

【平成24年度】香取市農業集落排水処理施設における
脱水污泥の放射性物質測定結果について

◆平成24年度 污泥分析結果

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
H24.4.18	香北地区浄化施設 (香取市三島)	脱水污泥	不検出 (16.3)	27 (9.79)	36.7 (14.8)	63.7 -
H24.5.22	黒部川右岸地区浄化施設 (香取市川上)	脱水污泥	不検出 (15.1)	不検出 (13.1)	15.8 (14.4)	15.8 -
H24.6.6	新福寺地区浄化施設 (香取市上小堀)	脱水污泥	不検出 (12.3)	18.1 (9.67)	25.7 (11.4)	43.8 -
H24.7.4	白井山川地区浄化施設 (香取市山川)	脱水污泥	不検出 (17.9)	23.8 (12.7)	32.4 (12.8)	56.2 -
H24.7.18	阿玉台久保地区浄化施設 (香取市久保)	脱水污泥	不検出 (12.8)	21.8 (13.1)	36.8 (11.3)	58.6 -
H24.11.7	新福寺地区浄化施設 (香取市上小堀)	脱水污泥	不検出 (11.4)	17.8 (14.2)	42.7 (12.7)	60.5 -
H24.11.21	香北地区浄化施設 (香取市三島)	脱水污泥	不検出 (11.4)	21.3 (11.7)	21.9 (11.7)	43.2 -
H24.12.17	岡飯田地区浄化施設 (香取市布野)	脱水污泥	- -	20.2 (2.70)	35 (3.06)	55.2 -
H24.12.19	黒部川右岸地区浄化施設 (香取市川上)	脱水污泥	不検出 (9.51)	不検出 (16.8)	11.8 (10.4)	11.8 -
H25.1.23	八本地区浄化施設 (香取市八本)	脱水污泥	- -	48.5 (4.47)	81.3 (3.18)	129.8 -
H25.2.13	八本地区浄化施設 (香取市八本)	脱水污泥	- -	36.3 (2.71)	64.8 (2.77)	101.1 -
H25.2.14	白井山川地区浄化施設 (香取市山川)	脱水污泥	不検出 (16.3)	不検出 (12.3)	28.7 (12.3)	28.7 -
H25.2.20	阿玉台久保地区浄化施設 (香取市久保)	脱水污泥	不検出 (10.0)	不検出 (13.0)	29.4 (12.3)	29.4 -
H25.2.21	岡飯田地区浄化施設 (香取市布野)	脱水污泥	- -	17.4 (3.83)	29.8 (4.20)	47.2 -
H25.3.13	岡飯田地区浄化施設 (香取市布野)	脱水污泥	- -	10.9 (2.69)	21.5 (2.00)	32.4 -
H25.3.14	八本地区浄化施設 (香取市八本)	脱水污泥	- -	52.7 (1.58)	85.2 (1.13)	137.9 -

※ 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24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
H24.6.28	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 (12.1)	不検出 (20.0)	14.3 (13.2)	14.3 -
H25.2.7	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 (12.4)	17.3 (13.9)	42.8 (12.2)	60.1 -

※ 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。