

香取市下水処理施設(佐原浄化センター、小見川浄化センター)における
脱水汚泥の放射性物質の測定結果について

◆測定結果

処理場名 (所在地)	試料 採取日	試料名	測定値(ベクレル/kg)			
			放射性 ヨウ素 131	放射性 セシウム 134	放射性 セシウム 137	放射性 セシウム 合計
佐原浄化センター (香取市佐原)	R7.5.7	脱水汚泥	不検出 (11.8)	不検出 (10.3)	13.9 (12.4)	13.9 -
小見川浄化センター (香取市阿玉川)	R7.5.7	脱水汚泥	不検出 (10.6)	不検出 (14.9)	不検出 (16.8)	不検出 -
佐原浄化センター (香取市佐原)	R7.8.6	脱水汚泥	不検出 (11.9)	不検出 (11.5)	不検出 (12.7)	不検出 -
小見川浄化センター (香取市阿玉川)	R7.8.6	脱水汚泥	不検出 (11.8)	不検出 (11.2)	不検出 (11.3)	不検出 -
佐原浄化センター (香取市佐原)	R7.11.5	脱水汚泥	不検出 (9.9)	不検出 (10.5)	不検出 (11.4)	不検出 -
小見川浄化センター (香取市阿玉川)	R7.11.5	脱水汚泥	不検出 (10.9)	不検出 (11.5)	不検出 (12.7)	不検出 -
佐原浄化センター (香取市佐原)	R8.3.13	脱水汚泥	不検出 (10.0)	不検出 (12.3)	不検出 (13.7)	不検出 -
小見川浄化センター (香取市阿玉川)	R8.2.4	脱水汚泥	不検出 (9.6)	不検出 (14.3)	不検出 (13.5)	不検出 -

※ 不検出とは、各放射性物質の検出限界値未満を意味します。()内の数値は各物質の検出限界値です。

◆現在の状況と今後の対応

・香取市では、放射性物質のモニタリング調査を引続き実施します。放射性物質による環境の汚染への対応に関する特別措置法において、廃棄物や、汚染の措置等について2つの終末処理場は該当しません。

◆検査機関

・放射性物質は、外部委託(株式会社江東微生物研究所)により測定しています。
・検出限界濃度は測定時間や試料の量などによって変化し、一般的には測定時間が長ければ長いほど、試料の量が多ければ多いほど、小さい値になります。