

# 汚泥等の放射能濃度の測定結果について

2013年3月18日

当組合のし尿処理施設（環境アクアプラント）における汚泥等の放射性物質濃度の測定結果についてお知らせします。

- 1 測定場所 山武郡市広域行政組合 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
脱水汚泥	H24. 6. 26	H24. 6. 28	不検出	不検出※1	15	25
	H24. 9. 19	H24. 9. 19	不検出	不検出	不検出	不検出
	H24. 12. 19	H24. 12. 19	50	9	12	21
	H25. 3. 13	H25. 3. 13	不検出	不検出	不検出	不検出
乾燥汚泥	H24. 6. 26	H24. 6. 28	不検出	57	87	144
	H24. 9. 19	H24. 9. 19	不検出	41	69	110
	H24. 12. 19	H24. 12. 19	310	35	54	89
	H25. 3. 13	H25. 3. 13	不検出	31	52	83
焼却灰(主灰)	H24. 6. 26	H24. 6. 28	不検出	180	260	440
	H24. 9. 19	H24. 9. 19	不検出	190	330	520
	H24. 12. 19	H24. 12. 19	不検出	140	250	390
	H25. 3. 13	H25. 3. 13	不検出	120	230	350
焼却灰(飛灰)	H24. 6. 26	H24. 6. 28	不検出	140	200	340
	H24. 9. 19	H24. 9. 19	不検出	100	150	250
	H24. 12. 19	H24. 12. 19	54	87	140	227
	H25. 3. 13	H25. 3. 13	不検出	96	180	276

## 〈備考〉

○「不検出」とは、検出下限値未満のことです。

※1 検出下限値が10ベクレル/kgのため、合計値は25ベクレル/kgとなります。

○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