野菜価格安定制度と産地の取り組み (第10回)

~特定野菜の生産・流通・ 消費動向と産地の取り組み~

野菜振興部

1 はじめに

昭和40年代後半に野菜消費の多様化・ 平準化などの進展の中で野菜の価格の高騰 や低落に対する国民の関心が高まったこと を背景に、昭和51年に野菜出荷安定法が 改正され、指定野菜に準じて重要な特定野 菜の価格安定制度が創設された。「特定野 菜」とは、指定野菜に準じて国民生活上お よび地域農業振興上重要な野菜で、アスパ ラガス、かんしょ、ブロッコリー、やまの いもなど、私たちの食生活に身近で地域を 代表する35品目が選定されている。

指定野菜価格安定制度は、国や機構が中心となって運営されているが、特定野菜等価格安定制度(特定野菜35品目と指定野菜14品目が対象)は、地域農業振興上の重要性などから都道府県や都道府県野菜価格安定法人が中心となって運営されている。特定野菜等価格安定制度では、都道府県知事が選定する全国で961の「特定産地」が消費地への安定供給の役割を担っており、特定産地から出荷される野菜の価格が大幅に低落した場合に生産者補給金を交付し生産者の経営と野菜価格の安定を図っている。

今回は、特定野菜の生産・流通・消費の 動向、価格安定制度の運営状況、水郷つく ば農業協同組合(以下「JA水郷つくば」 という)のれんこんと小山農業協同組合 (以下「JAおやま」という)のブロッコ リーの産地の取り組みを紹介する。

2 特定野菜等価格安定制度の仕組み

特定野菜等価格安定制度(特定野菜等供 給産地育成価格差補給事業)は、

- ① 特定野菜などの消費地への安定供給を 担う「特定産地」の育成
- ② 特定産地による計画生産・安定供給・ 価格安定の確保
- ③ 生産者補給金による野菜農家の経営安 定と次期作の確保

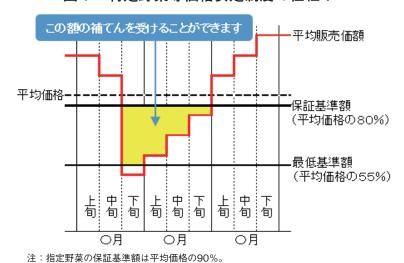
の三つの役割があり、これらを通じて、 消費地への特定野菜などの安定供給を確保 し、価格の安定を支えている。

指定野菜に準じて国民生活上および地域 農業振興上重要な野菜を「特定野菜」に選 定(農林水産省令)するとともに、特定野 菜などを安定供給する集団産地を都道府県 知事が「特定産地」に選定し、生産者、都 道府県、国が積み立てた資金をもとに、販 売した特定野菜などの市場価格が過去6年 の平均価格の80%(指定野菜は90%)を 下回った場合にその差額の8割を生産者補 給金として交付し、生産者の経営安定と次 期作の確保を通じた生産出荷と価格安定を 図っている。資金造成割合は、①特定野菜

は、国33%、都道府県33%、生産者33% (重要特定野菜のアスパラガス、かぼちゃ、 スイートコーン、ブロッコリーは国50%、 都道府県25%、生産者25%)、②指定野 菜は、国50%、都道府県25%、生産者 25%である(図1)。

特定野菜は、制度が創設された昭和51 年度に16品目が選定されて以降順次増加 し、平成20年度にみずな、24年度にみょ うが(高知県・特認野菜)が選定され、現 在、35品目(特定野菜29品目、特認野菜 6品目)となっている。北海道のかぼちゃ、 青森県のにんにく、茨城県のれんこん、栃 木県のいちご、千葉県のかぶ、鳥取県のらっ きょう、高知県のしょうが、鹿児島県のか んしょ、沖縄県のにがうりなど、私たちの 食生活に身近で地域を代表する野菜が選定 されている。また、23年度と25年度に特 定野菜のうち輸入品と競合し生産量、販売 金額が相対的に大きく重要度が高い「重要

図 1 特定野菜等価格安定制度の仕組み



特定野菜等価格安定制度の対象野菜と特定産地の面積要件 表 1

	野菜の種類	面積要件
特定野菜事業	アスパラガス、いちご、えだまめ、かぶ、かぼちゃ、カリフラワー、かんしょ、グリーンピース、ごぼう、さやいんげん、さやえんどう、しょうが、すいか、スイートコーン、セルリー、そらまめ、にら、にんにく、ふき、ブロッコリー、メロン (温室メロンを除く。)、やまのいも、れんこん、オクラ、ししとうがらし、にがうり、みょうが、らっきょう、わけぎ	おおむね5ヘクタール
	こまつな、しゅんぎく、ちんげんさい、みずな、みつば	おおむね3ヘクタール
	生しいたけ	ほだ木の所有本数がおおむね5万本
	キャベツ、さといも、だいこん、にんじん、ねぎ、	おおむね 10 ヘクタール
	はくさい、ほうれんそう、レタス	複合地区
		おおむね7ヘクタール
t 中 t 中 市 **	│ 複合地区、中山間等地区 │ 上記品目の他に、たまねぎ、ばれいしょ	中山間等地区
特定指定事業	上記明日のほに、たまなど、ほれいしょ	おおむね5ヘクタール
		おおむね5ヘクタール
	きゅうり、トマト、なす、ピーマン	複合地区及び中山間等地域
		おおむね3ヘクタール

特定野菜」としてかぼちゃ、スイートコーン、ブロッコリー、アスパラガスの4品目が選定されている(表 1)。

特定産地の共同出荷組織と生産者(特定 野菜は作付面積が概ね1.5へクタール以 上、指定野菜は2.0ヘクタール以上)は、 野菜の種別ごとに月別生産計画、月別・対 象市場群別出荷計画、対象出荷期間別・対 象市場群別交付予約計画数量などを記載し た「供給計画 | を策定し(都道府県知事が 承認)、この供給計画に従って特定野菜な どの消費地への計画生産・安定出荷に取り 組んでいる。そして、特定産地が供給計画 に従って計画生産・安定出荷に取り組んで もなお天候などの影響で作柄が変動し野菜 の価格が大幅に低落した場合は生産者補給 金を交付し生産者の経営安定と次期作の確 保を通じた生産出荷と価格安定を図ってい る。

3 特定野菜の需給動向

(1)特定野菜の作付面積・出荷量は減少 傾向

平成2年産から30年産にかけての特定

野菜の需給動向をみると、作付面積は、 2年産27万1831へクタール、14年産20 万9644へクタール(2年産比77%)、30 年産18万5131へクタール(同68%)と、 32%減少している。出荷量も2年産408 万7381トン、14年産320万9295トン (2年産比79%)、30年産271万8499トン(同67%)と、33%減少している(図 2)。

品目別の出荷量をみると、にがうり(2年産比429%)、こまつな(同299%)、ブロッコリー(同180%)、ちんげんさい(同155%)、オクラ(同110%)などが増加する一方で、わけぎ(同8%)、さやえんどう(同32%)、グリーンピース(同33%)、メロン(同36%)、らっきょう(同42%)、カリフラワー(同42%)、すいか(同43%)、さやいんげん(同44%)などが減少している。

