環告第59号付表5 | 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| チオベンカルブ | 0.002 | S46 環告第59号付表5 | 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| ベンゼン | 0.001 | JIS K 0125 5.2 | ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法 |
| セレン | 0.002 | JIS K 0102 67.2 | 水素化物発生原子吸光法 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 0.2 | 硝酸性窒素の濃度と亜硝酸性窒素の濃度の和とする | |
| 硝酸性窒素 | 0.1 | JIS K 0102 43.2.3準拠 | 銅カドミウムカラム還元吸光光度法 |
| 亜硝酸性窒素 | 0.1 | JIS K 0102 43.1.1準拠 | ナフチルエチレンジアミン吸光光度法 |
| ふっ素 | 0.08 | JIS K 0102 34.1 | ランタンアリザリンコンプレキソン吸光光度法 |
| ほう素 | 0.02 | JIS K 0102 47.3 | ICP発光分光分析法 |
| 1, 4-ジオキサン | 0.005 | S46 環告第59号付表7 | 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法 |