

# 東アジア連携・産業の厚みに関するデータ集

## 東アジアとの連携について

|                      |    |
|----------------------|----|
| 1. 北海道貿易の現状          | 1  |
| 2. 北海道の輸出動向          | 2  |
| 3. 北海道を含む国内企業の東アジア進出 | 4  |
| 4. 外国・外資系企業の道内立地状況   | 6  |
| 5. 北海道の国際輸送          | 7  |
| 6. 千歳・苫小牧周辺に立地する企業   | 10 |
| 7. 千歳・苫小牧周辺の自動車関連企業  | 11 |
| 8. 北海道の観光            | 12 |

## 北海道の産業の姿

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 1. 北海道の経済規模              | 15 |
| 2. 北海道の産業別総生産            | 17 |
| 3. 北海道の産業別構成比・成長寄与度      | 18 |
| 4. 北海道の各産業別の就業者数、労働生産性   | 19 |
| 5. 北海道の対国内・海外の域際収支       | 20 |
| 6. 成長産業としての観光            | 22 |
| 7. 人と技術による競争力ある成長期待産業の育成 | 23 |

## 道内各地域の産業の姿

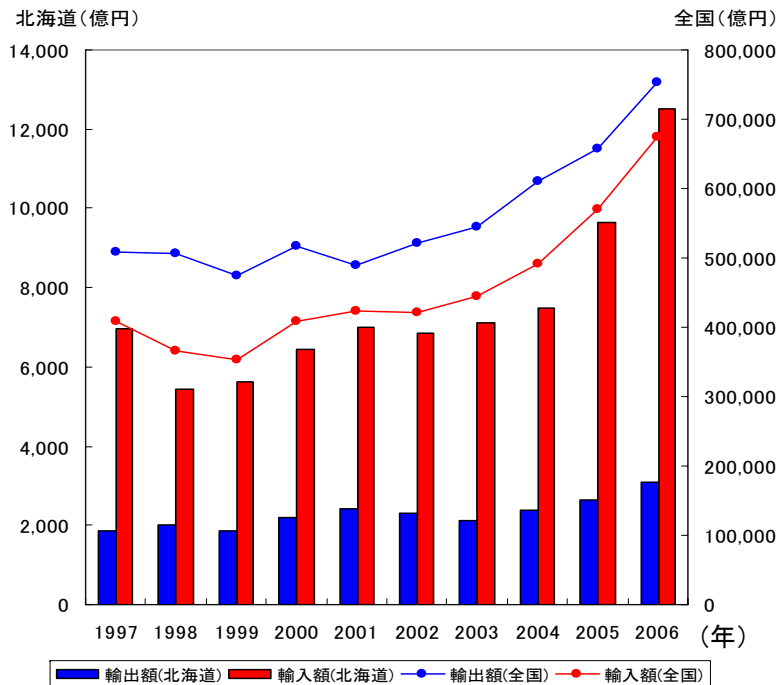
|              |    |
|--------------|----|
| 1. 圏域ごとの域際収支 | 24 |
|--------------|----|

**東アジアとの連携について**

# 北海道貿易の現状

- 輸出約3,000億円、輸入約1兆3,000億円。約1兆円の入超。
- 貿易額は、年々増加傾向にある。
- 品目別の輸出額は、機械機器全体で総輸出額の40%を占め、全国との比較では食料品の占める割合が高い。

## 貿易額推移



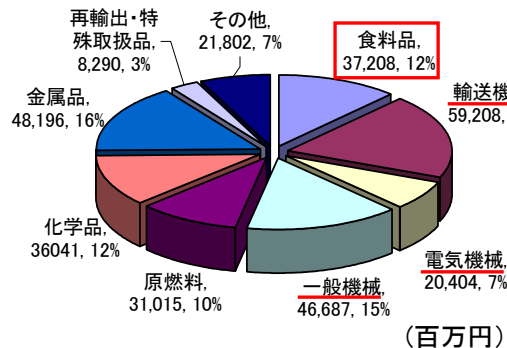
出典：函館税関「平成18年北海道貿易概況」

北海道の輸出額(2006年) 3,088億円  
(全国の輸出額の0.4%)

北海道の輸入額(2006年) 12,520億円  
(全国の輸入額の1.9%)

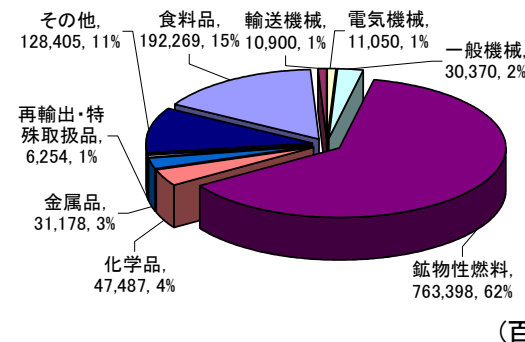
## 品目別輸出入額(平成18年)

### 北海道の品目別輸出額



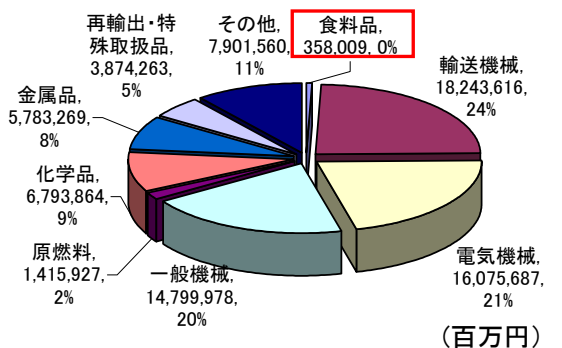
<輸出総額: 3,088億円>

### 北海道の品目別輸入額



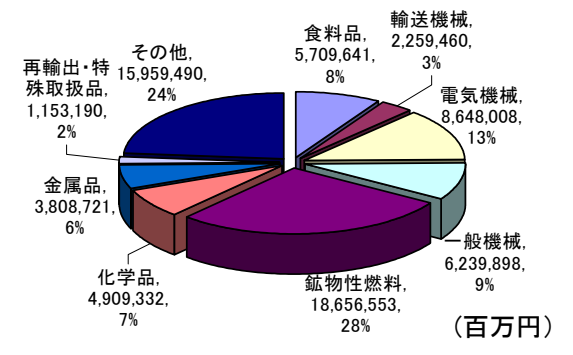
<輸入総額: 1兆2,520億円>

### 全国の品目別輸出額



<輸出総額: 75兆2,461億円>

### 全国の品目別輸入額

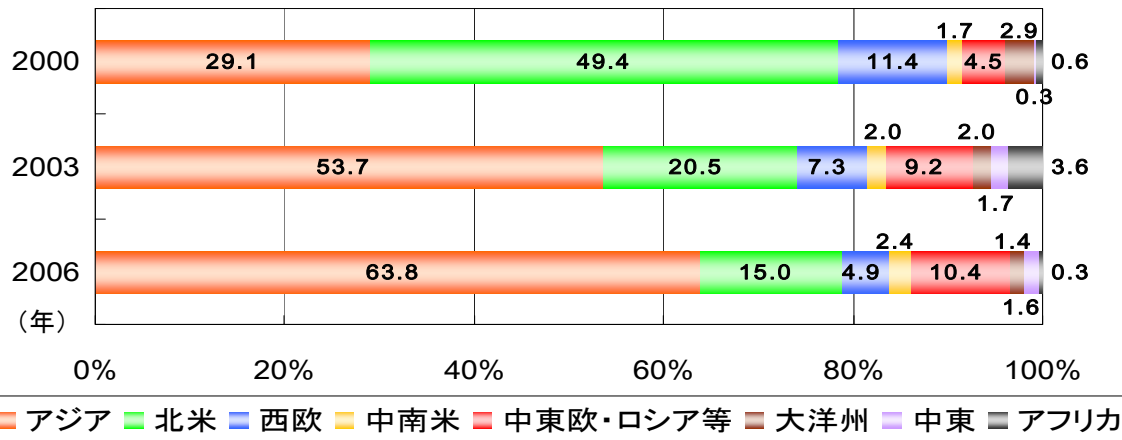


<輸入総額: 67兆3,442億円>

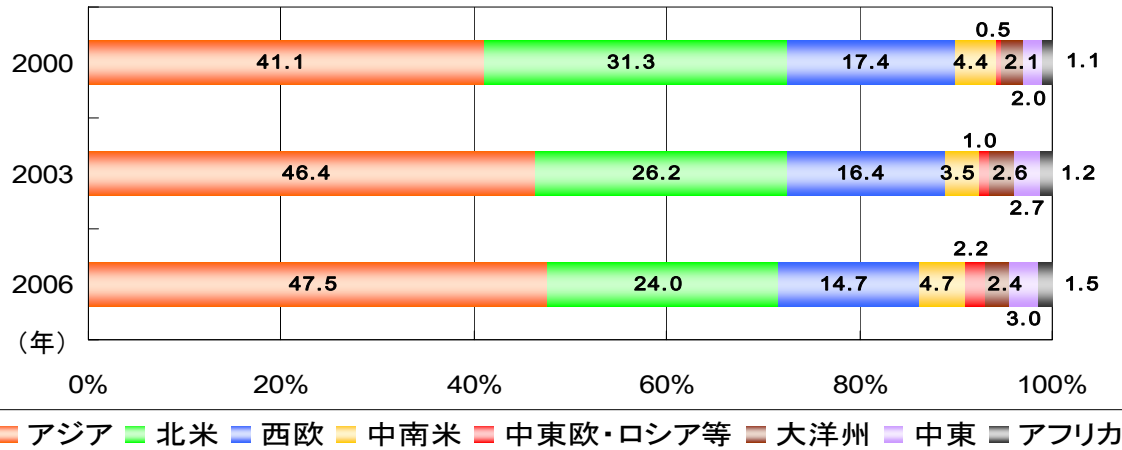
# 北海道の輸出動向(1)

- 北海道では、2000年に比べ、アジア向けの輸出割合が大幅に増え、北米、西欧向けの輸出割合は激減している。
- 全国でもアジア向けの輸出割合は増加しているが、北海道の伸び率が大幅に上回っている。
- アジアの内訳をみると、中国、韓国、台湾が上位にきており、中でも中国は最大の輸出相手国で、年々増加している。

北海道の輸出相手地域の推移(金額ベース)



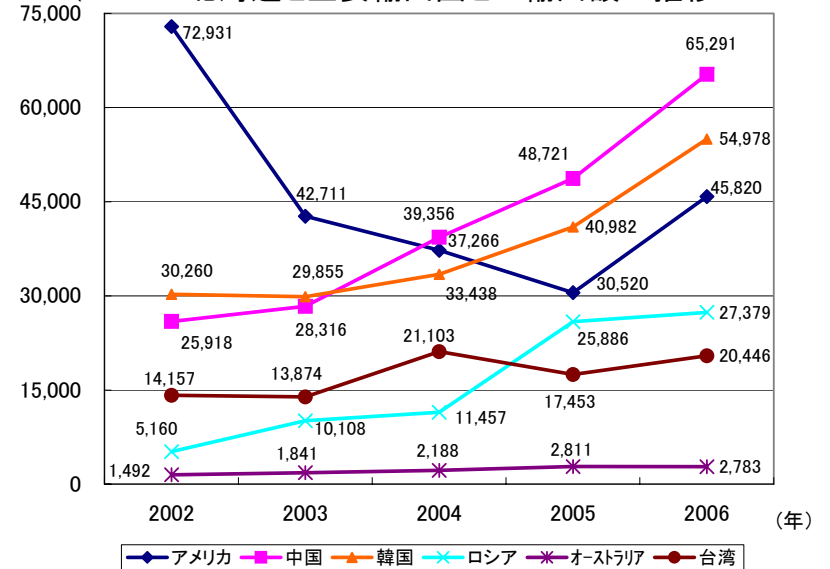
全国の輸出相手地域の推移(金額ベース)



資料:財務省「貿易統計」、函館税関「北海道貿易概況」、北海道「北海道貿易統計」より作成

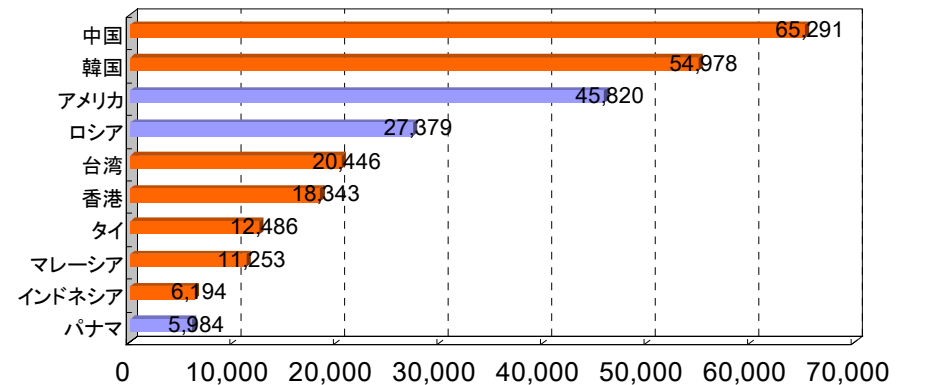
注)アジア:大韓民国、北朝鮮、中華人民共和国、台湾、モンゴル、香港、ベトナム、タイ、シンガポール、マレーシア、ブルネイ、フィリピン、インドネシア、カンボジア、ラオス、ミャンマー、インド、パキスタン、スリランカ、モルディブ、バングラデシュ、東ティモール、マカオ、アフガニスタン、ネパール、ブーダン

(百万円) 北海道と主要輸出国との輸出額の推移



資料:函館税関「北海道貿易概況」より作成

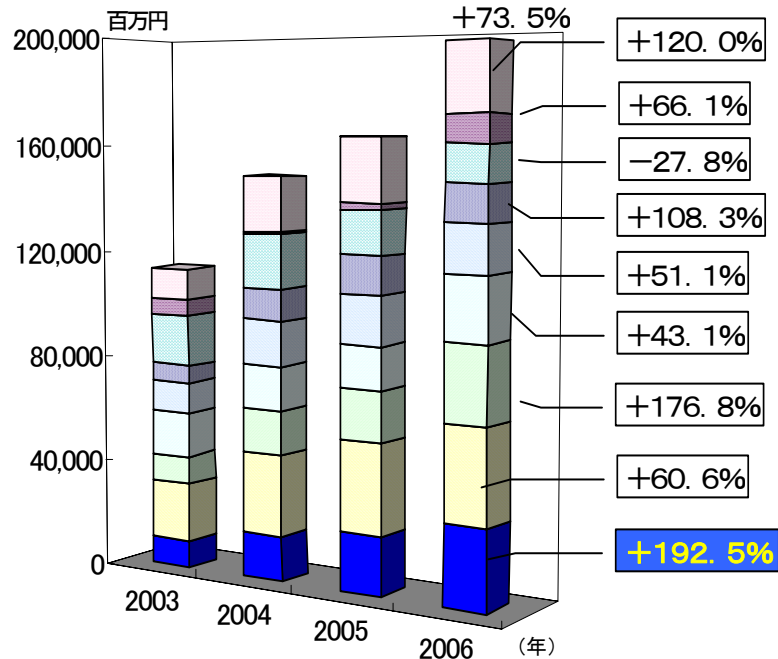
北海道の主な輸出相手国(2006年)



資料:函館税関「北海道貿易概況」より作成

# 北海道の輸出動向(2)

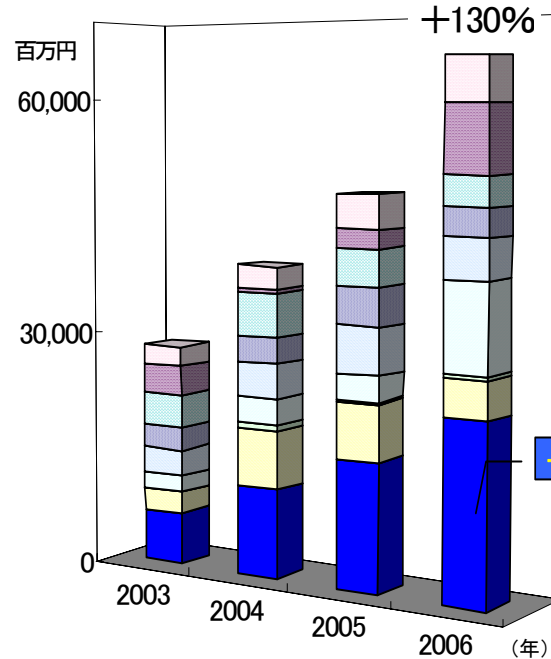
- 対アジア輸出では、近年、「魚介類・同調整品」の輸出額の伸びが顕著(2003年比+192.5%)。
- 中でも、対中国輸出額に占める「魚介類・同調整品」の伸びが顕著(2003年比+246.7%)。
- しかし、食料品の輸出規模は300億円オーダー(対全国比 約10.3%)



北海道対アジア輸出額推移

- 魚介類・同調整品
- 鉄鋼
- 鉱物性タール・粗製薬品
- 一般機械
- 電気機器
- 金属鉱・くず
- 紙・板紙
- 石油製品
- その他

出典: 函館税関「北海道貿易概況」



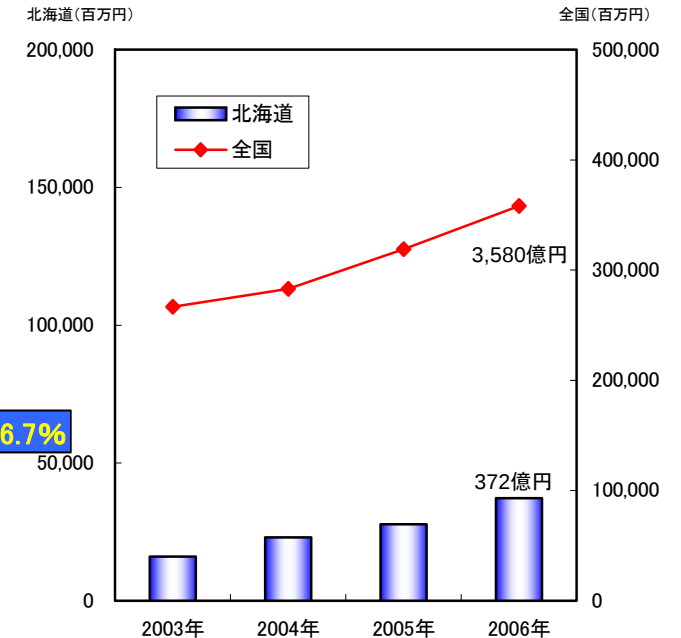
北海道対中国輸出額推移

<参考> 中国との主要貿易最品目(2005年)

| 順位 | 輸出品            | 金額     |
|----|----------------|--------|
| 1  | 太平洋さけ(冷凍したもの)  | 11,352 |
| 2  | その他の鉄くず        | 3,525  |
| 3  | 鉄又は非合金鋼の棒      | 3,164  |
| 4  | 重油             | 2,273  |
| 5  | かに(冷凍したもの)     | 2,239  |
| 6  | 蒸気タービンの部分品     | 2,239  |
| 7  | 電動機及び発電機の部分品   | 2,055  |
| 8  | すけそうだら(冷凍したもの) | 1,754  |
| 9  | 印刷用紙及び筆記用紙     | 1,738  |
| 10 | 鉄又は非合金鋼の半製品    | 1,734  |

