第3部 分野別に見た九州の主要産業

第1章 自動車・自動車の部分品

- ●2018年の九州の自動車輸出額は、1兆6,487億円(前年比3.1%減)
 - 前年より減少し、5年ぶりの減少。
 - 輸出先は、中国が最も多く、次いで米国、アラブ首長国連邦、韓国
- ●2018 年の九州の自動車生産台数は、143万台(前年比2.6%増)
 - → 日本全体の生産台数(973万台)の14.7%



図表 3-1-1 九州の自動車輸出額の推移

図表 3-1-2 自動車の主な輸出相手国・地域の推移(2013 年・2018 年)

(単位:億円、%)

1					
2013年			2018年		
2013-	金額	構成比	2010+	金額	構成比
全国			全国		
米国	37,443	36.0%	米国	45,241	36.8%
オーストラリア	7,484	7.2%	オーストラリア	8,505	6.9%
ロシア	5,864	5.6%	中国	6,377	5.2%
中国	5,219	5.0%	アラブ首長国連邦	5,440	4.4%
アラブ首長国連邦	4,117	4.0%	カナダ	3,966	3.2%
その他	43,998	42.3%	その他	53,542	43.5%
計	104,125	100.0%	計	123,072	100.0%
九州			九州		
米国	3,772	37.5%	中国	4,906	29.8%
中国	2,654	26.4%	米国	4,508	27.3%
アラブ首長国連邦	773	7.7%	アラブ首長国連邦	1,962	11.9%
台湾	338	3.4%	韓国	619	3.8%
メキシコ	314	3.1%	台湾	589	3.6%
その他	2,206	21.9%	その他	3,903	23.7%
計	10,056	100.0%	計	16,487	100.0%

図表 3-1-1~2 出所:財務省「貿易統計」より九州経済産業局作成。

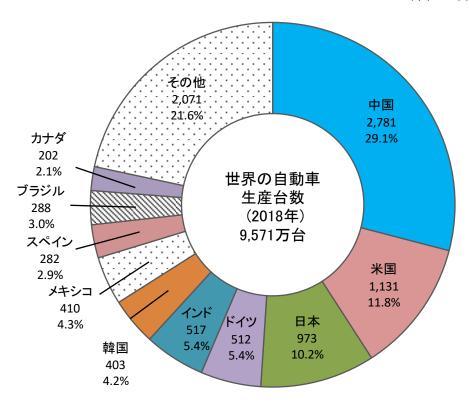
図表 3-1-3 世界の自動車生産台数

(単位:万台、%)

		2012年	2014年	2015年	0016年	0017Æ	0010Æ			
		2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	構成比	伸び率	13年比
3	ーロッパ	1, 992	2, 043	2, 117	2, 149	2, 163	2, 133	22. 3%	▲ 1.4%	7. 1%
米	州	2, 113	2, 122	2, 096	2, 082	2, 071	2, 080	21. 7%	0. 4%	▲ 1.6%
ア	ジア大洋州	4, 582	4, 740	4, 788	5, 185	5, 340	5, 245	54. 8%	▲ 1.8%	14. 5%
	日 本	963	977	928	920	969	973	10. 2%	0. 4%	1.0%
	九州	134	130	135	135	139	143	1. 5%	2. 6%	6. 4%
	中 国	2, 212	2, 373	2, 457	2, 812	2, 902	2, 781	29. 1%	▲ 4. 2%	25. 7%
	韓国	452	452	456	423	411	403	4. 2%	▲ 2. 1%	▲ 10. 9%
	インド	390	384	416	452	479	517	5. 4%	8. 0%	32. 7%
	タイ	246	188	191	194	199	217	2. 3%	9.0%	▲ 11.8%
	その他	319	365	341	383	379	354	3. 7%	▲ 6. 7%	10. 9%
ア	フリカ	64	72	84	90	100	112	1. 2%	12.0%	76. 5%
世	界計	8, 751	8, 978	9, 084	9, 506	9, 675	9, 571	100.0%	▲ 1.1%	9. 4%

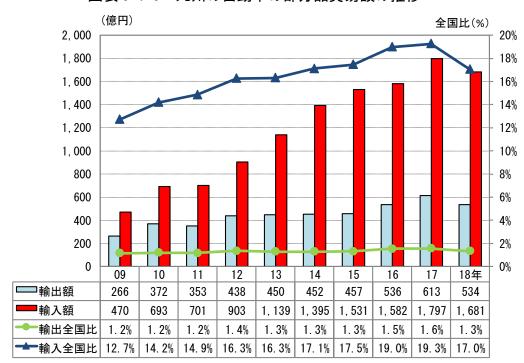
図表 3-1-4 世界の自動車生産台数の国・地域別構成比

(単位:万台、%)



図表 3-1-3~4 出所:国際自動車工業連合会 HP、九州経済産業局資料より九州経済産業局作成。

- ●2018年の九州の自動車の部分品の貿易額は、輸出が534億円(前年比12.9%減)
 - → 前年より減少し、7年ぶりの減少。一方、輸入も 1,681 億円(前年比 6.5%減)で前年より減少し、 直近 10年間で、初めての前年比減。
- ●九州の輸出相手国・地域では、米国が最も多く、次いでロシア、カナダ
- ●九州の輸入相手国・地域では、中国が最も多く、次いでメキシコ、韓国



図表 3-1-5 九州の自動車の部分品貿易額の推移

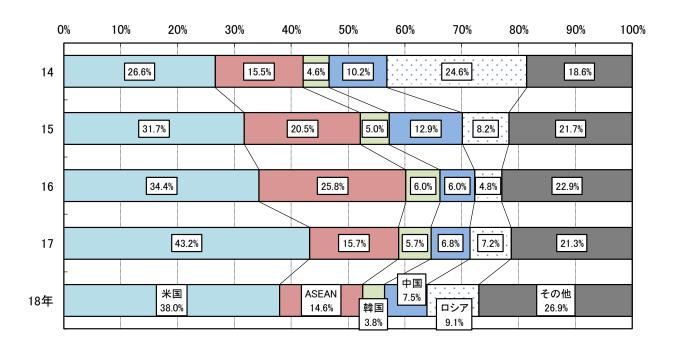
図表 3-1-6 自動車の部分品の主な輸出入相手国・地域(2018年)

(単位:億円、%)