30年産の特定野菜の野菜全体に対する作付面積と出荷量の割合はそれぞれ37パーセント、23パーセントを占めており、特定野菜は、国民消費生活上および地域農業振興上重要な地位を占めている(表2)。

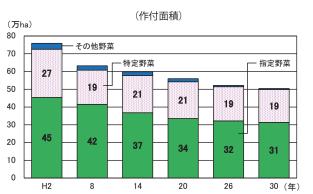


図2 特定野菜の作付面積と出荷量の推移

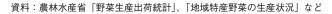




表2 特定野菜の品目別の作付面積と出荷量

(単位: ha、トン、%)

		平成	2年産	144	年産	26:	年産	30:	年産	(単位:na、 30年産/	
	品目	作付面積	出荷量	作付面積	出荷量	作付面積	出荷量	作付面積	出荷量	作付面積	出荷量
	こまつな	2,356	34,335	3,830	57,700	6,800	98,200	7,250		308	299
	しゅんぎく	2,318	32,255	2,500	35,600	2,010	24,800	1,880	22,600	81	70
葉	ちんげんさい	1,354	24,164	2,070	40,100	2,260	39,400	2,170	37,500	160	155
圣芸	ふき	955	25,118	679	17,000	609	9,720	538	8,560	56	34
葉茎菜類	みずな	-	-	-	-	2,500	37,500	2,510	39,000	-	-
7,5	みつば	1,305	15,386	1,270	17,800	1,040	14,800	931	14,000	71	91
	にら	2,068	49,796	2,070	60,500	2,180	55,600	2,020	52,900	98	106
٠	アスパラガス	10,491	26,522	6,400	24,600	5,580	25,100	5,170	23,200	49	87
洋菜	カリフラワー	2,590	39,300	1,650	24,200	1,280	18,600	1,200	16,600	46	42
類	セルリー	901	41,900	719	35,200	601	32,300	573	29,500	64	70
	ブロッコリー	8,800	77,000	9,250	79,800	14,100	130,400	15,400	138,900	175	180
類 類 菜	かぼちゃ	18,500	204,800	16,000	160,100	16,200	158,100	15,200	125,200	82	61
翠菜	スイートコーン	39,200	307,700	28,300	210,800	24,400	201,400	23,100	174,400	59	57
野菜 界実的	いちご	10,200	196,200	7,360	191,200	5,570	150,200	5,200	148,600	51	76
野 菜 的	すいか	22,500	638,900	15,900	451,000	10,800	307,800	9,970	276,500	44	43
一个的	メロン	18,100	384,300	12,700	260,600	7,300	152,300	6,630	138,700	37	36
	えだまめ	14,000	68,200	12,300	48,400	12,500	49,700	12,800	48,700	91	71
豆	グリーンピース	2,308	13,994	908	6,968	859	5,280	760	4,680	33	33
類	さやいんげん	11,800	56,200	8,070	35,800	5,820	26,600	5,330	24,900	45	44
^_	さやえんどう	8,520	39,300	4,950	21,300	3,020	12,700	2,910		34	32
	そらまめ	2,437	18,951	2,510	16,600	2,070	12,600	1,810		74	53
根	かぶ	7,480	160,500	6,180	144,800	4,710	107,200	4,300	97,900	57	61
菜	ごぼう	14,800	216,700	9,660	134,500	8,100	134,700	7,710		52	54
類	れんこん	5,860	73,500	4,490	56,900	3,910	46,700	4,000	51,600	68	70
土	かんしょ	42,000	977,200	33,431	775,650	33,040	754,800	31,330	700,700	75	72
物	しょうが	2,700	44,661	1,460	23,500	1,870	39,100	1,750		65	82
類	にんにく	3,090	24,148	1,990	14,000	2,310	14,000	2,470		80	60
	やまのいも	9,530	157,900	8,810	143,700	7,260	134,400	7,120		75	85
他	生しいたけ	428	79,134	393	64,443	272	66,872	285	69,804	67	88
	オクラ	581	9,761	548	10,423	815	11,116	837	10,708	144	110
特	ししとうがらし	422	11,500	411	9,580	367	6,750	335	5,990	79	52
認	にがうり	223	3,825	802	16,806	853	19,187	705	16,428	316	429
野	みょうが	1,846	7,185	831	4,486	308	5,622	242	5,376	13	75
菜	らっきょう	1,622	17,450	955	11,440	828	10,035	635	7,272	39	42
4.1	わけぎ	546	9,596	247	3,799	116	1,153	60		11	8
	定野菜計(A)	271,831	4,087,381	209,644	3,209,295	192,258	2,914,735	185,131	2,718,499	68	67
野	菜 計(B)	758,791	15,995,521	598,495	13,851,843	521,562	12,650,493	504,617	12,108,445	67	76
	(A)/(B)	35.8	25.6	35.0	23.2	36.9	23.0	36.7	22.5	_	

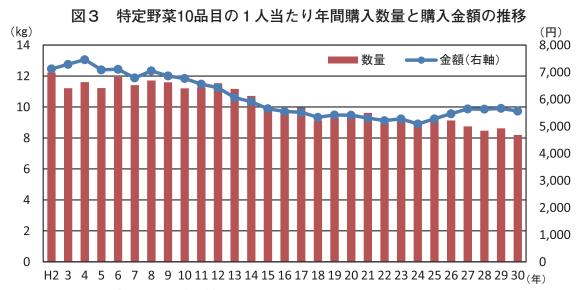
資料:農林水産省「野菜生産出荷統計」、「地域特産野菜の生産状況」など

(2) 特定野菜全体の消費減少の中でブ ロッコリー・生しいたけが増加

特定野菜35品目のうち家計調査の対象 となっているブロッコリー、かんしょなど 10品目の1人当たり年間購入数量をみる と、平成2年1万2225グラム、14年1万 713グラム(2年比88%)、30年8194グ ラム(同67%)と、33%減少している。 1人当たり年間購入金額は2年7117円、 14年5908円(同83%)、30年5566円 (同78%) と、22%減少している(図3)。

品目別の購入数量をみると、平成30年 から令和2年にかけてブロッコリーは2.6 倍、生しいたけ8%増加している。特にブ ロッコリーの購入数量は1371グラムと、 指定野菜のほうれんそう(1025グラム)、 ピーマン(982グラム)、さといも(504 グラム)を上回っている。これに対し、い ちご、すいか、メロンの果実的野菜の購入 数量は大きく減少している(順に2年比 59%、48%、35%)。

平成30年の特定野菜10品目の生鮮野菜



資料:総務省「家計調査報告(年報)」

全体に占める割合は、購入数量で14%、 購入金額で21%となっており、国民消費 生活上重要な地位を占めている(表3、4、 5、図4)。

ブロッコリーは、栄養素の宝庫と呼ばれ、 免疫力維持に必要なビタミン、ミネラル、 食物繊維などの栄養素に富む緑黄色野菜で ビタミンCはレモン果汁の2倍以上含まれ ている。れんこんもビタミンCが豊富で糖 質で守られているため加熱による損失が少 ないと言われている。かぼちゃは、体内で ビタミンAに転換され免疫力を高めるβカロテンが豊富で冬場の貴重な緑黄色野菜である。このほかにも、にんにく、しょうが、こまつな、しゅんぎく、アスパラガス、にらなど、特定野菜は健康づくりや免疫力向上などに役立つ栄養素・機能性成分を豊富に含んでいる。

