

課 題	現 状	10年後(めざす姿)
1. 農産物移出拡大と産地形成	<ul style="list-style-type: none"> ・府県産地の後退から道産農産物移出への期待増加 ・農産物の消費ニーズが多様化 ・広域産地形成の方向 	<ul style="list-style-type: none"> ・安全性、品質評価が高い農産物の安定供給 <p>農協の再編と広域産地の形成</p>
2. 農産物の流通機構	<ul style="list-style-type: none"> ・市場外流通など流通チャンネルの多様化への産地対応が求められる ・鮮度保持、輸送手段と流通コストの評価 	<ul style="list-style-type: none"> ・多様な流通機構に対応した出荷システムの確立 ・鮮度保持物流システムの確立
3. 市況情報を活用した出荷システム	<ul style="list-style-type: none"> ・青果物市況情報の利用システムの手法開発 ・生鮮野菜、加工野菜の輸入実態と動向の把握 	<ul style="list-style-type: none"> ・道外競合産地の動向に応じた出荷戦略の確立 ・輸入野菜の入荷動向(国別、時期別)に応じた産地戦略の確立
4. 地域農業の動向分析と農村活性化	<ul style="list-style-type: none"> ・農村活性化には地域農業の将来展望と振興方策策定が課題 	<ul style="list-style-type: none"> ・地域農業情報を活用した地域計画の策定
研究課題(年次計画)	現状～5年	10年
<ul style="list-style-type: none"> ○農産物移出拡大と産地形成 ○農産物の流通機構 ○市況情報を活用した出荷システム ○地域農業の動向分析と農村活性化 	<ul style="list-style-type: none"> ・農産物の消費ニーズの把握と消費動向分析 ・流通チャンネル(市場、市場外、産直)別流通コスト分析 ・市況情報を活用した道外競合産地分析と出荷戦略の確立 ・集落機能と地域計画の策定手法 	<ul style="list-style-type: none"> ・輸入農産物の生産動向と道産物の競争力分析 ・流通機構(物流、商流)と流通コストの解明 ・市況、産地情報による産地間の出荷調整システム ・地域農業情報を活用した地域計画の策定

将来展望 (20年後)	参考資料																																																																																																																																																							
<ul style="list-style-type: none"> 消費動向分析による成長品目の予測と産地間出荷調整機能の充実 鮮度保持と輸送手段の高度化 市況情報に対応した産地出荷マニュアルの確立 集落再編と集落機能の活性化 農地流動化の地域的支援システム 	<p>【競合産地分析】</p> <p>注) — 線は現在開発</p> <p style="text-align: center;">北海道産野菜の出荷時期の移動</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">市場</th> <th colspan="6">グイコン</th> </tr> <tr> <th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">年</th> <th rowspan="2">初</th> <th>上中下</th><th>上中下</th><th>上中下</th><th>上中下</th><th>上中下</th><th>上中下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">大田</td> <td>1985</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1986</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1987</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1988</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1989</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1990</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">名古屋</td> <td>1985</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1986</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1987</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1988</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1989</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1990</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">大阪</td> <td>1985</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1986</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1987</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1988</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1989</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1990</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>	市場		グイコン						6	7	8	9	10	11	年	初	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	大田	1985							1986							1987							1988							1989							1990							名古屋	1985							1986							1987							1988							1989							1990							大阪	1985							1986							1987							1988							1989							1990						
市場				グイコン																																																																																																																																																				
		6	7	8	9	10	11																																																																																																																																																	
年	初	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下																																																																																																																																																	
		大田	1985																																																																																																																																																					
1986																																																																																																																																																								
1987																																																																																																																																																								
1988																																																																																																																																																								
1989																																																																																																																																																								
1990																																																																																																																																																								
名古屋	1985																																																																																																																																																							
	1986																																																																																																																																																							
	1987																																																																																																																																																							
	1988																																																																																																																																																							
	1989																																																																																																																																																							
	1990																																																																																																																																																							
大阪	1985																																																																																																																																																							
	1986																																																																																																																																																							
	1987																																																																																																																																																							
