

●本道での農地における第四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 7 月 11 日調査、12～13 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)	7月11日	不検出	不検出
北斗市 (Hokuto)	道南農業試験場 (Dounan)	7月11日	不検出	11.0
比布町 (Pippu)	上川農業試験場 (Kamikawa)	7月11日	不検出	不検出
浜頓別町 (Hamatonbetsu)	上川農試天北支場 (Tenpoku Sub)	7月11日	不検出	11.6
芽室町 (Memuro)	十勝農業試験場 (Tokachi)	7月11日	不検出	不検出
訓子府町 (Kunneppu)	北見農業試験場 (Kitami)	7月11日	不検出	5.6
中標津町 (Nakashibetsu)	根釧農業試験場 (Konsen)	7月11日	不検出	11.7

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	7月11日
¹³¹ I ヨウ素-131	Bq/kg 乾土	不検出	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	不検出

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
¹³¹ I ヨウ素-131	Bq/kg 乾土	不検出	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	11.0

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
¹³¹ I ヨウ素-131	Bq/kg 乾土	不検出	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	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
¹³¹ I ヨウ素-131	Bq/kg 乾土	不検出	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	11.6

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
¹³¹ I ヨウ素-131	Bq/kg 乾土	不検出	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	不検出

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
¹³¹ I ヨウ素-131	Bq/kg 乾土	不検出	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	5.6

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
¹³¹ I ヨウ素-131	Bq/kg 乾土	不検出	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	11.7