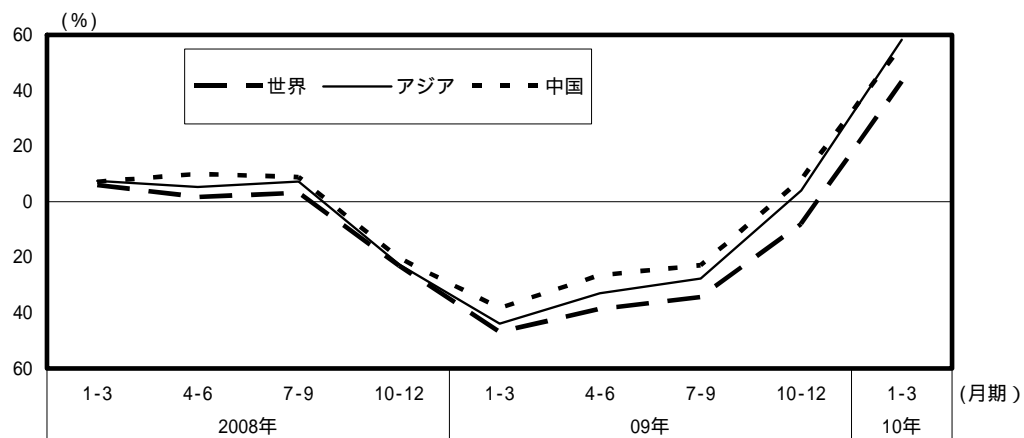


第2-2-1図 世界、アジア、中国への輸出総額（四半期毎の前年同期比）の推移



(備考) 財務省「貿易統計」税関別国別品別表(輸出 2008.1~2010.3)により作成。

第2-2-2表 世界、アジア、中国への四半期毎の輸出総額（2007年～2010年1～3月期）

全世界四半期毎の総額

	四半期	輸出（百万円）	前年同期比（％）
2007年	1～3月期	19,881,746	
	4～6月期	20,487,391	
	7～9月期	21,353,256	
	10～12月期	22,209,045	
2008年	1～3月期	21,063,690	5.9
	4～6月期	20,848,361	1.8
	7～9月期	22,037,240	3.2
	10～12月期	17,068,797	▲ 23.1
2009年	1～3月期	11,191,194	▲ 46.9
	4～6月期	12,809,070	▲ 38.6
	7～9月期	14,462,191	▲ 34.4
	10～12月期	15,708,160	▲ 8.0
2010年	1～3月期	16,033,140	43.3

アジア四半期毎の総額

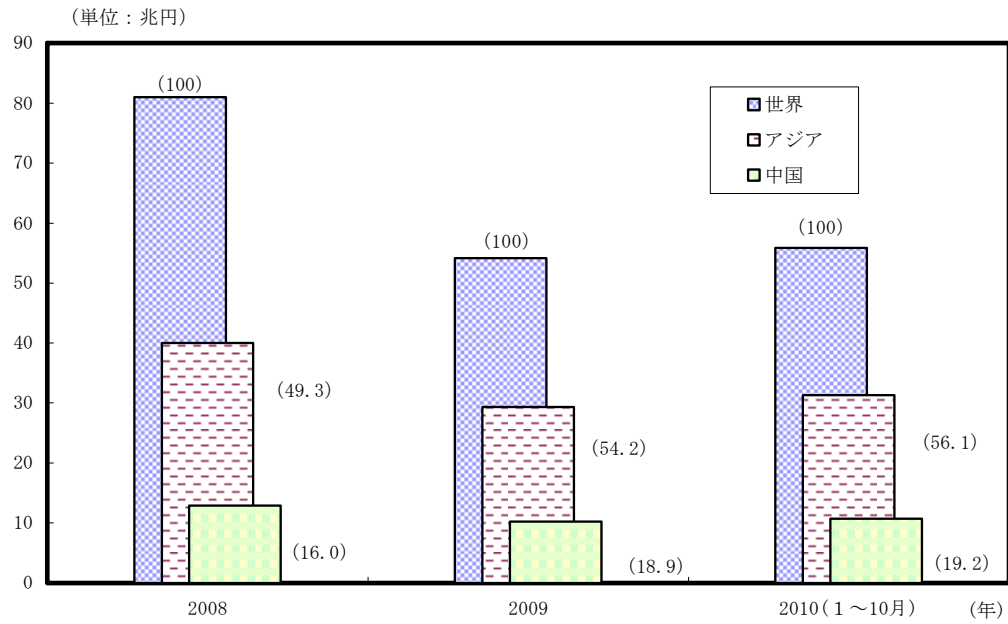
	四半期	輸出（百万円）	前年同期比（％）
2007年	1～3月期	9,315,041	
	4～6月期	9,982,774	
	7～9月期	10,414,556	
	10～12月期	10,687,693	
2008年	1～3月期	10,010,258	7.5
	4～6月期	10,512,120	5.3
	7～9月期	11,166,513	7.2
	10～12月期	8,277,300	▲ 22.6
2009年	1～3月期	5,609,738	▲ 44.0
	4～6月期	7,043,843	▲ 33.0
	7～9月期	8,078,250	▲ 27.7
	10～12月期	8,606,494	4.0
2010年	1～3月期	8,873,543	58.2

