

【平成26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26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
H26.5.21	白井山川地区浄化施設 (香取市山川)	脱水汚泥	不検出 (10.7)	不検出 (13.7)	22.5 (10.8)	22.5 -
H26.5.28	八本地区浄化施設 (香取市八本)	脱水汚泥	不検出 (10.4)	不検出 (13.1)	35.7 (11.2)	35.7 -
H26.6.5	白井山川地区浄化施設 (香取市山川)	脱水汚泥	不検出 (9.50)	不検出 (12.9)	19 (12.6)	19 -
H26.6.10	香北地区浄化施設 (香取市三島)	脱水汚泥	不検出 (10.0)	不検出 (12.3)	22.9 (12.9)	22.9 -
H26.6.10	黒部川右岸地区浄化施設 (香取市川上)	脱水汚泥	不検出 (12.7)	不検出 (13.3)	不検出 (12.1)	不検出 -
H26.6.12	岡飯田地区浄化施設 (香取市布野)	脱水汚泥	不検出 (10.2)	不検出 (11.9)	11.5 (9.40)	11.5 -
H26.6.25	阿玉台久保地区浄化施設 (香取市久保)	脱水汚泥	不検出 (8.95)	不検出 (20.6)	20.4 (12.0)	20.4 -
H26.7.3	新福寺地区浄化施設 (香取市上小堀)	脱水汚泥	不検出 (12.1)	不検出 (9.88)	15.6 (11.0)	15.6 -
H26.7.16	岡飯田地区浄化施設 (香取市布野)	脱水汚泥	不検出 (8.92)	不検出 (12.9)	13.5 (10.0)	13.5 -
H26.7.17	八本地区浄化施設 (香取市八本)	脱水汚泥	不検出 (11.8)	不検出 (14.0)	30.2 (12.8)	30.2 -
H26.7.23	香北地区浄化施設 (香取市三島)	脱水汚泥	不検出 (12.5)	不検出 (13.8)	26 (9.49)	26 -
H26.7.24	阿玉台久保地区浄化施設 (香取市久保)	脱水汚泥	不検出 (10.7)	15.7 (8.49)	18.8 (13.4)	34.5 -
H26.7.29	黒部川右岸地区浄化施設 (香取市川上)	脱水汚泥	不検出 (9.89)	不検出 (11.0)	不検出 (11.9)	不検出 -
H26.7.30	新福寺地区浄化施設 (香取市上小堀)	脱水汚泥	不検出 (10.4)	不検出 (11.1)	16.5 (11.4)	16.5 -
H26.10.15	岡飯田地区浄化施設 (香取市布野)	脱水汚泥	不検出 (9.48)	不検出 (9.98)	14.1 (12.5)	14.1 -
H26.10.27	香北地区浄化施設 (香取市三島)	脱水汚泥	不検出 (11.6)	不検出 (12.1)	18.9 (13.1)	18.9 -

※ 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26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
H26.4.14	香北地区浄化施設 (香取市三島) 【豚ふんおでいたい肥】 〈バラ状態〉	肥料	不検出 (19.8)	38.2 (19.8)	114 (16.0)	152 -
H26.10.27	香北地区浄化施設 (香取市三島) 【農村おでいコンポ】 〈バラ状態〉	肥料	不検出 (11.3)	25.1 (13.0)	103 (10.3)	128 -

※ 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。