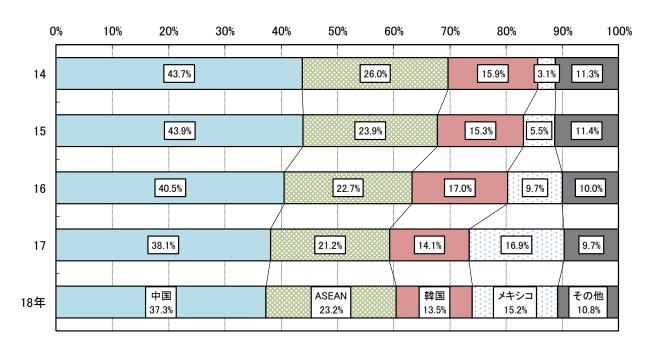
輸出			輸入			
栗 田 田	金額	構成比	1111八	金額	構成比	
全国			全国			
米国	9,295	23.3%	中国	3,526	35.8%	
中国	8,689	21.8%	タイ	1,015	10.3%	
タイ	3,034	7.6%	ドイツ	811	8.2%	
インドネシア	2,190	5.5%	韓国	786	8.0%	
メキシコ	2,072	5.2%	米国	700	7.1%	
その他	14,630	36.7%	その他	3,024	30.7%	
計	39,909	100.0%	計	9,861	100.0%	
九州			九州			
米国	203	38.0%	中国	627	37.3%	
ロシア	49	9.1%	メキシコ	255	15.2%	
カナダ	46	8.6%	韓国	227	13.5%	
マレーシア	42	7.9%	タイ	193	11.5%	
中国	40	7.5%	インドネシア	83	4.9%	
その他	154	28.9%	その他	297	17.7%	
計	534	100.0%	計	1,681	100.0%	

図表 3-1-5~6 出所:財務省「貿易統計」より九州経済産業局作成。

図表 3-1-7 九州の自動車の部分品の輸出相手国・地域の推移



図表 3-1-8 九州の自動車の部分品の輸入相手国・地域の推移



図表 3-1-7~8 出所:財務省「貿易統計」より九州経済産業局作成。

第2章 半導体等電子部品

- ●2018 年の九州の半導体等電子部品貿易額は、輸出が8,327億円(前年比0.4%減)で前年より減少。 一方、輸入も2,731億円(前年比4.3%減)で前年より減少。
- ●九州の輸出相手国・地域では、香港向けが最も多く、次いで韓国、ベトナム
- ●九州の輸入相手国・地域では、台湾からが最も多く、次いで中国、韓国

(億円) 全国比(%) 9,000 24% 8,000 21% 7.000 18% 6.000 15% 5.000 12% 4,000 9% 3,000 2,000 3% 1,000 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18年 ──輸出額 3, 756 3, 600 3, 898 4, 730 5, 030 5, 989 7, 039 6, 581 8, 360 8, 327 ■輸入額 1, 533 1, 454 1, 277 1, 628 2, 066 2, 820 3, 000 2, 466 2, 855 2, 731 ▽輸出全国比 | 11. 0% | 8. 7% | 10. 9% | 14. 2% | 14. 2% | 16. 2% | 18. 0% | 18. 2% | 20. 8% | 20. 1% | ➡ 輸入全国比 | 8. 7% | 6. 8% | 7. 2% | 9. 2% | 8. 4% | 9. 8% | 10. 0% | 9. 8% | 10. 2% | 9. 7%

図表 3-2-1 九州の半導体等電子部品貿易額の推移

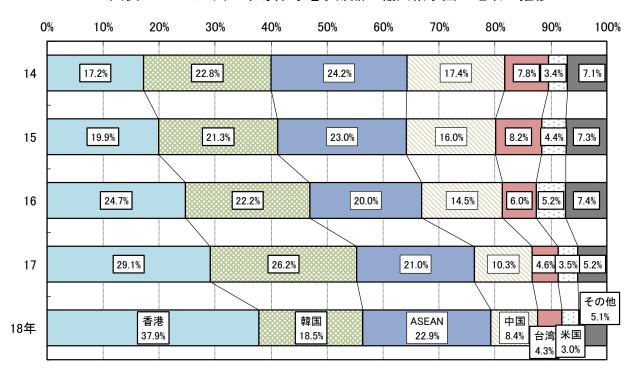
図表 3-2-2 半導体等電子部品の主な輸出入相手国・地域(2018年)

(単位:億円、%)

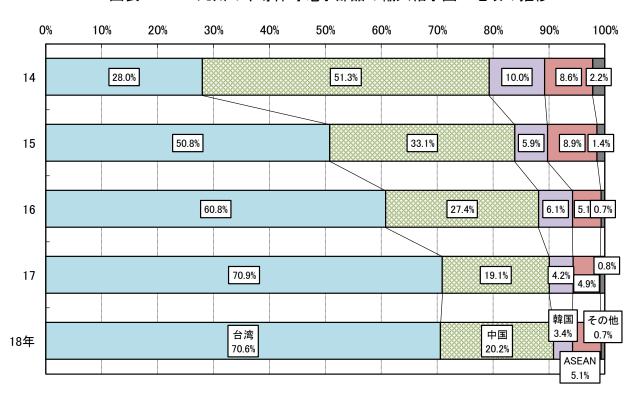
輸出			輸入		
荆山	金額	構成比	物人	金額	構成比
全国			全国		
中国	10,971	26.4%	台湾	11,708	41.6%
台湾	7,117	17.1%	中国	5,029	17.9%
香港	6,660	16.0%	米国	2,996	10.6%
韓国	2,565	6.2%	韓国	2,468	8.8%
タイ	2,365	5.7%	マレーシア	1,559	5.5%
その他	11,824	28.5%	その他	4,405	15.6%
計	41,502	100.0%	計	28,165	100.0%
九州			九州		
香港	3,152	37.9%	台湾	1,928	70.6%
韓国	1,543	18.5%	中国	551	20.2%
ベトナム	1,119	13.4%	韓国	93	3.4%
中国	696	8.4%	マレーシア	52	1.9%
タイ	417	5.0%	フィリピン	37	1.4%
その他	1,400	16.8%	その他	70	2.6%
計	8,327	100.0%	計	2,731	100.0%