中国四半期毎の総額

	四半期	輸出（百万円）	前年同期比（％）
2007年	1～3月期	2,895,896	
	4～6月期	3,128,587	
	7～9月期	3,346,830	
	10～12月期	3,467,684	
2008年	1～3月期	3,101,341	7.1
	4～6月期	3,440,918	10.0
	7～9月期	3,642,748	8.8
	10～12月期	2,764,885	▲ 20.3
2009年	1～3月期	1,911,548	▲ 38.4
	4～6月期	2,530,785	▲ 26.5
	7～9月期	2,807,918	▲ 22.9
	10～12月期	2,985,342	8.0
2010年	1～3月期	2,986,473	56.2

（備考） 財務省「貿易統計」税関別国別品別表（輸出 2007.1～2010.3）により作成。

第2-2-3図 世界、アジア、中国への輸出総額
 —日本の輸出に占めるウェイトが高まっているアジア、中国向け輸出—



(備考) 1. 財務省「貿易統計」税関別国別品別表(輸出 2008.1~2010.10)により作成。
 2. 括弧内の数字は全世界に占めるシェア

第2-2-4表 各税関の管轄区域内の港名

港	都道府県	地域区分	
函館税関管内			
函館(本関)	北海道	北海道	
室蘭			
苫小牧			
小樽			
留萌			
札幌			
釧路			
根室			
稚内			
網走			
紋別			
千歳空港			
石狩			
十勝			
旭川空港			
青森	青森県	東北	
八戸			
青森空港			
宮古	岩手県		
釜石			
大船渡	秋田県		
秋田船川			
船川			
秋田空港			
東京税関管内			
東京(本関)	東京都		関東
東京航空貨物出張所	千葉県		
羽田	東京都		
成田国際	千葉県		
新潟	新潟県		東北
直江津			
柏崎			
新潟空港			
姫川			
酒田	山形県		
横浜税関管内			
横浜(本関)	神奈川県	関東	
川崎			
横須賀	千葉県		
千葉			
木更津			
鹿島	茨城県		
日立			
つくば			
常陸那珂	福島県		
百里			
小名浜			
相馬			
福島空港			
塩釜			宮城県
石巻			
気仙沼			
仙台空港			
宇都宮	栃木県	関東	

