

# 汚泥等の放射能濃度の測定結果をお知らせします

2012年04月23日

関東・東北地方の下水処理施設等の汚泥から、放射性物質の検出が報告されています。当組合のし尿処理施設においても汚泥等の放射性物質濃度の状況を把握する必要があるため、分析調査を実施しています。

1 測定場所 環境アクアプラント（東金市家徳）

2 測定結果

測定対象 (検体)	採取日	測定日	測定値（ベクレル/kg）			
			ヨウ素 131	セシウム 134 137 合計		
汚泥※1	H23.6.10	H23.6.13	不検出	不検出	不検出	不検出
乾燥汚泥※2	H23.6.7	H23.6.8	不検出	61	103	164
	H23.9.7	H23.9.8	不検出	72	98	170
	H23.12.21	H23.12.25	不検出	62	76	138
	H24.3.6	H24.3.7	不検出	76	82	158
焼却灰	H23.6.7	H23.6.8	不検出	259	265	524
	H23.9.7	H23.9.8	不検出	184	227	411
	H23.12.21	H23.12.25	不検出	216	293	509
	H24.3.6	H24.3.7	不検出	180	260	440
〈備考〉 「不検出」とは、検出下限値未満のことです。 ※1 汚泥は、し尿及び浄化槽汚泥を混合の上、1の検体として測定しています。 ※2 乾燥汚泥は、肥料登録のうえ無償で配布していますが、測定値については、原子力施設等の防災対策に係る指針における摂取制限に関する指標値以内でした。						
〈参考〉 環境省の埋立て基準値は、放射性セシウム合計 8,000 ベクレル/kg以下です。						

— この情報についての問合せ先 —  
山武郡市広域行政組合  
環境衛生課 管理係  
TEL : 0475-54-0511