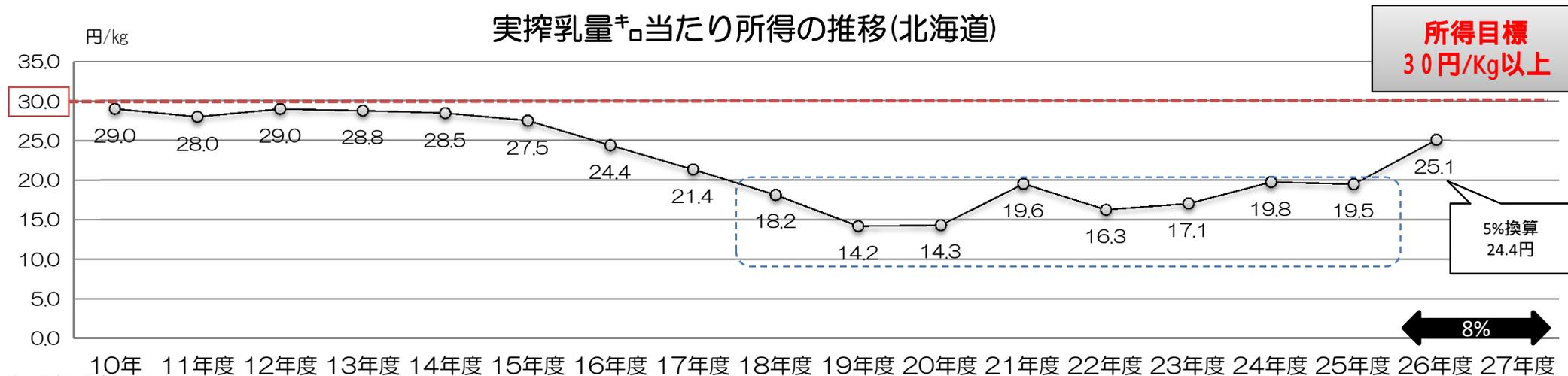


# 施設投資停滞の要因と北海道酪農の活性化のための課題

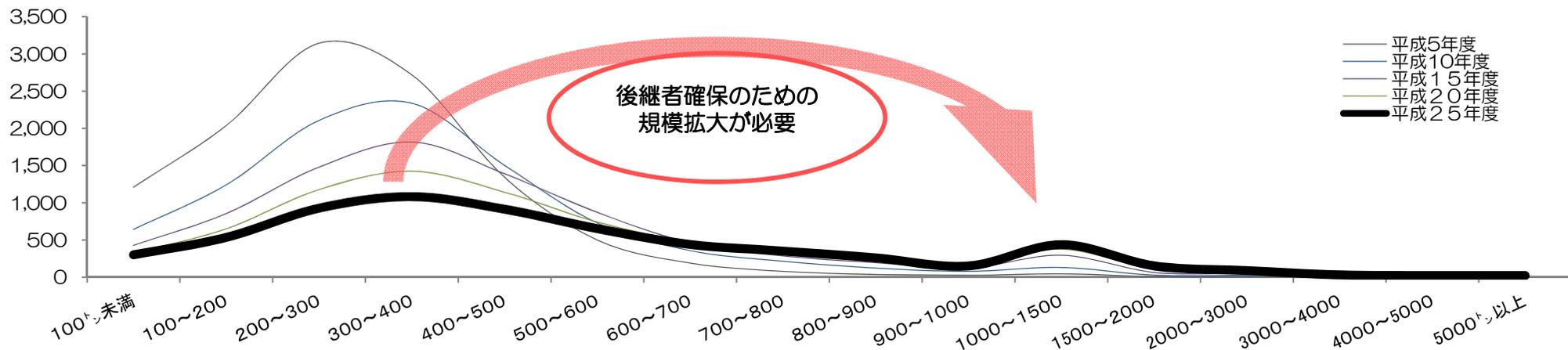
- 平成16年度以降、生乳の需給緩和、飼料価格高騰等による**生乳生産費の増嵩**等により、生乳1kg当りの所得水準は低下し続け、平成18年度以降は20円を割り込み**規模拡大（投資）の停滞**を招いた。
- これまで生乳生産を牽引してきた大型法人における**労働力確保の問題**が発生してきている。
- 北海道酪農が今後一層活性化するためには、**所得の確保による規模拡大の進展**と**後継者の確保**、**労働力の確保**が大きな課題である。

実搾乳量<sup>キロ</sup>当たり所得の推移(北海道)



農水省牛乳生産費より  
 所得＝粗収益－{生産費総額－(家族労働費＋自己資本利子＋自作地代)}

酪農家の経営規模別戸数分布の推移



# 北海道酪農の一層の活性化に向けて（省力化・支援システムなど）

○ 酪農家の労働時間の低減、労働力不足への対応、後継者の確保などのため、**酪農のIT化、飼料収穫作業や飼料の調製作業の外部化**を積極的に進めている。

## ① 酪農のIT化

- **搾乳ロボット**利用 **150戸** ※平成27年2月時点



## ② 作業外部化

- **コントラクター**  
農作業請負組織。北海道には水稻（91組織）麦類（115組織）豆類（87組織）牧草（139組織）など**325の組織**がある。 ※ 平成25年度末時点

- **TMRセンター**  
自給飼料の増産、畜産経営の安定のため、飼料生産からTMR（Total Mixed Ration; **完全混合飼料**）調製、供給までを行う支援組織。

隣接する酪農家が出資し法人化し、共同運営するケースが多い。

現在北海道では**63組織**が稼働し、一割の酪農家が参加。  
※平成28年2月現在



# 北海道酪農の一層の活性化に向けて（省力化・支援システムなど）

○ 更にホクレンでは、後継者育成研修施設の運営、法人化の支援、外国の先端技術の研究と普及にも積極的に取り組んでいる。

## ③ 担い手確保・新規参入

|      |      |         |
|------|------|---------|
| 新規学卒 | 43名  |         |
| Uターン | 45名  |         |
| 新規参入 | 16名  |         |
| 合計   | 104名 | ※平成26年度 |



【ホクレン訓子府実証農場】

## ④ 法人化

酪農の法人数 574 ※平成27年1月時点  
過去5年間で102法人が増加



## ⑤ NZ・フォンテラとの放牧酪農プロジェクト協力

- ・ホクレンはNZ政府とフォンテラが主導する「北海道の放牧酪農プロジェクト」に協力。
- ・放牧によって生産性を高めることで、酪農家の利益拡大を図ることが目的。
- ・当面、道内4戸の酪農家の協力を得て調査を行い、北海道に適した放牧の研究を行う。



# 安定的な供給に向けて（生産コスト増嵩とプール乳価）

○ 所得30円/kgの確保のために最も重要であるのが取引乳価。平成23年以降5年連続で引上げに努めてきた。

## プール乳代の推移（ホクレン）