港	都道府県	地域区分	
神戸税関管内			
神戸(本関)	兵庫県	近畿	
尼崎			
姫路			
相生			
東播磨			
宇野	岡山県	中国	
岡山空港			
水島	広島県		
尾道糸崎			
福山			
因島			
呉			
広島	鳥取県		
竹原			
広島空港	香川県		
境			
浜田	愛媛県		
坂出			
高松			
詫間			
丸亀			
高松空港	徳島県		
松山			
今治			
新居浜			
三島	高知県		
宇和島			
松山空港	徳島県		
高知			
須崎	徳島県		
小松島			
阿南	徳島県		
大阪税関管内			
大阪(本関)		大阪府	近畿
大阪航空貨物出張所			
堺泉北			
岸和田			
関西空港	京都府	近畿	
宮津			
京都			
滋賀			滋賀県
舞鶴			
伏木	富山県	北陸	
富山			
富山空港	石川県		
七尾			
金沢			
小松空港	福井県		
敦賀			
福井	和歌山県		
下津			
和歌山			
新宮	和歌山県		近畿

港名	都道府県	地域区分			
名古屋税関管内					
名古屋(本関)	愛知県	東海			
中部空港					
豊橋					
衣浦					
清水					
田子の浦	静岡県				
御前崎					
静岡空港					
四日市	三重県				
尾鷲					
津	福岡県		九州		
門司税関管内					
門司(本関)					
苅田					
戸畑					
博多					
福岡空港	山口県	中国			
下関					
萩					
宇部					
徳山					
防府	佐賀県				
平生					
岩国	長崎県				
唐津					
伊万里	大分県	九州			
厳原					
大分					
大分空港					
津久見					
佐賀関	宮崎県				
佐伯					
中津	宮崎県				
細島					
宮崎空港	宮崎県				
油津					
長崎税関管内					
長崎(本関)	長崎県	九州			
佐世保					
長崎空港	福岡県				
三池					
三角	熊本県				
水俣					
八代					
熊本空港	鹿児島県				
熊本					
鹿児島					
鹿児島空港	鹿児島県				
喜入					
志布志					
川内					
枕崎	沖縄県		沖縄		
沖縄地区税関管内					
沖縄(本関)					
沖縄支署					
平良					
石垣					
那覇空港					

(備考) 財務省「貿易統計」(外国貿易等に関する統計基本通達 別表第3 港符号表)により作成。

第2-2-5表 アジア、アジア内の中国への全国及び各税関の輸出上位3品目
—中国向け食料品は函館税関から、アジア、中国向け輸送用機器は名古屋税関から輸出—

全国	品目(割合)		
	1位	2位	3位
世界	輸送用機器 (21~25%)	電気機器 (18~20%)	一般機械 (17~20%)
アジア	電気機器 (22~25%)	一般機械 (17~20%)	原料別製品 (16~18%)
中国	電気機器 (23~26%)	一般機械 (17~22%)	原料別製品 (15~17%)

函館税関	品目(割合)		
	1位	2位	3位
アジア	原料別製品 (36~41%)	一般機械 (17~25%)	化学製品 (8~12%)
中国	原料別製品 (17~30%)	一般機械 (16~23%)	食料品 (11~18%)

東京税関	品目(割合)		
	1位	2位	3位
アジア	電気機器 (32~38%)	その他 (25~28%)	一般機械 (14~17%)
中国	電気機器 (34~38%)	その他 (22~24%)	一般機械 (14~18%)

横浜税関	品目(割合)		
	1位	2位	3位
アジア	一般機械 (23~28%)	原料別製品 (19~21%)	化学製品 (15~19%)
中国	一般機械 (26~33%)	化学製品 (15~20%)	原料別製品 (14~17%)

名古屋税関	品目(割合)		
	1位	2位	3位
アジア	一般機械 (20~23%)	電気機器 (19~23%)	輸送用機器 (17~22%)
中国	電気機器 (19~25%)	輸送用機器 (18~27%)	一般機械 (20~23%)

大阪税関	品目(割合)		
	1位	2位	3位
アジア	電気機器 (39~45%)	原料別製品 (14~17%)	その他 (11~13%)
中国	電気機器 (42~46%)	その他 (13~16%)	原料別製品 (13~14%)

