

【平成23年度】香取市農業集落排水処理施設における  
脱水汚泥の放射性物質測定結果について

◆平成23年度 汚泥分析結果

試料採取日	浄化施設名 (所在地)	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
H23.6.22	香北地区浄化施設 (香取市三島)	脱水汚泥	(不検出)	72	75	147
	新福寺地区浄化施設 (香取市上小堀)	脱水汚泥	(不検出)	32	27	59
H23.7.1	黒部川右岸地区浄化施設 (香取市川上)	脱水汚泥	(不検出)	32	50	82
H23.7.13	岡飯田地区浄化施設 (香取市布野)	脱水汚泥	(不検出)	51	52	103
H23.8.3	八本地区浄化施設 (香取市八本)	脱水汚泥	(不検出)	60	72	132
H23.8.10	阿玉台久保地区浄化施設 (香取市久保)	脱水汚泥	(不検出)	44.1	67.9	112
H23.9.7	白井山川地区浄化施設 (香取市山川)	脱水汚泥	(不検出)	74.9	102	176.9
H23.10.5	新福寺地区浄化施設 (香取市上小堀)	脱水汚泥	(不検出)	33.1	44	77.1
H23.11.18	黒部川右岸地区浄化施設 (香取市川上)	脱水汚泥	(不検出)	21.8	26.3	48.1
H23.12.7	岡飯田地区浄化施設 (香取市布野)	脱水汚泥	(不検出)	47.1	62	109.1
H23.12.21	白井山川地区浄化施設 (香取市山川)	脱水汚泥	(不検出)	73.6	84	157.6
H24.1.18	香北地区浄化施設 (香取市三島)	脱水汚泥	(不検出)	33.1	64.7	97.8
H24.2.22	阿玉台久保地区浄化施設 (香取市久保)	脱水汚泥	(不検出)	32.8	45.9	78.7
H24.3.7	八本地区浄化施設 (香取市八本)	脱水汚泥	(不検出)	68.5	92.9	161.4

※ 不検出とは、各放射性物質の検出限界濃度未満のことです。  
※ ( )の数値は各物質の検出限界濃度です。

◆平成23年度 肥料分析結果

試料採取日	浄化施設名 (所在地) 【肥料名】 〈試料採取状態〉	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
H23.8.3	香北地区浄化施設 (香取市三島) 【香取市豚ふんおでいたい肥】 〈バラ状態〉	肥料	(不検出)	(不検出)	(不検出)	(不検出)
H23.11.18	香北地区浄化施設 (香取市三島) 【香取市豚ふんおでいたい肥】 〈袋詰め後〉	肥料	(不検出)	(不検出)	24.4	24.4

※ 不検出とは、各放射性物質の検出限界濃度未満のことです。  
※ ( )の数値は各物質の検出限界濃度です。

◆現在の状況と今後の対応

- ・香取市が管理する農業集落排水処理施設(7地区)の脱水汚泥については、国から示された「汚泥肥料中に含まれる放射性セシウムの取扱いについて」に基づき対応しています。
- ・各地区(香北、阿玉台久保、岡飯田、白井山川、八本、黒部川右岸、新福寺)から排出される脱水汚泥については、汚泥肥料の原料汚泥としています。
- ・放射性物質のモニタリング調査を引続き実施していきます。
- ・香取市では、関係機関と今後の処理方針を協議していきます。

◆検査機関

検査は、外部の専門分析機関に委託しています。