資料: 北海道「2005年北海道貿易統計」

北海道と全国の食料品の輸出額の推移



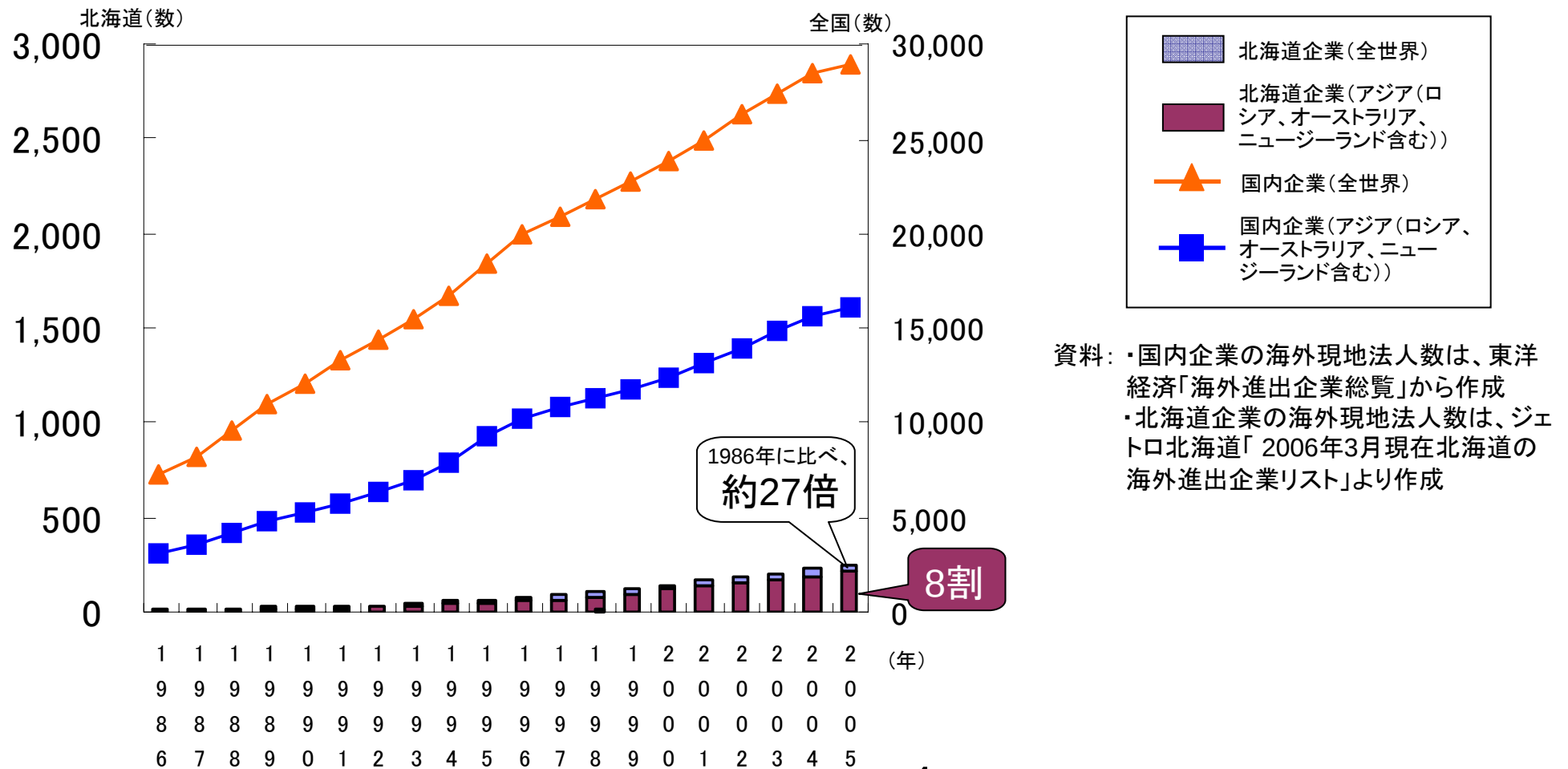
資料: 経済産業省「貿易動向データベース」  
函館税関「北海道貿易概況」から作成

# 国内企業の海外進出

○アジア（ロシア、オーストラリア、ニュージーランドを含む）を中心として国内企業の海外進出は増加している。

○道内企業では、アジア（ロシア、オーストラリア、ニュージーランドを含む）へ進出する割合は8割。（全国：55.4% 北海道：86%）。

国内企業の海外現地法人数の推移



# 北海道の東アジア進出企業先

中国

| 進出先企業           |                  |                  |                    |                  |
|-----------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|
| エイトインターナショナル(株) | 株望月製麺所           | 株濱水産             | 上見ピーソー(株)          | 株ノーステクノロジー       |
| 株制作設計           | 株ミツウマ            | ノース群星(株)         | 株常ロアトム             | 株ビー・ユー・ジー        |
| 株新宮商行           | 株ビルズジャパン         | 上野電機(株)          | 株北海道銀行             | 北厚林業(株)          |
| 成和貿易(株)         | 十勝包装資材(株)        | 株アドヴァンストエンジニアリング | 株北海牧場              | 北海道NSソリューションズ(株) |
| 株東宏             | 株さんばち            | 株HBA             | 株牧野                | 有若松木材商行          |
| パナソニックエレクトロニク   | チャイナビジネスコンサル     | オルソン(株)          | 三洋技研工業(株)          | カルビーポテト(株)       |
| デバイス北海道(株)      | 株(株)三ツ星レストランシステム | 北日本精機(株)         | 株エーディエスジャパン        | 道央ランバー(株)        |
| 北見ベニヤ(株)        | 雪印乳業(株)          | 広葉樹合板(株)         | 株沖商                | ライラック興業(株)       |
| 株マルワ            | 株コハタ             | スター農機(株)         | 株置戸製管工場            | 株ナルミ商社           |
| 株樋口             | 池内ベニヤ(株)         | 株ダイナックス          | 株恵和ビジネス            | 株ゼストシステム         |
| 株湧別商事           | 株上杉製作所           | トルク精密工業(株)       | 札幌製販(株)            | ファーマーズジャパン       |
| 株楠瀬木工場          | 株エビス商会           | 日中物産(株)          | 有札幌ペイト             | 株ナニワ             |
| 株ローレル           | 株木村              | 株パナナクラブ          | ジーダブル・インターナショナル(株) | 北海紙管(株)          |
| 株アミノアップ化学       | 株北海道セイカン工業(株)    | 株マル海 光洋水産(株)     | 株シシステム・ケイ          | ハミューレ(株)         |
| 株ニトリ            | 株ヤマタカハシ(株)       | 株北海道観光物産興社       | 株ノスコープぎょれん         | 株ブリックス           |
| 株ベスト            | 株ワイエスフーズ         | 株マルキン・サトー        | 株大仁                | 北海道東科計器(株)       |
| 株ダテハキ           | 三晃化学(株)          | 佐藤木材工業(株)        | 株道水                | 株ピューティストーンプロダクト  |
| 道央マクロス(株)       | ふうどりーむず(株)       | 株スラートレーディング      | 東邦木材(株)            | 株ナカシン            |

ロシア

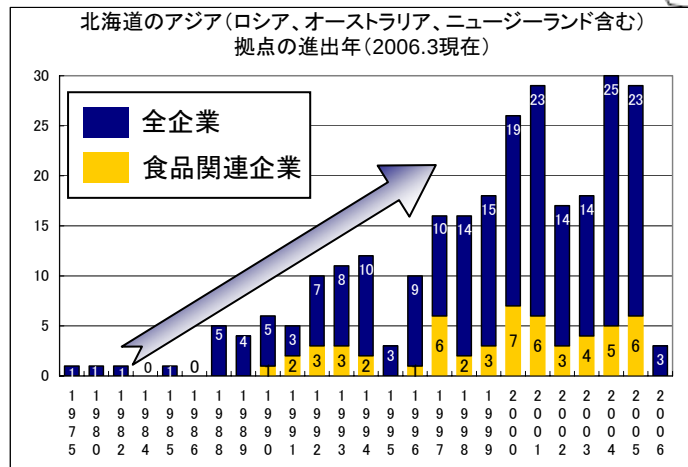
| 進出先企業      |                 |
|------------|-----------------|
| 岩倉建設(株)    | 株丸印             |
| 株楠瀬木工場     | 株濱谷建設           |
| 株国際貿易      | 株ヒロ企画           |
| 株昭南        | 株北洋銀行           |
| 株エストルフーズ   | 株北海道銀行          |
| 株稚内建設会館    | 株マルカイチ水産(株)     |
| 北洋木材工業(株)  | 株内海運(株)         |
| 株内海外漁業(株)  | 株カウボーイ          |
| 浜田タグポート(株) | VATORA JAPAN(株) |
| 有翔洋水産      | 株メディア・クラフト      |

韓国

| 進出先企業      |                    |
|------------|--------------------|
| 株うさか貿易     | ふうどりーむず(株)         |
| 兼政 藤原水産(株) | 株ブリックス             |
| 株システム・ケイ   | 北海道東科計器(株)         |
| 日生バイオ(株)   | 株マルカイチ水産(株)        |
| (株)エビス商会   | ジーダブル・インターナショナル(株) |
| (有)翔洋水産    | (株)ダテハキ            |
| (株)道水      | (有)トンデンファーム        |

東南アジア

| 進出先企業          |             |                 |
|----------------|-------------|-----------------|
| 池内ベニヤ(株)       | 東芝ホクト電子(株)  | ヤマチ産業(株)        |
| シカボール鉄道客車・大型バス | 株ビー・ユー・ジー   | 池内ベニヤ(株)        |
| 洗車機械会社         | 株ビューティーベンダー | 株黒川ベニヤ商会        |
| 十勝包装資材(株)      | 株ベスト        | 広葉樹合板(株)        |
| 株ニトリ           | 株メイプル       | 日本メディカルプロダクツ(株) |
| パナソニックエレクトロニク  | 株雪印乳業(株)    | 北厚林業(株)         |
| デバイス北海道(株)     | 株ローレル       | エノ産業(株)         |
| 株ロイズコンフェクト     | 株パナナクラブ     |                 |
| 株アイキュー         |             |                 |
| 帯広松下電工(株)      |             |                 |



※2006年は、1～3月までのデータ

○北海道からアジア(ロシア、オーストラリア、ニュージーランド含む)に進出している企業は現在218社あり、そのうち、食品関連企業は25%(54社)となっている。

食品関連企業(食品製造業、食品流通業(卸・小売)、外食業など)

注) 図では、同国・地域に複数進出している企業をまとめて表示しているため、上記件数と合致しない。

オセアニア

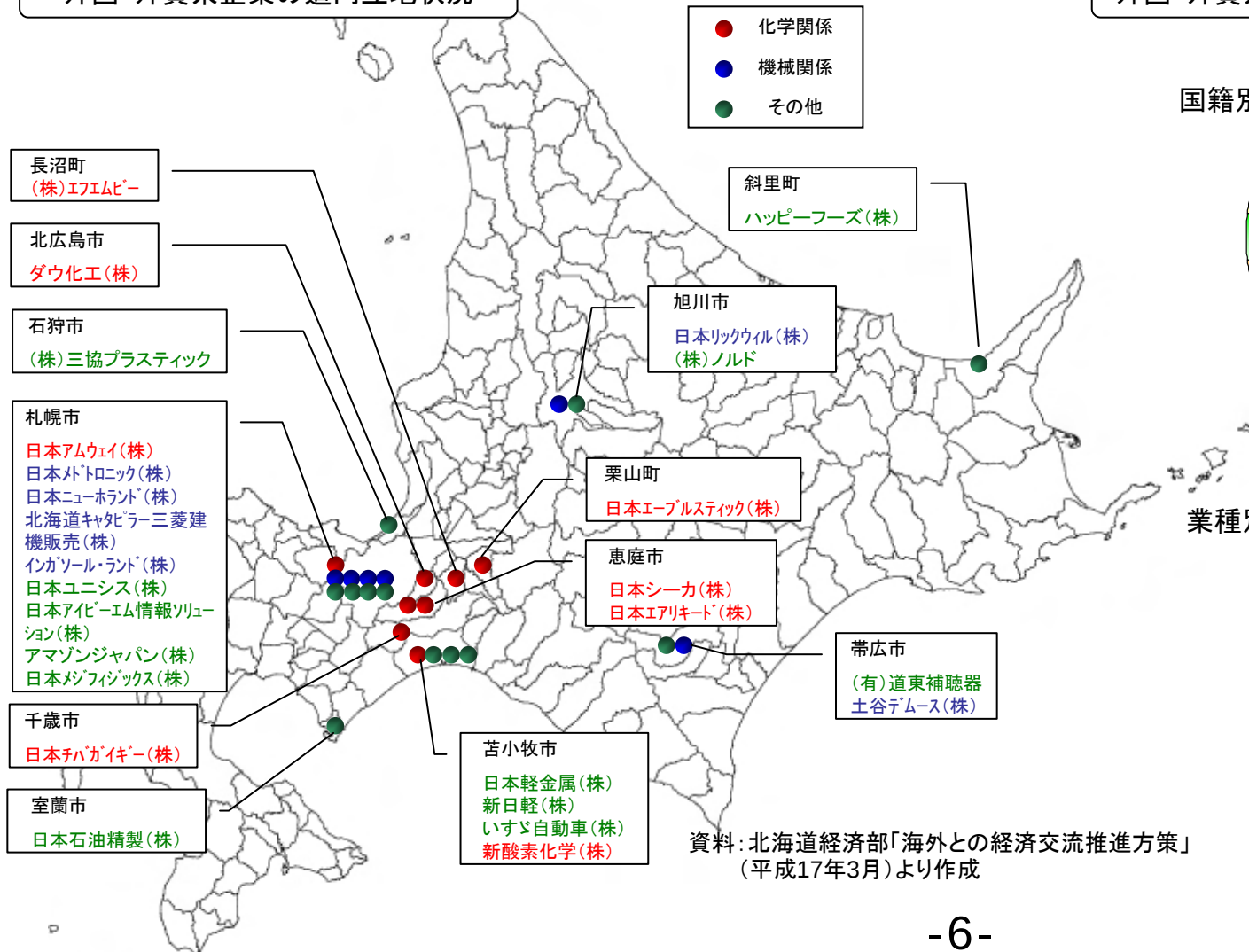
| 進出先企業    |          |
|----------|----------|
| ISIC.Inc | 金井漁業(株)  |
| 株しんたく不動産 | 広葉樹合板(株) |
| 株ホクビー    | 春雪さぶー(株) |
| 雪印乳業(株)  | 株エストルフーズ |

資料: ジェトロ北海道「2006年3月現在  
北海道の海外進出企業リスト」より作成

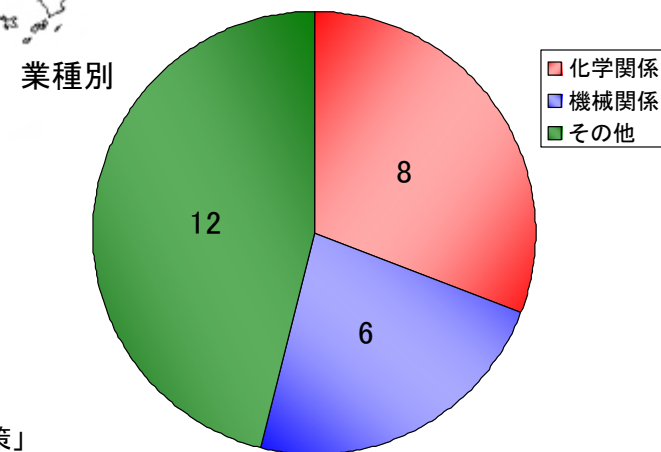
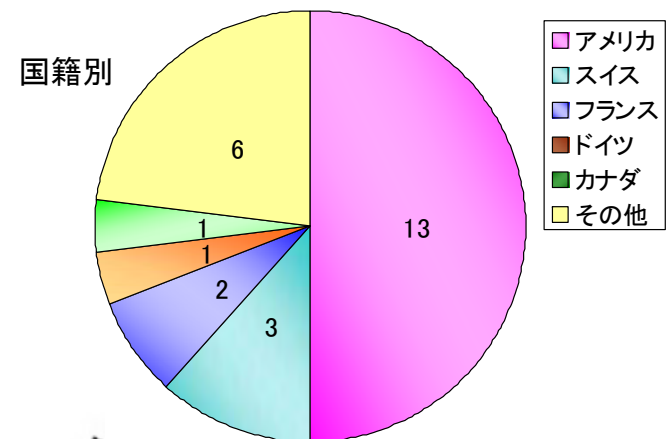
# 外国・外資系企業の道内立地状況

○道内には26社の外国・外資系企業が立地している。そのうち21社が道央圏に立地している。  
○国籍別では、アメリカが半数の13社を占める。業種別では、化学関係(8社)及び機械関係(6社)が多い。

外国・外資系企業の道内立地状況



外国・外資系企業の立地件数内訳



資料: 北海道経済部「海外との経済交流推進方策」  
(平成17年3月)より作成

資料: 北海道経済部「海外との経済交流推進方策」  
(平成17年3月)より作成

# 北海道の国際輸送

## □ 国際コンテナ・フェリー航路

北海道港湾の国際コンテナ航路就航状況(H19. 5現在)

| 航路     | 寄港地名 ( <span style="background-color: yellow;">    </span> は北海道港湾)                                                               | 就航状況  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ①韓国    | 釜山－秋田－ <span style="background-color: yellow;">苫小牧</span> －釜山                                                                    | 1 便/週 |
|        | 釜山－ <span style="background-color: yellow;">石狩湾新</span> － <span style="background-color: yellow;">苫小牧</span> －釜山                 | 1 便/週 |
|        | 釜山－富山－新潟－ <span style="background-color: yellow;">苫小牧</span> －釜山                                                                 | 1 便/週 |
|        | 釜山－新潟－秋田－ <span style="background-color: yellow;">釧路</span> －釜山                                                                  | 1 便/週 |
|        | 釜山－新潟－ <span style="background-color: yellow;">苫小牧</span> －釜山                                                                    | 1 便/週 |
| ②韓国・中国 | 釜山－ <span style="background-color: yellow;">苫小牧</span> －八戸－仙台－小名浜－常陸那珂－釜山                                                        | 1 便/週 |
|        | 釜山－新潟－ <span style="background-color: yellow;">苫小牧</span> －八戸－ <span style="background-color: yellow;">函館</span> －釜山－光陽－大連－青島－釜山 | 1 便/週 |
|        | 釜山－ <span style="background-color: yellow;">苫小牧</span> －仙台－釜山－蔚山－馬山－大連－青島－釜山                                                     | 1 便/週 |
|        |                                                                                                                                  |       |
| ③中国    | 大連－青島－上海－新潟－ <span style="background-color: yellow;">小樽</span> －大連                                                               | 1 便/週 |
|        | 寧波－上海－金沢－富山－新潟－ <span style="background-color: yellow;">小樽</span> －寧波                                                            | 1 便/週 |
| ④東南アジア | シンガポール－香港－高雄－基隆－新潟－ <span style="background-color: yellow;">苫小牧</span> －八戸－仙台－釜山－光陽－基隆－高雄－香港－シンガポール                              | 1 便/週 |
| ⑤北米    | バンクーバー－シアトル－ <span style="background-color: yellow;">苫小牧</span> －八戸－釜山－大阪－名古屋－清水－東京－シアトル－バンクーバー                                  | 1 便/月 |
|        | バンクーバー－シアトル－ <span style="background-color: yellow;">苫小牧</span> －釜山－大阪－名古屋－清水－東京－シアトル－バンクーバー                                     | 1 便/月 |