神戸税関	品目(割合)		
	1位	2位	3位
アジア	原料別製品 (29~33%)	一般機械 (23~25%)	化学製品 (15~17%)
中国	原料別製品 (28~31%)	一般機械 (22~27%)	化学製品 (14~16%)

門司税関	品目(割合)		
	1位	2位	3位
アジア	原料別製品 (19~21%)	化学製品 (17~22%)	電気機器 (14~22%)
中国	電気機器 (16~25%)	化学製品 (17~22%)	輸送用機器 (16~22%)

長崎税関	品目(割合)		
	1位	2位	3位
アジア	輸送用機器 (53~62%)	一般機械 (15~20%)	化学製品 (5~9%)
中国	一般機械 (15~43%)	原料品 (16~29%)	化学製品 (15~27%)

※各品目の代表製品

原料品：採油用の種、生ゴム、木材、コルク、人造繊維

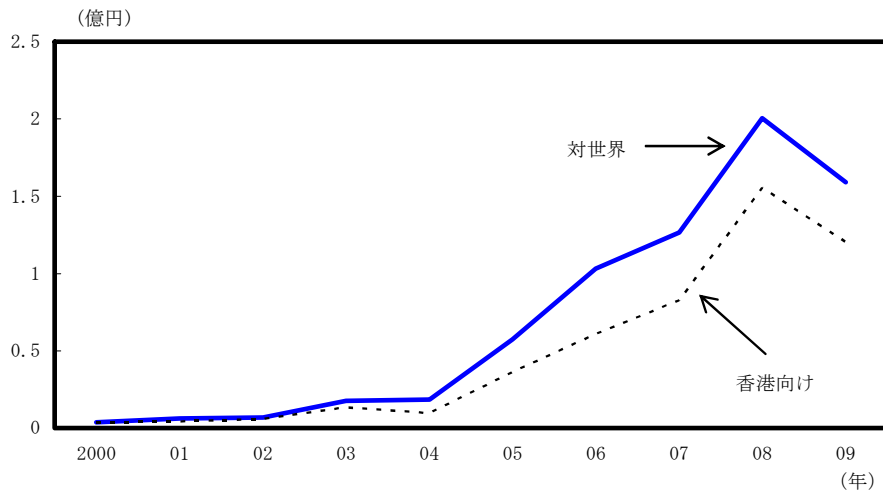
鉱物性燃料：石炭、コークス、石油製品

原料別製品：革、革製品、毛皮、ゴム製品、ゴム加工材料

その他：照明器具、家具、下着類、時計、楽器

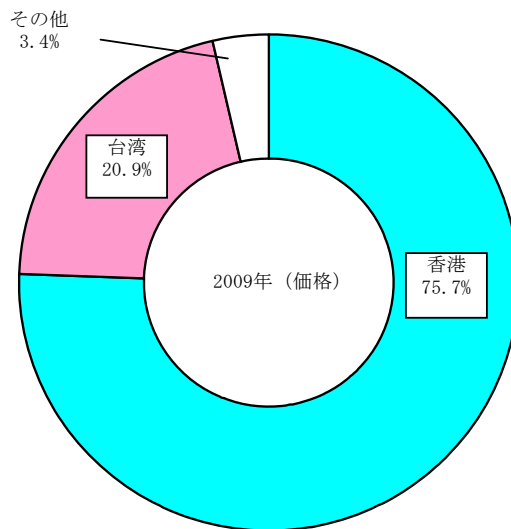
- (備考) 1. 財務省「貿易統計」(税関別国別品別表 輸出)により作成。
2. データの集計期間は2008年1月~2010年5月(但し、函館税関については2008年1月~2010年8月)。
3. 色付きは、全国の当該品目の比率と比べて、各税関の当該品目の比率が大きく上回っている部分。