図表 3-2-1~2 出所:財務省「貿易統計」、門司税関提供のデータより九州経済産業局作成。

図表 3-2-3 九州の半導体等電子部品の輸出相手国・地域の推移



図表 3-2-4 九州の半導体等電子部品の輸入相手国・地域の推移



図表 3-2-3~4 出所: 財務省「貿易統計」、門司税関提供のデータより九州経済産業局作成。

第3章 鉄鋼

- ●2018 年の九州の鉄鋼貿易額は、輸出額 5,1 0 4 億円 (前年比 2.3%増)、 輸入額 1,0 9 0 億円 (前年比 2.7%増) → いずれも 2 年連続の増加
- ●輸出先はタイが最も多く、次いで中国、韓国輸入元は韓国が最も多く、次いで中国、カザフスタン
- ●2018年の九州の粗鋼生産量は15百万トン
 - → 日本全体の生産量(104百万トン)の14.5%



図表 3-3-1 九州の鉄鋼貿易額の推移

図表 3-3-2 鉄鋼の主な輸出入相手国・地域(2018年)

(単位:億円、%)

輸出			輸入			
11111111111111111111111111111111111111	金額	構成比	期 入	金額	構成比	
全国			全国			
中国	5, 616	16. 3%	韓国	3, 383	33. 2%	
タイ	5, 047	14. 7%	中国	1, 939	19.0%	
韓国	4, 551	13. 2%	台湾	946	9. 3%	
台湾	2, 338	6.8%	カザフスタン	702	6. 9%	
米国	2, 039	5. 9%	南アフリカ共和国	466	4. 6%	
その他	14, 821	43. 1%	その他	2, 752	27. 0%	
計	34, 412	100.0%	計	10, 188	100.0%	
九州			九州			
タイ	955	18. 7%	韓国	396	36. 3%	
中国	679	13. 3%	中国	136	12. 4%	
韓国	621	12. 2%	カザフスタン	119	11.0%	
メキシコ	298	5. 8%	南アフリカ共和国	119	10. 9%	
インド	289	5. 7%	ブラジル	81	7. 4%	
その他	2, 261	44. 3%	その他	240	22. 0%	
計	5, 104	100.0%	計	1, 090	100.0%	

図表 3-3-1~2 出所:財務省「貿易統計」、門司税関提供のデータより九州経済産業局作成。

図表 3-3-3 主要国の粗鋼生産量

(単位:百万トン、%)

	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	構成比
中国	822	804	808	831	928	51.3%
EU	169	166	162	168	168	9.3%
日_本	111	105	105	105	104	5.8%
うち九 州	16	16	16	15	15	0.8%
インド	87	89	95	101	106	5.9%
米国	88	79	78	82	87	4.8%
ロシア	71	91	71	71	72	4.0%
韓国	72	70	69	71	72	4.0%
トルコ	34	32	33	38	37	2.1%
ブラジル	34	33	31	34	35	1.9%
その他	181	152	176	228	199	11.0%
世界計	1,669	1,620	1,628	1,730	1,809	100.0%

備考: EUはクロアチアを除く 27 カ国の計

出所: (一社) 日本鉄鋼連盟資料より九州経済産業局作成。

第4章 船舶類

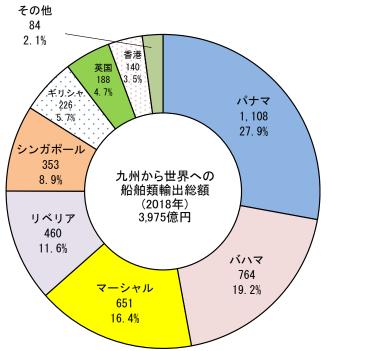
- ●2018年の九州の船舶類輸出額は3,975億円(前年比16.7%減)で前年より減少。 輸出先はパナマが最も多く、次いでバハマ、マーシャル
- ●九州の船舶類輸出額は全国の(13,927億円)の28.5%
 - → 船舶類は、九州の主力輸出品目の一つ

図表 3-4-1 九州の船舶類の輸出額推移



図表 3-4-2 九州の船舶類の輸出相手国・地域

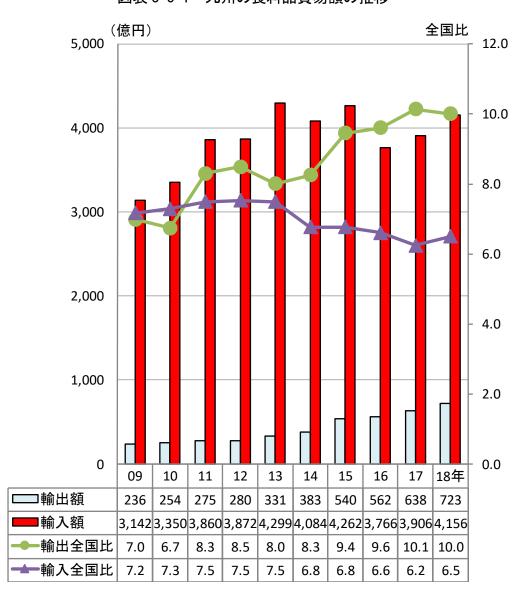
(単位:億円、%)



図表 3-4-1~2 出所:財務省「貿易統計」より九州経済産業局作成。

第5章 食料品

- ●2018 年の九州の食料品貿易額は、輸出額723億円(前年比13.4%増)、 輸入額4,156億円(前年比6.4%増)
 - → 輸出は2009年より毎年の増加、輸入は2年連続の増加。貿易収支は大幅な輸入超過が続く。
- ●輸出はアジアや米国向けが多く、品目としては魚介類及び同調製品が5割近くを占めた。 輸入は北米やアジアのほか、中南米や大洋州など、より多様な国々との取引となっており、 品目としては穀物類及び同調製品と魚介類及び同調製品が多い。