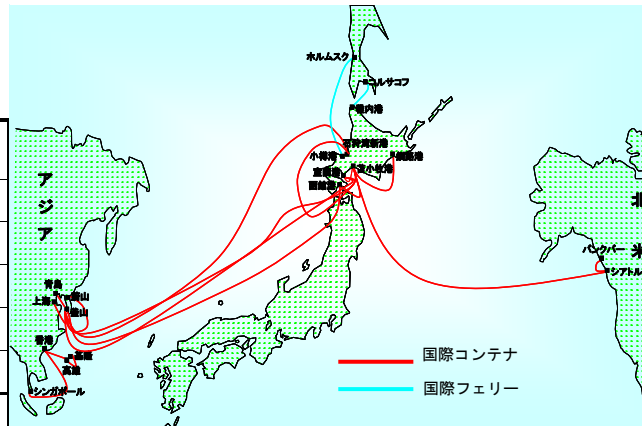
資料：各船社HPより作成

北海道港湾の国際フェリー航路就航状況(H19. 5現在)

|     |                                                          |           |
|-----|----------------------------------------------------------|-----------|
| ロシア | <span style="background-color: yellow;">稚内</span> －コルサコフ | 4 5 便/年予定 |
|     | <span style="background-color: yellow;">小樽</span> －ホルムスク | 1 便/月     |

資料：各船社HPより作成

北海道港湾と結ぶ定期国際コンテナ・フェリー航路網



出典：国土交通省 北海道開発局調べ

北海道空港の国際定期航空路線網



資料：各航空会社時刻表より作成

## □ 国際定期航空路

北海道空港の国際航空路線(旅客)(H19. 5現在)

| 空港名   | 路線名       | 事業者名           | 運航状況             |
|-------|-----------|----------------|------------------|
| 新千歳空港 | ユジノサハリンスク | サハリン航空         | 1 往復/週           |
|       | 瀋陽        | 中国南方航空         | 2 往復/週           |
|       | 北京        | 中国国際航空         | 2 往復/週           |
|       | 大連        | 中国南方航空         | 2 往復/週           |
|       | 上海        | 中国東方航空<br>日本航空 | 3 往復/週           |
|       | 台北        | 中華航空<br>エバー航空  | 6 往復/週<br>7 往復/週 |
|       | 香港        | キャセイパシフィック航空   | 4 往復/週           |
|       | ソウル       | 大韓航空<br>日本航空   | 7 往復/週           |
|       | 釜山        | 大韓航空           | 3 往復/週           |
|       | グアム       | コンチネンタル航空      | 2 往復/週           |
| 函館空港  | ユジノサハリンスク | サハリン航空         | 2 往復/週           |
|       | ソウル       | 大韓航空           | 3 往復/週           |
| 旭川空港  | ソウル       | アジアナ航空         | 3 往復/週           |

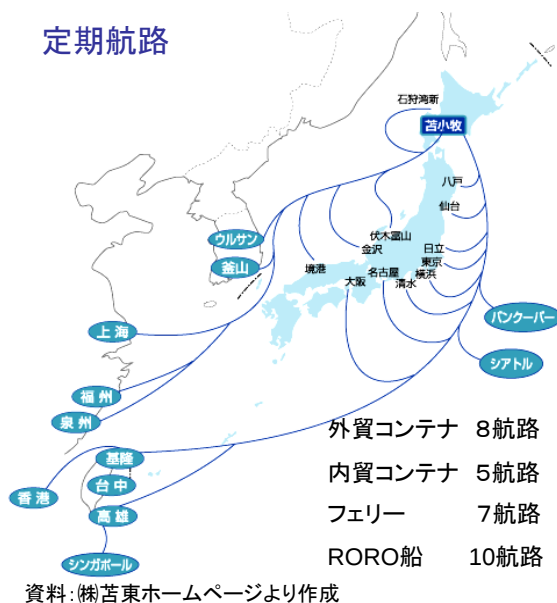
資料：各航空会社HPより作成

※ 2006 年 12 月 23 日～2007 年 3 月 24 日の期間運航 (H18 年度実績)、  
2・3 月の火曜日はケアンズ発着のみ

# 苫小牧港のポテンシャル

- 国内外に定期航路を有する。
- 北海道内の主要都市と結ぶ道路網や鉄道などの交通ネットワークが形成されているほか、隣接する新千歳空港との連携によるシーアンド・エアーの活用の可能性を有する。
- 北海道内の外貿コンテナ取扱量は年々増加しており、道内発着外貿コンテナ取扱量の約8割を苫小牧港が占めている。

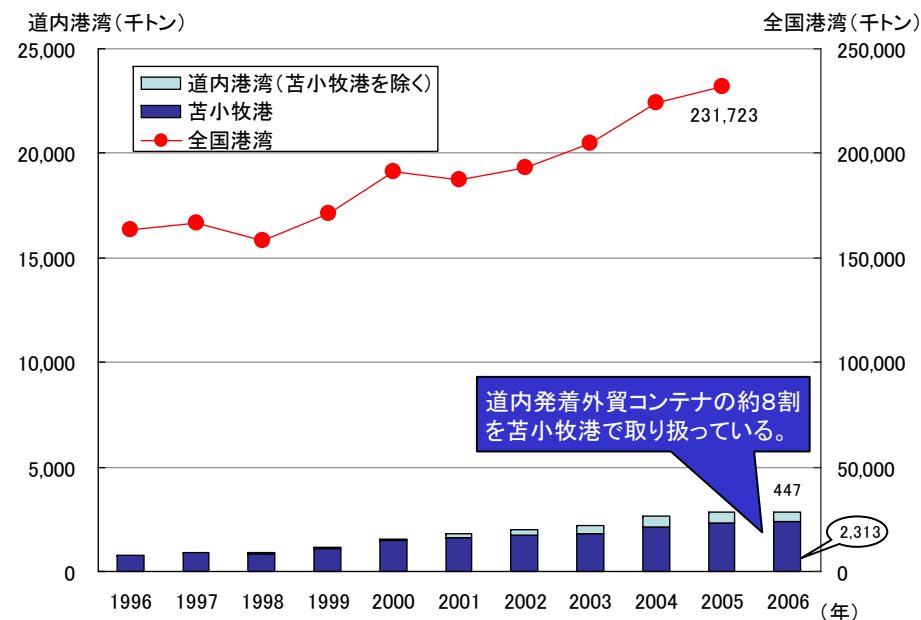
## 国内外を結ぶ定期航路・シーアンドエアーの活用



## 交通条件



## 外貿コンテナ取扱量の推移(1996～2006)



資料:「港湾統計(年報)」 「北海道港湾統計年報」より作成  
2006年実績は速報値(全国港湾についてはデータなし)

**道路** 北海道縦貫自動車道、日高自動車道に近接(札幌まで約80分)

**鉄道** JR苫小牧駅、JR貨物苫小牧駅に近接(苫小牧～東京19時間)

**空路** 新千歳空港に近接(国内線32航路、国際線11航路が就航)

# 新千歳空港のポテンシャル

○国内外に定期航空路を有する。

## 定期航空路

国内線32航路、国際線11航路が就航(季節運航含む)

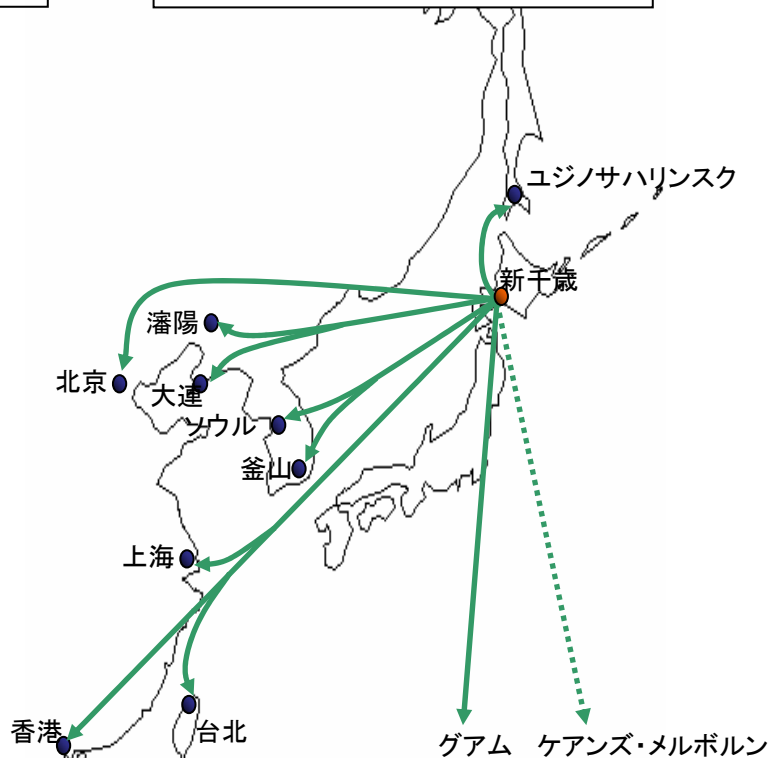
### 新千歳空港の国内定期航空路

|      |       |
|------|-------|
| 利尻   | 松本    |
| 稚内   | 富山    |
| 女満別  | 小松    |
| 中標津  | 中部国際  |
| 釧路   | 大阪国際  |
| 青森   | 関西国際  |
| 三沢   | 神戸    |
| 秋田   | 岡山    |
| 花巻   | 広島    |
| * 庄内 | * 出雲  |
| 山形   | * 高松  |
| 仙台   | * 徳島  |
| 福島   | * 松山  |
| 新潟   | 福岡    |
| 東京国際 | * 鹿児島 |
| 成田国際 | * 那覇  |

(平成19年度運航計画 \*は季節運航)

資料:各エアラインの事業計画より  
北海道局作成

### 新千歳空港の国際定期航空路



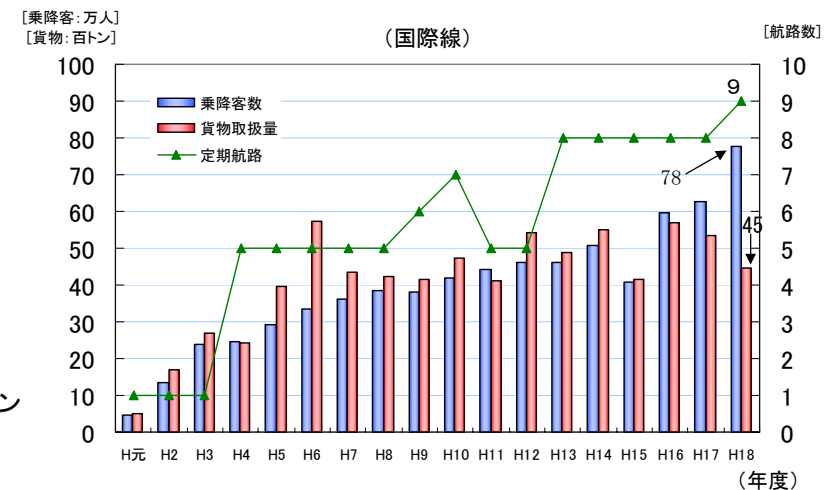
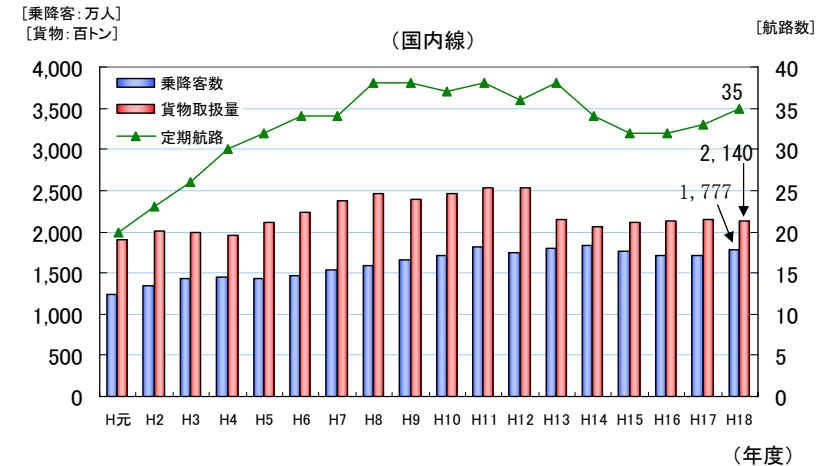
資料:北海道局作成

※平成19年5月2日現在

※ケアンズ線は季節運航(平成18年度実績 18.12.23~19.3.24運航)

※平成19年度から北京線(4月)、大連線(5月)が開設

## 空港の利用状況



資料:国土交通省航空局「空港管理状況調書」より作成

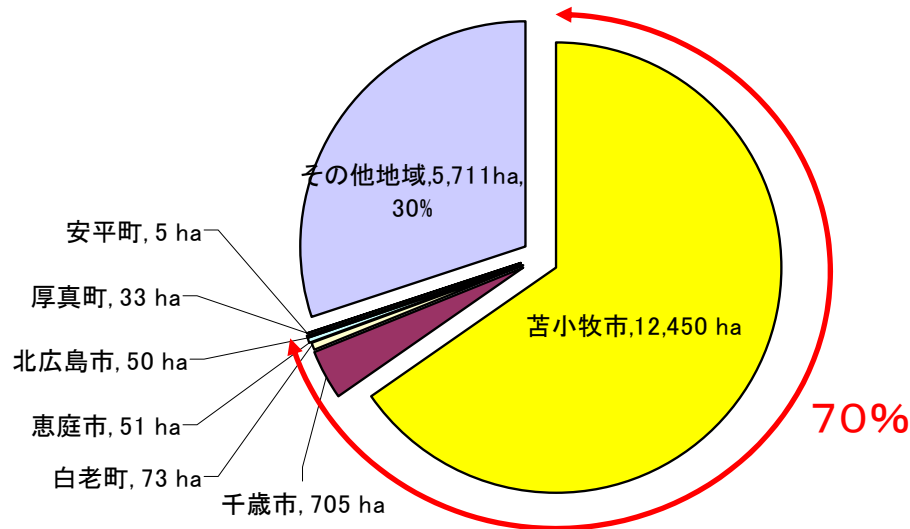
※平成18年度実績は速報値

※定期航路数は年度実績(季節運航含む、チャーター除く)

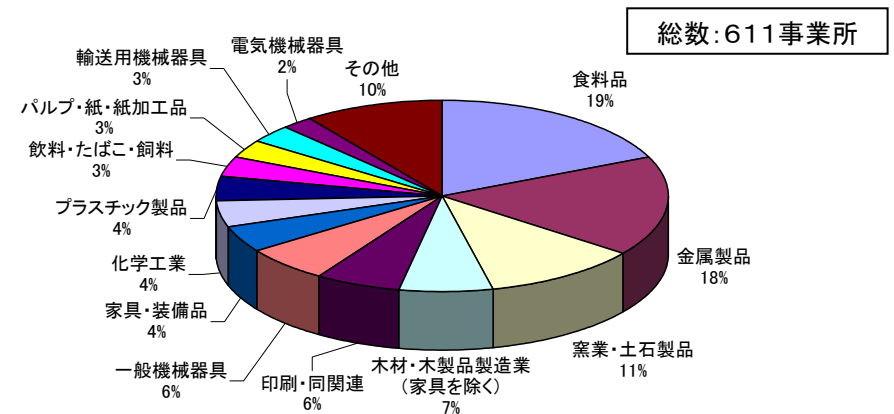
# 千歳・苫小牧周辺に立地する企業

- 千歳・苫小牧周辺(苫小牧市、千歳市、恵庭市、北広島市、白老町、厚真町、安平町を対象)の工業団地面積は道内の7割を占める。
- 千歳・苫小牧周辺を含む道央圏の企業立地件数は伸びている。
- 千歳・苫小牧周辺には、製造業の事業所が611立地しており、食料品、金属製品、窯業・土石製品の割合が高い。

北海道の工業団地面積



千歳・苫小牧周辺に立地している製造業の産業別構成比



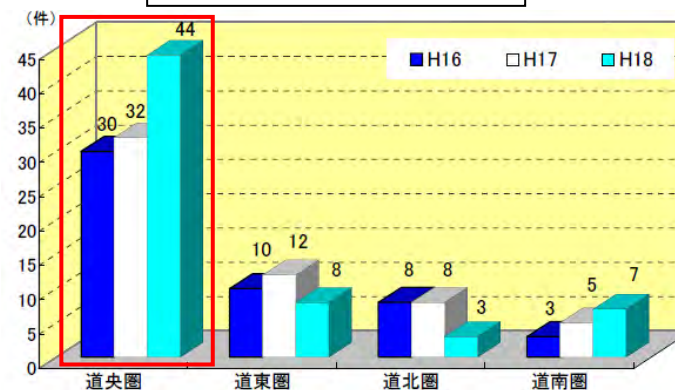
資料: 北海道「平成17年工業統計調査」より作成

資料: 北海道経済産業局「工業団地データガイド北海道2005」より作成

(注1) 面積は工業団地総面積であり、分譲対象以外の土地や分譲済用地を含む。

(注2) 苫小牧東部地域は苫小牧市、厚真町及び安平町の3市町にまたがるが、ここでは全て苫小牧市に含めている。

圏域別立地件数

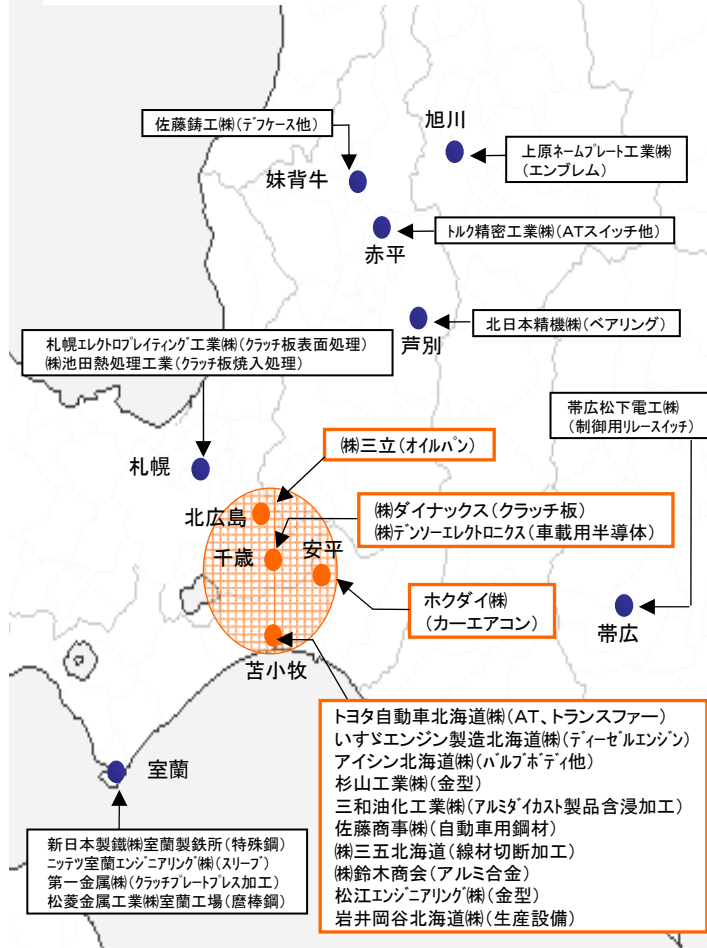


出典: 北海道経済産業局「平成18年北海道の工場立地動向(速報)」

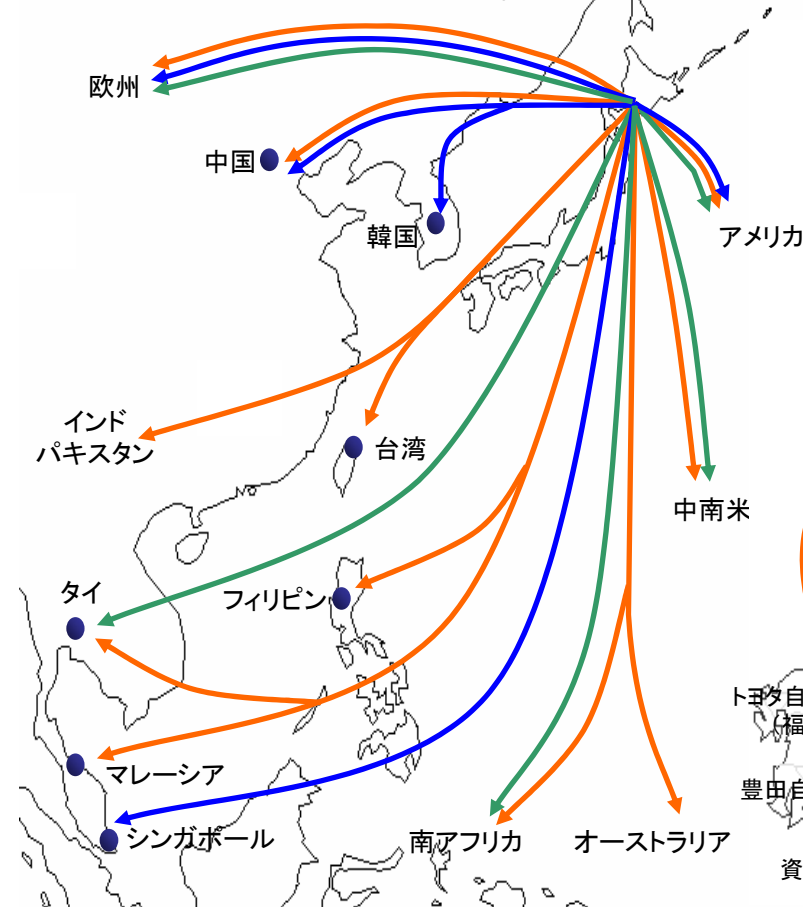
# 道内の自動車関連企業

○千歳・苫小牧周辺には、トヨタ自動車北海道㈱をはじめとした自動車関連企業が集積している。  
○トヨタ自動車北海道㈱、いすゞエンジン製造北海道㈱などが国内外のメーカーに製品を納入している。

