

●本道での農地における第五回放射性物質モニタリング調査結果

東日本大震災により、東京電力福島第一原子力発電所で事故が発生したことから、道内農地の土壌への影響を確認するため、モニタリング調査を実施しております。

今回は、継続調査の道内 7ヶ所の農地に加えて、水田（水稻栽培ほ場）3ヶ所についても、調査を実施しました。

継続実施している 7 地点の土壌に関しては、いずれの場所でも過去 3 年の環境放射能水準調査結果を下回りました。

今回新たに補足実施した水田土壌についても、これまでの土壌調査結果と同様、不検出又は低い値でした。

平成23年8月8日調査、9～10日分析

(継続実施分)

市町村名 ( Municipality )	調 査 場 所 ( Agricultural Experiment Station )	土 壌 採 取 日 ( Soil Collection Date )	<sup>131</sup> I	<sup>137</sup> Cs
			ヨウ素-131 Bq/kg乾土	セシウム-137 Bq/kg乾土
長 沼 町 ( Naganuma )	中央農業試験場 ( Central )	8月8日	不検出	4.9
北 斗 市 ( Hokuto )	道南農業試験場 ( Dounan )	8月8日	不検出	9.6
比 布 町 ( Pippu )	上川農業試験場 ( Kamikawa )	8月8日	不検出	不検出
浜 頓 別 町 ( Hamatonbetsu )	上川農試天北支場 ( Tenpoku Sub )	8月8日	不検出	10.2
芽 室 町 ( Memuro )	十勝農業試験場 ( Tokachi )	8月8日	不検出	8.8
訓 子 府 町 ( Kunneppu )	北見農業試験場 ( Kitami )	8月8日	不検出	5.5
中 標 津 町 ( Nakashibetsu )	根釧農業試験場 ( Konsen )	8月8日	不検出	6.3

各農業試験場の農地から採取し、北海道立衛生研究所で分析。

(水田土壌 今回追加分)

市町村名 ( Municipality )	調 査 場 所 ( Agricultural Experiment Station )	土 壌 採 取 日 ( Soil Collection Date )	<sup>131</sup> I	<sup>137</sup> Cs
			ヨウ素-131 Bq/kg乾土	セシウム-137 Bq/kg乾土
比 布 町 ( Pippu )	上川農業試験場 ( Kamikawa )	8月8日	不検出	不検出
岩 見 沢 市 ( Iwamizawa )	中央農業試験場 ( Central )	8月8日	不検出	不検出
北 斗 市 ( Hokuto )	道南農業試験場 ( Dounan )	8月8日	不検出	12.3

各農業試験場の水稻栽培ほ場から採取し、北海道立衛生研究所で分析。

<参考>過去 3 年 (H19~21年) の北海道の農地土壌における放射性物質モニタリング結果

	調査場所	ヨウ素-131	セシウム-137
環境放射能水準調査結果 ( 道立衛生研究所 )	札幌市 江別市	不検出	14~19 Bq/kg乾土

問い合わせ先：北海道農政部食の安全推進局技術普及課  
住所 北海道札幌市中央区北 3 西 6  
電話 011-231-4111 (内線27-801) FAX 011-232-1091

## 【参考】本道での農地における放射性物質モニタリング調査結果の推移

### 1 長沼町(中央農業試験場)

Naganuma Town, Central Agricultural Experiment Station

放射性核種名	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日
<sup>131</sup> I ヨウ素-131	Bq/kg 乾土	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<sup>137</sup> Cs セシウム-137	Bq/kg 乾土	4.5	不検出	4.2	不検出	4.9

### 2 北斗市(道南農業試験場)

Hokuto City, Dounan Agricultural Experiment Station

放射性核種名	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日
<sup>131</sup> I ヨウ素-131	Bq/kg 乾土	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<sup>137</sup> Cs セシウム-137	Bq/kg 乾土	9.4	10.3	12.4	11.0	9.6

### 3 比布町(上川農業試験場)

Pippu Town, Kamikawa Agricultural Experiment Station

放射性核種名	単位	4月19日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日
<sup>131</sup> I ヨウ素-131	Bq/kg 乾土	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<sup>137</sup> Cs セシウム-137	Bq/kg 乾土	5.9	不検出	不検出	不検出	不検出

### 4 浜頓別町(上川農業試験場天北支場)

Hamatonbetsu Town, Kamikawa Agricultural Experiment Station Tenpoku Sub Station

放射性核種名	単位	4月25日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日
<sup>131</sup> I ヨウ素-131	Bq/kg 乾土	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<sup>137</sup> Cs セシウム-137	Bq/kg 乾土	9.9	10.2	12.3	11.6	10.2

### 5 芽室町(十勝農業試験場)

Memuro Town, Tokachi Agricultural Experiment Station

放射性核種名	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日
<sup>131</sup> I ヨウ素-131	Bq/kg 乾土	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<sup>137</sup> Cs セシウム-137	Bq/kg 乾土	6.9	7.7	10.7	不検出	8.8

### 6 訓子府町(北見農業試験場)

Kunneppu Town, Kitami Agricultural Experiment Station

放射性核種名	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日
<sup>131</sup> I ヨウ素-131	Bq/kg 乾土	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<sup>137</sup> Cs セシウム-137	Bq/kg 乾土	8.0	不検出	5.1	5.6	5.5

### 7 中標津町(根釧農業試験場)

Nakashibetsu Town, Konsen Agricultural Experiment Station

放射性核種名	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日
<sup>131</sup> I ヨウ素-131	Bq/kg 乾土	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<sup>137</sup> Cs セシウム-137	Bq/kg 乾土	8.8	8.9	8.9	11.7	6.3