

●本道での農地における第三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います。

今回の調査結果は、以下のとおりです。

前回までと同様に、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。

平成 23 年 6 月 13 日調査、14～15 日分析

市町村名 (Municipality)	調 査 場 所 (Agricultural Experiment Station)	土 壌 採 取 日 (Soil Collection Date)	¹³¹ I	¹³⁷ 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)	6月13日	不検出	4.2
北 斗 市 (Hokuto)	道南農業試験場 (Dounan)	6月13日	不検出	12.4
比 布 町 (Pippu)	上川農業試験場 (Kamikawa)	6月13日	不検出	不検出
浜 頓 別 町 (Hamatonbetsu)	上川農試天北支場 (Tenpoku Sub)	6月13日	不検出	12.3
芽 室 町 (Memuro)	十勝農業試験場 (Tokachi)	6月13日	不検出	10.7
訓 子 府 町 (Kunneppu)	北見農業試験場 (Kitami)	6月13日	不検出	5.1
中 標 津 町 (Nakashibetsu)	根釧農業試験場 (Konsen)	6月13日	不検出	8.9

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。

<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
¹³¹ I ヨウ素-131	Bq/kg 乾土	不検出	不検出	不検出
¹³⁷ Cs セシウム-137	Bq/kg 乾土	4.5	不検出	4.2

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
¹³¹ I ヨウ素-131	Bq/kg 乾土	不検出	不検出	不検出
¹³⁷ Cs セシウム-137	Bq/kg 乾土	9.4	10.3	12.4

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
¹³¹ I ヨウ素-131	Bq/kg 乾土	不検出	不検出	不検出
¹³⁷ Cs セシウム-137	Bq/kg 乾土	5.9	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
¹³¹ I ヨウ素-131	Bq/kg 乾土	不検出	不検出	不検出
¹³⁷ Cs セシウム-137	Bq/kg 乾土	9.9	10.2	12.3

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
¹³¹ I ヨウ素-131	Bq/kg 乾土	不検出	不検出	不検出
¹³⁷ Cs セシウム-137	Bq/kg 乾土	6.9	7.7	10.7

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
¹³¹ I ヨウ素-131	Bq/kg 乾土	不検出	不検出	不検出
¹³⁷ Cs セシウム-137	Bq/kg 乾土	8.0	不検出	5.1

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
¹³¹ I ヨウ素-131	Bq/kg 乾土	不検出	不検出	不検出
¹³⁷ Cs セシウム-137	Bq/kg 乾土	8.8	8.9	8.9