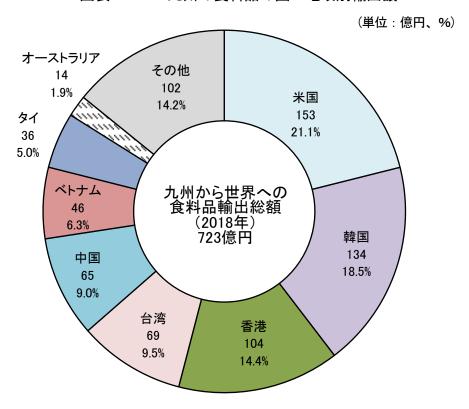


図表 3-5-1 九州の食料品貿易額の推移

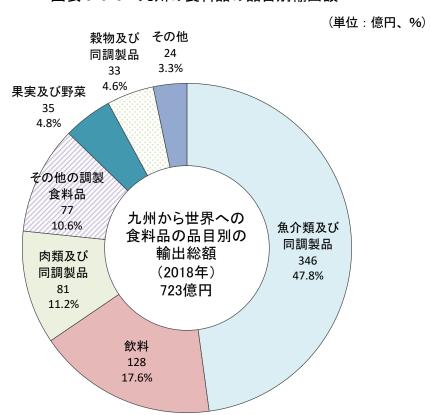
備考:「食料品」とは、「食料品及び動物(大分類)」、「飲料(中分類)」、「動植物性油脂(大分類)」を足したものから、「生きた動物(中分類)」、「飼料(中分類)」、「加工油脂及びろう(中分類)」を差し引いたもの

出所:財務省「貿易統計」、門司税関提供のデータより九州経済産業局作成。

図表 3-5-2 九州の食料品の国・地域別輸出額

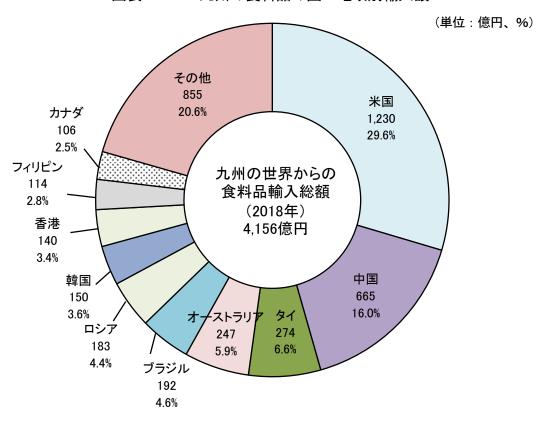


図表 3-5-3 九州の食料品の品目別輸出額

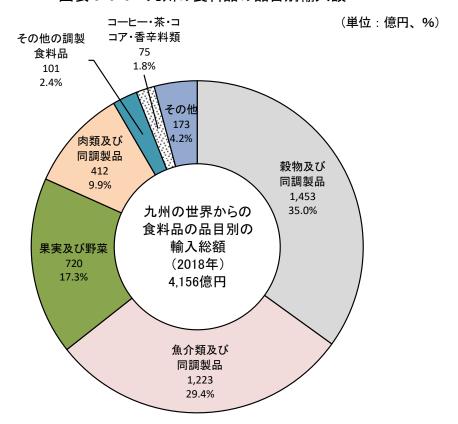


図表 3-5-2~3 出所:財務省「貿易統計」より九州経済産業局作成。

図表 3-5-4 九州の食料品の国・地域別輸入額



図表 3-5-5 九州の食料品の品目別輸入額

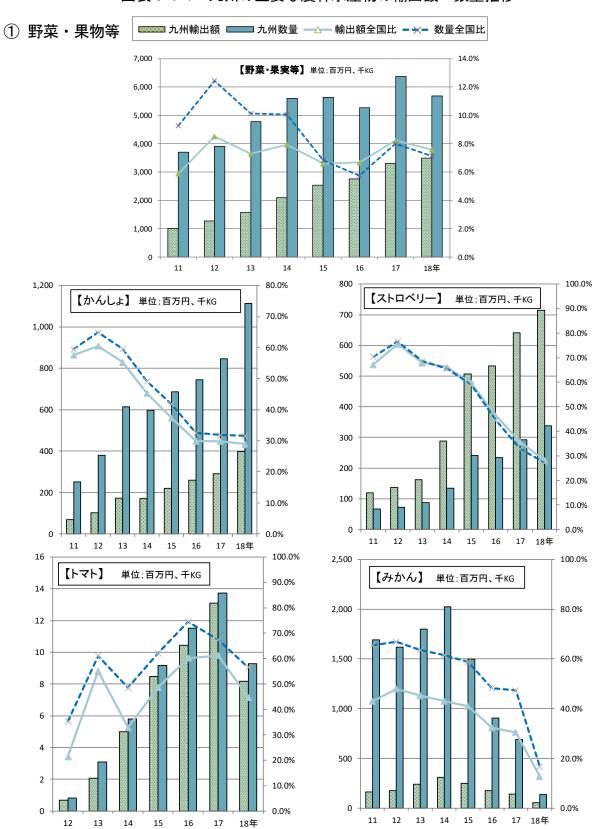


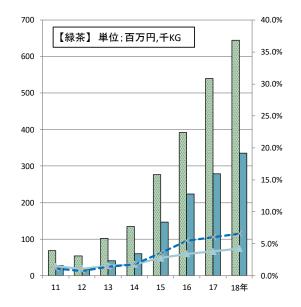
図表 3-5-4~5 出所:財務省「貿易統計」より九州経済産業局作成。

第6章 農林水産物及び加工品

●近年、各種農林水産物の輸出額及び輸出数量が伸びており、さまざまな国に輸出されている。主要な 農林水産物について、輸出動向は以下のとおり。

図表 3-6-1 九州の主要な農林水産物の輸出額・数量推移







参考

野菜等の輸出に際し、最も重要な 貯蔵条件は、品目によりそれぞれ 異なっており、水分の多い野菜は 貯蔵日数が短く、根菜類は長い傾 向にある。

品目	貯蔵最適温度(°C)	貯蔵限界(目安)
サツマイモ	13~15	4~7月
イチゴ	0	7~10日
トマト(完熟)	8~10	1~3週間
トマト(緑熱)	10~13	2~5週間
メロン(ネットメロン)	2 ~ 5	2~3週間
メロン(その他)	7 ~ 10	3~4週間

