

土壌・地下水汚染に関わる環境基準

種別・項目		基準値				主な用途
		土壌溶出量	土壌含有量	地下水	第2溶出量※	
第一種特定有害物質(揮発性有機化合物)	四塩化炭素	0.002mg/l	-	0.002mg/l	0.02 mg/l	原料・溶剤(現在は製造販売禁止)
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l	-	0.004 mg/l	0.04 mg/l	樹脂,塩化ビニルモノマーの原料
	1,1-ジクロロエチレン	0.02 mg/l	-	0.02 mg/l	0.2 mg/l	ポリ塩化ビニリデンの原料
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l	-	0.04 mg/l	0.4 mg/l	溶剤,香料,有機合成
	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/l	-	0.002 mg/l	0.02 mg/l	土壌くん蒸剤,殺虫剤
	ジクロロメタン	0.02 mg/l	-	0.02 mg/l	0.2 mg/l	脱脂洗浄,冷剤,発泡剤
	1,1,1-トリクロロエタン	1.0 mg/l	-	1.0 mg/l	3.0 mg/l	金属洗浄剤(現在は製造・使用禁止)
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/l	-	0.006 mg/l	0.06 mg/l	溶剤,塩化ビニレンの原料
	トリクロロエチレン	0.03 mg/l	-	0.03 mg/l	0.3 mg/l	脱脂洗浄溶剤
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l	-	0.01 mg/l	0.1 mg/l	ドライクリーニング溶剤,脱脂
	ベンゼン	0.01 mg/l	-	0.01 mg/l	0.1 mg/l	染料,溶剤,合成ゴム原料,ガソリン成分
第二種特定有害物質(重金属類)	カドミウム	0.01mg/l	150 mg/kg	0.01mg/l	0.3 mg/l	鍍金,合金,電池,ドラック管他
	六価クロム	0.05 mg/l	250 mg/kg	0.05 mg/l	1.5 mg/l	鍍金,合金材料,皮なめし
	シアン	不検出	50 mg/kg (遊離シアン)	不検出	1.0 mg/l	鍍金,アクリル樹脂等製造,染料,農薬,殺鼠剤原料,石炭乾留など
	水銀	0.0005 mg/l	15 mg/kg	0.0005 mg/l	0.005 mg/l	乾電池,農薬,蛍光灯,アムガム原料
	アルキル水銀	不検出	-	不検出	不検出	農薬(製造中止),防癌剤
	セレン	0.01 mg/l	150 mg/kg	0.01 mg/l	0.3 mg/l	整流器,太陽電池,複写機感光剤
	鉛	0.01 mg/l	150 mg/kg	0.01 mg/l	0.3 mg/l	鉛管,バッテリー,塗料,はんだ他
	砒素	0.01 mg/l	150 mg/kg	0.01 mg/l	0.3 mg/l	半導体,農薬,防癌剤,顔料他
	フッ素	0.8 mg/l	4000 mg/kg	0.8 mg/l	24 mg/l	アルミ精錬,ガラス製造,フッ化樹脂製造
	ホウ素	1.0 mg/l	4000 mg/kg	1.0 mg/l	30 mg/l	電気鍍金,塗料,医薬品,原子炉での利用
第三種特定有害物質(農薬類)	シマジン	0.003 mg/l	-	0.003 mg/l	0.03mg/l	除草剤
	チオベンカルブ	0.02 mg/l	-	0.02 mg/l	0.2 mg/l	除草剤
	チウラム	0.006 mg/l	-	0.006 mg/l	0.06 mg/l	硫黄殺菌剤,ゴム製造(加硫剤)
	PCB	不検出	-	不検出	0.003 mg/l	トランス油,コンテナー(現在は製造禁止)