

# 土壤環境基準項目の試験方法及び報告下限値

## < 土壤の汚染に係る環境基準項目 >

(報告下限値の単位:mg/l)

種類	項目	報告下限値	試験方法	
1	カドミウム	0.005	JIS K 0102 55.2	電気加熱原子吸光法
2	全シアン	0.02	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
3	有機りん	0.1	S49 環告第64号付表1	ガスクロマトグラフ炎光光度計法
4	鉛	0.05	JIS K 0102 54.2	電気加熱原子吸光法
5	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
6	砒素	0.01	JIS K 0102 61.2	水素化物発生原子吸光法
7	総水銀	0.0005	S46 環告第59号付表1	還元気化原子吸光法
8	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
9	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
10	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
11	四塩化炭素	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
12	1, 2-ジクロロエタン	0.004	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
13	1, 1-ジクロロエチレン	0.02	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
14	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	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
15	1, 1, 1-トリクロロエタン(MC)	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
16	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006	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
17	トリクロロエチレン(TCE)	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
18	テトラクロロエチレン(PCE)	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
19	1, 3-ジクロロプロペン	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
20	チウラム	0.006	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
21	シマジン	0.003	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
22	チオベンカルブ	0.02	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
23	ベンゼン	0.01	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
24	セレン	0.01	JIS K 0102 67.2	水素化物発生原子吸光法
25	ふっ素	0.8	JIS K 0102 34.1準拠	ランタンアリザリンコンプレキソン吸光光度法
26	ほう素	0.2	JIS K 0102 47.3	ICP発光分光分析法

## < 農用地における環境基準項目 >

(報告下限値の単位:mg/kg)

種類	項目	報告下限値	試験方法	
1	カドミウム(検査対象:米)	0.04	昭和46年6月農林省令第47号	フレイム原子吸光法
2	砒素(検査対象:田土壌)	1	昭和50年4月総理府令第31号	水素化物発生原子吸光法
3	銅(検査対象:田土壌)	1	昭和47年10月総理府令第66号	フレイム原子吸光法