

流域下水道浄化センター下水汚泥中の放射性物質の測定について

流域下水道各浄化センターの下水汚泥について、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。

浄化センター	対象試料	試料採取日	放射性物質 (Bq/kg)			
			放射性ヨウ素 (Bq/kg) ヨウ素 131	放射性セシウム (Bq/kg) セシウム 134 セシウム 137		
洛西	脱水汚泥	H24.4.23	110	不検出 (<10)	不検出 (<10)	
	焼却灰		19	不検出 (<10)	不検出 (<10)	
洛南	脱水汚泥		不検出 (<10)	不検出 (<10)	不検出 (<10)	
	乾燥汚泥		不検出 (<10)	不検出 (<10)	不検出 (<10)	
宮津湾	脱水汚泥		H24.4.24	不検出 (<10)	不検出 (<10)	不検出 (<10)
南丹	脱水汚泥		H24.4.25	不検出 (<10)	不検出 (<10)	不検出 (<10)
木津川上流	脱水汚泥	H24.4.23	不検出 (<10)	不検出 (<10)	不検出 (<10)	

※不検出の場合は、（ ）内に検出限界値を表示しています。

※医療由来と考えられる放射性ヨウ素が検出されたが、微量であり問題のない値です。

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ります。