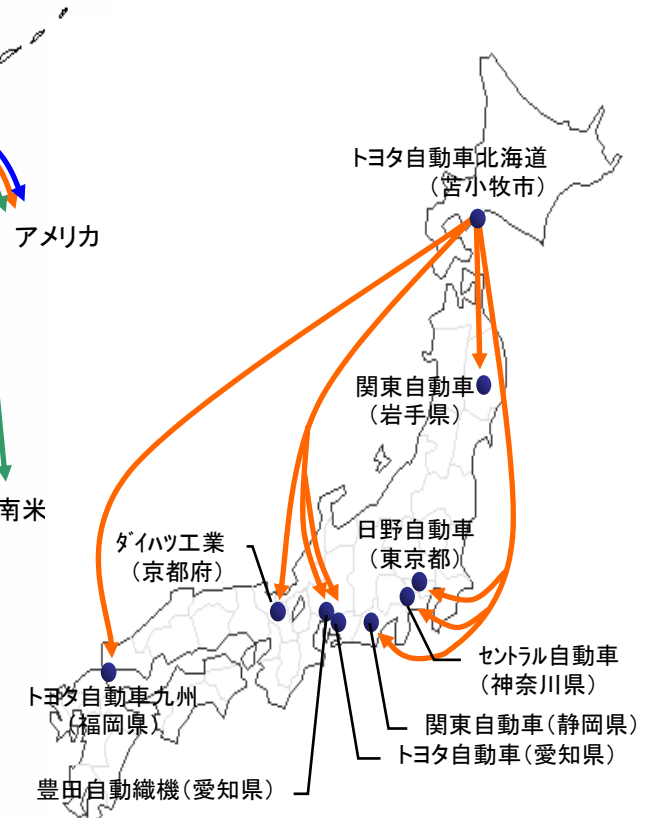
道内の主な自動車関連企業



道内の主要な自動車関連企業の輸出先



トヨタ自動車北海道㈱の納入先(国内)



資料:トヨタ自動車北海道㈱ホームページより作成

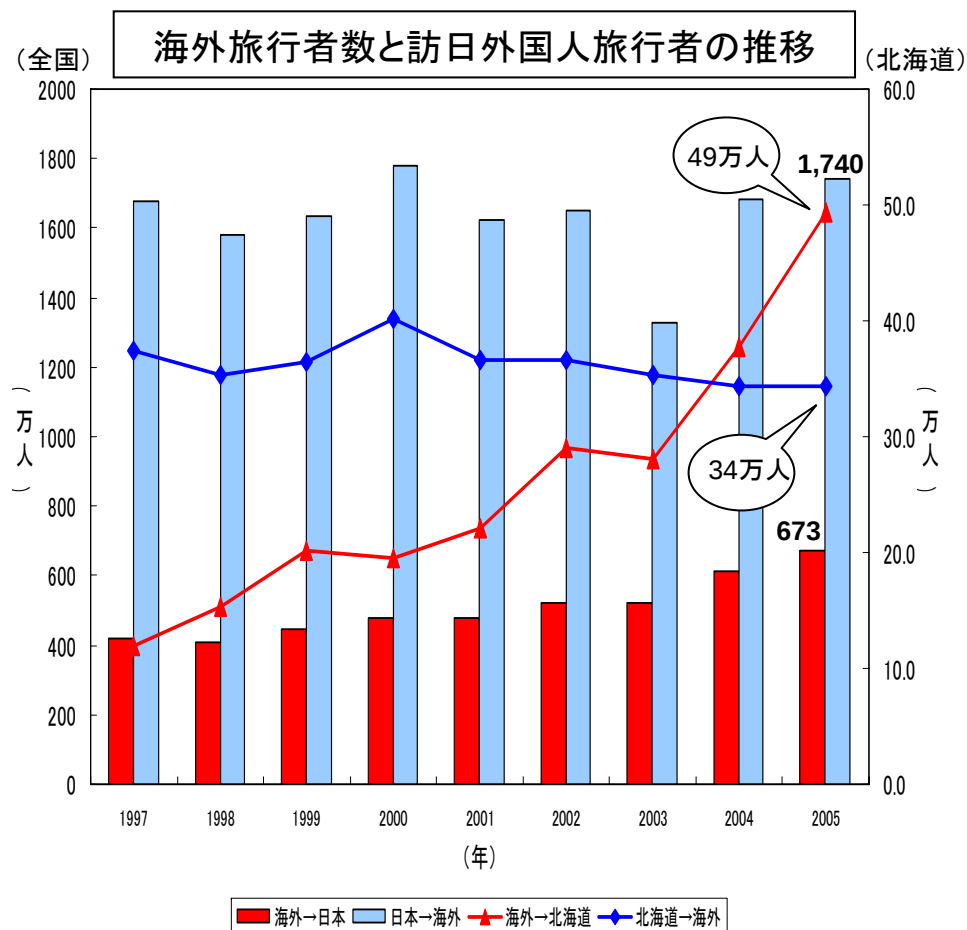
- トヨタ自動車北海道㈱(オートマチックトランスミッション、トランスファー等)
- いすゞエンジン製造北海道㈱(ディーゼルエンジン等)
- ㈱ダイナックス(クラッチ板)

資料:日本政策投資銀行北海道支店「北海道における自動車産業集積に向けて」、  
トヨタ自動車北海道㈱ホームページ、㈱ダイナックスホームページより作成

資料:北海道経済産業局「最近の北海道管内における自動車関連産業の動向  
ー平成19年度の動向と当局の取組ー」より作成

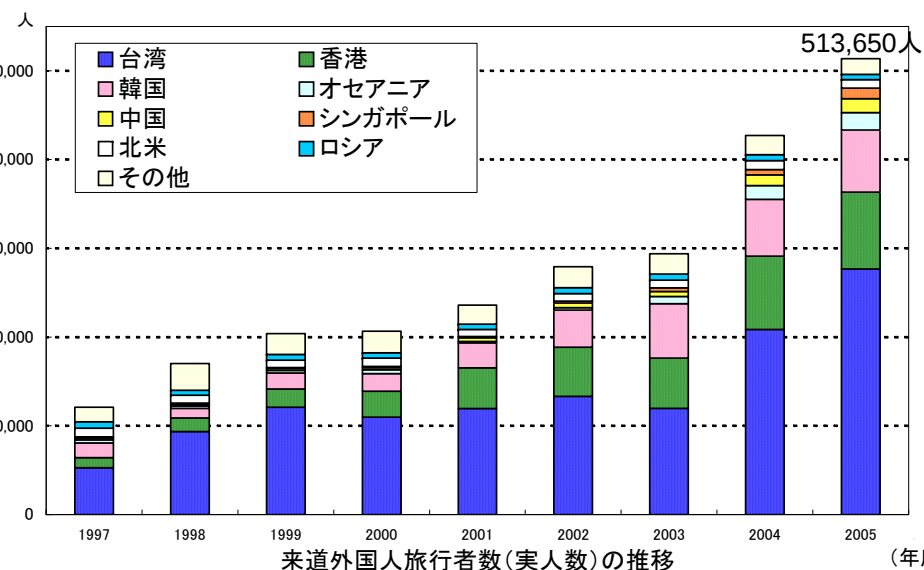
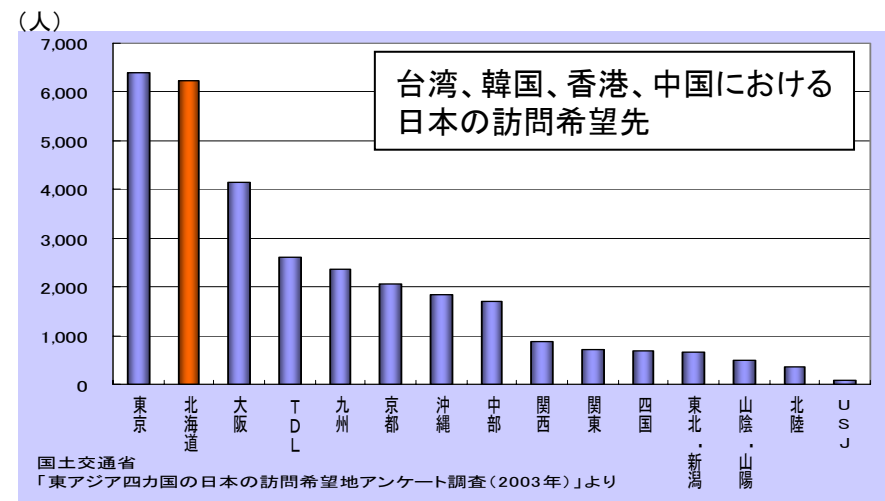
# 北海道の観光

- 全国では、アウトバウンドがインバウンドを大幅に上回っている(2005年、海外旅行者数1,740万人、訪日外国人旅行者数673万人)が、北海道では、逆転している(2005年、海外旅行者(北海道)34万人、来道外国人旅行者数49万人)。
- 来道外国人旅行者が飛躍的に増加。特にアジアからの旅行者の伸びが顕著。



資料: 北海道「北海道観光入込客数調査報告書」、法務省「第45出入国管理統計年報」、国土交通省「観光白書」より作成

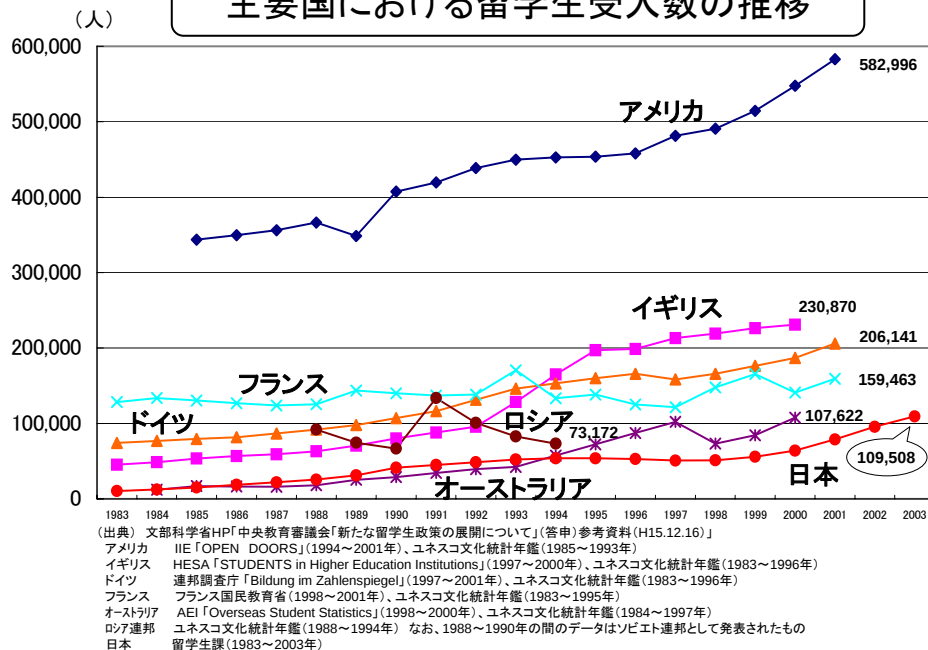
注) 来道外国人旅行者数は、北海道「北海道観光入込客数調査報告書」の「訪日外国人来道者数(実人数)」をもとに暦年ベースの値を再集計している



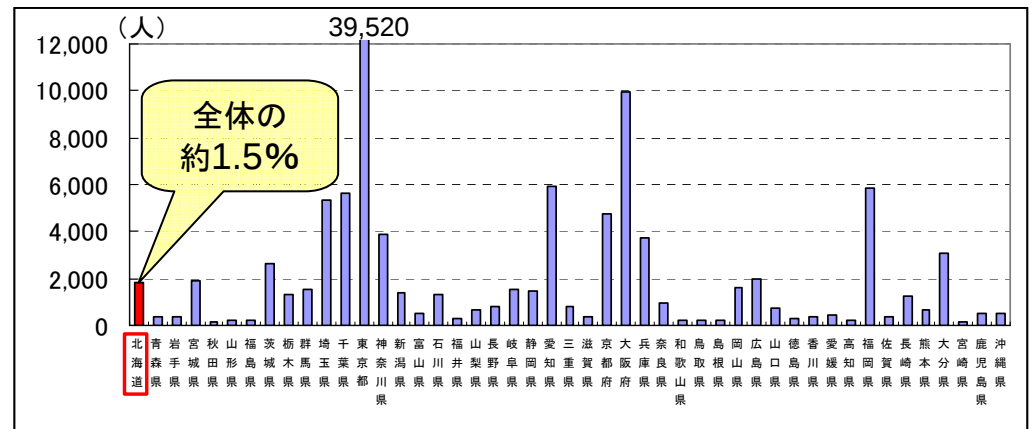
# 留学生受入数

- 道内留学生受入数は、平成18年5月1日現在で1,790人。中国・韓国からの留学生が約7割占めている。
- 全国の留学生受入数に占める北海道の割合は約1.5%。

## 主要国における留学生受入数の推移

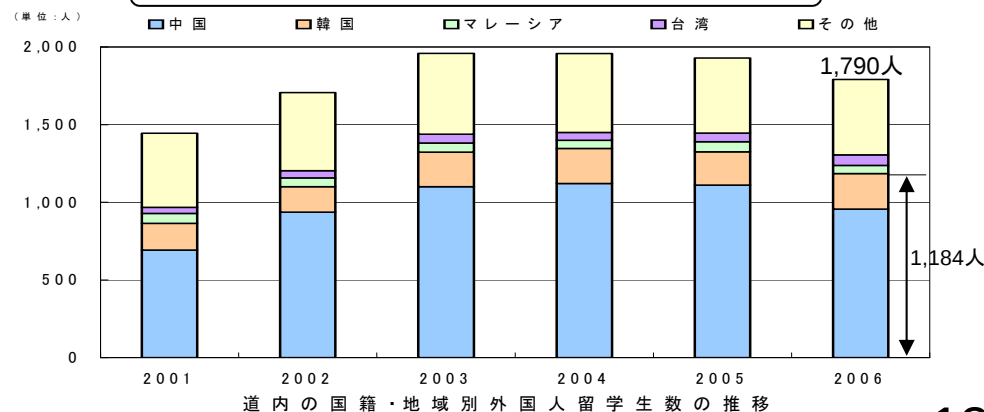


## 都道府県別の留学生受入数



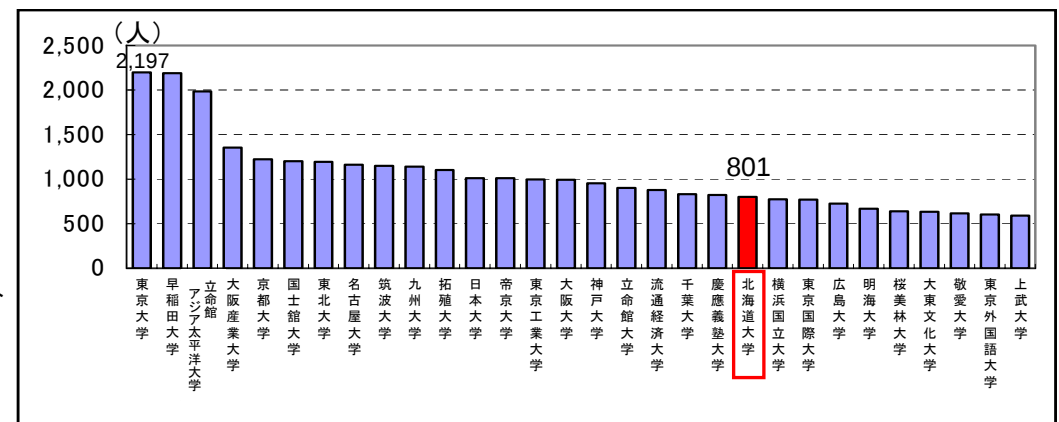
出典:独立行政法人日本学生支援機構「留学生受入れの概況(平成18年版)」

## 北海道内の在日留学生の推移



出典:北海道国際化推進指針(平成18年3月)

