

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出来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。

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

本市では、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 (H28.9.8～H29.1.26 測定)	1号炉排ガス	0.12 ng-TEQ/ g-dry	5 ng-TEQ/ m ³ _N
	2号炉排ガス	0.37 ng-TEQ/ g-dry	5 ng-TEQ/ m ³ _N
	ばいじん	1.7 ng-TEQ/ g-dry	3 ng-TEQ/ g-dry
	燃えがら	0.005 ng-TEQ/ g-dry	3 ng-TEQ/ g-dry
瑞浪市衛生センター (H28.10.27 測定)	排ガス	0.0056 ng-TEQ/ g-dry	10 ng-TEQ/ g-dry
	燃えがら	0.000019 ng-TEQ/ g-dry	3 ng-TEQ/ g-dry