

東埼玉資源環境組合

堆肥化施設のせん定枝・刈り草・堆肥の放射能濃度測定結果

資料採取日：平成23年7月1日 【自主的測定】 (単位：Bq/kg)

対象施設	検体	ヨウ素	セシウム		
		131	134	137	合計
堆肥化施設	刈り草	不検出 (<30)	4,030	4,210	8,240
	刈り草	不検出 (<30)	640	710	1,350
	堆肥	不検出 (<30)	不検出 (<30)	不検出 (<30)	-

【検体の説明】

刈り草：河川の刈り草

堆肥：販売するための堆肥

資料採取日：平成23年7月8日 【自主的測定】 (単位：Bq/kg)

対象施設	検体	ヨウ素	セシウム		
		131	134	137	合計
堆肥化施設	刈り草(ストックヤード)	不検出 (<30)	270	367	637
	刈り草1	不検出 (<30)	1,000	1,160	2,160
	刈り草2	不検出 (<30)	2,410	2,700	5,110
	刈り草3	不検出 (<30)	2,020	2,230	4,250
	刈り草4	不検出 (<30)	521	544	1,065
	せん定枝1	不検出 (<30)	253	327	580
	せん定枝2	不検出 (<30)	499	493	992
	せん定枝3	不検出 (<30)	446	594	1,040

【検体の説明】

刈り草：河川、公園、一般家庭から搬入された刈り草

ストックヤード：7/8現在ストックしている刈草

刈り草1：4/6～5/27破碎処理後、発酵中のもの

刈り草2：6/2～6/13破碎処理後、発酵中のもの

刈り草3：6/14～6/24破碎処理後、発酵中のもの

刈り草4：6/27～7/8破碎処理後、発酵中のもの

せん定枝：公園、街路、一般家庭から搬入されたせん定枝
せん定枝1：4/1～5/9破碎処理後、発酵中のもの
せん定枝2：5/13～6/8破碎処理後、発酵中のもの
せん定枝3：6/9～7/8破碎処理後、発酵中のもの

資料採取日：平成23年7月15日 【自主的測定】 (単位：Bq/kg)

対象施設	検体	ヨウ素	セシウム		
		131	134	137	合計
堆肥化施設	堆肥	不検出 (<30)	不検出 (<30)	不検出 (<30)	-

【検体の説明】

堆肥：販売するための堆肥

【特記】

- ・3月11日以前に搬入されたせん定枝・刈り草を材料として製造した堆肥を検査した
- ・平成23年8月1日付けで堆肥の放射性セシウムの暫定許容値は400ベクレル/kgとなった

【測定方法】

緊急時における食品の放射能測定マニュアルに準じる
(平成14年3月厚生労働省医薬局食品保健部監視安全課)

【使用検出器】

ゲルマニウム半導体検出器 CAN-OSP-NAI