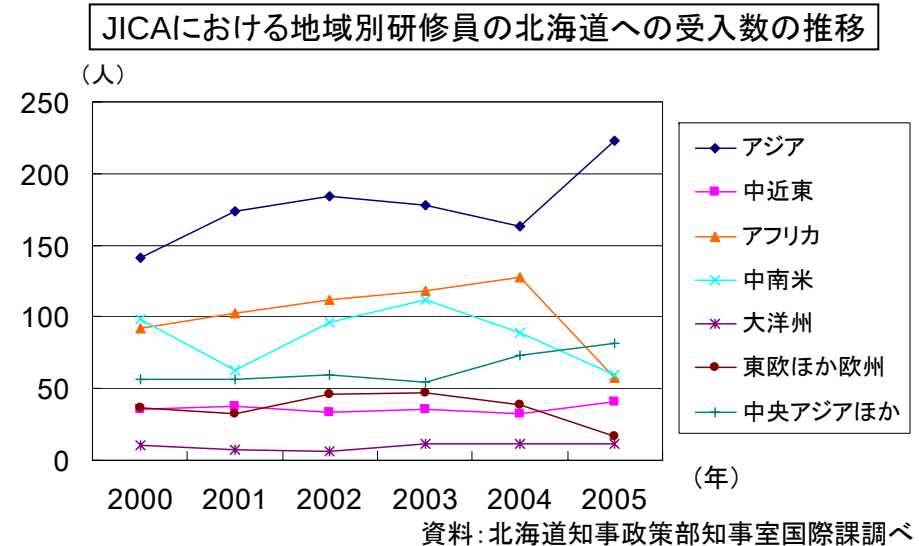
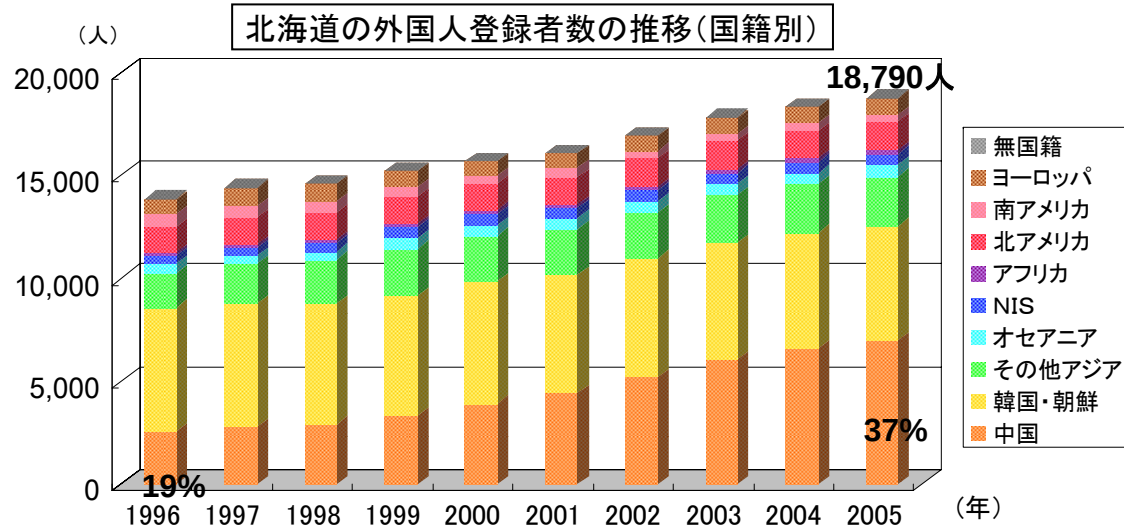
## 大学別の留学生受入数



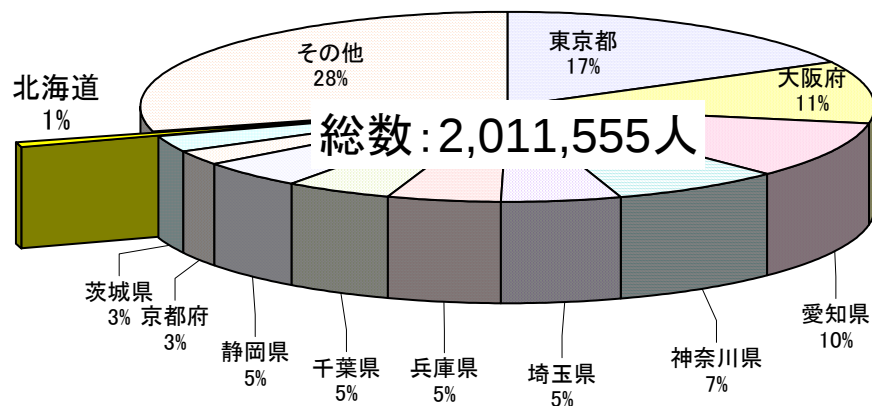
出典:独立行政法人日本学生支援機構「留学生受入れの概況(平成18年版)」

# 北海道の外国人登録者数等

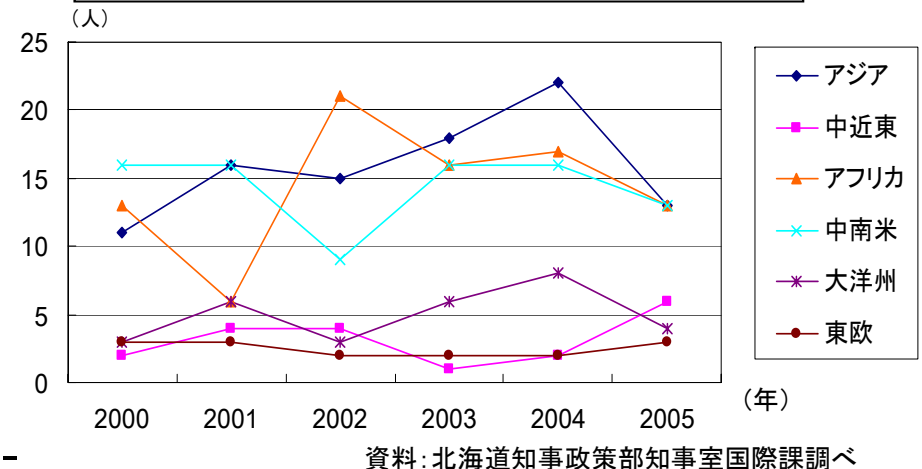
- 北海道の外国人登録者数は年々増加しており、国籍別で見ると特に中国の数が伸びている。(H17では全体の37%を占めている。)
- 地域別の外国人登録者数は、全体の約3分の2が道央圏に集中している。
- JICA事業により、多くの研修員が来道しているが、そのうちアジアからの研修員が多い状況。



2005年末現在外国人登録者数の都道府県別割合(上位10都府県と北海道)



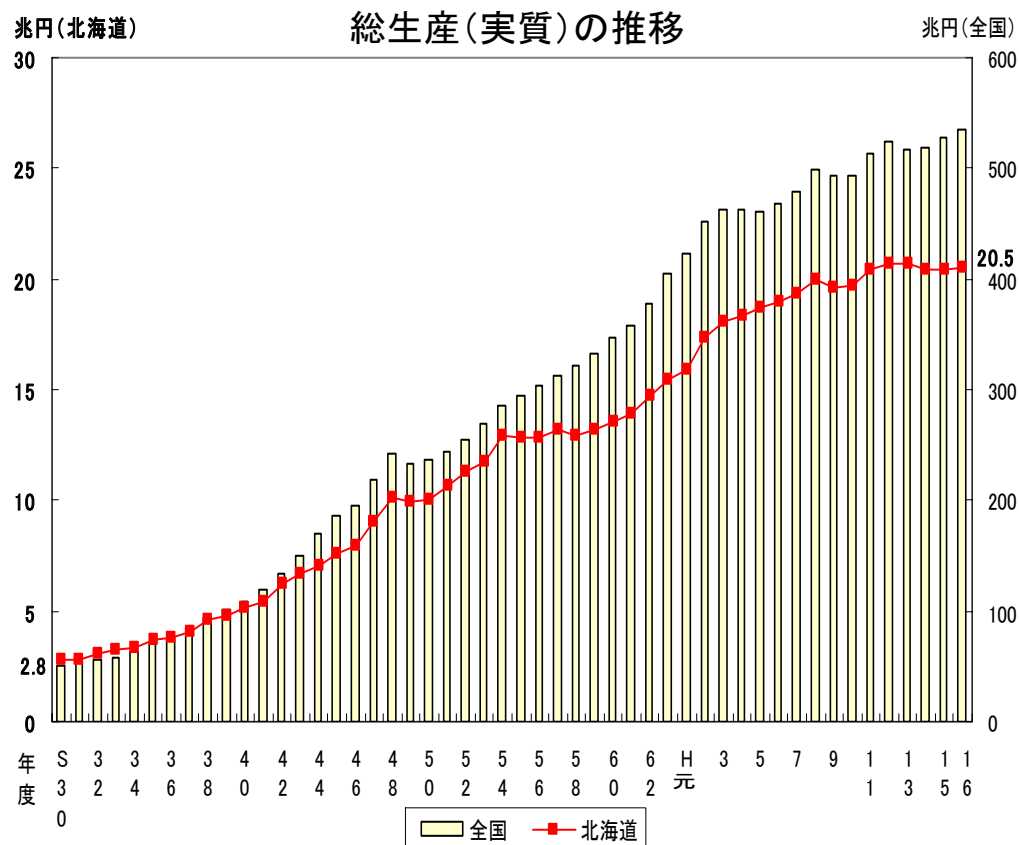
青年海外協力隊員派遣者数の推移(北海道出身者)



# 北海道の産業の姿

# 北海道の経済規模

北海道の総生産は、約20兆円  
(国内総生産約500兆円の約4%)



## OECD諸国の国民所得の比較(H16年)

| 国内総生産(名目GDP) (10億ドル) |         |        | 1人当たり国民所得 (ドル) |          |        |
|----------------------|---------|--------|----------------|----------|--------|
| 第1位                  | アメリカ    | 11,679 | 第1位            | ノルウェー    | 47,916 |
| 第2位                  | 日本      | 4,588  | 第2位            | スイス      | 43,383 |
| 第3位                  | ドイツ     | 2,751  | 第3位            | デンマーク    | 37,849 |
| 第4位                  | イギリス    | 2,131  | 第4位            | アイスランド   | 36,668 |
| 第5位                  | フランス    | 2,047  | 第5位            | アメリカ     | 34,958 |
| 第6位                  | イタリア    | 1,678  | 第6位            | スウェーデン   | 34,682 |
| 第7位                  | スペイン    | 1,040  | 第7位            | アイルランド   | 33,636 |
| 第8位                  | カナダ     | 977    | 第8位            | イギリス     | 32,673 |
| 第9位                  | 韓国      | 680    | 第9位            | オランダ     | 31,784 |
| 第10位                 | メキシコ    | 676    | 第10位           | オーストラリア  | 30,446 |
| 第11位                 | オーストラリア | 656    | 第11位           | フィンランド   | 29,736 |
| 第12位                 | オランダ    | 607    | 第12位           | ベルギー     | 29,285 |
| 第13位                 | スイス     | 359    | 第13位           | フランス     | 28,927 |
| 第14位                 | ベルギー    | 358    | 第14位           | 日本       | 28,657 |
| 第15位                 | スウェーデン  | 350    | 第15位           | ドイツ      | 28,437 |
| 第16位                 | トルコ     | 302    | 第16位           | オーストラリア  | 26,474 |
| 第17位                 | オーストラリア | 294    | 第17位           | カナダ      | 25,788 |
| 第18位                 | ノルウェー   | 254    | 第18位           | イタリア     | 24,723 |
| 第19位                 | デンマーク   | 244    | (参考)           | 北海道      | 23,583 |
| 第20位                 | ポーランド   | 242    | 第19位           | スペイン     | 20,473 |
| 第21位                 | ギリシャ    | 208    | 第20位           | ニュージーランド | 19,236 |
| 第22位                 | フィンランド  | 186    |                |          |        |
| 第23位                 | アイルランド  | 185    |                |          |        |
| (参考)                 | 北海道     | 183    |                |          |        |
| 第24位                 | ポルトガル   | 168    |                |          |        |
| 第25位                 | チェコ     | 108    |                |          |        |

出典:経済企画庁、内閣府、「長期週及推計県民経済計算報告(昭和30年～昭和49年)」、「平成9年度版、平成17年度版及び平成18年度版県民経済計算年報」、「長期週及主要系列 国民経済計算報告—平成2年基準—(昭和30年～平成10年)」

注:1 県内総支出は、S30～49は長期週及推計県民経済計算報告(昭和30年～昭和49年)、S50～H11は平成9年度版県民経済計算年報、H2～15は平成17年度版県民経済計算年報、H16は平成18年度版県民経済計算年報。

注:2 昭和40年度から49年度は県民所得の標準方式、昭和50年度から平成1年度は68SNA、平成2年度から平成16年度は93SNA。

注:3 全国データは、都道府県の合計値。

注:4 実質化は、S30～H10まで平成2年基準(68SNA)、H11～H15は平成7年基準(93SNA)、H16は平成12年基準(93SNA)。

(注)1 内閣府「国民経済計算年報」(平成18年版)による。

2 北海道、オーストラリア、ニュージーランドは年度値

3 北海道の換算レートは、対ドル年度値(107.49円)による換算である。

出典:北海道「平成16年度道民経済計算年報」

# (参考)

OECD諸国と北海道との比較(国内総生産(名目GDP)の順位の推移)

(10億ドル)

| 順位 | H7       | H8       | H9       | H10      | H11      | H12      | H13      | H14      | H15      | H16      |
|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1  | アメリカ     | アメリカ     | アメリカ     | アメリカ     | アメリカ     | アメリカ     | アメリカ     | アメリカ     | アメリカ     | アメリカ     |
| 2  | 日本       | 日本       | 日本       | 日本       | 日本       | 日本       | 日本       | 日本       | 日本       | 日本       |
| 3  | ドイツ      | ドイツ      | ドイツ      | ドイツ      | ドイツ      | ドイツ      | ドイツ      | ドイツ      | ドイツ      | ドイツ      |
| 4  | フランス     | フランス     | フランス     | フランス     | イギリス     | イギリス     | イギリス     | イギリス     | イギリス     | イギリス     |
| 5  | イギリス     | イタリア     | イギリス     | イギリス     | フランス     | フランス     | フランス     | フランス     | フランス     | フランス     |
| 6  | イタリア     | イギリス     | イタリア     | イタリア     | イタリア     | イタリア     | イタリア     | イタリア     | イタリア     | イタリア     |
| 7  | スペイン     | カナダ      | カナダ      | カナダ      | カナダ      | カナダ      | カナダ      | カナダ      | カナダ      | スペイン     |
| 8  | カナダ      | スペイン     | スペイン     | スペイン     | スペイン     | メキシコ     | メキシコ     | スペイン     | スペイン     | カナダ      |
| 9  | 韓国       | 韓国       | 韓国       | メキシコ     | メキシコ     | スペイン     | スペイン     | メキシコ     | メキシコ     | 韓国       |
| 10 | オランダ     | オーストラリア  | オーストラリア  | オランダ     | 韓国       | 韓国       | 韓国       | 韓国       | 韓国       | メキシコ     |
| 11 | オーストラリア  | オランダ     | メキシコ     | オーストラリア  | オーストラリア  | オーストラリア  | オランダ     | オランダ     | オーストラリア  | オーストラリア  |
| 12 | スイス      | メキシコ     | オランダ     | 韓国       | オランダ     | オランダ     | オーストラリア  | オーストラリア  | オランダ     | オランダ     |
| 13 | メキシコ     | スイス      | スイス      | スイス      | スイス      | スイス      | スイス      | スイス      | スイス      | スイス      |
| 14 | ベルギー     | ベルギー     | ベルギー     | ベルギー     | ベルギー     | スウェーデン   | ベルギー     | ベルギー     | ベルギー     | ベルギー     |
| 15 | オーストリア   | スウェーデン   | スウェーデン   | スウェーデン   | スウェーデン   | ベルギー     | スウェーデン   | スウェーデン   | スウェーデン   | スウェーデン   |
| 16 | スウェーデン   | オーストリア   | オーストリア   | オーストリア   | オーストリア   | トルコ      | オーストリア   | オーストリア   | オーストリア   | トルコ      |
| 17 | 北海道(204) | デンマーク    | トルコ      | トルコ      | トルコ      | オーストリア   | ポーランド    | ノルウェー    | トルコ      | オーストリア   |
| 18 | デンマーク    | トルコ      | デンマーク    | デンマーク    | 北海道(185) | 北海道(187) | ノルウェー    | ポーランド    | ノルウェー    | ノルウェー    |
| 19 | トルコ      | 北海道(180) | 北海道(163) | ポーランド    | デンマーク    | デンマーク    | 北海道(166) | トルコ      | デンマーク    | デンマーク    |
| 20 | ノルウェー    | ノルウェー    | ノルウェー    | 北海道(154) | ポーランド    | ノルウェー    | デンマーク    | デンマーク    | ポーランド    | ポーランド    |
| 21 | フィンランド   | ポーランド    | ポーランド    | ノルウェー    | ノルウェー    | ポーランド    | トルコ      | 北海道(161) | 北海道(173) | ギリシャ     |
| 22 | ポーランド    | フィンランド   | ギリシャ     | フィンランド   | フィンランド   | フィンランド   | フィンランド   | ギリシャ     | ギリシャ     | フィンランド   |
| 23 | ギリシャ     | ギリシャ     | フィンランド   | ギリシャ     | ギリシャ     | ギリシャ     | ギリシャ     | フィンランド   | フィンランド   | アイルランド   |
| 24 | ポルトガル    | ポルトガル    | ポルトガル    | ポルトガル    | ポルトガル    | ポルトガル    | ポルトガル    | アイルランド   | アイルランド   | 北海道(183) |
| 25 | アイルランド   | アイルランド   | アイルランド   | アイルランド   | アイルランド   | アイルランド   | アイルランド   | ポルトガル    | ポルトガル    | ポルトガル    |
| 26 | ニュージーランド | ニュージーランド | ニュージーランド | チェコ      | ニュージーランド | ニュージーランド | チェコ      | チェコ      | チェコ      | チェコ      |
| 27 | チェコ      | チェコ      | チェコ      | ニュージーランド | チェコ      | チェコ      | ハンガリー    | ハンガリー    | ハンガリー    | ハンガリー    |
| 28 | ハンガリー    | ハンガリー    | ハンガリー    | ハンガリー    | ハンガリー    | ハンガリー    | ニュージーランド | ニュージーランド | ニュージーランド | ニュージーランド |
| 29 | ルクセンブルク  | ルクセンブルク  | ルクセンブルク  | ルクセンブルク  | ルクセンブルク  | スロヴァキア   | スロヴァキア   | スロヴァキア   | スロヴァキア   | スロヴァキア   |
| 30 | アイスランド   | アイスランド   | アイスランド   | アイスランド   | スロヴァキア   | ルクセンブルク  | ルクセンブルク  | ルクセンブルク  | ルクセンブルク  | ルクセンブルク  |
| 31 |          |          |          |          | アイスランド   | アイスランド   | アイスランド   | アイスランド   | アイスランド   | アイスランド   |

出典:経済企画庁、内閣府「国民経済計算年報」、北海道「道民経済計算年報」をもとに国土交通省北海道局作成

OECD諸国と日本の各地域との比較(H16)

| 国内総生産(名目GDP) |          | (10億ドル) |
|--------------|----------|---------|
| 第 1 位        | アメリカ     | 11,679  |
| 第 2 位        | 日本       | 4,588   |
| 第 3 位        | ドイツ      | 2,751   |
| 第 4 位        | イギリス     | 2,131   |
| 第 5 位        | フランス     | 2,047   |
|              | 首都圏      | 1,770   |
| 第 6 位        | イタリア     | 1,678   |
| 第 7 位        | スペイン     | 1,040   |
| 第 8 位        | カナダ      | 977     |
|              | 近畿圏      | 747     |
|              | 中部圏      | 682     |
| 第 9 位        | 韓国       | 680     |
| 第 10 位       | メキシコ     | 676     |
| 第 11 位       | オーストラリア  | 656     |
| 第 12 位       | オランダ     | 607     |
|              | 九州圏      | 410     |
|              | 東北圏      | 393     |
| 第 13 位       | スイス      | 359     |
| 第 14 位       | ベルギー     | 358     |
| 第 15 位       | スウェーデン   | 350     |
| 第 16 位       | トルコ      | 302     |
| 第 17 位       | オーストリア   | 294     |
|              | 中国圏      | 270     |
| 第 18 位       | ノルウェー    | 254     |
| 第 19 位       | デンマーク    | 244     |
| 第 20 位       | ポーランド    | 242     |
| 第 21 位       | ギリシャ     | 208     |
| 第 22 位       | フィンランド   | 186     |
| 第 23 位       | アイルランド   | 185     |
|              | 北海道      | 183     |
| 第 24 位       | ポルトガル    | 168     |
|              | 四国圏      | 126     |
|              | 北陸圏      | 116     |
| 第 25 位       | チェコ      | 108     |
| 第 26 位       | ハンガリー    | 101     |
| 第 27 位       | ニュージーランド | 99      |
| 第 28 位       | スロヴァキア   | 41      |
|              | 沖縄県      | 33      |
| 第 29 位       | ルクセンブルク  | 32      |
| 第 30 位       | アイスランド   | 13      |

