
資料便覽

北海道漁業

1. 引言

1.1 食物安全及環境衛生事務委員會在2010年3月9日的會議上，要求資料研究及圖書館服務部提供有關北海道漁業的資料。本資料便覽闡述有關此專題的概況。

2. 日本漁業概覽

2.1 在2007年，日本漁業佔國內生產總值的比率少於1%¹。漁業的主要角色是提供穩定的漁業產品供應，供內銷之用。在2007年日本全國消耗的漁業產品中，62%屬本地生產²。

2.2 日本的漁產量自1980年代後期起逐漸萎縮，原因是日本捕魚區的資源數量減少，以及日本從鄰近國家的200哩捕魚地帶內的捕魚區退出所致³。與1995年的749萬噸相比，2007年的總漁產量為572萬噸⁴。在2007年，漁業生產總值為1萬6,540億日圓(1,098億港元)，其中海漁業和海產養殖業的漁產佔該生產值的95%⁵。

¹ Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries (2010).

² Statistics Bureau, Japan (2009).

³ Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries (2009).

⁴ Statistics Bureau, Japan (2009).

⁵ 農林水產省，大臣官房統計部(2009年)。

3. 北海道漁業概覽

3.1 北海道土地面積83 457平方公里，是日本最大的都道府縣。截至2008年10月，北海道人口554萬，佔日本總人口約4%⁶。北海道四周被太平洋、鄂霍次克海及日本海環繞，海岸線長3 054公里，為該國海岸線的9%⁷。

3.2 在1988年，北海道共有23 222家漁業機構，到2007年下跌至15 480家。在2007年，漁業共聘用26 590名僱員，當中大部分為男性(86%)及40歲或以上(78%)。有關2007年北海道漁業架構的統計資料綜述於表1。

表1 —— 2007年北海道漁業架構的統計資料

	北海道	佔日本全國百分比
漁港數目	285	9.8%
漁業機構數目 ⁽¹⁾	15 480 ⁽²⁾	12.7%
從事漁業人數	26 590	13.0%
海漁業的機動漁船數目	30 750	10.4%

註：(1) 截至2006年止的數字。

(2) 其中88%是個別漁民管理的小型機構，9%由漁民團體共同管理，另外3%由公司、漁民合作社或政府管理。

資料來源：北海道政府(2009年)及 Statistics Bureau, Japan (2010)。

⁶ Statistics Bureau, Japan (2009).

⁷ 北海道政府(2009年)。

3.3 北海道的漁產量自80年代後期起一直下降，與日本的整體趨勢相符⁸。在2007年，北海道的漁產量為147萬4 000噸，佔日本總數約26%。漁業生產總值(只包括海漁業和海產養殖業的漁產)為3,114億日圓(206億8,000萬港元)，佔日本總數約19.8%⁹。有關2007年按漁業活動種類分項列出北海道漁產的統計資料載於表2。

表2 —— 2007年北海道漁產的統計資料

	生產量 (千噸)	生產值 (億日圓(億港元))
海漁業	1 307	2,698 (179.2)
海產養殖業	156	416 (27.6)
內陸水域漁業 及內陸水產 養殖業	11	沒有資料
總計	1 474	3,114 (206.8)⁽¹⁾

註：(1) 數字只包括海漁業及海產養殖業的漁產。

資料來源：北海道政府(2009年)。

3.4 2007年總生產量最高的3種漁業產品為：扇貝(總生產量的27%)、阿拉斯加狹鱈(14.2%)及鮭魚(12%)。生產值最高的3種漁業產品為：鮭魚(總生產值的21.9%)、扇貝(21.7%)及海藻(8.9%)¹⁰。扇貝是最主要的海產養殖產品，佔生產量的80%¹¹。

3.5 在2007年，北海道共有1 097家商業機構從事漁業產品的加工，僱用員工33 440人。加工漁業產品在2007年的總生產量為80萬噸，佔日本總數的20.8%。付運貨品總值7,072億日圓(469億6,000萬港元)，佔日本總數的20.8%¹²。

⁸ 在1988年，北海道的漁產量為313萬5 000噸。

⁹ 北海道政府(2009年)。

¹⁰ 同上。

¹¹ 農林水產省，大臣官房統計部(2008年)。

¹² 北海道政府(2009年)。

3.6 截至2008年3月，北海道共有1 730家註冊機構經營休閒漁業，營運1 906艘漁船¹³。政府對休閒漁業的垂釣範圍、時段、工具及方法均施加管制，以保護北海道的漁業資源。