出所:(独)農研機構・野菜茶業研究所「野菜の最適貯蔵条件」を参考に作成。

海外への生鮮食料品等の流通においては、生産段階から消費段階まで低温に保ちながら流通されるしく み「コールドチェーン」の整備が進められている。

〇野菜・果実等は輸出額が毎年増加傾向。

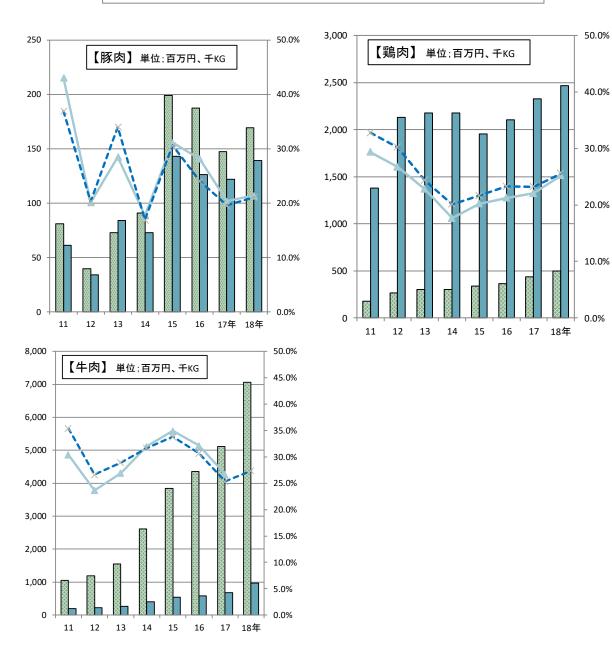
特に、かんしょ、ストロベリー、緑茶は輸出額の増加傾向が顕著。

○輸出額が大きい野菜・果物等はストロベリー、緑茶等

輸出額の全国比が高いものは、かんしょ、トマト、ストロベリー等となっている。

備考: HS コードは次のとおり。【かんしょ】071420、【ストロベリー】081010、【トマト】070200、 【みかん】080521、【緑茶】090210、090220、【なし】080830

② 肉類 九州輸出額 二十 九州数量 一 輸出額全国比 + 🔫 数量全国比



〇牛肉の輸出額は年々増加しており、2011年と比べて約7倍に増加。

備考: HS コードは次のとおり。【豚肉】0203、【鶏肉】020711、020712、020713、020714、 【牛肉】0201、0202、020610、020629

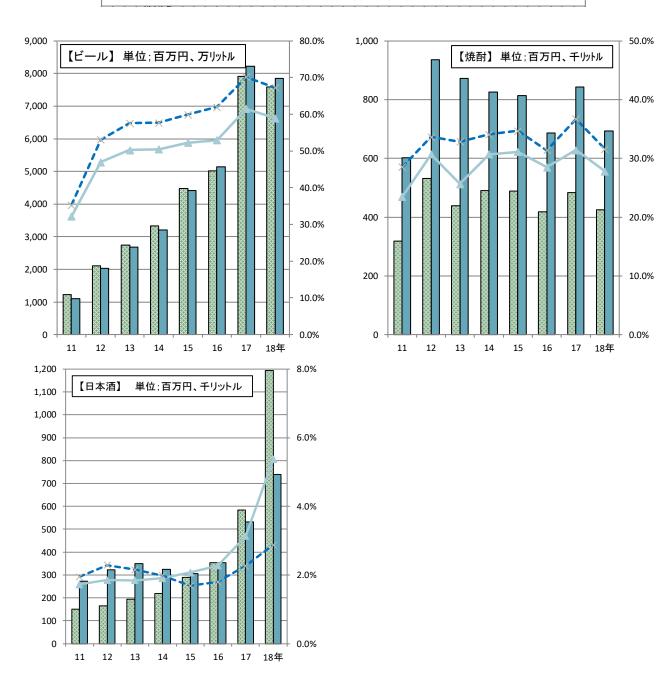
③ 酒類 九州輸出額 二十二 九州数量 一一 輸出額全国比 一一 数量全国比

50.0%

30.0%

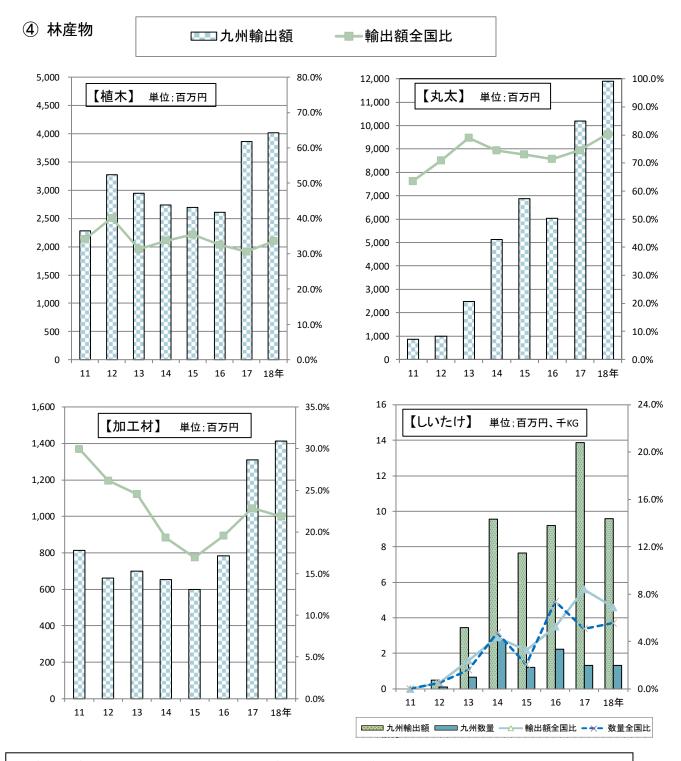
20.0%

10.0%



〇ビールは2011年に比べて輸出額が約7倍となっており、輸出額の全国比は約6割。 日本酒の輸出額は年々増加、特に2018年は前年の約2倍に伸びている。

備考: HS コードは次のとおり。【ビール】2203、【焼酎】220890100、【日本酒】220600200

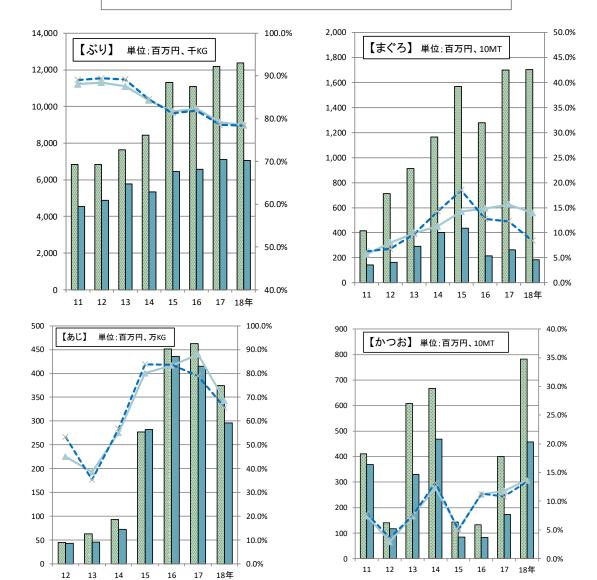


○輸出額が大きい林産物は、丸太や植木。輸出額の全国比が高いのは丸太。 ○丸太の輸出額について、2018 年は前年より増加し、2011 年と比べると、10 倍以上に増加。

