

裾野市一般廃棄物最終処分場の排水及び周辺地下水の放射能濃度測定結果

概要

裾野市一般廃棄物最終処分場の排水及び周辺地下水における放射能濃度を確認するため、以下に示す測定を実施しましたので、その結果を以下のとおり公表します。

方法

測定に用いた方法及び準拠した法令等は以下のとおり。なお、測定試料の採取は平成 24 年 9 月 6 日に実施しました。

原水及び放流水

- 放射能濃度等測定方法ガイドライン（平成 23 年 12 月 環境省）
第 5 章 排水及び公共の水域の水

地下水

- 放射能濃度等測定方法ガイドライン（平成 23 年 12 月 環境省）
第 6 章 周縁地下水

結果

1. 裾野市一般廃棄物最終処分場

単位：Bq/kg

測定項目		原水（採取日：9/6）	放流水（採取日：9/6）
放射性セシウム	セシウム 134	不検出(10)	不検出(11)
	セシウム 137	不検出(12)	不検出(12)
	合計値	不検出(—)	不検出(—)

*括弧内の値は検出下限値を示す

2. 大野路ドライブイン

単位：Bq/kg

測定項目		地下水（採取日：9/6）
放射性セシウム	セシウム 134	不検出(0.68)
	セシウム 137	不検出(0.82)
	合計値	不検出(—)

*括弧内の値は検出下限値を示す

3. 裾野市下和田水源

単位：Bq/kg

測定項目		地下水（採取日：9/6）
放射性セシウム	セシウム 134	不検出(0.78)
	セシウム 137	不検出(0.67)
	合計値	不検出(—)

*括弧内の値は検出下限値を示す

考察

本試験は、裾野市一般廃棄物最終処分場からの排水及び周辺地下水の放射能濃度を確認するために実施しました。測定結果より、放射能濃度は検出下限値未満である事が確認されました。