

# 関税撤廃による根室農業への影響試算

2013/5/15 根室生産連

内閣官房、道農政部の影響試算算出法により根室農業（乳牛）への影響額を試算した。

## 1. 生産減少額（輸入品に置き換わる生産量）

	単価 円/kg	仕向乳量 根室（千t）	販売額 百万円	生産減少率 %	生産減少額 百万円
特定乳製品（バター、脱脂粉乳）向け生乳 チーズ向け	79.68	304	24,211	98.0	23,727
	59.81	97	5,780	98.0	5,664
	計	401	30,392		29,391

## 2. 価格低下額（残る道産品の生産量と価格低下分）

	単価 円/kg	仕向乳量 根室（千t）	販売額 百万円	生産減少率 %	価格低下額 円/kg	生産減少額 百万円
飲用・生乳向け	90.9	418	38,048	0.0	▲10.0	4,180
	計	418	38,048			4,180

## 3. 農業産出影響額

	産出量 根室（千t）	販売額 百万円	生産減少額 百万円	減少率 %	産出影響量 根室（千t）
農業産出額（乳用牛）	819	68,039	33,571	49.34	404

## 4. 農家戸数への影響

部門別経営体数	酪農経営体	減少率	減少経営体
	1,269	49.34	▲626

## 5. 地域経済への影響 （根釧地域への影響）

	生産減少額 百万円	地域逆 行列係数	地域経済 波及額百万円
地域経済影響額	33,571	1.8624	62,524
	雇用者数	誘発係数	雇用者数
雇用への影響	144,126	0.058	▲8,359

【諸元】

- 「関税撤廃した場合の経済効果についての政府統一試算」内閣官房H25.3月
  - 競合する国産品は原則として安価な輸入品に置き換わる。
  - 競合しない国産品は安価な輸入品の流通に伴って価格は低下する。
- 「関税撤廃による北海道農業等への影響試算」北海道農政部 H25.3月
  - 生産減少額＝輸入品に置き換わる道産品の生産量×価格＋残る道産品の生産量×価格低下分
  - 農業産出影響額は農業産出額に農産物生産額の減少率を乗じて算出
  - 農家戸数の影響は2010年世界農林業投入による販売金額1位の部門経営体数に農産物生産額の減少率を乗じて算出
- 「関税撤廃による北海農業等への影響試算 データ諸元」北海道農政部 H25.3
- 用途別飼向け乳量、販売単価は別紙「北海道の用途別販売乳量の推移と根室管内用途別販売案分」参照
- 地域経済波及額は「H21北海道産業連関表」による生産波及の大きさを、「釧路・根室地域逆行列係数表」で算出
- 雇用への影響は「釧路・根室地域産業連関に基づく就業誘発係数」による算出。（H17の根釧地域）