注:詳しくは、農畜産業振興機構「野菜ブック」 https://https://www.alic.go.jp/y-suishin/ yajukyu01_000313.htmlを参照

表3 特定野菜10品目の1人当たり年間購入量(全国・2人以上の世帯)

(単位:グラム、%)

	平成2年	8年	14年	20 年	26年	30年		平	成2年	比	
	十成 2 4	0#	14 4	20 4	20 #	30 #	8年	14年	20年	26年	30年
ブロッコリー	537	901	1,113	1,183	1,364	1,371	168	207	221	254	256
かんしょ	1,493	1,285	1,122	1,069	960	879	86	75	72	64	59
ごぼう	823	804	686	672	607	522	98	83	82	74	63
れんこん	461	433	407	398	460	453	94	88	86	100	98
かぼちゃ	1,598	1,661	1,420	1,491	1,423	1,289	104	89	93	89	81
生しいたけ	491	610	550	528	520	532	124	112	108	106	108
すいか	2,508	2,046	1,915	1,304	1,378	1,193	82	76	52	55	48
メロン	1,744	1,537	1,289	850	815	604	88	74	49	47	35
いちご	1,267	1,233	1,220	1,066	847	752	97	96	84	67	59
さやまめ	1,302	1,202	991	754	750	599	92	76	58	58	46
特定野菜計①	12,225	11,714	10,713	9,316	9,124	8,194	96	88	76	75	67
生鮮野菜計②	63,803	64,799	61,232	60,316	61,170	58,020	102	96	95	96	91
1 / 2	19.2	18.1	17.5	15.4	14.9	14.1					

資料:総務省「家計調査報告(年報)」

表4 特定野菜10品目の1人当たり年間購入金額(全国・2人以上の世帯)

(単位:円、%)

	平成2年	8年	14年	20 年	26年	30年		平	成2年.	比	
	十八二十	0#	14 4	20 4	20 #	30 #	8年	14年	20 年	26 年	30年
ブロッコリー	330	443	508	513	623	762	134	154	155	189	231
かんしょ	423	422	351	341	316	334	100	83	81	75	79
ごぼう	419	452	377	376	373	367	108	90	90	89	88
れんこん	305	290	235	279	350	362	95	77	92	115	119
かぼちゃ	462	513	428	458	492	512	111	93	99	107	111
生しいたけ	705	807	645	672	633	663	114	91	95	90	94
すいか	859	691	528	448	444	453	80	62	52	52	53
メロン	1,160	955	671	446	422	334	82	58	38	36	29
いちご	1,340	1,449	1,344	1,173	1,074	1,095	108	100	88	80	82
さやまめ	1,024	1,024	823	706	739	683	100	80	69	72	67
特定野菜計①	7,117	7,047	5,908	5,412	5,466	5,566	99	83	76	77	78
生鮮野菜計②	25,859	25,969	22,757	22,492	24,343	26,139	100	88	87	94	101
1 / 2	27.5	27.1	26.0	24.1	22.5	21.3					

資料:総務省「家計調査報告(年報)」

表5 特定野菜の主要7品目の消費動向

	式り
品目	消費動向
ブロッコリー	アメリカでもブロッコリーはガン抑制効果が高い食物として注目されており、日本でもメディアで取り上げられるなど、健康に良い野菜として消費量が年々増加している。近年、国産の不作などにより冷凍ものの購入量も増えている。
生しいたけ	精進料理などにもかかせない野菜であり、煮物、てんぷら、汁の実など多くの料理食材として購入されている。うま味成分であるグアニル酸を含み、昆布とともに和食の要である出汁には欠かせない。 購入数量は、平成2年から増加し10年をピークに減少しているが、13年以降はほぼ横ばいで推移 している。寒くなる年末にかけて消費量が増える傾向がある。
れんこん	縁起物として正月料理などの伝統料理には欠かせない野菜として根強い需要がある。れんこんに含まれるポリフェノールの抗アレルギー作用などが注目されており、サラダや炒め物、揚げ物など調理法も多く、素揚げしてサラダにいれるなど簡単な料理方法もあり、女性にも人気の食材である。9月から翌3月までが旬で10月から出回量・購入量ともに多くなり12月がピークとなる。
かぼちゃ	国産が6月から11月がメインで、その他の月は輸入物(メキシコ、ニュージーランドなど)がメインとなり、国産と輸入物がはっきりと分かれている。購入数量は減っているが、購入金額は増えており、価格が高いときは購入数量が減る傾向がある。栄養価も高くて冬至に食べると風邪をひかないといわれ、冬場の貴重な緑黄色野菜としてニーズが高く、夏から晩秋にかけて購入数量が多くなる。
すいか	夏を代表する果実的野菜で、5月から8月を主に出回る。4月に熊本のハウス栽培ものから始まり、その後トンネル、露地栽培のものが順次出回る。夏場もののために長雨や冷夏が続くと消費が伸び悩む。近年は核家族や単身世帯の増加により小玉すいかやカットされたものを購入する傾向があるため、大玉を1個購入することが少なくなり平成30年の購入数量は2年比48%と半減した。
メロン	一年中出回っているが、5月から8月に露地メロンの出回り量が増え、5月から8月にかけての購入数量が多い。近年は、核家族や単身世帯の増加のためメロンを1個丸ごと買う人が少なくなっていることやカットされているものを購入するようになっており、平成30年の購入数量は2年に比べて約3分の1に減少している。
いちご	冬から初春を代表する果実的野菜で、12月から翌5月を主に出回る。夏場はアメリカ産が中心となるが、北海道や東北、長野の高冷地で栽培が増えている。近年は、通常1パック300グラムで販売していたものを食べきりサイズにするため200グラムサイズを投入しており、平成30年の購入数量は2年比で59%に減少している。輸出は、香港向けが太宗を占めるが、台湾、シンガポール向けも伸びている。

図4 特定野菜7品目の購入数量と購入金額の推移 ◇ブロッコリー ◇生しいたけ (グラム) 1,600 - (円) 800 (円) **7** 900 700 金額(右軸) 数量 ——金額(右軸) 700 800 600 700 1,200 600 500 1,000 500 400 400 800 400 600 300 300 200 400 200 200 100 200 100 0 H2 3 4 5 6 7 8 9 101112131415161718192021222324252627282930 (年) H2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 1617 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30_(年) ◇れんこん ◇かぼちゃ (円) **1**600 (グラム) (円) 600 400 2,000 金額(右軸) 金額(右軸) 1,800 350 500 500 1,600 300 1.400 400 400 250 1,200 300 1,000 200 800 150 200 200 600 100 400 100 100 50 200 0 H2 3 4 5 6 7 8 9 101112131415161718192021222324252627282930_(年) 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 (年) ◇すいか ◇メロン (グラム) (円) 900 (円) 1,200 2,000 金額(右軸) 数量 1,800 800 1,000 2,500 1,600 700 1,400 2,000 600 800 1,200 500 600 1,500 1,000 400 300 1,000 400 600 200 400 500 100 200 H2 3 4 5 6 7 8 9 101112131415161718192021222324252627282930_(年) H2 3 4 5 6 7 8 9 101112131415161718192021222324252627282930_(年) ◇いちご (グラム) 1,400 ー 1,600 1,400 1,200 1,200 1,000 1.000 800 800 600 400 400 200 200 H2 3 4 5 6 7 8 9 101112131415161718192021222324252627282930 (年) 資料:総務省「家計調査報告(年報)」