出典:内閣府「国民経済計算年報(平成18年版)」、「平成16年度県民経済計算」をもとに国土交通省北海道局作成

注1:日本の各地域は、北海道、沖縄県及び広域地方計画区域による  
注2:日本の各地域の換算レートは、対ドル年度値(107.49円)による換算である

# 北海道の産業別総生産

1995年から2003年の総生産の伸びは、全国が0.1%増であったのに対し、北海道は3.8%減であった。

産業別に総生産の対全国比(2003年)をみると、北海道では、農林水産業、建設業、運輸・通信業、政府サービスなどが、九州では農林水産業、食料品などが人口の対全国比（2000年人口対全国比：北海道4.4%、九州10.6%）を超えてシェアが高い。

産業別の総生産の成長率は、北海道では食料品、電気機械などで全国を上回る伸びを示しているが、建設業、サービス業などでは全国を下回っている。九州では輸送用機械、食料品、電気機械など全国の伸びを上回っている産業が多い。

## 産業別総生産

(単位:10億円)

|           | 1995年        |              |         | 2003年        |              |         | 倍率(2003/1995) |       |       |
|-----------|--------------|--------------|---------|--------------|--------------|---------|---------------|-------|-------|
|           | 北海道(対全国比)    | 九州(対全国比)     | 全国      | 北海道(対全国比)    | 九州(対全国比)     | 全国      | 北海道           | 九州    | 全国    |
| 農林水産業     | 824(10.1%)   | 1,504(18.5%) | 8,143   | 668(11.1%)   | 1,122(18.6%) | 6,028   | 0.811         | 0.746 | 0.740 |
| 食料品       | 586(4.2%)    | 1,431(10.3%) | 13,950  | 661(4.8%)    | 1,601(11.5%) | 13,873  | 1.129         | 1.119 | 0.995 |
| 化学        | 32(0.3%)     | 514(5.3%)    | 9,728   | 39(0.4%)     | 377(4.0%)    | 9,546   | 1.212         | 0.734 | 0.981 |
| 鉄鋼・金属製品   | 254(1.7%)    | 1,005(6.6%)  | 15,305  | 221(1.8%)    | 873(7.1%)    | 12,299  | 0.869         | 0.869 | 0.804 |
| 一般機械      | 93(0.8%)     | 646(5.5%)    | 11,821  | 59(0.6%)     | 446(4.3%)    | 10,449  | 0.636         | 0.691 | 0.884 |
| 電気機械      | 134(0.7%)    | 1,234(6.3%)  | 19,473  | 157(1.0%)    | 1,246(7.7%)  | 16,133  | 1.171         | 1.010 | 0.828 |
| 輸送用機械     | 66(0.5%)     | 529(4.3%)    | 12,196  | 67(0.5%)     | 827(6.1%)    | 13,536  | 1.008         | 1.564 | 1.110 |
| その他の製造業   | 869(2.6%)    | 2,060(6.2%)  | 33,058  | 720(2.6%)    | 1,647(5.9%)  | 27,703  | 0.829         | 0.800 | 0.838 |
| 建設業       | 2,677(6.3%)  | 3,767(8.9%)  | 42,217  | 1,754(6.0%)  | 2,660(9.1%)  | 29,328  | 0.655         | 0.706 | 0.695 |
| 電気・ガス・水道業 | 510(3.6%)    | 1,337(9.6%)  | 13,985  | 492(3.5%)    | 1,367(9.7%)  | 14,044  | 0.965         | 1.022 | 1.004 |
| 卸売・小売業    | 3,038(4.0%)  | 6,868(9.0%)  | 76,048  | 2,800(4.1%)  | 6,288(9.1%)  | 69,101  | 0.922         | 0.915 | 0.909 |
| 金融・保険業    | 902(3.0%)    | 2,018(6.7%)  | 29,930  | 996(2.8%)    | 2,507(7.0%)  | 35,569  | 1.104         | 1.242 | 1.188 |
| 不動産業      | 2,012(3.5%)  | 4,407(7.7%)  | 57,066  | 2,274(3.4%)  | 5,229(7.9%)  | 66,051  | 1.130         | 1.187 | 1.157 |
| 運輸・通信業    | 2,012(5.5%)  | 3,418(9.4%)  | 36,292  | 1,670(5.0%)  | 3,085(9.2%)  | 33,394  | 0.830         | 0.902 | 0.920 |
| サービス業     | 3,866(4.3%)  | 8,122(9.1%)  | 89,443  | 4,284(4.0%)  | 9,697(9.1%)  | 106,793 | 1.108         | 1.194 | 1.194 |
| 政府サービス    | 2,704(6.5%)  | 4,404(10.6%) | 41,567  | 2,931(6.3%)  | 4,952(10.7%) | 46,376  | 1.084         | 1.124 | 1.116 |
| その他産業     | 439(4.5%)    | 1,217(12.4%) | 9,827   | 424(4.1%)    | 1,194(11.5%) | 10,386  | 0.966         | 0.981 | 1.057 |
| 全産業計      | 21,019(4.0%) | 44,480(8.6%) | 520,047 | 20,217(3.9%) | 45,117(8.7%) | 520,609 | 0.962         | 1.014 | 1.001 |

# 北海道の産業別構成比・成長寄与度

産業別構成比でみると、北海道は農林水産業、建設業、政府サービス、運輸・通信業が全国に比べて大きく特化しているが製造業は全般的に全国に比べると割合が低い。九州では農林水産業、政府サービスなどが特化しているが、北海道に比べると全国の構成比に近い。

産業別の成長寄与度をみると、北海道では、建設業等のマイナス寄与が大きく、サービス業等のプラス寄与を打ち消している。九州では建設業、卸売・小売業のマイナス寄与が大きい、サービス業、輸送用機械、金融・保険業のプラス寄与が大きく、全企業でプラスの成長となっている。

## 産業成長率、成長寄与率、産業構成比

|           | 成長率(1995-2003) |        |        | 全産業成長率の産業別寄与度 |       |       | 産業別構成比(2003) |        |        |
|-----------|----------------|--------|--------|---------------|-------|-------|--------------|--------|--------|
|           | 北海道            | 九州     | 全国     | 北海道           | 九州    | 全国    | 北海道          | 九州     | 全国     |
| 農林水産業     | -18.9%         | -25.4% | -26.0% | -0.7%         | -0.9% | -0.4% | 3.3%         | 2.5%   | 1.2%   |
| 食料品       | 12.9%          | 11.9%  | -0.5%  | 0.4%          | 0.4%  | 0.0%  | 3.3%         | 3.5%   | 2.7%   |
| 化学        | 21.2%          | -26.6% | -1.9%  | 0.0%          | -0.3% | 0.0%  | 0.2%         | 0.8%   | 1.8%   |
| 鉄鋼・金属製品   | -13.1%         | -13.1% | -19.6% | -0.2%         | -0.3% | -0.6% | 1.1%         | 1.9%   | 2.4%   |
| 一般機械      | -36.4%         | -30.9% | -11.6% | -0.2%         | -0.4% | -0.3% | 0.3%         | 1.0%   | 2.0%   |
| 電気機械      | 17.1%          | 1.0%   | -17.2% | 0.1%          | 0.0%  | -0.6% | 0.8%         | 2.8%   | 3.1%   |
| 輸送用機械     | 0.8%           | 56.4%  | 11.0%  | 0.0%          | 0.7%  | 0.3%  | 0.3%         | 1.8%   | 2.6%   |
| その他の製造業   | -17.1%         | -20.0% | -16.2% | -0.7%         | -0.9% | -1.0% | 3.6%         | 3.7%   | 5.3%   |
| 建設業       | -34.5%         | -29.4% | -30.5% | -4.4%         | -2.5% | -2.5% | 8.7%         | 5.9%   | 5.6%   |
| 電気・ガス・水道業 | -3.5%          | 2.2%   | 0.4%   | -0.1%         | 0.1%  | 0.0%  | 2.4%         | 3.0%   | 2.7%   |
| 卸売・小売業    | -7.8%          | -8.5%  | -9.1%  | -1.1%         | -1.3% | -1.3% | 13.9%        | 13.9%  | 13.3%  |
| 金融・保険業    | 10.4%          | 24.2%  | 18.8%  | 0.4%          | 1.1%  | 1.1%  | 4.9%         | 5.6%   | 6.8%   |
| 不動産業      | 13.0%          | 18.7%  | 15.7%  | 1.2%          | 1.8%  | 1.7%  | 11.2%        | 11.6%  | 12.7%  |
| 運輸・通信業    | -17.0%         | -9.8%  | -6.0%  | -1.6%         | -0.8% | -0.6% | 8.3%         | 6.8%   | 6.4%   |
| サービス業     | 10.8%          | 19.4%  | 19.4%  | 2.0%          | 3.5%  | 3.3%  | 21.2%        | 21.5%  | 20.5%  |
| 政府サービス    | 8.4%           | 12.4%  | 11.6%  | 1.1%          | 1.2%  | 0.9%  | 14.5%        | 11.0%  | 8.9%   |
| その他産業     | -3.4%          | -1.9%  | 5.7%   | -0.1%         | -0.1% | 0.1%  | 2.1%         | 2.6%   | 2.0%   |
| 全産業計      | -3.8%          | 1.4%   | 0.1%   | -3.8%         | 1.4%  | 0.1%  | 100.0%       | 100.0% | 100.0% |

# 北海道の各産業別の就業者数、労働生産性

北海道では、全国に比べ労働生産性が高い産業が17産業中9産業あり、特に輸送用機械の労働生産性が高い。北海道の主要産業である、食料品の生産性は低い。

## 産業別の総生産、就業者数、労働生産性

|           | 総生産(名目:2000年) |        |         | 就業者数(2000年) |       |        | 労働生産性(2000年) |      |      |
|-----------|---------------|--------|---------|-------------|-------|--------|--------------|------|------|
|           | 10億円          |        |         | 千人          |       |        | 百万円/人        |      |      |
|           | 北海道           | 九州     | 全国      | 北海道         | 九州    | 全国     | 北海道          | 九州   | 全国   |
| 農林水産業     | 687           | 1,219  | 6,607   | 224         | 543   | 3,205  | 3.1          | 2.2  | 2.1  |
| 食料品       | 632           | 1,497  | 14,535  | 101         | 171   | 1,425  | 6.3          | 8.8  | 10.2 |
| 化学        | 38            | 402    | 9,349   | 5           | 27    | 552    | 7.3          | 14.8 | 17.0 |
| 鉄鋼・金属製品   | 234           | 955    | 13,456  | 26          | 93    | 1,532  | 9.0          | 10.2 | 8.8  |
| 一般機械      | 66            | 507    | 11,316  | 11          | 54    | 1,148  | 6.1          | 9.3  | 9.9  |
| 電気機械      | 172           | 1,526  | 19,667  | 16          | 152   | 2,082  | 10.5         | 10.0 | 9.4  |
| 輸送用機械     | 173           | 515    | 11,423  | 7           | 46    | 1,029  | 26.3         | 11.3 | 11.1 |
| その他の製造業   | 839           | 1,864  | 30,802  | 98          | 323   | 4,435  | 8.5          | 5.8  | 6.9  |
| 建設業       | 2,188         | 3,465  | 35,981  | 345         | 698   | 6,346  | 6.3          | 5.0  | 5.7  |
| 電気・ガス・水道業 | 505           | 1,406  | 14,834  | 16          | 32    | 338    | 32.1         | 43.7 | 43.9 |
| 卸売・小売業    | 2,871         | 6,522  | 73,136  | 633         | 1,480 | 14,494 | 4.5          | 4.4  | 5.0  |
| 金融・保険業    | 887           | 2,240  | 31,976  | 67          | 166   | 1,765  | 13.3         | 13.5 | 18.1 |
| 不動産業      | 2,198         | 5,007  | 63,942  | 27          | 52    | 761    | 80.8         | 95.7 | 84.1 |
| 運輸・通信業    | 1,711         | 3,098  | 34,071  | 190         | 378   | 3,965  | 9.0          | 8.2  | 8.6  |
| サービス業     | 4,375         | 9,746  | 105,803 | 432         | 896   | 9,740  | 10.1         | 10.9 | 10.9 |
| 政府サービス    | 2,929         | 4,875  | 45,877  | 503         | 1,160 | 9,409  | 5.8          | 4.2  | 4.9  |
| その他産業     | 420           | 1,160  | 9,957   | 34          | 56    | 808    | 12.4         | 20.6 | 12.3 |
| 全産業       | 20,924        | 46,004 | 532,730 | 2,733       | 6,328 | 63,932 | 7.7          | 7.3  | 8.5  |

出典：県民経済計算年報、国勢調査

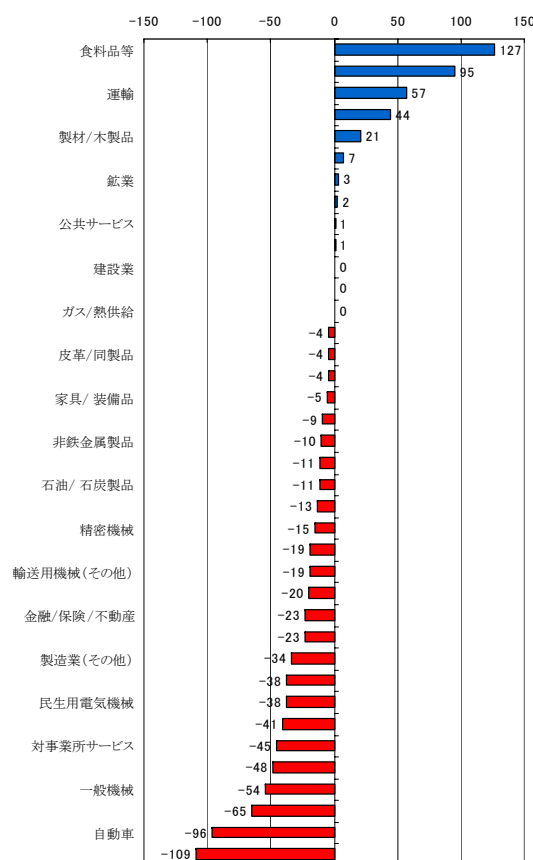
# 北海道の対国内・海外の域際収支

北海道全体の域際収支は2兆円を超える赤字。  
中間需要も含めた域際収支を産業別に見ると、特に食料品・農業での他地域への貢献が大きい。

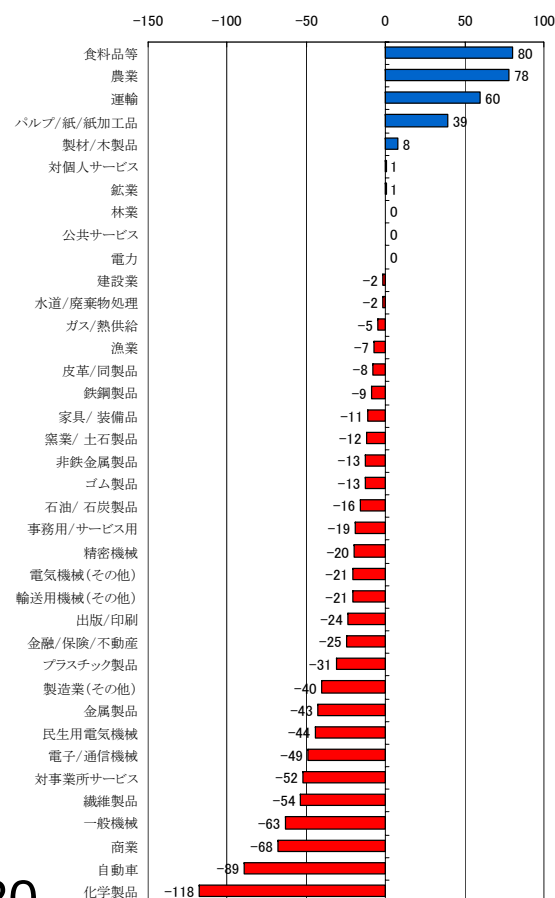
域際収支=中間需要+最終需要-域内需要（+輸出-輸入）  
（平成7年）

輸移出総額 5兆9,651億円、輸移入総額 8兆8,424億円

域際収支 2兆8,773億円（輸移入超過）



| 【国内】       |              |        |
|------------|--------------|--------|
|            | 域際収支<br>千円/人 | シェア    |
| 食料品等       | 127          | -31.8% |
| 農業         | 95           | -23.8% |
| 運輸         | 57           | -14.3% |
| 製材/木製品     | 44           | -11.0% |
| 対個人サービス    | 21           | -5.3%  |
| 鉱業         | 7            | -1.8%  |
| 林業         | 3            | -0.8%  |
| 公共サービス     | 2            | -0.5%  |
| 電力         | 1            | -0.3%  |
| 建設業        | 0            | 0.0%   |
| 水道/廃棄物処理   | 0            | 0.0%   |
| ガス/熱供給     | 0            | 0.0%   |
| 漁業         | -4           | 1.0%   |
| 皮革/同製品     | -4           | 1.0%   |
| 鉄鋼製品       | -4           | 1.0%   |
| 家具/装備品     | -5           | 1.3%   |
| 窯業/土石製品    | -9           | 2.3%   |
| 非鉄金属製品     | -10          | 2.5%   |
| ゴム製品       | -11          | 2.8%   |
| 石油/石炭製品    | -11          | 2.8%   |
| 事務用/サービス用  | -13          | 3.3%   |
| 精密機械       | -15          | 3.8%   |
| 電気機械(その他)  | -19          | 4.8%   |
| 輸送用機械(その他) | -19          | 4.8%   |
| 出版/印刷      | -20          | 5.0%   |
| 金融/保険/不動産  | -23          | 5.8%   |
| プラスチック製品   | -23          | 5.8%   |
| 製造業(その他)   | -34          | 8.5%   |
| 金属製品       | -38          | 9.5%   |
| 民生用電気機械    | -38          | 9.5%   |
| 電子/通信機械    | -41          | 10.3%  |
| 対事業所サービス   | -45          | 11.3%  |
| 繊維製品       | -48          | 12.0%  |
| 一般機械       | -54          | 13.5%  |
| 商業         | -65          | 16.3%  |
| 自動車        | -96          | 24.0%  |
| 化学製品       | -109         | 27.3%  |
|            | -400         | 100.0% |



| 【海外含む】     |              |        |
|------------|--------------|--------|
|            | 域際収支<br>千円/人 | シェア    |
| 食料品等       | 80           | -13.1% |
| 農業         | 78           | -12.7% |
| 運輸         | 60           | -9.8%  |
| 製材/木製品     | 39           | -6.4%  |
| 対個人サービス    | 8            | -1.3%  |
| 対個人サービス    | 1            | -0.2%  |
| 鉱業         | 1            | -0.2%  |
| 林業         | 0            | 0.0%   |
| 公共サービス     | 0            | 0.0%   |
| 電力         | 0            | 0.0%   |
| 建設業        | -2           | 0.3%   |
| 水道/廃棄物処理   | -2           | 0.3%   |
| ガス/熱供給     | -5           | 0.8%   |
| 漁業         | -7           | 1.1%   |
| 皮革/同製品     | -8           | 1.3%   |
| 鉄鋼製品       | -9           | 1.5%   |
| 家具/装備品     | -11          | 1.8%   |
| 窯業/土石製品    | -12          | 2.0%   |
| 非鉄金属製品     | -13          | 2.1%   |
| ゴム製品       | -13          | 2.1%   |
| 石油/石炭製品    | -16          | 2.6%   |
| 事務用/サービス用  | -19          | 3.1%   |
| 精密機械       | -20          | 3.3%   |
| 電気機械(その他)  | -21          | 3.4%   |
| 輸送用機械(その他) | -21          | 3.4%   |
| 出版/印刷      | -24          | 3.9%   |
| 金融/保険/不動産  | -25          | 4.1%   |
| プラスチック製品   | -31          | 5.1%   |
| 製造業(その他)   | -40          | 6.5%   |
| 金属製品       | -43          | 7.0%   |
| 民生用電気機械    | -44          | 7.2%   |
| 電子/通信機械    | -49          | 8.0%   |
| 対事業所サービス   | -52          | 8.5%   |
| 繊維製品       | -54          | 8.8%   |
| 一般機械       | -63          | 10.3%  |
| 商業         | -68          | 11.1%  |
| 自動車        | -89          | 14.5%  |
| 化学製品       | -118         | 19.3%  |
|            | -612         | 100.0% |

