

# 牛乳の輸出

## - 酪農王国北海道 -

### 1. はじめに

北海道は、新鮮な農作物、海産物、酪農品など食材の宝庫です。その中で酪農品と例えば牛乳やバター、チーズなどがあります。特に北海道は牛乳の生産量が全国第一位で、国内生産量の約45%（農林水産省「牛乳乳製品統計」資料）が生産されています。北海道産牛乳は濃くておいしいと評判ですが、おいしい理由の一つとして北海道の気候があります。冷涼な環境のため、暑さに弱い乳牛が快適に過ごすことができるためです。

北海道産牛乳は、近年、アジアでの需要が高まっています。その輸出は2008年頃から急増しており、2009年には約1,500トン、約3億円となり、数量、金額ともに函館税関管内からの輸出が全国の70%以上のシェアを占めています。そこで、北海道からの「牛乳」の輸出を特集します。

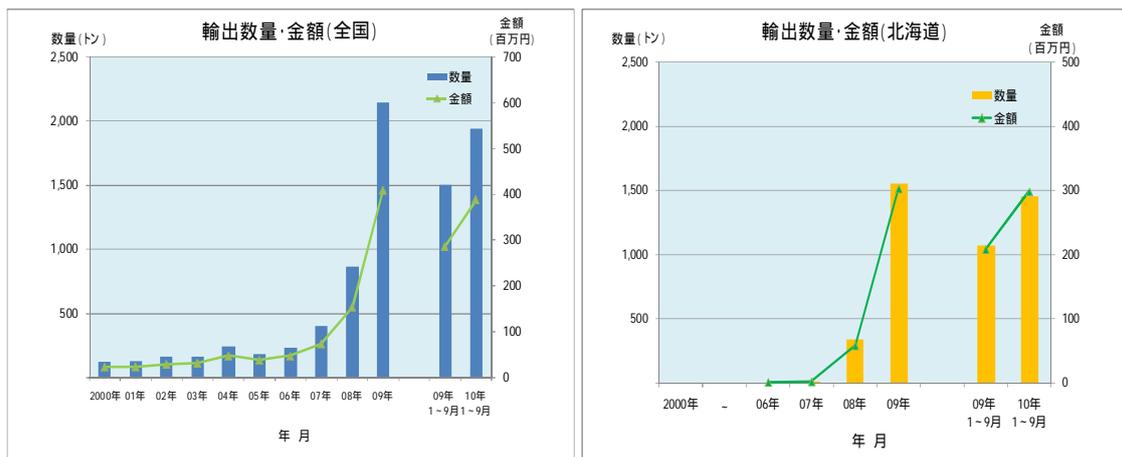
ちなみに、海外から北海道への牛乳の輸入はありませんが、脱脂粉乳やホエイなどは輸入されています。

### 2. 輸出形態

通常のパック牛乳は、賞味期限がおおよそ1週間くらいです。わずか1週間程度の賞味期限では、輸送の日数と輸出入手続きに要する時間などで、外国の食卓にのぼる頃には賞味期限を過ぎてしまう可能性があります。そのため、北海道から輸出される牛乳は、いわゆるLL（ロングライフ）牛乳です。LL牛乳とは、特定のパッケージの仕方、特定の生乳の処理過程を総称したもので、生乳を135～150℃の高温スチームで1～3秒間殺菌し、光や空気を遮断するアルミ箔で内側を覆った紙パックに無菌充填したものです。未開封なら賞味期限が2～3ヵ月くらい長持ちする牛乳です。しかも、常温流通が可能であり、保存料などの添加物も一切使っていません。