備考: HS コードは次のとおり。【植木】060230、060240、060290100、060290900、【丸太】4403、 【加工材】4407、4409、【しいたけ】071239100

⑤ 魚介類

■■■ 九州輸出額 ■ 九州数量 → 輸出額全国比 → 数量全国比



〇ぶりの輸出額がもっとも大きく、全国に占める割合も高い。

備考: HS コードは次のとおり

【ぶり】030449200、030459200、030489200

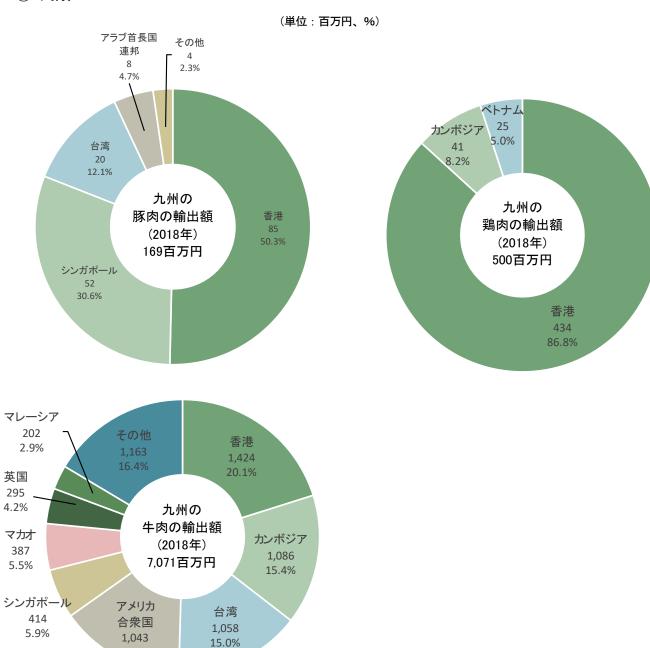
【まぐろ】概況品 00701012 【かつお】概況品 00701011 【あじ】030245、030355