出典) 平成7年地域間産業連関表

# 【参考】地域ブロック別域際収支

(単位:億円)

|   |     | i       |         |        |        |        |        |        |         |        |
|---|-----|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
|   |     | 北海道     | 東北      | 関東     | 中部     | 近畿     | 中国     | 四国     | 九州      | 沖縄     |
| j | 北海道 |         | -412    | 13,902 | 5,557  | 3,216  | 1,189  | -15    | -777    | -47    |
|   | 東北  | 412     |         | -5,235 | 10,481 | 3,690  | 1,984  | 641    | -170    | -206   |
|   | 関東  | -13,902 | 5,235   |        | -2,155 | 1,388  | -5,908 | -6,273 | -21,929 | -2,701 |
|   | 中部  | -5,557  | -10,481 | 2,155  |        | 328    | 292    | -2,420 | -8,706  | -1,668 |
|   | 近畿  | -3,216  | -3,690  | -1,388 | -328   |        | 2,954  | 777    | -4,189  | -1,376 |
|   | 中国  | -1,189  | -1,984  | 5,908  | -292   | -2,954 |        | -2,307 | -5,087  | -578   |
|   | 四国  | 15      | -641    | 6,273  | 2,420  | -777   | 2,307  |        | 34      | -191   |
|   | 九州  | 777     | 170     | 21,929 | 8,706  | 4,189  | 5,087  | -34    |         | -1,110 |
|   | 沖縄  | 47      | 206     | 2,701  | 1,668  | 1,376  | 578    | 191    | 1,110   |        |
| 計 |     | -22,613 | -11,598 | 46,244 | 26,057 | 10,457 | 8,484  | -9,441 | -39,714 | -7,877 |

※ 数値はi地域(縦軸)のj地域(横軸)に対する域際収支黒字(赤字)

北海道の対地域ブロック別・産業別の主な域際収支(単位:億円)

## 東北

|            |       |
|------------|-------|
| 石油・石炭製品    | 1,061 |
| 商業         | 382   |
| パルプ・紙・紙加工品 | 137   |
| 化学製品       | -241  |
| 電気機械       | -366  |
| 農林水産業      | -515  |

## 関東

|       |        |
|-------|--------|
| 食料品等  | 3,658  |
| 農林水産業 | 3,108  |
| 運輸    | 2,791  |
| 輸送機械  | -2,764 |
| 化学製品  | -4,017 |
| 電気機械  | -4,401 |

## 中部

|            |        |
|------------|--------|
| 食料品等       | 837    |
| 農林水産業      | 746    |
| パルプ・紙・紙加工品 | 273    |
| プラスチック製品   | -583   |
| 商業         | -1,053 |
| 輸送機械       | -2,623 |

## 近畿

|            |        |
|------------|--------|
| 食料品等       | 1,515  |
| 農林水産業      | 1,151  |
| パルプ・紙・紙加工品 | 583    |
| 化学製品       | -1,030 |
| 一般機械       | -1,160 |
| 繊維製品       | -1,233 |

## 中国

|         |      |
|---------|------|
| 農林水産業   | 425  |
| 食料品等    | 247  |
| サービス    | 52   |
| 一般機械    | -225 |
| 石油・石炭製品 | -244 |
| 輸送機械    | -556 |

## 四国

|      |     |
|------|-----|
| 食料品等 | 150 |
| 商業   | 41  |
| 運輸   | 22  |
| 一般機械 | -33 |
| 繊維製品 | -52 |
| 化学製品 | -74 |

## 九州

|       |      |
|-------|------|
| 食料品等  | 695  |
| 農林水産業 | 394  |
| 商業    | 254  |
| 化学製品  | -116 |
| 一般機械  | -120 |
| 輸送機械  | -351 |

## 沖縄

|         |    |
|---------|----|
| 食料品等    | 20 |
| 電気機械    | 15 |
| サービス    | 11 |
| 金属製品    | -1 |
| 石油・石炭製品 | -7 |
| 運輸      | -8 |

## 【地域ブロックの区分】

北海道(北海道) 東北(青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島) 関東(茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、新潟、山梨、長野、静岡)

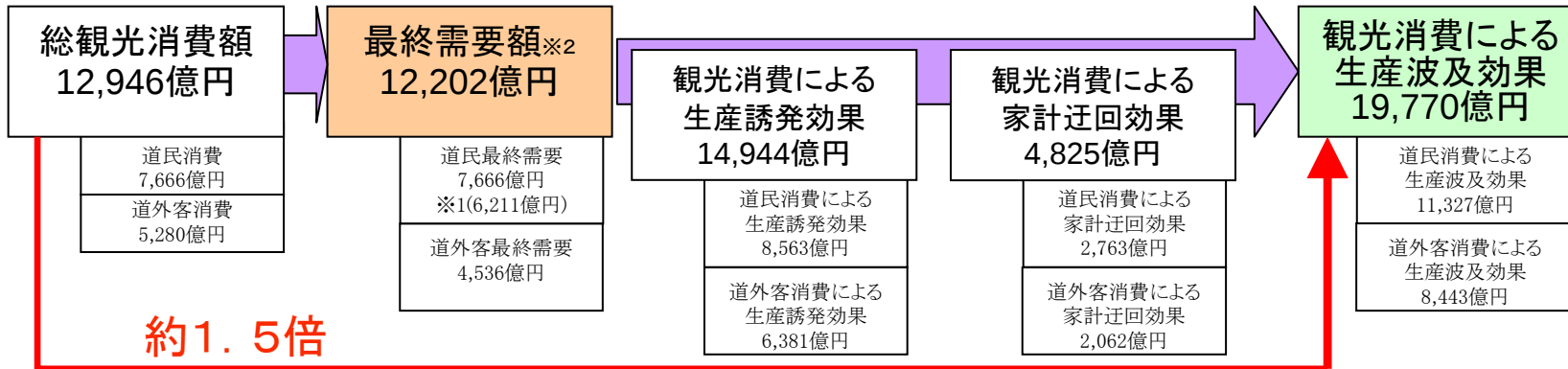
中部(富山、石川、岐阜、愛知、三重) 近畿(福井、滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山) 中国(鳥取、島根、岡山、広島、山口)

四国(徳島、香川、愛媛、高知)、九州(福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島) 沖縄(沖縄)

# 成長産業としての観光

観光産業の波及効果は裾野が広く、北海道の観光消費による生産波及効果は約1.5倍（全国は約2.3倍）

## 観光消費による生産波及効果（北海道）



【参考】  
○道内総生産額 19兆6,618億円  
(平成16年度名目値)  
出典:北海道「平成16年度道民経済計算年報」  
  
○道内農業産出額 1兆942億円  
(平成16年)  
出典:農林水産省「農業所得統計」

【参考】全国の旅行消費額24兆4千億円 旅行消費がもたらす生産波及効果 55兆3千億円（約2.3倍）  
出典:国土交通省「平成17年度旅行・観光産業の経済効果に関する調査研究」

注1) ※1は道民消費のうち自給率から換算した額。  
注2) 四捨五入により合計値は必ずしも一致しない。  
注3) 最終需要額※2は、購入者価格ベースで示されている観光消費額から商業マージン及び国内貨物運賃を差し引いて生産者価格ベースに算出した額。  
「最終需要額」＝「総観光消費額」－「商業マージン」－「国内貨物運賃」  
一方、差し引かれた商業マージン及び国内貨物運賃はそれぞれ商業部門、運輸部門に加算される。

## 産業別生産波及効果（北海道）

(単位: 百万円)

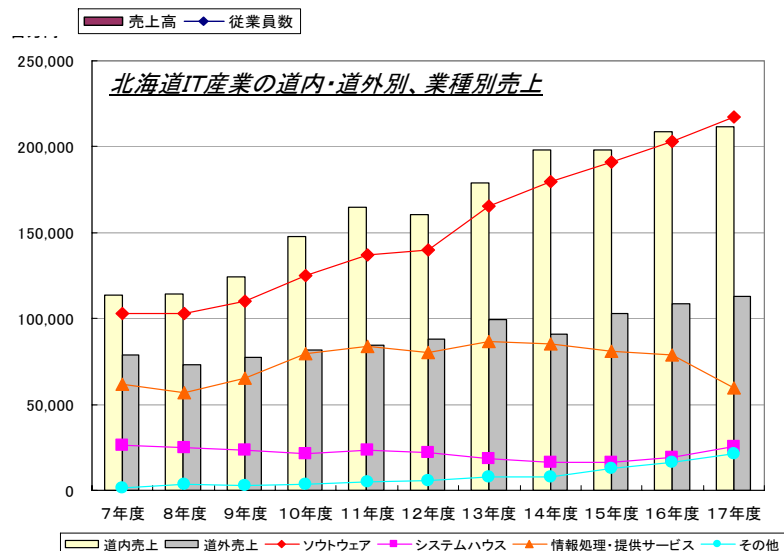
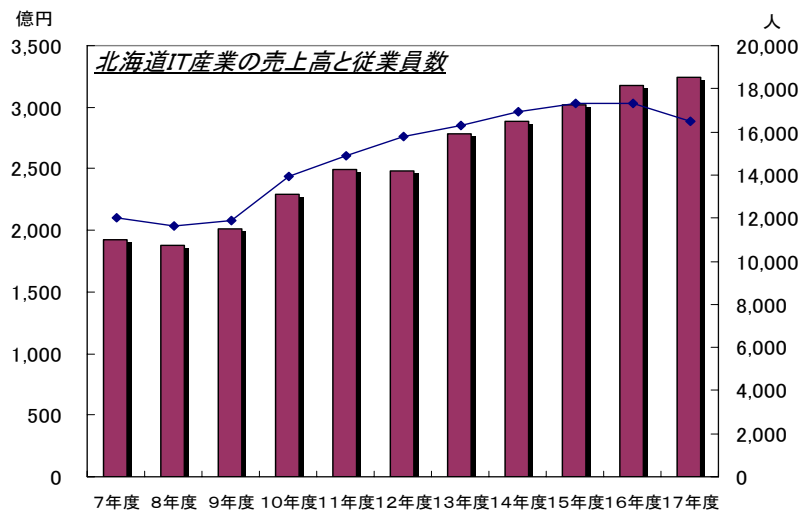
| 産業        | 総観光消費額    | 最終需要額     |        |         | 生産波及効果   |           |           | 構成比     |
|-----------|-----------|-----------|--------|---------|----------|-----------|-----------|---------|
|           |           | 総額        | 構成比    | 道民最終需要額 | 道外客最終需要額 | 計         | 生産誘発      | 家計効果    |
| 農業        | 14,113    | 12,819    | 1.1%   | 8,618   | 4,202    | 47,727    | 34,328    | 13,399  |
| 林業        |           |           |        |         |          | 2,136     | 1,564     | 572     |
| 水産業       | 18,585    | 14,916    | 1.2%   | 4,042   | 10,874   | 24,133    | 22,110    | 2,023   |
| 鉱業        |           |           |        |         |          | 927       | 664       | 263     |
| 製造業       | 239,347   | 200,387   | 16.4%  | 169,320 | 31,067   | 260,788   | 195,928   | 64,860  |
| 建設業       |           |           |        |         |          | 16,772    | 10,120    | 6,652   |
| 電気・ガス・水道業 |           |           |        |         |          | 67,569    | 45,873    | 21,696  |
| 卸売業       | 63,428    | 53,438    | 4.4%   | 40,288  | 13,150   | 84,061    | 63,195    | 20,865  |
| 小売業       | 115,451   | 115,451   | 9.5%   | 73,066  | 42,385   | 172,475   | 128,087   | 44,387  |
| 金融・保険業    |           |           |        |         |          | 78,825    | 47,936    | 30,889  |
| 不動産業      |           |           |        |         |          | 121,522   | 19,600    | 101,922 |
| 運輸業       | 213,761   | 194,068   | 15.9%  | 106,585 | 87,483   | 218,417   | 195,814   | 22,604  |
| 通信業       | 3,944     | 3,123     | 0.3%   | 1,693   | 1,430    | 26,719    | 13,500    | 13,219  |
| 公務        |           |           |        |         |          | 3,135     | 1,332     | 1,803   |
| 公共サービス業   | 2,414     | 2,414     | 0.2%   | 2,003   | 410      | 54,842    | 10,046    | 44,796  |
| 対事業所サービス業 | 30,266    | 30,266    | 2.5%   | 3,000   | 27,266   | 119,322   | 89,702    | 29,621  |
| 対個人サービス業  | 593,295   | 593,295   | 48.6%  | 357,979 | 235,317  | 677,577   | 614,649   | 62,928  |
| 合計        | 1,294,603 | 1,220,177 | 100.0% | 766,593 | 453,584  | 1,976,948 | 1,494,449 | 482,499 |

注1) 四捨五入により合計額は必ずしも一致しない。  
注2) 最終需要額の「道外客」の金額は自給率を考慮したもの。  
注3) 「生産波及効果」は家計内生化モデルによる推計値。  
注4) 「生産誘発」は生産誘発効果を意味し、産業間取引により誘発される生産額を示す。  
注5) 「家計効果」は生産増による所得の増加分が消費として投入されることによって誘発される生産額を示す。  
すなわち「家計効果」＝「生産波及効果」－「生産誘発効果」

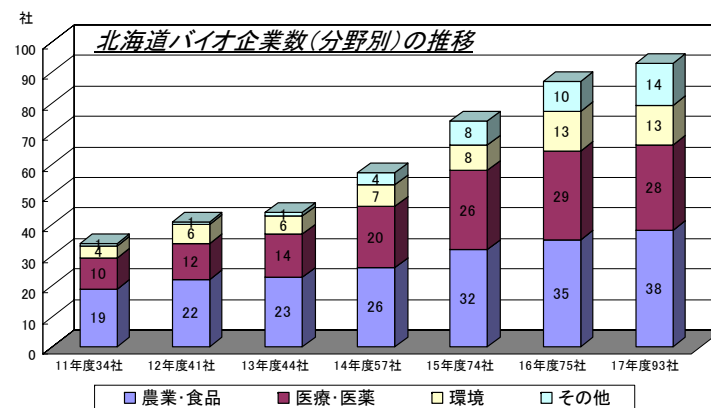
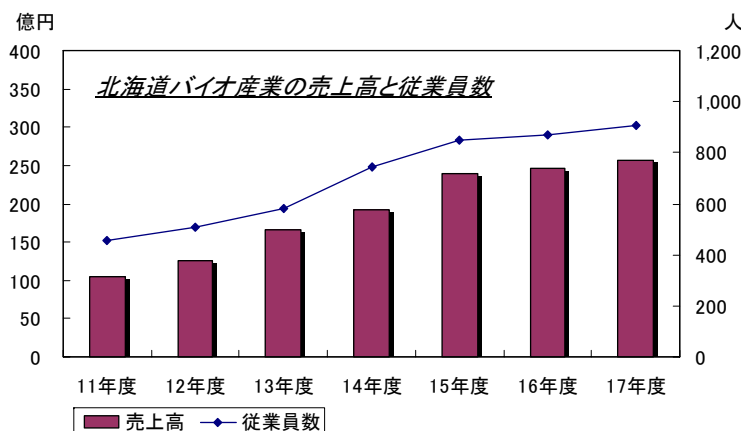
出典:北海道「平成18年第4回北海道観光産業経済効果調査～報告書～」

# 人と技術による競争力ある成長期待産業の育成

北海道のIT産業（H17売上高：3,200億円）は同業者からの受注に売上の多くを依存しており、下請け中心の構造となっている。北海道のバイオ産業（H17売上高：256億円）は堅調な伸びを示しているものの、総生産に占める割合はまだまだ小さい。



グラフは北海道経済産業局「北海道ITレポート2000~2005」及び  
(社)北海道IT推進協会「北海道ITレポート2006」より作成



|       |                                              |
|-------|----------------------------------------------|
| 農業・食品 | 種苗・育苗、植物育成・活性化剤、農水産資源や微生物を用いた機能性食品及び原料等の開発   |
| 医療・医薬 | DNA合成、DNAアレイ、抗原・抗体、細胞培養、安全・毒性受託試験、医療診断技術等の開発 |
| 環境    | 微生物を用いた環境浄化装置、バイオマス装置等の開発                    |
| その他   | バイオインフォマティクス、バイオ関連の研究機器・装置等の開発               |

グラフは北海道経済産業局「北海道バイオレポート2007」より作成

# 道内各地域の産業の姿

# 圏域ごとの域際収支

| 道北     |          |
|--------|----------|
| 域際収支   | -6,036億円 |
| うち道外収支 | -2,894億円 |
| うち道内収支 | -3,142億円 |

| 道央      |           |
|---------|-----------|
| 域際収支    | -12,207億円 |
| うち 道外収支 | -22,996億円 |
| うち 道内収支 | 10,788億円  |

| 道南     |          |
|--------|----------|
| 域際収支   | -3,062億円 |
| うち道外収支 | -1,920億円 |
| うち道内収支 | -1,143億円 |

| 北海道全体 |           |
|-------|-----------|
| 域際収支  | -26,682億円 |

| オホーツク  |          |
|--------|----------|
| 域際収支   | -1,720億円 |
| うち道外収支 | 292億円    |
| うち道内収支 | -2,011億円 |

| 釧路・根室  |          |
|--------|----------|
| 域際収支   | -1,257億円 |
| うち道外収支 | 632億円    |
| うち道内収支 | -1,889億円 |

| 十勝     |          |
|--------|----------|
| 域際収支   | -2,401億円 |
| うち道外収支 | -574億円   |
| うち道内収支 | -1,827億円 |