第2-2-6図 いちごの輸出金額の推移



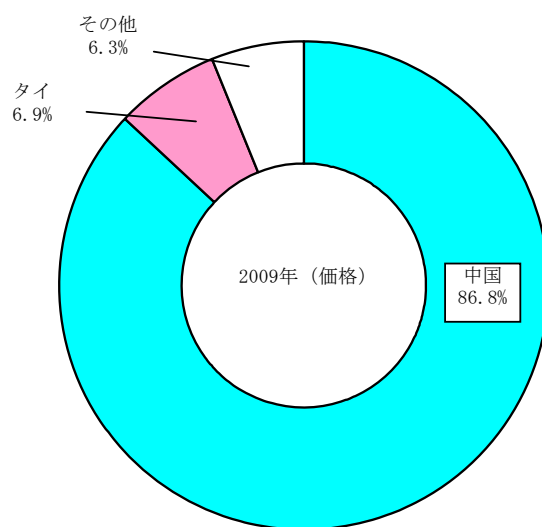
- (備考) 1. 財務省「貿易統計」により作成。
 2. 分類は税関「輸出統計品目表」を使用 (ストロベリー…0810.10-000)。

第2-2-7図 いちごの輸出先



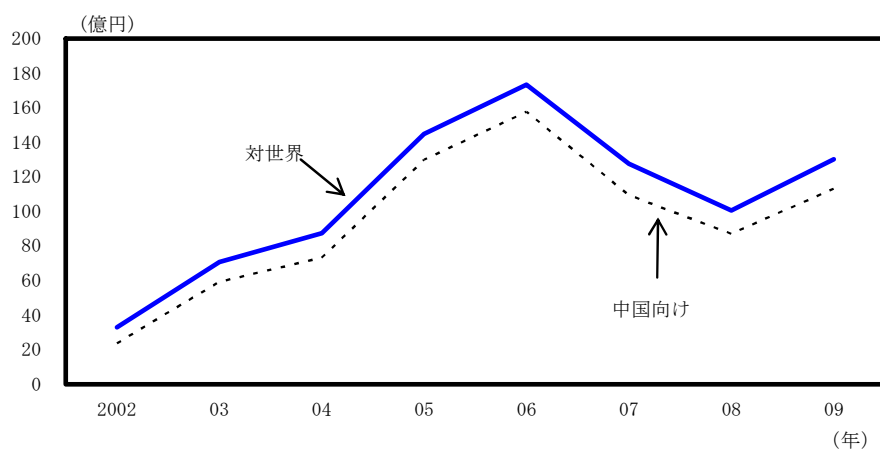
- (備考) 1. 財務省「貿易統計」により作成。
 2. 分類は税関「輸出統計品目表」を使用 (ストロベリー…0810.10-000)。

第2-2-8図 秋サケの輸出先



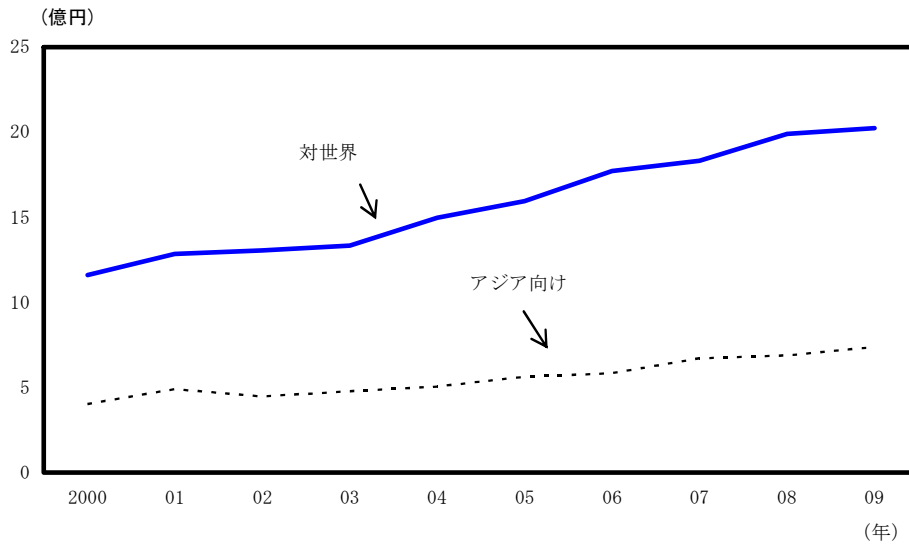
(備考) 1. 財務省「貿易統計」により作成。
 2. 分類は税関「輸出統計品目表」を使用（太平洋サケその他…0303.19-000）。

