別表

土壤安全基準

項目	基準値	測定方法
カドミウム	検液1リットルにつき0.003ミリグラム以	日本産業規格K0102-3(以下「規格3」とい
	下であること。	う。) の14.3、14.4又は14.5に定める方法
全シアン	検液中に検出されないこと。	日本産業規格K0102-2(以下「規格2」とい
		う。)の9に定める方法(規格2の9.2及び
		9.3.3に定める方法を除く。)又は水質汚濁
		に係る環境基準について(昭和46年環境庁
		告示第59号。以下「環境基準告示」という。)
		付表1に掲げる方法
有機燐	検液中に検出されないこと。	排水基準告示付表1に掲げる方法又は日本
		産業規格K0102-4の7.2に定める方法のうち
		ガスクロマトグラフ法以外のもの(メチル
		ジメトンにあっては、排水基準告示付表2に
		掲げる方法)
鉛	検液中1リットルにつき0.01ミリグラム	規格3の13に定める方法
	以下であること。	
六価クロム	検液1リットルにつき0.05ミリグラム以	規格3 (規格3の24.3.7を除く。) に定める方
	下であること。	法(ただし、規格3の24.3.2に定める方法に
		より塩分の濃度の高い試料を測定する場合
		にあっては、日本産業規格K0170―7の7a) 又
		はb) に定める操作を行うものとする。)
砒素	検液1リットルにつき0.01ミリグラム以	規格3の20に定める方法
	下であること。	
総水銀	検液1リットルにつき0.0005ミリグラム	環境基準告示付表2に掲げる方法
	以下であること。	
アルキル水銀	検液中に検出されないこと。	環境基準告示付表3及び排水基準告示付表3
		に掲げる方法

PCB	検液中に検出されないこと。	環境基準告示付表4に掲げる方法
ジクロロメタン	検液1リットルにつき0.02ミリグラム以	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に
	下であること。	定める方法
四塩化炭素	検液1リットルにつき0.002ミリグラム以	日本産業規格K0125の5. 1、5. 2、5. 3. 1、5. 4. 1
	下であること。	又は5.5に定める方法
1, 2―ジクロロエ	夕検液1リットルにつき0.004ミリグラムじ	日本産業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は
ン	下であること。	5.3.2に定める方法
1, 1―ジクロロエ	チ検液1リットルにつき0.1ミリグラム以下	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に
レン	であること。	定める方法
1, 2―ジクロロエ	チ検液1リットルにつき0.04ミリグラムじ	シス体にあっては日本産業規格K0125の
レン	下であること。	5.1、5.2又は5.3.2に定める方法、トランス
		体にあっては日本産業規格K0125の5.1、5.2
		又は5.3.1に定める方法
1, 1, 1―トリクロ	ロ検液1リットルにつき1ミリグラム以下で	日本産業規格K0125の5. 1、5. 2、5. 3. 1、5. 4. 1
エタン	あること。	又は5.5に定める方法
1, 1, 2―トリクロ	ロ検液1リットルにつき0.006ミリグラムじ	日本産業規格K0125の5. 1、5. 2、5. 3. 1、5. 4. 1
エタン	下であること。	又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	/ 検液1リットルにつき0.01ミリグラムじ	日本産業規格K0125の5. 1、5. 2、5. 3. 1、5. 4. 1
	下であること。	又は5.5に定める方法
テトラクロロエチ	レ検液1リットルにつき0.01ミリグラムじ	日本産業規格K0125の5. 1、5. 2、5. 3. 1、5. 4. 1
ン	下であること。	又は5.5に定める方法
1, 3―ジクロロプ	ロ検液1リットルにつき0.002ミリグラムじ	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に
ペン	下であること。	定める方法
チウラム	検液1リットルにつき0.006ミリグラムじ	環境基準告示付表5に掲げる方法
	下であること。	
シマジン	検液1リットルにつき0.003ミリグラムじ	環境基準告示付表6の第1又は第2に掲げる
	下であること。	方法
チオベンカルブ	検液1リットルにつき0.02ミリグラム以	環境基準告示付表6の第1又は第2に掲げる
	下であること。	方法

ベンゼン	検液1リットルにつき0.01ミリグラム以	日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に
	下であること。	定める方法
セレン	検液1リットルにつき0.01ミリグラム以	規格3の26.2、26.3又は26.4に定める方法
	下であること。	
ふっ素	検液1リットルにつき0.8ミリグラム以下	規格2の5.2.2、5.3若しくは5.4 (妨害となる
	であること。	物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化
		水素が多量に含まれる試料を測定する場合
		にあっては、蒸留試薬溶液として、水約200
		ミリリットルに硫酸10ミリリットル、りん
		酸60ミリリットル及び塩化ナトリウム10グ
		ラムを溶かした溶液とグリセリン250ミリ
		リットルを混合し、水を加えて1,000ミリリ
		ットルとしたものを用い、日本産業規格
		K0170―6の6図2注記のアルミニウム溶液の
		ラインを追加する。) に定める方法又は規
		格2の5.2.2 (注(2)第3文を除く。) に定める
		方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ
		法で妨害となる物質が共存しないことを確
		認した場合にあっては、これを省略するこ
		とができる。)及び環境基準告示付表7に掲
		げる方法
ほう素	検液1リットルにつき1ミリグラム以下で	規格3の5.2、5.5又は5.6に定める方法
	あること。	
クロロエチレン(別	検液1リットルにつき0.002ミリグラム以	地下水の水質汚濁に係る環境基準について
名塩化ビニル又は塩	下であること	(平成9年環境庁告示第10号) 付表に掲げる
化ビニルモノマー)		方法
1,4―ジオキサン	検液1リットルにつき0.05ミリグラム以	環境基準告示付表8に掲げる方法
	下であること	

備考

1 測定は、土壌の汚染に係る環境基準について付表に定める方法により検液を作成し、これを用い

て行うものとする。この場合において、同表中「土壌」とあるのは、「土砂等」と読み替えるものとする。

- 2 基準値の欄中「検液中に検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
- 3 有機構とは、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNをいう。
- 4 1,2一ジクロロエチレンの濃度は、日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2により測定されたシス体の濃度と日本産業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1により測定されたトランス体の濃度の和とする。