図表 3-6-2 九州の主要な農林水産物の輸出先



○かんしょ、ストロベリー、トマト、みかん等多くの野菜・果物が香港向けに輸出されている。 ○緑茶、なしの輸出先は台湾が最も多い。

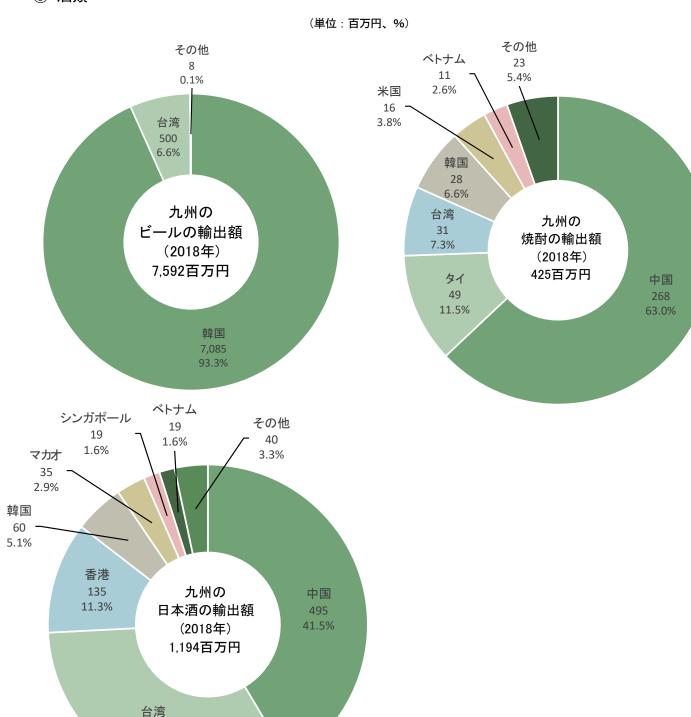
2 肉類



○豚肉、鶏肉、牛肉ともに輸出先は香港が第1位である。 ○鶏肉、牛肉については、カンボジアが第2位となっている。

14.7%

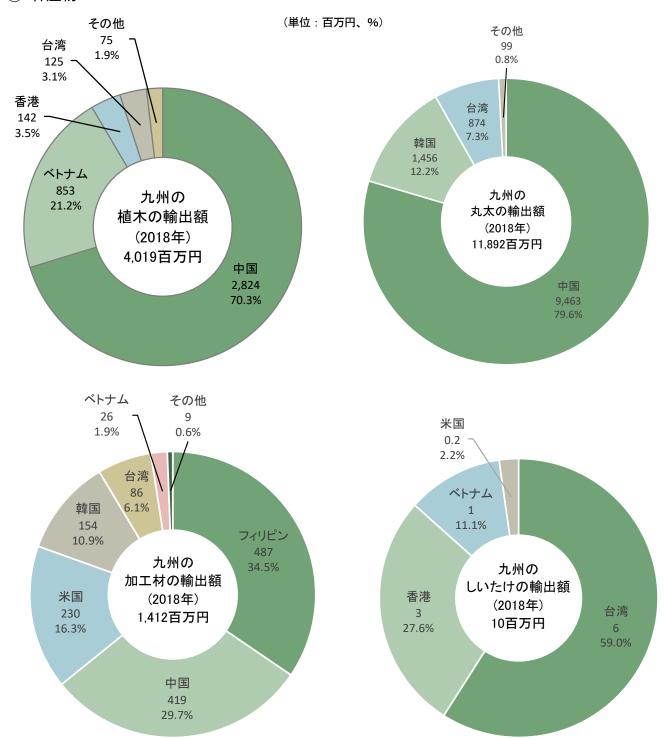
③ 酒類



〇ビールは韓国、日本酒と焼酎は中国が最大の輸出先で、アジア向けの輸出が多い。

391 32.7%

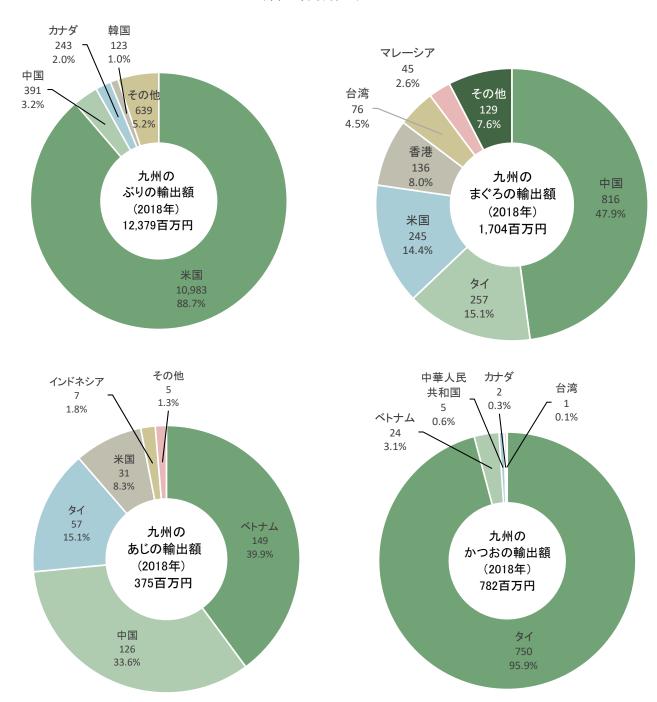
4 林産物



○林産物の輸出はアジア向けが大半を占めている。丸太及び植木は中国、加工材はフィリピン、しいたけは台湾が最大の輸出先となっている。

⑤ 魚介類

(単位:百万円、%)



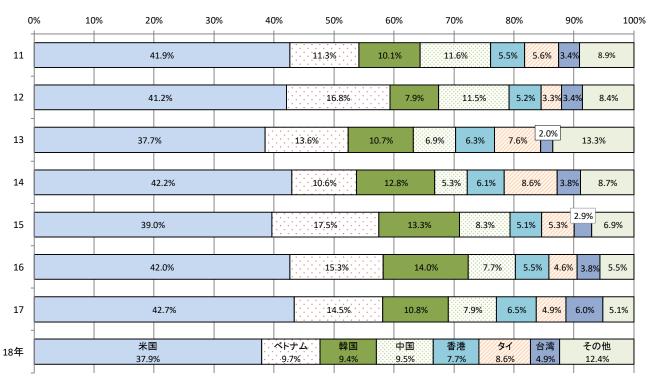
○魚介類の輸出先については、米国向けが多く、特に、ぶりについては大半を占めている。 その他、中国や ASEAN 諸国などアジアが多い。

図表 3-6-1~2 出所:財務省「貿易統計」より九州経済産業局作成。

図表 3-6-3 九州の魚介類及び同調製品輸出額の推移



図表 3-6-4 九州の魚介類及び同調製品の輸出相手国・地域の推移



図表 3-6-3~4 出所:財務省「貿易統計」より九州経済産業局作成。

【トピックス】日本酒の輸出について

九州のお酒といえば、「焼酎」というイメージが強いですが、九州圏には日本酒の酒蔵が数多くあり、日本酒造りも盛んです。 [福岡県 73 蔵(全国4位)、大分県 35 蔵、佐賀県 29 蔵(※)]

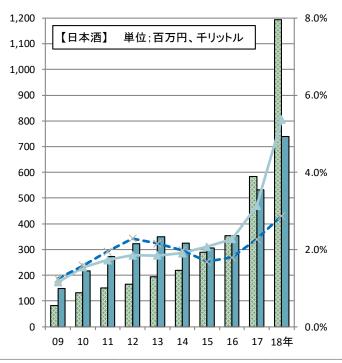
2018 年の全国における日本酒の輸出額は 222 億円(前年比 19%増)、九州からの輸出額は 12 億円 (前年比 104%増)で、全国・九州ともに過去最高を記録しています。

九州からの輸出推移をみると、この 10 年で輸出額は 14.4 倍(全国は 3.1 倍)となっており、全国を大き く上回る伸びとなっています。国別輸出シェアで見ると、九州からの輸出は数量・金額ともに中国が1位 となっており、アジア向けが全体の9割以上を占めています。

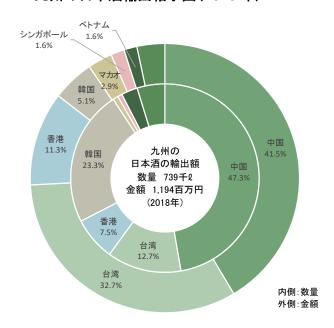
一方で、九州からの焼酎の輸出については、輸出額・数量ともに全国比 30%前後で推移しており、国 別輸出シェアでは、中国が6割を超え、日本酒と同様にアジア向けが全体の9割以上となっています。

(※) 国税庁「平成 29 年度 統計年報」より

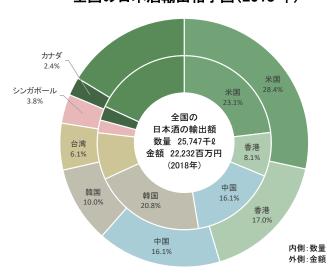
九州の日本酒輸出額の推移(2009年~2018年)



九州の日本酒輸出相手国(2018年)



全国の日本酒輸出相手国(2018年)



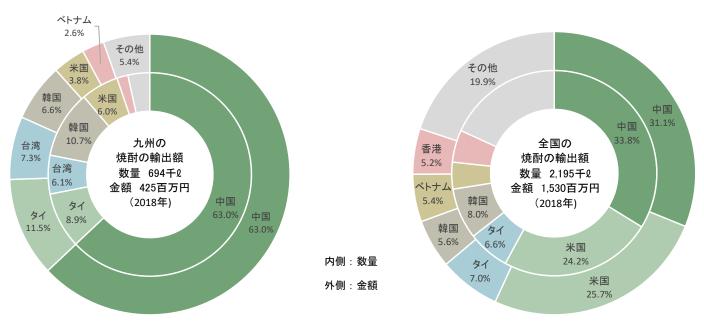
出所:財務省「貿易統計」より九州経済産業局作成。

九州の焼酎輸出額の推移(2011年~2018年)