(3)特定野菜の輸入量の7割が冷凍・生 鮮品

特定野菜の輸入量の動向をみると、平成20年の64.6万トンから30年の66万トンへ7%増加しており、生鮮野菜と冷凍野菜で輸入量の7割以上を占め、30年に冷凍野菜の輸入量が生鮮野菜を上回った。品目別には、かんしょ(冷凍)(平成20年比453%)、ブロッコリー(冷凍)(同252%)、しょうが(酢調整野菜)(同143%)、えだまめ(冷凍)(同137%)、スイートコーン(その他調整野菜)(同135%)などの輸入量が大きく増加している。

30年の輸入量上位3品目は、全体では、スイートコーン11.9万トン(平成20年比129%)、かぼちゃ10.3万トン(同103%)しょうが7.9万トン(同81%)、生鮮野菜では、かぼちゃ10.3万トン(同103%)、ごぼう4.9万トン(同110%)、メロン2.7万トン(同88%)、冷凍野菜では、えだまめ7.8万トン(同139%)、ブロッコリー5.9万トン(同260%)、スイートコーン5.3万トン(同117%)となっている(図5、6、表6、7、8)。

注:詳しくは、農畜産業振興機構「特定野菜の生産・流 通・消費動向」 https://www.alic.go.jp/cont ent/001184326.pdfを参照

(万トン) - その他調整野菜 - その他 乾燥野菜 塩蔵野菜 - 冷凍野菜 - 生鮮野菜 H 20 31 (年)

図5 特定野菜の類別輸入量の推移

資料:農畜産業振興機構「ベジ探」(原資料:財務省「貿易統計」)

表6 特定野菜の輸入量上位5品目(平成30年)

(単位:トン)

					(- <u>-</u> - - -					
	全種	別計	うち生	鮮野菜	うち冷凍野菜					
	品目	輸入量	品目	輸入量	品目	輸入量				
1	スイートコーン	119,396	かぼちゃ	103,170	えだまめ	77,569				
2	かぼちゃ	103,170	ごぼう	49,079	ブロッコリー	59,059				
3	しょうが	79,469	メロン	27,206	スイートコーン	52,775				
4	えだまめ	76,360	にんにく	21,869	いちご	31,241				
5	ブロッコリー	74,971	しょうが	20,271	いんげん豆等	23,959				
	その他	239,184	その他	46,116	その他	20,775				
	計	692,550	計	267,711	計	265,378				

表7 特定野菜の品目別・類別輸入数量の推移

(単位:トン、%)

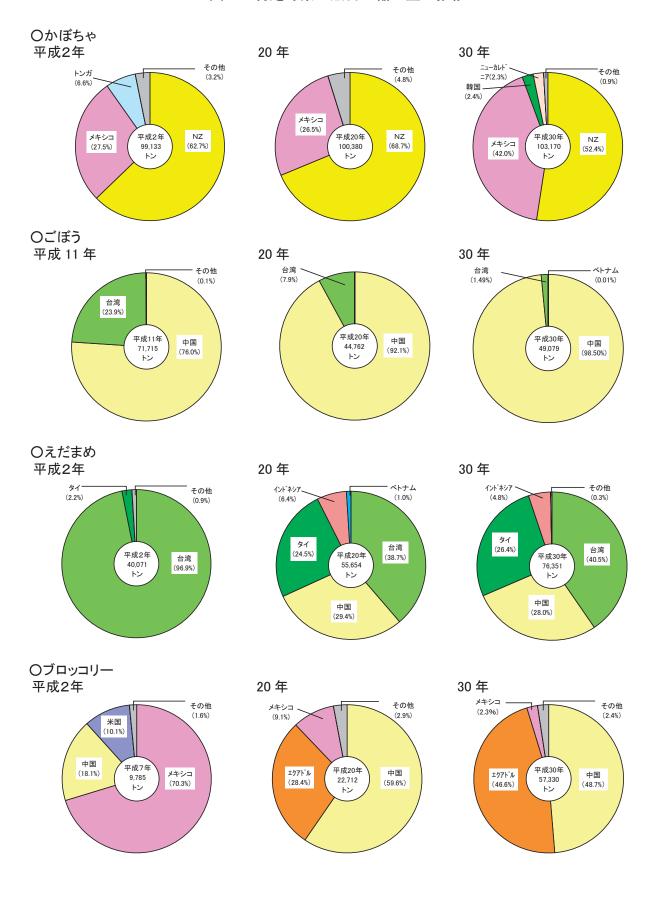
		201	1370-	1 X 4 2 H		スポンプロリ	/\xx=				(十四	: トン、%
種別・品目	平成 20 年	21 年	22 年	23 年	24年	25年	26 年	27年	28年	29 年	30年	30/20
生鮮野菜												
にんにく	19,959	19,842	18,557	19,248	-	18,527	18,869	20,496	20,597	20,917	21,869	110
カリフラワー	34	26	14	12	157	75	92	81	21	2	4	12
ブロッコリー	32,353	29,540	35,683	36,580	49,735	36,114	30,384	17,804		13,345	17,641	55
ごぼう	44,762	36,631	36,866	45,569	48,208	40,683	47,343	44,054	49,046	48,486	49,079	110
えんどう	999	1,098	1,984	2,059		1,866	669	779	910	697	953	95
ささげ、いんげん等	849	1,145	1,450	1,384		1,361	935		-	1,291	1,341	158
アスパラガス	10,438	10,780	12,538	12,308	,	11,265	11,741	8,927	10,802	10,082	10,827	104
セルリー	4,666	2,354	4,946	6,662		9,221	10,603		7,844	7,084	-	171
しいたけ	4,689	4,722	5,616	5,321	5,015	3,831	2,799	2,388	,	2,108		41
その他とうがらし属等	307	361	587	656		462	399	146		813		260
スイートコーン	85	38	51	11	_	12	19		14	14		5
かぼちゃ		105,301	106,311		125,024	105,312	98,762	106,862	116,592	96,058	103,170	103
ながいも等	3,051	1,982	1,841	2,041								C
ながいも					551	716	391	484	642	775	550	100
その他のいも					1,190	760		663		425		45
しょうが	26,555	19,630	18,738	20,527	,	19,093			-	20,276		76
メロン	31,073	29,496	29,476	32,948	-	32,721	28,921	23,767	28,594	25,893		88
すいか	99	288	799	3,055	-	1,133				168		268
いちご	3,278	2,992	3,259	3,394	3,509	3,517	3,354	3,073	2,992	3,176	3,281	100
冷凍野菜												
えんどう	15,322	13,577	13,407	13,030		12,306			12,378	12,987	12,048	79
いんげん豆等	25,284	20,098	24,491	25,360		24,672				25,582		98
えだまめ	55,654	58,929	66,818	70,222		- ,	70,205		,	75,714	-,	137
スイートコーン	44,964	43,162	42,420	46,858		47,307	41,761	44,621	49,776	53,917	54,168	120
ながいも等	1,901	1,521	1,772	1,780								
ながいも					560	726		465		694		124
ごぼう	7,897	7,768	7,930	7,685	-	8,224			-	8,735		112
ブロッコリー	22,712	23,116	26,577	31,360		34,441	38,679		-	48,753		252
いちご	26,843	24,395	25,603	27,564					-	27,048	31,174	116
アスパラガス			22	20	9	10	3	0	14			
塩蔵野菜												
らっきょう	3,677	3,231	2,480	2,277	-	-			-	946		23
れんこん	8,012	6,748	7,119	7,506	-	6,545			-, -	4,850	,-	56
ごぼう	1,090	1,034	1,237	1,072						1,093	-	115
しょうが	29,947	22,036	21,952	17,928	21,044	21,304	18,134	13,731	18,258	18,312	15,610	52
乾燥野菜		1										
しいたけ	6,759	6,086	6,127	6,038		5,467	5,077	5,029	5,134	5,050	4,998	74
スイートコーン			1,003	1,058		1,153	850	851	922	985	999	100
しょうが					433	517	596	555	608	746	544	126
酢調整野菜			== .							. =	. =	
しょうが	11,928	12,233	14,594	17,165	19,674	19,467	17,499	16,842	17,158	17,828	17,021	143
その他調整野菜							00	_				
さやえんどう	400	005	4.04	2		4		7		1	3	
えんどう	180	225	161	238		207	132	162	173	169	161	89
ささげ、いんげん等	39	38	36	48		102	53			43		108
アスパラガス スイートコーン	1,356	1,193	1,340	1,195		1,184	979			791	758	56
しょうが	47,682	47,028	48,519	55,412	_		53,984			61,865	64,225	135
	29,896	23,607	24,675	26,951					_	25,975		87 148
調整いちご	2,715	2,762	2,960	2,941	3,447	3,472	3,664	3,656	4,343	3,792	4,006	148
その他かんしょ(生経・乾燥)	10 500	14010	16 100	15 444	15 500	10.050	10.007	10.050	11 000	0.017	0.044	F-4
かんしょ(生鮮・乾燥)	16,506	14,912	16,160	15,411	_	12,853		10,958	-	9,617	8,911	54
かんしょ (冷凍)	2109	2780	4242	6181	8377	12436	10693	8017	7976	11702	9563	453