4. 北海道推廣漁業的政策

4.1 北海道漁業近期的發展受多項因素影響，例如漁業資源數量下降、漁業產品的本地需求下跌、燃料成本上升、漁業員工人數減少和老化、進口產品帶來競爭，以及產品價格下降¹⁴。

4.2 為振興北海道的漁業，北海道政府在2002年3月通過《北海道漁業振興法》(*Hokkaido Fishery Industry Promotion Act*)，並於2003年3月推出漁業發展計劃(*Fishery Industry Development Plan*)¹⁵。該發展計劃由水產林務部管理，目的是活化漁業，並為國內穩定地提供安全及優質的漁業產品。發展計劃訂明，北海道政府的目標是提升每年的漁產量，由2007年的147萬4 000噸增加至2017年的172萬噸¹⁶。

4.3 漁業發展計劃訂立了下列主要發展方向：

- (a) 推廣漁業資源的正確管理和使用方法；
- (b) 透過發展新技術、改善生產效率及加強漁業設施，從而提升水產養殖業的生產；
- (c) 改善漁業機構的管理，並提升其資本設備，以增加生產能力；

¹³ 北海道政府(2009年)。

¹⁴ Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries (2009)及北海道水產林務部(2008年)。

¹⁵ 發展計劃第一期於2003年3月推出，而第二期則於2008年3月推出。

¹⁶ 北海道水產林務部(2008年)。

-
- (d) 加強分發及食物安全監察制度，確保漁業產品的新鮮程度和質素；
 - (e) 提升北海道漁業產品在本地及海外市場的競爭力；
 - (f) 發展漁業時推動保護生態系統；
 - (g) 改善漁村的環境及基礎設施；
 - (h) 推動行內的科技發展；
 - (i) 為行內的女性和年長工人提供支援，並吸引有意投身該行業的年輕工人加入；及
 - (j) 教育市民認識漁業，並引起他們對漁業產品的興趣。

資料研究及圖書館服務部
2010年5月3日
電話: 2869 9343

資料便覽為立法會議員及其轄下委員會而編製，它們並非法律或其他專業意見，亦不應以該等資料便覽作為上述意見。資料便覽的版權由立法會行政管理委員會(下稱"行政管理委員會")所擁有。行政管理委員會准許任何人士複製資料便覽作非商業用途，惟有關複製必須準確及不會對立法會構成負面影響，並須註明出處為立法會秘書處資料研究及圖書館服務部，而且須將一份複製文本送交立法會圖書館備存。

參考資料

1. Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries. (2009) *Fisheries of Japan – 2008/2009, Fisheries Policy Outline for FY2009 (White Paper on Fisheries)*. Available from: http://www.jfa.maff.go.jp/e/annual_report/2008/pdf/all.pdf [Accessed March 2010].
2. Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries. (2010) *Monthly Statistics of Agriculture, Forestry and Fisheries*. Available from: http://www.maff.go.jp/e/tokei/kikaku/monthly_e/index.html [Accessed March 2010].
3. Statistics Bureau, Japan. (2009) *Statistical Handbook of Japan 2009*. Available from: <http://www.stat.go.jp/english/data/handbook/index.htm> [Accessed March 2010].
4. Statistics Bureau, Japan. (2010) *Japan Statistical Yearbook 2010*. Available from: <http://www.stat.go.jp/english/data/nenkan/index.htm> [Accessed March 2010].
5. 北海道水産林務部：《北海道水産業・漁村振興推進計画（第2期）》，2008年，網址：<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/NR/rdonlyres/04838D59-DC64-4378-93D4-13686529A1B7/0/dai2kisinkousuisinkeikaku.pdf> [於2010年3月登入]。
6. 北海道水産林務部：《平成21年度北海道水産施策概要》，2009年，網址：<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/sr/sum/kcs/suisan-group/s-sesaku/mokuji1> [於2010年3月登入]。
7. 北海道政府：《北海道水産業・漁村のすがた2009》，2009年，網址：<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/sr/sum/kcs/suisan-group/sugata.htm> [於2010年3月登入]。
8. 農林水産省，大臣官房統計部：《平成19年漁業・養殖業生産統計（訂正版）》，2008年，網址：<http://www.maff.go.jp/toukei/sokuhou/data/gyogyou-yousyoku2007/gyogyou-yousyoku2007.pdf> [於2010年3月登入]。
9. 農林水産省，大臣官房統計部：《平成19年漁業生産額》，2009年，網址：<http://www.maff.go.jp/toukei/sokuhou/data/gyogyou-seisangaku2007/gyogyou-seisangaku2007.pdf> [於2010年3月登入]。