



23消安第1893号
平成23年6月24日

(平成27年10月1日改正を反映)

(令和3年10月12日改正を反映)

(令和5年10月1日改正を反映)

(令和6年7月22日改正を反映)

(東北・関東・北陸) 農政局長 殿

消費・安全局長

汚泥肥料等に含まれる放射性セシウムの取扱いについて

- 1 東京電力（株）福島第一原子力発電所の事故により、下水汚泥等に相当程度の放射性物質が検出されている。
- 2 6月3日、原子力安全委員会から、「東京電力株式会社福島第一原子力発電所事故の影響を受けた廃棄物の処理処分等に関する安全確保の当面の考え方」が示された。
- 3 さらに、同月16日には、原子力災害対策本部から「放射性物質が検出された上下水処理等副次産物の当面の取扱いに関する考え方」が示され、上下水道や集落排水の汚泥について、
 - ① 放射性セシウム濃度に応じた埋立・保管等のルールが定められるとともに、
 - ② 汚泥を製品の原料として利用する際には、関係府省が安全性を評価した上で利用しても良いとするなどの上下水処理等副次産物（汚泥）の具体的な取扱いが示されたところである。
- 4 汚泥肥料等については、下水汚泥等の一部がその原料として利用されている実態があることから、放射性物質が含まれる下水汚泥等を肥料原料として利用する際には、適切な管理措置を講ずる必要がある。
- 5 以上を踏まえ、肥料原料として利用される下水汚泥等のうち、放射性物質が検出されたものの取扱いについて別添のとおりとりまとめたので、御了知の上、貴局管内の対象都県（注）に対して、適切な指導及び助言を行われたい。また、それ以外の県に対しては参考として周知するとともに、汚泥の放射性セシウム濃度が 200 Bq/kg を超えた場合には、本通知の対象地域となる旨を注意喚起ありたい。

（注）岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、新潟県、山梨県、長野県及び静岡県の16都県

別添

1 定義

- (1) 汚泥肥料等とは、肥料の品質の確保等に関する法律に基づく普通肥料の公定規格を定める等の件（昭和61年2月22日農林水産省告示第284号。以下「公定規格」という。）に定める菌体りん酸肥料及び汚泥肥料をいう。
- (2) 原料汚泥等とは、(1)の汚泥肥料等の原料となる公定規格の原料規格第2中16の項に掲げる排水処理活性沈殿物並びに原料規格第3中1の項から4の項までに掲げる下水汚泥、し尿汚泥、工業汚泥及び焼成汚泥をいう。

2 原料汚泥等に含まれる放射性物質の基準

脱水した原料汚泥等中の放射性セシウム（セシウム134及びセシウム137の合計量をいう。以下同じ。）濃度が200 Bq/kg 以下であること。ただし、原料汚泥等のうち、原料規格第2中16の項口に掲げる排水処理活性沈殿物及び原料規格第3中4の項に掲げる焼成汚泥については、焼成した原料汚泥等中の放射性セシウム濃度が200 Bq/kg以下であるものとする。

3 対象となる原料汚泥等の排出事業者の地域

岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、新潟県、山梨県、長野県及び静岡県

4 帳簿の管理

(1) 原料汚泥等の管理

汚泥肥料等の生産業者が原料汚泥等を引き受けたときは、当該生産業者は、次に掲げる事項について記載した帳簿を作成し、2年間保存すること。ただし、当該生産業者は、当該帳簿の作成に代えて、原料帳簿（肥料の品質の確保等に関する法律施行規則（昭和25年農林省令第64号）第25条の2第1項第1号ハからリまでに掲げる事項を記載した帳簿をいう。）に、次の②、③及び⑥に掲げる事項を併せて記載する方法により作成することができる。

なお、原料汚泥等の排出事業者にあつては、原料汚泥等の引渡しに際して産業廃棄物管理票（マニフェスト）等に放射性セシウム濃度を記載すること。

- ① 原料汚泥等の種類（公定規格の原料規格第2中16の項又は原料規格第3中1の項から4の項までに掲げる原料の種類を記載すること。）
- ② 引き受けた原料汚泥等の用途
- ③ 引受けの年月日
- ④ 引受けの相手方事業者の名称、住所及び電話番号
- ⑤ 引受けの数量
- ⑥ 引き受けた原料汚泥等の放射性セシウム濃度

(2) 汚泥肥料等の管理

汚泥肥料等の生産業者が汚泥肥料等を引渡ししたときは、当該生産業者は、以下に

掲げる事項について記載した帳簿を作成し、2年間保存すること。

- ① 汚泥肥料等の名称及び登録番号
- ② 引渡しの年月日
- ③ 引渡しの相手方の氏名（法人の場合にあっては事業者の名称）、住所及び電話番号
- ④ 引渡しの数量
- ⑤ 引き渡した汚泥肥料等に利用されている原料汚泥等の放射性セシウム濃度