資料:農畜産業振興機構「ベジ探」(原資料:財務省「貿易統計」)

表8 輸入量が多い特定野菜4品目の輸入動向

品目	輸 入 動 向
かぼちゃ	生鮮かぼちゃの輸入量は、平成2年9.9万トン、20年10万トン(2年比101%)、30年10.3万トン(同104%)と10万トン程度で推移しており、国産の少なくなる12月から翌5月までに家庭用および業務用として輸入されている。メキシコからの輸入量が大きく増加している。
ごぼう	生鮮ごぼうの輸入量は、平成11年7.2万トン、20年4.5万トン(11年比62%)、30年4.9万トン(同68%)と減少傾向にある。主に加工・業務向けに中国から周年で輸入されており、台湾からの輸入量(同4%)が激減している。
えだまめ	冷凍えだまめの輸入量は、平成2年4万トン、20年5.6万トン(2年比139%)、30年7.6万トン(同191%)と 約2倍となり、7万トン前後で推移している。主な輸入先は台湾、中国、タイ、インドネシアで周年で輸入されている。 主に居酒屋などの業務用であるが、台湾産などは量販店向けも増えている。
ブロッコリー	冷凍ブロッコリーの輸入量は、平成7年1万トン、20年2.3万トン(7年比232%)、30年5.7万トン(同586%) と約6倍となっている。主な輸入先は、中国、エクアドル、メキシコで、エクアドルからの輸入量が増加(20年比 414%)している。近年は、国内価格の高騰もあり家庭の輸入物の購入量が増加しており、毎月4000~6000トン程度が周年で輸入されている。

図6 特定野菜4品目の輸入量の推移



4 特定産地の動向

(1)全国の961の特定産地が地域を代表する多種多様な野菜を生産

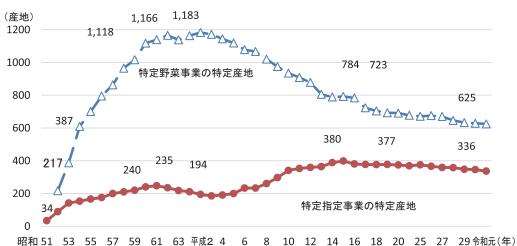
特定野菜の特定産地の数は、制度が創設された翌年の昭和52年度に217産地が選定されて以来増加し、平成2年度の1183産地をピークに減少に転じ、29年度は、京都府を除く46都道府県に625産地が選定されている。品目別には、ブロッコリーが91産地と最も多く、次いでアスパラガス64産地、スイートコーン34産地、すいか33産地、にら31産地となっている。都道府県別には、熊本県が36産地と最も多く、次いで青森県・福島県各31産地、茨城県・香川県各30産地の順となっている。

指定野菜の特定産地は、昭和51年度に34産地が選定されて以来増加し、平成15年度の398産地をピークに微減傾向で推移し、29年度は40都道府県の336産地となっている。品目別には、秋冬ねぎが36産地と最も多く、次いで夏秋なす29産地、

冬春トマト25産地、夏秋トマト23産地、春キャベツ・冬キャベツ各21産地となっている。都道府県には、茨城県が35産地と最も多く、次いで広島県25産地、長崎県22産地、岡山県16産地、愛知県・熊本県各15産地の順となっている(図7、表9)。

特定野菜の特定産地の作付面積は、平成10年度の4万2823へクタールから20年度の4万7042へクタールに増加した後減少傾向にあり、29年度は4万3072へクタールとなっている。品目別には、ブロッコリーが7839へクタールと最も多く、次いで、かんしょ6062へクタール、やまのいも4469へクタール、かぼちゃ2570へクタール、アスパラガス2413へクタールの順となっている。都道府県別には、茨城県が7433へクタールと最も多く、次いで青森県5505へクタール、北海道3542へクタール、長野県3110へクタール、熊本県2131へクタールの順となっている。出

図7 特定産地数の推移



инти 31 33 33 37 39 01 03 Тж.2 4 0 8 10 12 14 10 18 20 23 27 29 гли

資料:農畜産業振興機構調べ

表9 特定野菜の特定産地の品目別・都道府県別の選定数(平成29年度)