第2-2-9図 秋サケの輸出金額の推移



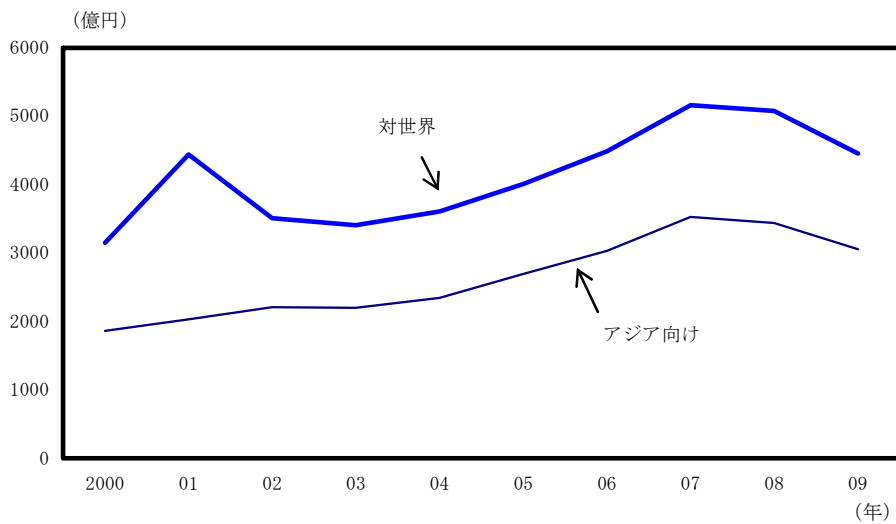
(備考) 1. 財務省「貿易統計」により作成。
 2. 分類は税関「輸出統計品目表」を使用（太平洋サケその他…0303.19-000）。

第2-2-10図 味噌の輸出金額の推移



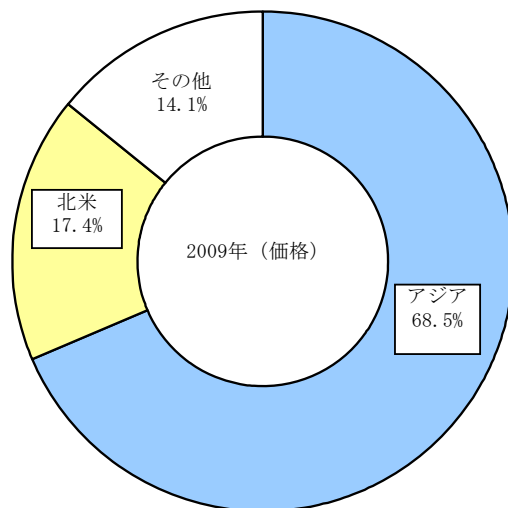
(備考) 1. 財務省「貿易統計」により作成。
2. 分類は税関「輸出統計品目表」を使用(味噌…2103.90-100)。

