

第4章 土壤環境

1. 土壤汚染

土壤環境は、大気環境や水環境と密接な関係があり、物質循環や生態系の維持に欠くことのない重要な機能を有しています。

土壤汚染の多くは、鉱山や工場等からの排水による水質汚濁や、ばい煙等による大気汚染に伴って発生します。近年では、焼却施設からのダイオキシンによる土壤汚染や、不法投棄された産業廃棄物等による土壤汚染などが問題となっています。

2. 瑞浪市の状況

①一般廃棄物処理施設におけるダイオキシン類検査

市では、瑞浪市クリーンセンターと瑞浪市衛生センターにおいて、毎年ダイオキシン類検査を実施しています。いずれの施設からも、基準値を超えるダイオキシン類は確認されていません。

表 1 4. 一般廃棄物処理施設におけるダイオキシン類検査結果

施設名	測定箇所	測定値	基準値
瑞浪市クリーンセンター (H26.9.11～H27.3.23 測定)	1号炉排ガス	0.071 ng-TEQ/ m ³ _N	5 ng-TEQ/ m ³ _N
	2号炉排ガス	0.044ng-TEQ/ m ³ _N	5 ng-TEQ/ m ³ _N
	ばいじん	2.4ng-TEQ/ g-dry	3 ng-TEQ/ g-dry
	燃えがら	0.0015ng-TEQ/ g-dry	3 ng-TEQ/ g-dry
瑞浪市衛生センター (H26.10.30 測定)	排ガス	0.018ng-TEQ/ g-dry	10 ng-TEQ/ g-dry
	燃えがら	0.0000085 ng-TEQ/ g-dry	3 ng-TEQ/ g-dry