①特定野菜

业付处到米	•																							
品目\都道府県	北海道	害杰	半 手	古城	秋田	rl (#4	福島	茶品	垢士		埼玉	工笹	市古	抽 本Ⅲ	山利	上町	終出	並 :但	守山	두베	福井	岐阜	愛知	三重
四日 八田坦州 ホ	北海坦	月杯	40 T	占拠	<u>тдш</u>	ЩЛУ	1⊞Æ5 2	决拟	11/1/1	4十 / 一	均上	一朱	未示	でホバ	山木	1X±r Ω	月ナリ四リ	利加	шШ	14711	油开	収平	支加	
アスパラガス			б		/		_		3							8								
いちご							3	1																4
えだまめ		2	6		7					1									1					
かぶ									- 1		- 1	1							- 1			- 1		1
かぽちゃ	5				1				_			-							_	5		_		
	J				-		_					-	<u> </u>							- 0			_	
カリフラワー								1					1										3	
かんしょ								4																
グリーンピース							2																	
ごぼう	6	6								3														
		- 0						1		1	-	_	-	-						-				
こまつな					<u> </u>					_		-												
さやいんげん		1			1		4			1					2									
さやえんどう			3				4																	
しゅんぎく		1	2	1			4		1	2												1	- 1	
しょうが										_														
					_			_				-						_		_	_			
すいか					3			2										3		8	2			
スイートコーン	1		3					3	1	3					2	7							1	
セルリー																2	- 1						1	
そらまめ		1						1				1												
ナノボノナい								1		2	- 1	-					- 1						- 1	_
ちんげんさい					<u> </u>	-						_								<u> </u>	_		_	
生しいたけ					2	1	4	\vdash		<u> </u>	<u> </u>				\vdash					3	\vdash	\vdash		
にら	1					2	4	2	6	2		2												
にんにく		8																						
ふき		Ť								1													- 1	
ブロッコリー	- 1	_	- 4		 	-	-	3	0	5	5	-	_	- 4		-	-			_			-	-
	1	2		—	⊢—	⊢—	4		3	1 5			2		—	<u> </u>		\vdash	—	 3	 	\vdash	5	+
みずな						L		2			3											oxdot		
みつば								2			3						2						3	
メロン								1												1	1			
やまのいも	3	q	- 1		2			1		1		2			- 1	2					<u> </u>			
47-7	- 3	3	_		-					-		- 3			-	- 3				-			-	
れんこん								5															1	
ししとうがらし																								
わけぎ																								
らっきょう																								
シンピムノ					-							_								_				
にがうり																								
オクラ																								
みょうが					l							l												
A -1																								
台計	171	31	22	- 1	23	4	31	30	15	22	14	8	4	2	5	25	5	3	2	21	4	2	17	7
合計	17	31	22	1	23	4	31	30	15	22	14	8	4	2	5	25	5	3	2	21	4	2	17	7
				1 日 日									4 未 III					3	2 # ★			2 麻田自		7
品目\都道府県				5 兵庫		4 和歌山		島根	岡山	広島	山口			愛媛		福岡	佐賀					2 鹿児島		全国計
品目\都道府県 アスパラガス											山口		5				<u>佐賀</u>		6			2 鹿児島		64
品目\都道府県 アスパラガス いちご				1 兵庫 1				島根	岡山	広島	山口			愛媛		福岡	佐賀					鹿児島		64 29
品目\都道府県 アスパラガス いちご				五 兵庫 1				島根	岡山	広島	山口		5	愛媛		福岡	<u>佐賀</u>		6			鹿児島		64 29
品目\都道府県 アスパラガス いちご えだまめ				兵庫 1				島根	岡山	広島	山口		5 5	愛媛		福岡	<u>佐賀</u>		6			鹿児島		64 29 23
品目\都道府県 アスパラガス いちご えだまめ かぶ				兵庫 1				島根	岡山	広島	山口		5 5	愛媛		福岡	<u>佐賀</u>		6			鹿児島		29 23 7
品目 \ 都道府県 アスパラガス いちご えだまめ かぶ かぼちゃ				1 兵庫 1				島根	岡山	広島	山口		5 5	愛媛		福岡	<u>佐賀</u>		6			鹿児島		29 23 7 28
品目 \ 都道府県 アスパラガス いちご えだまめ かぶ かぽちゃ カリフラワー				1 兵庫				島根	岡山	広島	山口		5 5	愛媛		福岡	<u>佐賀</u>		5			3		64 29 23 7 28 10
品目 \ 都道府県 アスパラガス いちご えだまめ かぶ かいぼちゃ カリフラワー かんしょ				五 兵庫 1				島根	岡山	広島	山口		5 5	愛媛		福岡	<u>佐賀</u>		6			庭児島 33		29 23 7 28
品目 \ 都道府県 アスパラガス いちご えだまめ かぶ かいぼちゃ カリフラワー かんしょ				兵庫				島根	岡山	広島	山口		5 5	愛媛		福岡	<u>佐賀</u>		5			3		64 29 23 7 28 10
品目\都道府県 アスパラガス いちご えだまめ かぶ かぼちゃ カリフラワー かんしょ グリーンピース				兵庫				島根	岡山	広島	山口		5 5	愛媛		福岡	<u>佐賀</u>		5			3		64 29 23 7 28 10 16 4
品目\都道府県 アスパラガス いちご えだまめ かぶ かぼちゃ カリフラワー かんしょ グリーンピース ごぼう				兵庫				島根	岡山	広島	山口		5 5	愛媛		福岡	<u>佐賀</u>		5			3		29 23 7 28 10 16 4
品目\都道府県 アスパラガス いちご えだまめ かぶ かぼちゃ カリフラワー かんしょ グリーンピース ごぼう こまつな				1 1 2 2				島根	岡山	広島	山口		5 5	愛媛	高知	福岡	<u>佐賀</u>		5			3		29 23 7 28 10 16 4 17
品目\都道府県 アスパラガス いちご えだまめ かぶ かぼちゃ カリフラワー かんしょ グリーンピース ごぼう こきつな さやいんげん				1 兵庫				島根	岡山	広島	山口		5 5	愛媛		福岡	<u>佐賀</u>		5			3		64 29 23 7 28 10 16 4 17 16
品目 本道府県 アスパラガス いちご えだまめ かぶ かぼちゃ カリフラワー かんしょ グリーンピース ごぼう こさかいがんげん				1 兵庫				島根	岡山	広島	山口		5 5	愛媛	高知	福岡	佐賀		5			3		64 29 23 7 28 10 16 4 17 16 14
品目 \ 都道府県 アスパラガス いちご えだまめ かぶ かいまちゃ カリフラワー かんしょ グリーンビース ごぼう なこまつな さやいんがげん さやえんどう				1 兵庫				島根	岡山	広島	山口		5 5	愛媛	高知	福岡	佐賀		5			3		64 29 23 7 28 10 16 4 17 16 14
品目、都道府県 アスパラガス いちご えだまめ かぶ かぼちゃ カリフラワー かんしょ グリーンピース ごぼう こまつな さやむんがげん さやえんどう				1 兵庫				島根	岡山	広島	山口		5 5	愛媛	高知	福岡	佐賀		5			3		64 29 23 7 28 10 16 4 17 16 14
品目 \都道府県 アスパラガス いちごまかかぶ かぼちゃ カリフラワー かんしょ グリーンピース ごぼう こまつな さやしいんけん さやえんどう しゅんぎく				1 兵庫				島根	岡山	広島	山口		5 5	愛媛	高知	福岡	佐賀		4			3		64 29 23 7 28 10 16 4 17 16 14 11
品目、都道府県 アスパラガス いちご えだまめ かぶ かほちゃ カリフラワー かんしょ グリーンピース ごまつな さやじんがけん きやえんどう しゅんぎく しょうが すいか				1 兵庫				島根	岡山	広島	山口		5 5	愛媛 2 1 1 2 2	高知	福岡	佐賀		4			3		64 29 23 7 28 10 16 4 17 16 14 11 22 9
品目、都道府県 アスパラガス いちご えだまめ かぶ かぼちゃ カリフラワー かんしょ グリーンピース ごぼう こまつな さやむんどう しゅんぎく しょうが すいか				2 2 2				島根	岡山	広島	山口		5 5	愛媛 2 1 1 2 2	高知	福岡	佐賀		4			3		64 29 23 7 28 10 16 4 17 16 14 11 22 9
