

清川下水浄化センターにおける放射能濃度の測定結果について

清川村では、村の下水処理場から排出される脱水汚泥の放射能濃度を毎月、公表しています。

- 1 採取場所 清川下水浄化センター（清川村煤ヶ谷 4341-1）
- 2 検査機関 東海大学工学部 原子力工学科
- 3 放射能濃度の測定結果（単位：ベクレル/kg）

◎ 脱水汚泥（下水処理場の処理過程で発生する汚泥を濃縮し、脱水したもの）

採取日	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	セシウム合計値
平成 29 年 3 月 8 日	不検出 (2.6)	不検出 (2.3)	不検出 (2.7)	不検出
平成 29 年 2 月 8 日	13.9	不検出 (2.3)	不検出 (2.4)	不検出
平成 29 年 1 月 11 日	89.2	不検出 (2.1)	3.1	3.1
平成 28 年 12 月 14 日	不検出 (2.5)	不検出 (2.8)	不検出 (2.2)	不検出
平成 28 年 11 月 9 日	不検出 (2.6)	不検出 (2.3)	3.7	3.7
平成 28 年 10 月 12 日	不検出 (2.6)	不検出 (2.3)	不検出 (2.4)	不検出
平成 28 年 9 月 14 日	不検出 (2.7)	不検出 (2.5)	不検出 (2.2)	不検出
平成 28 年 8 月 10 日	不検出 (2.5)	不検出 (2.2)	不検出 (2.4)	不検出
平成 28 年 7 月 13 日	不検出 (2.6)	不検出 (2.4)	不検出 (2.4)	不検出
平成 28 年 6 月 8 日	不検出 (2.5)	不検出 (2.6)	不検出 (2.3)	不検出
平成 28 年 5 月 11 日	不検出 (2.8)	不検出 (2.5)	不検出 (2.6)	不検出
平成 28 年 4 月 13 日	不検出 (2.5)	不検出 (2.5)	不検出 (2.8)	不検出

※ 不検出とは、放射性物質を測定する装置が測定できる最低の濃度（検出限界値）を下回ったことを表し、下段の（ ）内の数値は、検出限界値を示しています。

4 脱水汚泥の処理

村の脱水汚泥は、リサイクル事業者に処理を委託し、二次製品（リサイクル製品等）の原材料として再資源化を図っています。

また、再資源化する脱水汚泥は、リサイクル事業者が、国の基準に基づき設定した受入基準値内であるため、現時点では問題なく処理ができています。