九州の焼酎輸出相手国(2018年)

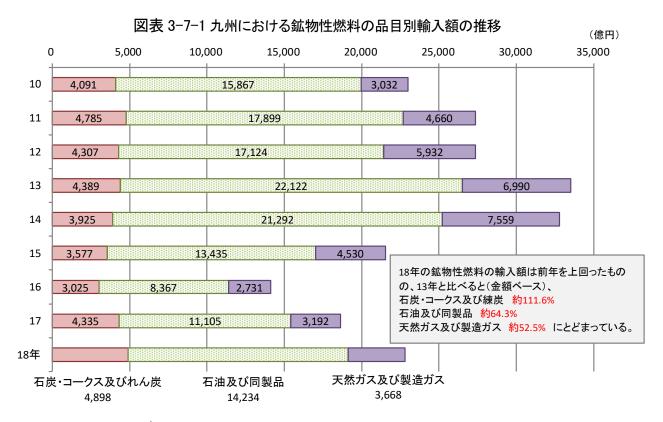
全国の焼酎輸出相手国(2018年)



出所:財務省「貿易統計」より九州経済産業局作成。

第7章 鉱物性燃料

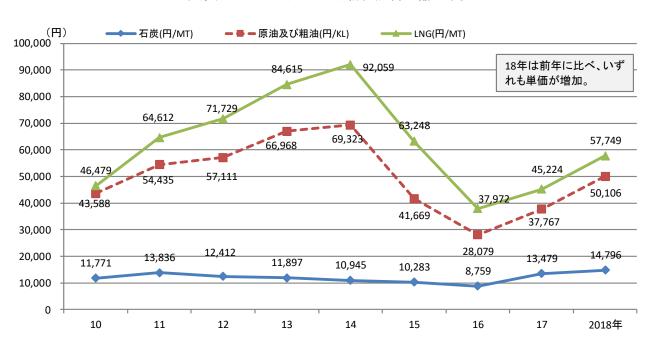
- ●2018年の九州の鉱物性燃料の輸入額は、2兆2,800億円(前年比22.4%増)
 - → 4年ぶりに増加に転じた昨年に続き、2年連続の増加。品目別では、石炭・コークス及びれん炭、 石油及び同製品、天然ガス及び製造ガスのいずれも輸入額が前年より増加。
- ★2011 年の東日本大震災以降、鉱物性燃料の需要増により、九州においても鉱物性燃料の輸入額が増加し、貿易収支は4年連続の赤字となった。その後、2015 年、2016 年は鉱物性燃料の輸入額が大幅に減少し、貿易収支は黒字に転じた。2017 年、2018 年は、資源価格の上昇に伴い、鉱物性燃料の輸入額は増加したものの、それ以上に輸出額が増加したため、貿易収支は4年連続の黒字となった。



図表 3-7-2 九州における鉱物性燃料輸入額と貿易収支の推移

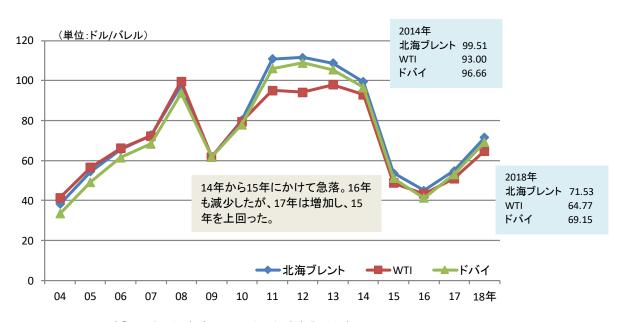


- ●主な鉱物性燃料(石炭、原油及び粗油、LNG)の輸入単価をみると、石炭は 2011 年以降、緩やかに減少。原油及び粗油とLNGについては 2014 年までは上昇を続けていたが、2015 年に大きく下落。 2016 年もさらに下落したものの、2017 年、2018 年はすべて上昇に転じた。
- ●ここで、原油相場における原油価格をみると、2015 年に大幅に下落。2016 年はさらに下落したものの、2017 年、2018 年は上昇に転じた。
- ●なお、2018年の主な鉱物性燃料(石炭、原油及び粗油、LNG)の輸入数量をみると、石炭は前年より増加、原油及び粗油、LNGは前年に比べて減少。



図表 3-7-3 九州の主な鉱物性燃料の輸入単価

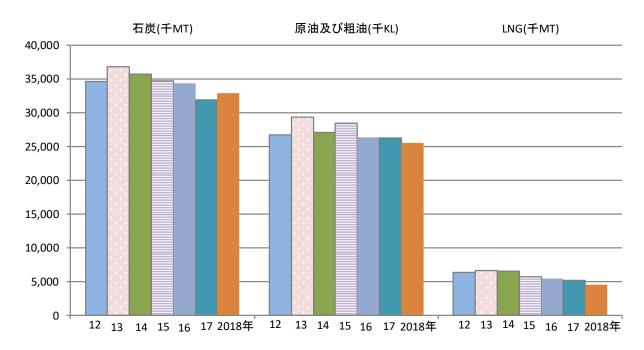
備考:それぞれの輸入単価は各年の輸入金額を輸入数量で割った値。



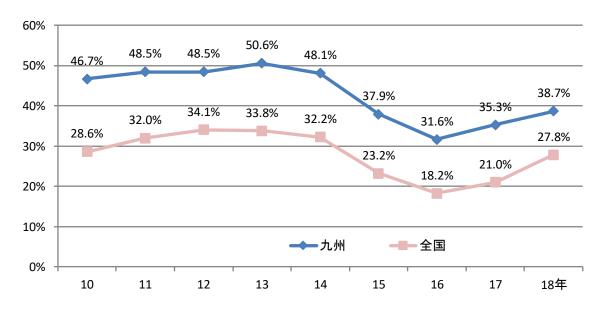
図表 3-7-4 原油相場における原油価格の推移

出所:内閣府「月刊海外経済データ」より九州経済産業局作成。

図表 3-7-5 九州の主な鉱物性燃料の輸入数量の推移



図表 3-7-6 九州と全国の輸入総額に占める鉱物性燃料の割合



図表 3-7-1~6 出所: 財務省「貿易統計」より九州経済産業局作成。