品目 \ 都道府県 アスパラガス アスパラガス スだまめ かぶ かぼちゃ カリフラワー かんしょ グリーンビース ごぼう さやいんげん さやえんどう しゅんぎく しょうが すいか スイートコーン セルリー				1 兵庫 1 2 2				島根	岡山	広島	山口		5 5	愛媛 2 1 1 2 2	高知	福岡	佐賀		4			3		64 29 23 7 28 10 10 16 4 17 16 14 11 22 9 33 34 5
品目 \ 都道府県 アスパラガス アスパラガス スだまめ かぶ かぼちゃ カリフラワー かんしょ グリーンビース ごぼう さやいんげん さやえんどう しゅんぎく しょうが すいか スイートコーン セルリー				1 兵庫 1 2 2				島根	岡山	広島	山口		5 5	愛媛 2 1 1 2 2	高知	福岡	佐賀		4			3		64 29 23 7 28 10 10 16 4 17 16 14 11 22 9 33 34 5
品目、都道府県 アスパラガス いちご えだまめ かほちゃ カルフラワー かんしょ グリーンピース ごぼう こまつな さやむんがげん さやもんどう しゅんぎく しょうが マルリー セルリー そらまめ				1 兵庫 1 2 2				島根	岡山	広島	山口		5 5	愛媛 2 1 1 2 2 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1	高知	福岡	佐賀		4			3		64 29 23 7 28 10 16 4 17 16 14 11 22 9 33 34 5
品目、都道府県 アスパラガス しちご えだまめ かぶ かぼちゃ カリフラワー かんしょ グリーンピース ごぼう こまつな さやむんどう しゅんぎく しょうが すいか セルリー そらまめ ちんが				1 兵庫 1 2 2				島根	岡山	広島	山口	(徳島) 2 1 1 1 1 3 3	5 5	愛媛 2 1 1 2 2 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1	高知	福岡	佐賀		4 1 2 3	1 2		3		64 29 23 7 28 10 16 4 17, 16 14 11 22 9 33 33 34 5 9
品目 \ 都道府県 アスパラガス いちご いちご なだまめ かぶ かいまちゃ カカリフラワー かんしょ グリーンピース ごぼう こまつな さやいんがげん さやえんどう しゅんぎく しょうが すいか スイートコーン セをいま もんげんさい				1 兵庫 1 2 2				島根	岡山	広島	山口		5 5	愛媛 2 1 1 2 2 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1	高知	1 1 1 1	佐賀		1 1 2 3	1 2	宮崎 1 1 1 1 3 3	3		64 29 23 7 7 28 10 16 4 17 16 14 11 11 22 9 33 34 5 9
品目、都道府県 アスパラガス いちご えだまめ かぼちゃ カルフラワー かんしょ グリーンピース ごぼう こまつな さやこんがら しゅんぎく しょうが すいか スイートコーン セルリー そらまめ ちんげんさい 生しいたけ				2 2 2 2				島根	岡山	広島	山口	(徳島) 2 1 1 1 1 3 3	5 5	愛媛 2 1 1 2 2 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1	高知	1 1 1 1	佐賀		4 1 2 3	1 2		3		64 29 23 7 7 28 10 16 4 11 11 22 9 9 33 34 5 9 9
品目、都道府県 アスパラガス いちご えだまめ かぼちゃ カルフラワー かんしょ グリーンピース ごぼう こまつな さやこんがら しゅんぎく しょうが すいか スイートコーン セルリー そらまめ ちんげんさい 生しいたけ				2 2 2				島根	岡山	広島	山口	(徳島) 2 1 1 1 1 3 3	5 5	愛媛 2 1 1 2 2 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1	高知	1 1 1 1	佐賀		1 1 2 3	1 2	宮崎 1 1 1 1 3 3	3		64 29 23 7 7 28 10 16 4 17 16 14 11 11 22 9 33 34 5 9
品目、都道府県 アスパラガス いちご えだまめ かぶ かぼちゃ カリフラワー かんしょ グリーンピース ごぼう さやむんがが さやえんどう しゅんぎく しょうが すいか セルリー そらまめ ちんけんさい 生しいたけ にら にら				1 兵庫 1 2 2 2 2				島根	岡山	広島	山口	(徳島) 2 1 1 1 1 3 3	1 1 1 3 3 1 1	愛媛 2 1 1 2 2 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1	高知	1 1 1 1	佐賀		1 1 2 3	1 2	宮崎 1 1 1 1 3 3	3		64 29 23 7 28 10 16 4 17 16 14 11 11 22 9 33 34 5 9 9 9
品目、都道府県 アスパラガス いちご えだまめ かかぶ かほちゃ カカリフラワー かんしょ グリーンピース こまっな きやたんがら こまっな きやたんどう しゅんぎく しょうが すいか スイートコーン セルリー そらまめ ちんけたけ にこんとう			1 1 1 1	1 1			鳥取 1 1 2 2	島根	岡山	広島	山口	信息 2 1 1 1 3 3 1 2	5 5 5 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	変援 2 1 1 2 2 2 2 2	高知	福岡 4 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u>佐賀</u> 4 2 2	2 1 1	1 1 2 3	1 2	宮崎 1 1 1 1 3 3	3		64 29 23 7 28 10 16 14 17 16 14 11 22 9 33 34 5 9 9 16 31 31 31
品目 \ 都道府県 アスパラガス アスパラガス いちご スだまめ かぼちゃ カリフラワー かんしょ グリーンビース ごぼう こまつな さやじんがどう しゅんぎく しょうが マイートコーン セルリー そらまめ ちんげんさい 生生しいたけ にら にんにく ふブフッコリー			1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 3 3 3 3 3 3				島根	岡山	広島	山口	(徳島) 2 1 1 1 1 3 3	1 1 1 3 3 1 1	変援 2 1 1 2 2 2 2 2	高知	11 1 1 1 4 4 4 4	佐賀		1 1 2 3	1 2	宮崎 1 1 1 1 3 3	3		64 29 23 7 28 10 16 16 14 11 22 9 33 34 5 9 9 16 31 13 33 31
品目 \ 都道府県 アスパラガス スカボス スだまめ かぶ かぼちゃ カリフラワー かんしょ グリーンピース ごぼう さやむんどう しゅんざく しょうが すいか セルリー そらまめ ちんげんさい 生しいたけ にら にんにく ふき ブロッコリー みずな			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 兵庫 1 2 2 2 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			鳥取 1 1 2 2	島根	岡山	広島	山口	信息 2 1 1 1 3 3 1 2	5 5 5 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	変援 2 1 1 2 2 2 2 2	高知	福岡 4 4 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u>佐賀</u> 4 2 2	2 1 1	1 1 2 3	1 2	宮崎 1 1 1 1 3 3	3		64 29 23 7 28 10 16 4 17 16 14 11 22 9 33 34 5 5 9 9 16 16 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
品目、都道府県 アスパラガス いちご えだまめ かがぶ かほちゃ カリフラワー かんしょ グリーンビース こまつな さやいんけん さややえんどう しゅんぎく しょうが すいか スイートコーン セレリー そらまめ ちんげんさい にら にいたけん にいたり にいたり にいたり にいたり にいたけん にいたけん にいたけん にいたり にいたり にいたり にいたり にいたり にいたり にいたり にいたり			1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 <u>兵庫</u> 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			鳥取 1 1 2 2	島根	岡山	広島	山口	信息 2 1 1 1 3 3 1 2	5 5 5 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	変援 2 1 1 2 2 2 2 2	高知	11 1 1 1 4 4 4 4	<u>佐賀</u> 4 2 2	2 1 1	1 1 2 3	1 2	宮崎 1 1 1 1 3 3	3		644 299 233 77 288 100 64 177 166 41 111 222 93 33 344 5 99 99 166 311 33 33 34 99 99 114