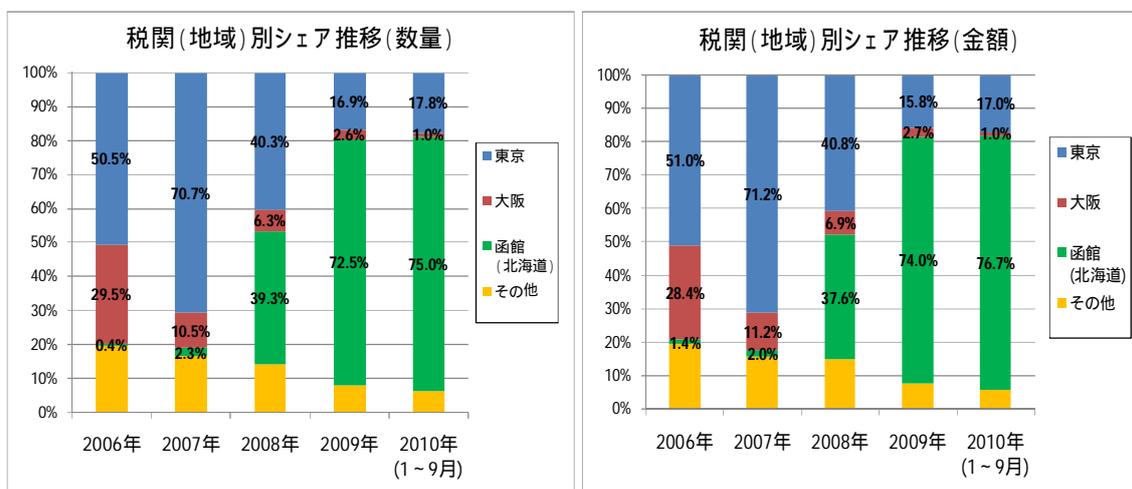
### 3. 輸出推移

牛乳の輸出は、全国実績では、2000年から2005年まで数量、金額ともにほぼ横ばいで推移しており、北海道からの輸出はありませんでしたが、関係者によると、北海道産の牛乳が東京などから輸出されていたとのことです。2006年に北海道からの輸出がコンテナ船を利用して始まり、全国的にも年々増加しています。2009年になると、北海道からの輸出は、飛躍的に増加し、北海道の輸出の伸びが全国の輸出の伸びを牽引しているのがわかります。



### 4. 税関別輸出シェア

牛乳の函館税関(北海道)の全国における輸出シェアは、2006年に数量で0.4%、金額で1.4%しかありませんでしたが、2008年では数量・金額ベースでともに40%近くまで増加し、東京税関とほぼ並びました。2009年、2010年(1~9月)では、函館税関(北海道)の輸出は70%を超えるシェアにまで増加し、全国第一位となりました。



## 5. 国別輸出シェア

牛乳輸出の2010年(1~9月)における貿易相手国は、全てアジア諸国となっており、全国、北海道ともに香港が数量・金額ベースで95%を超え、主要貿易相手国となっています。

全国(2010年(1-9月))

国名	数量 (KG)	構成比	金額 (千円)	構成比
香港	1,856,247	95.8%	371,408	95.5%
中国	53,176	2.7%	10,687	2.7%
台湾	17,584	0.9%	4,425	1.1%
タイ	10,005	0.5%	2,311	0.6%
計	1,937,012	100.0%	388,831	100.0%

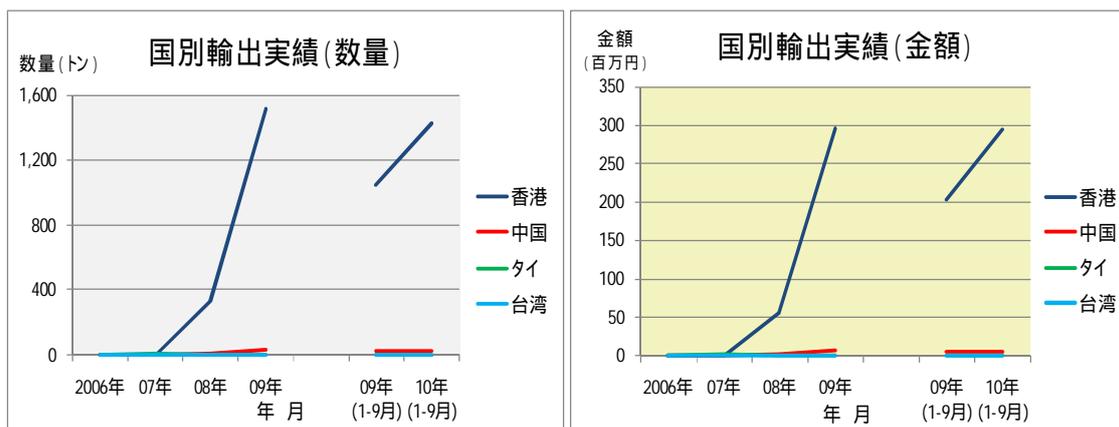
北海道(2010年(1-9月))

国名	数量 (KG)	構成比	金額 (千円)	構成比
香港	1,433,767	98.7%	293,992	98.6%
中国	19,200	1.3%	4,135	1.4%
計	1,452,967	100.0%	298,127	100.0%

## 6. 北海道から輸出された貿易相手国別の推移

北海道から輸出された牛乳の貿易相手国をみると、香港は2008年に初めて輸出され、その後、飛躍的に増加しています。中国も2008年に初めて輸出され、2009年に増加していますが、2010年(1~9月)では減少しています。関係者の話によると、香港向けが急増している背景には、数年前から香港で開催した北海道物産展に出品したり、香港市内のデパートなどで試飲会を開催したりして、北海道産牛乳を積極的に現地へ紹介したことがあるようです。また、2008年中国で発生した牛乳のメラミン混入事件を受け、香港が中国のLL牛乳を禁輸したことも、追い風となったとのことでした。

今後の動向としては、香港への輸出が好調に推移していることから、2010年(1~9月)で既に数量・金額ベースで2009年年間の貿易実績にほぼ並んでおり、2010年年間ベースでは、牛乳の輸出は前年を上回るものと思われます。来年以降については、最近の円高により輸出は苦しいところですが、香港のスーパーマーケットでの販売も視野に入れ、PR活動を継続していくので、堅調に推移していくと関係者は見えています。



