

## 肥料及び脱水汚泥等に含まれる放射性物質の測定結果

### ○肥料の生産施設・肥料の名称・肥料原料・生産方法

施設名	肥料の名称	平成22年度 販売量 (ト)	肥料原料や生産方法
めぬま有機センター	めぬま堆肥くん	1948.74	酪農家の牛ふんに、もみがら・麦わらを混合させ発酵させた堆肥
荒川南部環境センター	パウダート	11.39	し尿や浄化槽汚泥の処理に伴い発生する汚泥と生ごみを混合させ発酵させた汚泥発酵肥料
妻沼南河原環境浄化センター	有機入り還元肥料1号	9.56	

### ○肥料の測定結果

単位: Bq(ベクレル)/kg(キログラム)

施設名	採取日	放射性 ヨウ素	放射性セシウム			暫定 許容値
			134	137	合計	
めぬま有機センター	8月 5日	不検出	38	不検出	38	400
	9月 6日	不検出	47	50	97	
荒川南部環境センター	7月28日	不検出	390	440	830	
	9月 9日	不検出	170	200	370	
妻沼南河原環境浄化センター	6月27日	不検出	159	201	360	
	7月22日	不検出	94	106	200	

\* 現在、全ての肥料は、暫定許容値内であります。

\* めぬま有機センターは、暫定許容値内であり、8月12日から販売を再開しております。

\* 荒川南部環境センターは、7月から販売を中止しておりましたが、10月から製造し販売を再開する予定です。

\* 妻沼南河原環境浄化センターは、暫定許容値内であり、現在販売しております。  
尚、9月下旬に3度目の測定を予定しています。

\* 今後も、測定を継続してまいります。

### ○第一水光園の脱水汚泥(原料汚泥)等の測定結果

第一水光園では、発生する汚泥は民間肥料会社へ搬出しているため、汚泥の測定を実施しました。

採取日	試料名	含水率 (%)	放射性 ヨウ素	放射性セシウム			原料汚泥基準 (含水率85%)
				134	137	合計	
7月27日	脱水汚泥	79.6	不検出	71	82	153	200
	乾燥汚泥	30.7	15	360	390	750	基準なし
8月12日	脱水汚泥	79.5	不検出	35	36	71	200
	乾燥汚泥	34.1	37	262	322	584	基準なし
8月26日	脱水汚泥	78.2	不検出	25	37	62	200
	乾燥汚泥	32.5	不検出	260	290	550	基準なし

※ 脱水汚泥は基準値内ですが、現在処理を委託している民間肥料会社の社内基準(乾燥汚泥で300ベクレル/kg)を超えることから、8月12日から汚泥の搬出を停止し場内に保管しております。  
第一水光園では、場内に保管している汚泥の処理を含め、今後発生する汚泥の処理について検討しております。

#### お問合せ先

第一水光園

電話048-521-2449

荒川南部環境センター

電話0493-39-2203

めぬま有機センター

電話048-567-3100

妻沼南河原環境浄化センター

電話048-557-0241