第2-2-11図 農林水産物の輸出額の推移



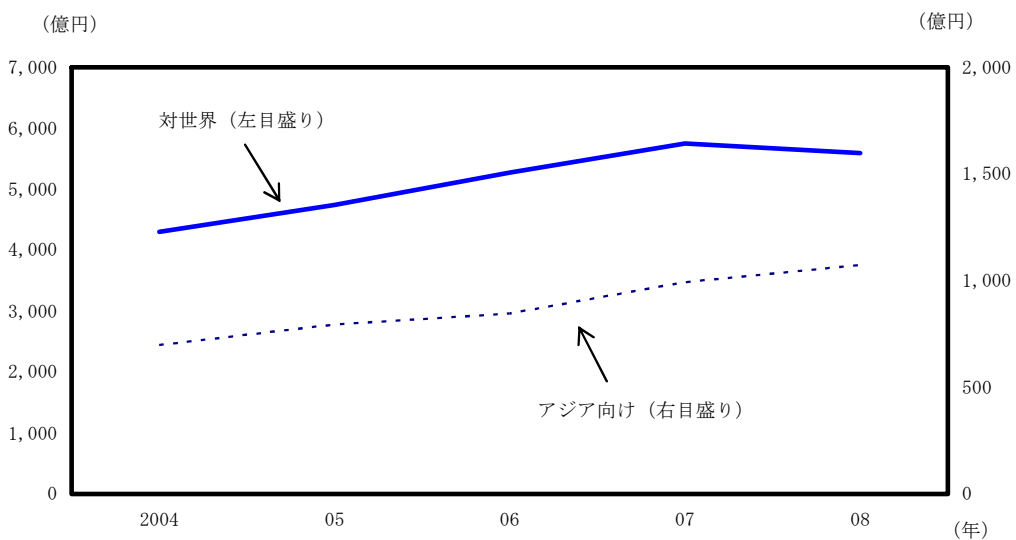
(備考) 1. 財務省「貿易統計」を基に農林水産省が作成した「農林水産物輸出入概況」より作成。
2. アジアは、香港、台湾、中国、韓国及びASEANの合計。

第2-2-12図 農林水産物の輸出先



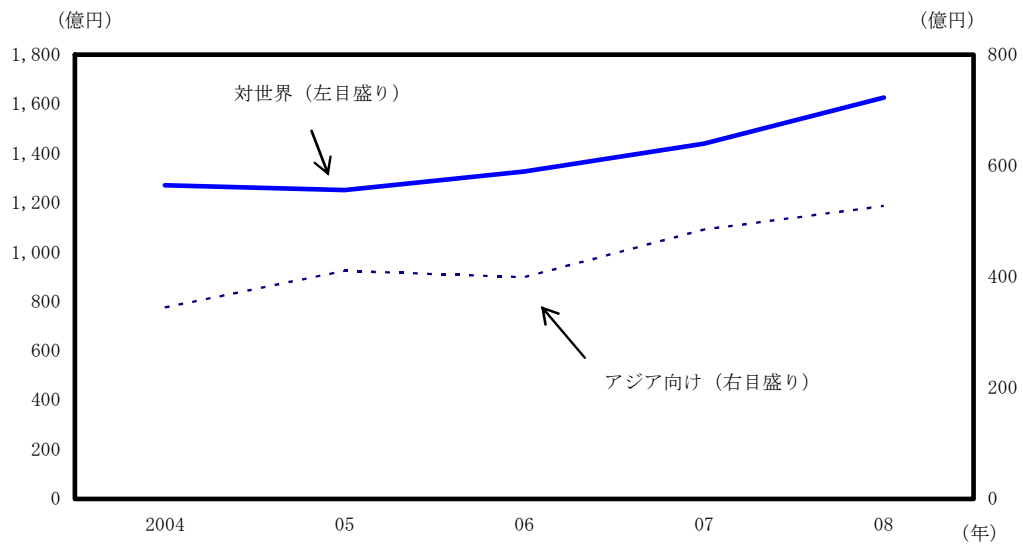
- (備考) 1. 財務省「貿易統計」を基に農林水産省が作成した「農林水産物輸出入概況」より作成。
 2. アジアは、香港、台湾、中国、韓国及びASEANの合計。
 3. 北米は、アメリカとカナダの合計。