	1988																																																																																																																																																							
	1989																																																																																																																																																							
	1990																																																																																																																																																							
20年																																																																																																																																																								
<ul style="list-style-type: none"> 消費動向分析による成長品目の予測手法 モーダルシフト (大量輸送方式) と低コスト流通方式の解明 市況、産地情報を活用した産地出荷マニュアルの確立 集落機能の活性化と地域農業システムの再編 地域農業の動向予測分析と産業連関表分析 	<p style="text-align: center;">輸入生鮮野菜の数量 (単位: t)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">品目</th> <th colspan="4">1989 1990 1991 1992</th> <th colspan="2">1993 輸入第1位国 輸入第2位国</th> </tr> <tr> <th>1989</th><th>1990</th><th>1991</th><th>1992</th><th>1993</th><th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>タマネギ</td><td>90,779</td><td>88,848</td><td>62,781</td><td>35,138</td><td>61,869</td><td>アメリカ 台湾</td> </tr> <tr> <td>ニンニク</td><td>4,355</td><td>3,285</td><td>3,945</td><td>6,691</td><td>16,370</td><td>中国 韓国</td> </tr> <tr> <td>レタス</td><td>45</td><td>387</td><td>5,818</td><td>1,369</td><td>5,340</td><td>アメリカ オランダ</td> </tr> <tr> <td>カリフラワー</td><td>697</td><td>1,316</td><td>197</td><td>1,156</td><td>2,043</td><td>アメリカ オーストラリア</td> </tr> <tr> <td>キャベツ等</td><td>5,360</td><td>8,088</td><td>45,544</td><td>29,477</td><td>53,280</td><td>アメリカ 韓国</td> </tr> <tr> <td>ニンジン及びカブ等</td><td>1,484</td><td>3,657</td><td>10,007</td><td>2,967</td><td>9,897</td><td>台湾 中国</td> </tr> <tr> <td>エンドウ</td><td>4,682</td><td>4,165</td><td>8,067</td><td>8,137</td><td>7,490</td><td>中国 台湾</td> </tr> <tr> <td>アスパラガス</td><td>10,738</td><td>11,608</td><td>12,482</td><td>15,045</td><td>18,314</td><td>アメリカ オーストラリア</td> </tr> <tr> <td>セルリー</td><td>410</td><td>710</td><td>1,628</td><td>1,758</td><td>2,285</td><td>アメリカ 韓国</td> </tr> <tr> <td>ホーレンソウ等</td><td>2</td><td>1</td><td>3</td><td>19</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>スイートコーン</td><td>342</td><td>24</td><td>31</td><td>135</td><td>214</td><td>オーストラリア ニュージーランド</td> </tr> <tr> <td>カボチャ</td><td>8,175</td><td>99,151</td><td>101,080</td><td>122,188</td><td>128,185</td><td>ニュージーランド メキシコ</td> </tr> <tr> <td>生鮮野菜合計</td><td>206,376</td><td>235,815</td><td>271,817</td><td>245,956</td><td>330,832</td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 資料: 大蔵省「日本貿易月報」 輸入国は1993年の数量</p>	品目	1989 1990 1991 1992				1993 輸入第1位国 輸入第2位国		1989	1990	1991	1992	1993		タマネギ	90,779	88,848	62,781	35,138	61,869	アメリカ 台湾	ニンニク	4,355	3,285	3,945	6,691	16,370	中国 韓国	レタス	45	387	5,818	1,369	5,340	アメリカ オランダ	カリフラワー	697	1,316	197	1,156	2,043	アメリカ オーストラリア	キャベツ等	5,360	8,088	45,544	29,477	53,280	アメリカ 韓国	ニンジン及びカブ等	1,484	3,657	10,007	2,967	9,897	台湾 中国	エンドウ	4,682	4,165	8,067	8,137	7,490	中国 台湾	アスパラガス	10,738	11,608	12,482	15,045	18,314	アメリカ オーストラリア	セルリー	410	710	1,628	1,758	2,285	アメリカ 韓国	ホーレンソウ等	2	1	3	19			スイートコーン	342	24	31	135	214	オーストラリア ニュージーランド	カボチャ	8,175	99,151	101,080	122,188	128,185	ニュージーランド メキシコ	生鮮野菜合計	206,376	235,815	271,817	245,956	330,832																																																
品目	1989 1990 1991 1992				1993 輸入第1位国 輸入第2位国																																																																																																																																																			
	1989	1990	1991	1992	1993																																																																																																																																																			
タマネギ	90,779	88,848	62,781	35,138	61,869	アメリカ 台湾																																																																																																																																																		
ニンニク	4,355	3,285	3,945	6,691	16,370	中国 韓国																																																																																																																																																		
レタス	45	387	5,818	1,369	5,340	アメリカ オランダ																																																																																																																																																		
カリフラワー	697	1,316	197	1,156	2,043	アメリカ オーストラリア																																																																																																																																																		
キャベツ等	5,360	8,088	45,544	29,477	53,280	アメリカ 韓国																																																																																																																																																		
ニンジン及びカブ等	1,484	3,657	10,007	2,967	9,897	台湾 中国																																																																																																																																																		
エンドウ	4,682	4,165	8,067	8,137	7,490	中国 台湾																																																																																																																																																		
アスパラガス	10,738	11,608	12,482	15,045	18,314	アメリカ オーストラリア																																																																																																																																																		
セルリー	410	710	1,628	1,758	2,285	アメリカ 韓国																																																																																																																																																		
ホーレンソウ等	2	1	3	19																																																																																																																																																				
スイートコーン	342	24	31	135	214	オーストラリア ニュージーランド																																																																																																																																																		
カボチャ	8,175	99,151	101,080	122,188	128,185	ニュージーランド メキシコ																																																																																																																																																		
生鮮野菜合計	206,376	235,815	271,817	245,956	330,832																																																																																																																																																			