

洛西浄化センター下水汚泥中の放射性物質の測定について

洛西浄化センターの下水汚泥（脱水汚泥、焼却灰）について、放射性物質の測定を実施しました。結果は下表のとおりです。

対象試料	試料採取日	放射性ヨウ素	放射性セシウム		
		ヨウ素131	セシウム134	セシウム137	合計
脱水汚泥	H23. 12. 13	不検出	不検出	不検出	不検出
	H23. 12. 22	微量*	不検出	不検出	不検出
焼却灰	H23. 12. 13	不検出	不検出	不検出	不検出
	H23. 12. 22	不検出	不検出	不検出	不検出

※ 26 Bq / kg（微量であり、問題のない値） 国土交通省の情報
http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/crd_sewerage_tk_000168.html によれば、他県でも放射性ヨウ素が検出される事例がある。放射性ヨウ素は医療で治療や診断に用いられていることから、その患者の排泄物に由来する可能性が高いと推測される。