第2-2-13図 医療機器の輸出金額の推移



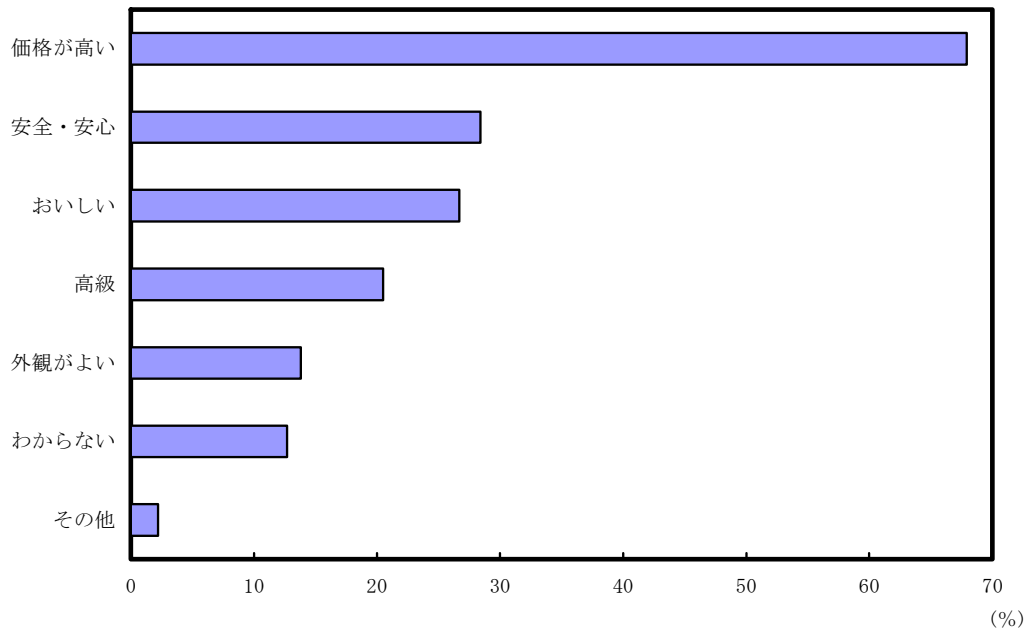
(備考) 厚生労働省「薬事工業生産動態統計」より作成。

第2-2-14図 医薬品の輸出金額の推移



（備考）厚生労働省「薬事工業生産動態統計」より作成。

第2-2-15図 タイにおける日本産果実への評価
（日本産果実に対するイメージ（複数回答））



（備考）1. 農林水産省「平成18年度 食料・農業・農村白書」より作成。
2. 農林水産省調べ。

第 2 - 2 - 16表 植物工場の利点と課題

主な利点・可能性	主な課題
<ul style="list-style-type: none"> (1) <u>季節、天候に左右されずに安定供給が可能</u> (4定：定時・定量・定質・定価格) (2) 土地を選ばない (3) 単位面積あたりの高い生産性 (4) 養水分制御による食味の向上、光制御による栄養価の向上、<u>農薬使用量の低減</u> →農作物の高付加価値化 (5) 作業・労働量の平等化、快適な作業環境 →労働力の確保、軽労化 (6) 異業種からの参入 →多様なノウハウ・技術の活用 	<p>＜技術面・経営面＞</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 設置コスト・運営コストが莫大 (2) 出荷先・単価を安定的に確保する必要 (3) 栽培可能な品目が少ない (特に果菜類での栽培技術が未確立) (4) 厳密な環境制御が難しい (特に夏季の高温対策：太陽光併用型) (5) 上記の技術面・経営面の課題に対応できる人材の育成 <p>＜施策面・その他＞</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 現行は農家による農地での取り組みに対する支援が中心 (2) 「農業」を行う「工場」のため、企業立地施策などにおける取扱いが未整理 (3) 消費者のイメージ

(出典) 「植物工場を巡る現状と課題」

(農商工連携研究会植物工場第1回ワーキンググループ資料) (2009年1月16日)