牛乳は、輸出統計品目番号の「0401」のミルク及びクリームに含まれますが、北海道から輸出されるほとんどが牛乳であるため、輸出統計品目番号「0401.20-000」(脂肪分が全重量の1%を超え6%以下のもの)を牛乳と表記しました。

**【この資料に関する問い合わせ】**

函館税関 調査部 調査統計課 Tel 0138-40-4281(直通)

〒040-8561 函館市海岸町24番4号 函館港湾合同庁舎3F

<http://www.customs.go.jp/hakodate/>

本資料を他に転載するときには、必ず函館税関の資料による旨を注記して下さい。

《資料》

1. 牛乳の輸出実績

(単位: KG、千円)

	全国		北海道	
	数量	金額	数量	金額
2000年	121,723	23,509	-	-
2001年	125,280	24,121	-	-
2002年	157,560	29,275	-	-
2003年	158,134	31,330	-	-
2004年	241,838	47,285	-	-
2005年	182,042	38,303	-	-
2006年	229,263	47,080	966	659
2007年	399,051	73,458	9,120	1,461
2008年	860,021	153,777	337,959	57,867
2009年	2,139,041	408,814	1,550,316	302,711
2009年(1-9月)	1,498,652	286,010	1,069,248	208,135
2010年(1-9月)	1,937,012	388,831	1,452,967	298,127

2. 牛乳の税関別(地域別)輸出実績

(数量)

(単位: KG)

	2006年	全国比	2007年	全国比	2008年	全国比	2009年	全国比	2010年(1-9月)	全国比
全国	229,263	100.0%	399,051	100.0%	860,021	100.0%	2,139,041	100.0%	1,937,012	100.0%
東京	115,757	50.5%	282,181	70.7%	346,457	40.3%	361,445	16.9%	344,220	17.8%
横浜	-	-	20,594	5.2%	10,787	1.3%	2,400	0.1%	1,236	0.1%
神戸	45,000	19.6%	22,206	5.6%	15,912	1.9%	-	-	31,077	1.6%
大阪	67,540	29.5%	41,880	10.5%	53,910	6.3%	55,824	2.6%	19,356	1.0%
名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
門司	-	-	17,070	4.3%	82,438	9.6%	157,056	7.3%	88,156	4.6%
長崎	-	-	6,000	1.5%	12,558	1.5%	12,000	0.6%	-	-
函館(北海道)	966	0.4%	9,120	2.3%	337,959	39.3%	1,550,316	72.5%	1,452,967	75.0%
沖縄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(金額)

(単位: 千円)

	2006年	全国比	2007年	全国比	2008年	全国比	2009年	全国比	2010年(1-9月)	全国比
全国	47,080	100.0%	73,458	100.0%	153,777	100.0%	408,814	100.0%	388,831	100.0%
東京	24,010	51.0%	52,334	71.2%	62,694	40.8%	64,781	15.8%	65,966	17.0%
横浜	-	-	2,937	4.0%	2,216	1.4%	517	0.1%	265	0.1%
神戸	9,046	19.2%	4,362	5.9%	3,179	2.1%	-	-	6,428	1.7%
大阪	13,365	28.4%	8,218	11.2%	10,629	6.9%	11,045	2.7%	3,789	1.0%
名古屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
門司	-	-	3,186	4.3%	14,866	9.7%	27,414	6.7%	14,256	3.7%
長崎	-	-	960	1.3%	2,326	1.5%	2,346	0.6%	-	-
函館(北海道)	659	1.4%	1,461	2.0%	57,867	37.6%	302,711	74.0%	298,127	76.7%
沖縄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. 牛乳の国別輸出実績(2010年1-9月)

全国

(単位: KG、千円)

国名	数量	構成比	金額	構成比
香港	1,856,247	95.8%	371,408	95.5%
中国	53,176	2.7%	10,687	2.7%
台湾	17,584	0.9%	4,425	1.1%
タイ	10,005	0.5%	2,311	0.6%
計	1,937,012	100.0%	388,831	100.0%

北海道

(単位: KG、千円)

国名	数量	構成比	金額	構成比
香港	1,433,767	98.7%	293,992	98.6%
中国	19,200	1.3%	4,135	1.4%
計	1,452,967	100.0%	298,127	100.0%

4. 北海道から輸出された牛乳の国別推移(2006年~2010年(1-9月))

(数量)

(単位: KG)

	香港	中国	タイ	台湾	ロシア
2006年	-	-	-	966	-
2007年	-	-	9,120	-	-
2008年	329,181	8,298	-	-	480
2009年	1,520,580	29,736	-	-	-
2009年(1-9月)	1,049,472	19,776	-	-	-
2010年(1-9月)	1,433,767	19,200	-	-	-

(金額)

(単位: 千円)

	香港	中国	タイ	台湾	ロシア
2006年	-	-	-	659	-
2007年	-	-	1,461	-	-
2008年	55,881	1,778	-	-	208
2009年	296,107	6,604	-	-	-
2009年(1-9月)	203,772	4,363	-	-	-
2010年(1-9月)	293,992	4,135	-	-	-