

参考資料3 特定有害物質及び指針値

根拠	市街地		農用地
	地下水等の飲用	汚染土壌の 直接摂取	
農用地の土壌の 汚染防止等に 関する法律（S45） 【特定有害物質】	溶出基準		米への含有 カドミウム 土壌への含有 銅、砒素
環境基本法 （H3、H6、H13） 【土壌環境基準】	溶出基準 ↓	ダイオキシン類	農用地基準 3項目
ダイオキシン類 対策特別措置法 （H11） 【ダイオキシン類】		・ポリ塩化ジベンゾ フラン ・ポリ塩化ジベンゾ パラ ジオキシン ・コプラナーポリ塩化 ビフェニル	
土壌汚染対策法 （H15） 【特定有害物質】	溶出量基準 27項目	含有量基準 9項目	

注) 土壌汚染対策法の含有量基準9項目は溶出量基準値27項目と包含関係にある。また、ダイオキシンは含有量基準9項目に含まれていない。

表 対象物質と基準値

特定有害物質		指定基準	
		土壌含有量基準 (mg/kg)	土壌溶出量基準 (mg/L)
(第1種特定有害物質) 揮発性有機化合物	四塩化炭素	-	0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	-	0.02
	シス-1,2-ジクロロエチレン	-	0.04
	1,3-ジクロロプロペン	-	0.002
	ジクロロメタン	-	0.02
	テトラクロロエチレン	-	0.01
	1,1,1-トリクロロエタン	-	1
	1,1,2-トリクロロエタン	-	0.006
	トリクロロエチレン	-	0.03
	ベンゼン	-	0.01
(第2種特定有害物質) 重金属等	カドミウム及びその化合物	150	0.01
	六価クロム化合物	250	0.05
	シアン化合物	50(遊離シアンとして)	検出されないこと
	水銀及びその化合物 (うちアルキル水銀)	15 (15)	0.0005 (検出されないこと)
	セレン及びその化合物	150	0.01
	鉛及びその化合物	150	0.01
	砒素及びその化合物	150	0.01
	ふっ素及びその化合物	4,000	0.8
	ほう素及びその化合物	4,000	1
	(第3種特定有害物質) 農薬等	シマジン	-
チウラム		-	0.006
チオベンカルブ		-	0.02
PCB		-	検出されないこと
有機りん化合物		-	検出されないこと