○ 道内6圏域ごとの域際収支

|       | 人口(人)     | GRP(億円) | 道外収支    | 道内収支   | 域際収支    | 域際収支/GRP | 域際収支/人口<br>(万人) |
|-------|-----------|---------|---------|--------|---------|----------|-----------------|
| 道央    | 3,412,707 | 121,844 | -22,996 | 10,788 | -12,207 | -0.100   | -35.8           |
| 道南    | 516,507   | 16,397  | -1,143  | -1,920 | -3,062  | -0.187   | -59.3           |
| 道北    | 694,362   | 25,048  | -2,894  | -3,142 | -6,036  | -0.241   | -86.9           |
| オホーツク | 338,481   | 12,889  | 292     | -2,011 | -1,719  | -0.133   | -50.8           |
| 十勝    | 357,858   | 14,078  | -574    | -1,827 | -2,401  | -0.171   | -67.1           |
| 釧路・根室 | 363,147   | 13,748  | 632     | -1,889 | -1,257  | -0.091   | -34.6           |
| 北海道   | 5,683,062 | 204,003 | -26,683 | -0     | -26,683 | -0.131   | -47.0           |

出典：北海道開発局

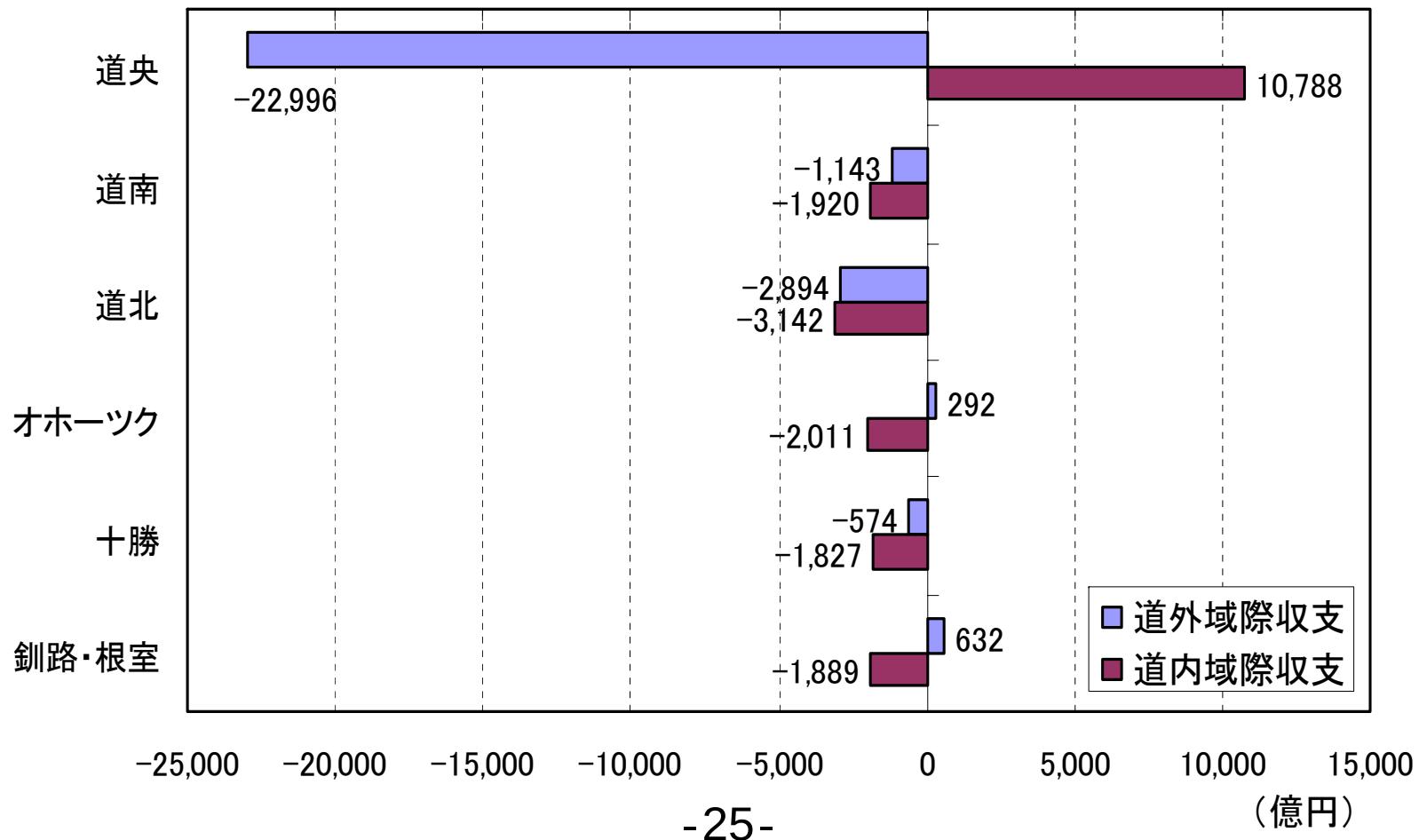
「平成10年北海道内地域間産業連関表」

注) 四捨五入により合計は必ずしも一致しない

# 圏域ごとの域際収支(グラフ)

道外との域際収支が黒字の地域はオホーツクと釧路・根室

道央は道内域際収支では1兆を超える黒字だが、道外域際収支では2兆円を超える赤字で移輸入超過である。



# 圏域別部門別域際収支(道外)

道外との産業別域際収支については、道央を除き各地域とも、第1次産業は黒字が多く、第2次産業に赤字が多い。

(単位:百万円)

|           |          | 道 道 道 オホーツク 十勝 釧路・根室 北海道計 |          |          |         |         |          |            |    |  |
|-----------|----------|---------------------------|----------|----------|---------|---------|----------|------------|----|--|
|           |          | 道央                        | 道南       | 道北       | オホーツク   | 十勝      | 釧路・根室    | 北海道計       |    |  |
| 第1次産業     | 耕 種 農 業  | 28,716                    | 5,786    | 67,776   | 47,869  | 57,773  | -20,561  | 187,359    |    |  |
|           | 畜 産      | -17,489                   | -516     | 14,603   | 12,399  | 67,268  | 78,915   | 155,180    |    |  |
|           | 林 業      | -15,127                   | -2,195   | -2,505   | -1,697  | 199     | -3,392   | -24,717    |    |  |
|           | 漁 業      | -39,539                   | 10,707   | -578     | 4,249   | 1,049   | -691     | -24,803    |    |  |
|           | 鉱 業      | -193,329                  | -8,345   | -2,141   | -711    | -1,146  | 17,926   | -187,746   |    |  |
| 第2次産業     | と畜・肉・酪農品 | 21,728                    | 21,483   | 17,974   | 45,757  | 87,130  | 87,888   | 281,960    |    |  |
|           | 水産食料品    | -22,875                   | 111,198  | 62,340   | 96,231  | 4,842   | 145,192  | 396,928    |    |  |
|           | その他の食料品  | -230,521                  | -20,548  | -41,685  | 4,099   | 10,704  | -39,886  | -317,837   |    |  |
|           | 繊維       | -203,147                  | -29,986  | -43,260  | -21,672 | -22,024 | -24,598  | -344,687   |    |  |
|           | 製材・家具    | -82,603                   | 2,409    | 19,465   | 16,310  | 5,723   | -10,982  | -49,678    |    |  |
|           | パルプ・紙    | 121,281                   | -4,425   | 25,175   | -5,701  | -4,885  | 80,895   | 212,340    |    |  |
|           | 出版・印刷    | -57,472                   | -8,209   | -10,492  | -7,168  | -7,628  | -7,574   | -98,543    |    |  |
|           | 化学製品     | -356,656                  | -42,616  | -77,840  | -38,111 | -44,026 | -38,031  | -597,280   |    |  |
|           | 石油・石炭製品  | 64,411                    | -24,412  | -28,310  | -14,971 | -14,524 | -20,503  | -38,309    |    |  |
|           | 皮革・ゴム    | -57,869                   | -10,450  | -15,391  | -7,246  | -7,955  | -8,316   | -107,227   |    |  |
|           | 窯業・土石製品  | -54,197                   | 36,895   | -10,178  | -4,186  | -4,654  | -13,891  | -50,211    |    |  |
|           | 鉄鋼製品     | 22,293                    | -9,343   | -12,675  | -5,537  | -6,345  | -5,697   | -17,304    |    |  |
|           | 非鉄金属一次製品 | -39,078                   | -5,195   | -6,738   | -4,429  | -3,504  | -3,138   | -62,082    |    |  |
|           | 金属製品     | -192,165                  | 171      | -3,817   | 0       | -10,659 | -4,915   | -211,385   |    |  |
|           | 機械       | -848,942                  | -106,844 | -170,939 | -60,404 | -93,615 | -105,541 | -1,386,285 |    |  |
|           | その他の製造製品 | -240,238                  | -27,294  | -40,835  | -21,421 | -21,916 | -22,355  | -374,059   |    |  |
|           | 建築       | 0                         | 0        | 0        | 0       | 0       | 0        | 0          |    |  |
|           | 建設補修     | 0                         | 0        | 0        | 0       | 0       | 0        | 0          |    |  |
|           | 土木       | 0                         | 0        | 0        | 0       | 0       | 0        | 0          |    |  |
|           | 第3次産業    | 電力・ガス・水道                  | 50       | 5        | 9       | 4       | 6        | 8          | 82 |  |
| 商業        |          | 18,968                    | -32,594  | -36,969  | -34,859 | -23,770 | -34,545  | -143,769   |    |  |
| 金融・保険・不動産 |          | 7,993                     | -2,193   | -1,069   | 489     | -3,103  | -1,688   | 429        |    |  |
| 運輸・通信・放送  |          | 117,488                   | 14,194   | 6,338    | 6,792   | -3,962  | 14,552   | 155,402    |    |  |
| 公務        |          | 0                         | 0        | 0        | 0       | 0       | 0        | 0          |    |  |
| 公共サービス業   |          | -14,607                   | -1,474   | -2,549   | -753    | -1,407  | -1,398   | -22,188    |    |  |
| サービス業     |          | -20,833                   | 21,421   | 7,776    | 25,009  | -14,680 | 8,098    | 26,791     |    |  |
| 事務用品      |          | 0                         | 0        | 0        | 0       | 0       | 0        | 0          |    |  |
| 分類不明      |          | -16,610                   | -1,987   | -2,894   | -1,162  | -2,318  | -2,555   | -27,526    |    |  |
| 内生部門計     |          | -2,300,369                | -114,357 | -289,409 | 29,180  | -57,427 | 63,217   | -2,669,165 |    |  |
| 金属屑       |          | 793                       | 87       | 15       | -12     | 24      | -8       | 899        |    |  |
| 域際収支計     |          | -2,299,576                | -114,270 | -289,394 | 29,168  | -57,403 | 63,209   | -2,668,266 |    |  |

# 圏域別部門別域際収支(道内)

道内との産業別域際収支では道央から他地域へ各種製品やサービスが移出され、他地域から道央へ第1次産品や食料品が移出されている。

(単位:百万円)

|               |               | 道央              | 道南       | 道北       | オホーツク    | 十勝       | 釧路・根室    |
|---------------|---------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 第1次産業         | 耕 種 農 業       | -17,259         | -10,308  | 29,659   | 12,295   | 10,538   | -24,925  |
|               | 畜 産           | -25,468         | -1,963   | 35,095   | 19,611   | -10,786  | -16,489  |
|               | 林 業           | -9,530          | -625     | 1,055    | 2,918    | 5,552    | 630      |
|               | 漁 業           | 6,000           | -16,611  | 13,550   | -9,912   | -511     | 7,484    |
|               | 鉱 業           | -12,648         | 1,954    | -4,333   | 909      | 4,415    | 9,703    |
| 第2次産業         | と畜・肉・酪農品      | -23,231         | -2,521   | -17,666  | 10,470   | 17,095   | 15,853   |
|               | 水 産 食 料 品     | -4,132          | 7,582    | -3,852   | 1,317    | -13,069  | 12,154   |
|               | そ の 他 の 食 料 品 | 25,962          | 26,421   | -61,708  | 298      | 25,450   | -16,423  |
|               | 織 維           | 5,006           | -158     | 2,989    | -3,377   | -1,291   | -3,169   |
|               | 製 材 ・ 家 具     | 851             | -7,432   | 1,897    | 5,690    | -3,887   | 2,881    |
|               | パ ル プ ・ 紙     | 29,877          | -10,678  | -9,950   | -9,115   | -8,146   | 8,012    |
|               | 出 版 ・ 印 刷     | 28,510          | -6,478   | 650      | -8,367   | -7,749   | -6,566   |
|               | 化 学 製 品       | 23,362          | -2,168   | -17,933  | -8,820   | -8,708   | 14,267   |
|               | 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 142,941         | -27,150  | -44,713  | -23,870  | -23,125  | -24,083  |
|               | 皮 革 ・ ゴ ム     | 4,289           | -697     | -1,406   | -656     | -747     | -783     |
|               | 窯 業 ・ 土 石 製 品 | 17,230          | -13,513  | -1,037   | -4,690   | -3,308   | 5,318    |
|               | 鉄 鋼 製 品       | 14,637          | -2,529   | -5,018   | -2,080   | -2,477   | -2,533   |
|               | 非鉄金属一次製品      | 43              | -2       | -15      | -12      | -6       | -8       |
|               | 金 属 製 品       | 138,754         | -31,205  | -39,439  | -27,611  | -18,265  | -22,234  |
|               | 機 械           | 58,298          | 4,041    | -30,869  | 1,143    | -16,029  | -16,584  |
|               | その他の製造製品      | 60,219          | -13,082  | -16,257  | -11,078  | -11,010  | -8,792   |
|               | 建 築           | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|               | 建 設 補 修       | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|               | 土 木           | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
|               | 第3次産業         | 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道 | 109,156  | 21,158   | -44,823  | -25,852  | -23,154  |
| 商 業           |               | 130,762         | -24,421  | -25,863  | -33,674  | -17,975  | -28,829  |
| 金融・保険・不動産     |               | 132,951         | -42,179  | -22,488  | 5,648    | -50,634  | -23,298  |
| 運輸・通信・放送      |               | 15,106          | -3,102   | 15,961   | -10,788  | -13,970  | -3,207   |
| 公 務           |               | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 公 共 サ ー ビ ス 業 |               | 2,806           | -877     | -2,514   | 1,644    | 1,665    | -2,724   |
| サ ー ビ ス 業     |               | 227,811         | -35,919  | -65,837  | -83,127  | -13,520  | -29,408  |
| 事 務 用 品       |               | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 分 類 不 明       |               | 614             | -222     | -498     | -646     | 283      | 469      |
| 内 生 部 門 計     |               | 1,082,917       | -192,684 | -315,363 | -201,732 | -183,369 | -189,769 |
| 金 属 屑         |               | -4,076          | 732      | 1,176    | 659      | 671      | 838      |
| 域 際 収 支 計     |               | 1,078,841       | -191,952 | -314,187 | -201,073 | -182,698 | -188,931 |

# 圏域別部門別域際収支(全体)

(単位:百万円)

|       |               | 道央         | 道南       | 道北       | オホーツク    | 十勝       | 釧路・根室    | 北海道計       |
|-------|---------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| 第1次産業 | 耕 種 農 業       | 11,457     | -4,522   | 97,435   | 60,164   | 68,311   | -45,486  | 187,359    |
|       | 畜 産           | -42,957    | -2,479   | 49,698   | 32,010   | 56,482   | 62,426   | 155,180    |
|       | 林 業           | -24,657    | -2,820   | -1,450   | 1,221    | 5,751    | -2,762   | -24,717    |
|       | 漁 業           | -33,539    | -5,904   | 12,972   | -5,663   | 538      | 6,793    | -24,803    |
| 第2次産業 | 鉱 業           | -205,977   | -6,391   | -6,474   | 198      | 3,269    | 27,629   | -187,746   |
|       | と畜・肉・酪農品      | -1,503     | 18,962   | 308      | 56,227   | 104,225  | 103,741  | 281,960    |
|       | 水産食料品         | -27,007    | 118,780  | 58,488   | 97,548   | -8,227   | 157,346  | 396,928    |
|       | その他の食料品       | -204,559   | 5,873    | -103,393 | 4,397    | 36,154   | -56,309  | -317,837   |
|       | 織 維           | -198,141   | -30,144  | -40,271  | -25,049  | -23,315  | -27,767  | -344,687   |
|       | 製 材 ・ 家 具     | -81,752    | -5,023   | 21,362   | 22,000   | 1,836    | -8,101   | -49,678    |
|       | パ ル プ ・ 紙     | 151,158    | -15,103  | 15,225   | -14,816  | -13,031  | 88,907   | 212,340    |
|       | 出 版 ・ 印 刷     | -28,962    | -14,687  | -9,842   | -15,535  | -15,377  | -14,140  | -98,543    |
|       | 化 学 製 品       | -333,294   | -44,784  | -95,773  | -46,931  | -52,734  | -23,764  | -597,280   |
|       | 石 油 ・ 石 炭 製 品 | 207,352    | -51,562  | -73,023  | -38,841  | -37,649  | -44,586  | -38,309    |
|       | 皮 革 ・ ゴ ム     | -53,580    | -11,147  | -16,797  | -7,902   | -8,702   | -9,099   | -107,227   |
|       | 窯 業 ・ 土 石 製 品 | -36,967    | 23,382   | -11,215  | -8,876   | -7,962   | -8,573   | -50,211    |
|       | 鉄 鋼 製 品       | 36,930     | -11,872  | -17,693  | -7,617   | -8,822   | -8,230   | -17,304    |
|       | 非鉄金属一次製品      | -39,035    | -5,197   | -6,753   | -4,441   | -3,510   | -3,146   | -62,082    |
|       | 金 属 製 品       | -53,411    | -31,034  | -43,256  | -27,611  | -28,924  | -27,149  | -211,385   |
|       | 機 械           | -790,644   | -102,803 | -201,808 | -59,261  | -109,644 | -122,125 | -1,386,285 |
|       | その他の製造製品      | -180,019   | -40,376  | -57,092  | -32,499  | -32,926  | -31,147  | -374,059   |
| 第3次産業 | 建 築           | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          |
|       | 建 設 補 修       | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          |
|       | 土 木           | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          |
|       | 電力・ガス・水道      | 109,206    | 21,163   | -44,814  | -25,848  | -23,148  | -36,477  | 82         |
|       | 商 業           | 149,730    | -57,015  | -62,832  | -68,533  | -41,745  | -63,374  | -143,769   |
|       | 金融・保険・不動産     | 140,944    | -44,372  | -23,557  | 6,137    | -53,737  | -24,986  | 429        |
|       | 運輸・通信・放送      | 132,594    | 11,092   | 22,299   | -3,996   | -17,932  | 11,345   | 155,402    |
|       | 公 務           | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          |
|       | 公共サービス業       | -11,801    | -2,351   | -5,063   | 891      | 258      | -4,122   | -22,188    |
|       | サ ー ビ ス 業     | 206,978    | -14,498  | -58,061  | -58,118  | -28,200  | -21,310  | 26,791     |
|       | 事 務 用 品       | 0          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0          |
|       | 分 類 不 明       | -15,996    | -2,209   | -3,392   | -1,808   | -2,035   | -2,086   | -27,526    |
|       | 内 生 部 門 計     | -1,217,452 | -307,041 | -604,772 | -172,552 | -240,796 | -126,552 | -2,669,165 |
|       | 金 属 屑         | -3,283     | 819      | 1,191    | 647      | 695      | 830      | 899        |
|       | 域 際 収 支 計     | -1,220,735 | -306,222 | -603,581 | -171,905 | -240,101 | -125,722 | -2,668,266 |