

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