

23農支第1594号

平成23年10月20日

国立大学法人福井大学長

福田 優 様

福島県知事



福井大学が行う福島県への復興支援について（依頼）

平成23年6月13日付け福井大経第4号で報告のありましたこのことについて、下記のとおり要望いたしますのでご支援をお願いいたします。

記

1 区分

放射線計測関連

2 内容

平成23年度放射性物質除去・低減技術開発事業（水産分野）に係る支援

- ・ 同事業により実施する試験研究課題において必要とされる試料の分析
- ・ 同事業により実施する試験研究課題への技術的な助言

3 その他

内容の詳細につきましては、担当者間で個別に相談させて頂くこととします。

平成23年度放射性物質除去・低減技術開発事業について

福島県農業振興課
平成23年10月20日

I 事業の目的

東京電力福島第一原子力発電所の事故により放出された放射性物質の除去・低減等の対応技術を開発し、安全・安心な農林水産物等の生産や農林漁業の早期再開のため、成果を迅速に普及できる技術開発を行う。

II 事業の概要

1 農業分野

(1) 放射性物質の分布状況の把握

- ① 水田・畑作における分布状況の把握
- ② 樹園地における動態
- ③ 草地・家畜等における動態

(2) 放射性物質の簡易測定法の開発

(3) 放射性物質の吸収量の把握

- ① 農作物の放射性物質の吸収量の解明
- ② 飼料作物における放射性物質の吸収量の解明
- ③ 出荷前等における放射性物質の早期推定技術の開発
- ④ 土壌の違いによる移行係数の推定
- ⑤ 異なる放射性物質濃度と吸収量の解明

(4) 放射性物質の除去・低減技術の開発

- ① 土壌表面に残留する放射性物質の除去技術の開発
- ② ほ場中に残留する放射性物質の除去技術の開発
- ③ 水田における放射性物質の動態

(5) 放射性物質吸収抑制技術の開発

- ① 放射性物質吸収抑制技術の開発
- ② 樹園地における放射性物質吸収抑制技術
- ③ 乳牛における牧草中の残留放射性物質吸収抑制技術の開発

(6) 農産物における放射性物質の除去技術の開発

(7) 農作業における放射線被曝低減技術の開発

2 林業分野

(1) 放射性物質が林産物に与える影響

- ① 森林環境における放射性物質の動態解明と安全利用に関する研究
- ② 木材の放射性物質汚染実態の把握と利用技術に関する研究
- ③ 放射性物質が特用林産物に与える影響に関する研究
- ④ 森林の放射線量低減技術の開発に関する研究

3 水産分野

(1) 放射性物質が海面漁業に与える影響

- ① 生態特性に応じた蓄積過程の解明
- ② 水産物における放射性物質低減技術の開発
- ③ 放射性物質の局在性に関する調査
- ④ 海洋生物への移行に関する調査・研究

(2) 放射性物質が内水面漁業に与える影響

- ① 内水面魚類における蓄積過程の解明

4 その他

- (1) 民間等放射線除染技術実証試験