品目、都道府県 アスパラガス いちご えだまめ かがぶ かほちゃ カリフラワー かんしょ グリーンビース こまつな さやいんけん さややえんどう しゅんぎく しょうが すいか スイートコーン セレリー そらまめ ちんげんさい にら にいたけん にいたり にいたり にいたり にいたり にいたけん にいたけん にいたけん にいたり にいたり にいたり にいたり にいたり にいたり にいたり にいたり			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 兵庫 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			鳥取 1 1 2 2	島根	岡山	広島	山口	信息 2 1 1 1 3 3 1 2	5 5 5 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	変援 2 1 1 2 2 2 2 2	高知	福岡 4 4 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u>佐賀</u> 4 2 2	2 1 1	1 1 2 3	1 2	宮崎 1 1 1 1 3 3	3		644 299 233 77 288 100 64 177 166 41 111 222 93 33 344 5 99 99 166 311 33 33 34 99 99 114
品目 \ 都道府県 アスパラガス アスパラガス いちご スだまめ かほちゃ カルリフラワー かんしょ グリーンビース ここまつな さやさんがどう しょうが すいか スイートコーン セルリー そらまめ ちんげんさい 生にいたけ ら アリー カザな みつば メロッコリー カチな みつば メロッコリー カチな カーフは メロッコリー カチな カーフは メロッコリー			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 兵庫 1 2 2 2 2 1 3 1 1			鳥取 1 1 1 2 2	島根	岡山	広島	山口	信息 2 1 1 1 3 3 1 2	5 5 5 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	変援 2 1 1 2 2 2 2 2	高知	福岡 4 4 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u>佐賀</u> 4 2 2	2 1 1	1 1 2 2 3 1 1 2 2 2	1 2	宮崎 1 1 1 1 3 3	3		644 299 233 77 288 100 166 44 117 166 144 111 222 9 9 9 9 9 16 33 33 34 5 9 9 9 9 9 16 16 16 31 16 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31
品目、都道府県 アスパラガス えだまめ かぼちゃ カリフラワー かんしょ グリーンピース ごぼう こまつな さやむんがんだ とやえんどう しゅんぎく しょうが すいか セルリー そらまめ ちんけたけ にら に アプリーンピース ごぼう などしいがげん とやえんどう しゅんが タリーンピース とでえんどう しゅんとう グリーンピース とでえんどう しゅんとう が フリーンピース とでえんどう しゅんとう ないした。 グリーンピース とでえんどう しゅんとう ないした。 グリーンピース とでえんどう しゅんとう ないした。 グリーンピース とでえんどう しゅんとう ないした。 グリーンピース としまうが ないした。 ないした。 ないした。 ないした。 ないした。 ないした。 ないした。 ないと、 ないと、 ないと、 ないと、 ないと、 ないと、 ないと、 ないと、			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 兵庫 1 2 2 2 2 2			鳥取 1 1 1 2 2	島根	岡山	広島	山口	信息 2 1 1 1 3 3 1 2	5 5 5 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	変援 2 1 1 2 2 2 2 2	高知	福岡 4 4 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u>佐賀</u> 4 2 2	2 1 1	1 1 2 2 3 1 1 2 2 2	1 2	宮崎 1 1 1 1 3 3	3		644 299 233 77 7288 810 10 16 44 17 17 16 14 11 11 22 9 9 33 33 34 5 9 9 9 9 9 16 3 3 3 3 3 4 5 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
品目、都道府県 アスパラガス いちご えだまめ かがまちゃ カルフラワー かんしょ グリアンビース ごまつな さやじんがげん さやさんがどう しゅんぎく しょうが マスイートコーン セレルー そらまめ ちんげんさい にらら でリアンロース でリアンビース こまつな さやしたがけん とった でリアンビース によっな とった でリアン によっな とった でリアン によっな とった でリアン によっな とった とった とった とった とった とった とった とった とった とった			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 兵庫 1 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			鳥取 1 1 1 2 2	島根	岡山	広島	山口	信息 2 1 1 1 3 3 1 2	5 5 5 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	変援 2 1 1 2 2 2 2 2	高知 2 2 4 4	福岡 4 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u>佐賀</u> 4 2 2	2 1 1	1 1 2 2 3 1 1 2 2 2	1 2	宮崎 1 1 1 1 3 3	3		644 299 233 77 288 810 166 44 17 166 144 111 222 99 166 31 33 91 14 111 255
品目 \ 都道府県 アスパラガス アスパラガス いちご スだまめ かぶ かほちゃ カリフラワー かんしょ グリーンビース ここまつな さやさんがげん ここまつな さやさんがらし しょうが すいか スイートコーン セルリー そらまめ ちんげんさい 生にいたけ にら にんにく ふき ブロッコリー みずな みつば メロン や悪のいも れんこん じしとうがら			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 兵庫 1 2 2 2 2 2			鳥取 1 1 1 2 2	島根	岡山	広島	山口	信息 2 1 1 1 3 3 1 2	5 5 5 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	変援 2 1 1 2 2 2 2 2	高知	福岡 4 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u>佐賀</u> 4 2 2	2 1 1	1 1 2 2 3 1 1 2 2 2	1 2	宮崎 1 1 1 1 3 3	3		644 299 233 77 7288 810 166 44 177 166 144 11 222 9 333 344 5 9 9 9 9 9 16 13 13 3 3 9 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
品目 \ 都道府県 アスパラガス アスパラガス いちご スだまめ かぶ かほちゃ カリフラワー かんしょ グリーンビース ここまつな さやさんがげん ここまつな さやさんがらし しょうが すいか スイートコーン セルリー そらまめ ちんげんさい 生にいたけ にら にんにく ふき ブロッコリー みずな みつば メロン や悪のいも れんこん じしとうがら			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 兵庫 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1			鳥取 1 1 1 2 2	島根	岡山	広島	山口	信息 2 1 1 1 3 3 1 2	5 5 5 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	変援 2 1 1 2 2 2 2 2	高知 2 2 4 4	福岡 4 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u>佐賀</u> 4 2 2	2 1 1	1 1 2 2 3 1 1 2 2 2	1 2	宮崎 1 1 1 1 3 3	3		644 299 233 77 7288 810 166 44 177 166 144 11 222 9 333 344 5 9 9 9 9 9 16 13 13 3 3 9 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
品目 \ 都道府県 アスパラガス いちご いちご かがぶ かがぶ かがぶ かがぶ かがぶ かがぶ かがぶ かがぶ かが がリーフ こまで かんしょ グリーン こまっな とかり、んどう しゅんがざ しゅんがざ しゅんがで すいか スイートコーン せるんが がい などうしゅん などうしゅん などうしゅん などうしゅん などうしゅん などう しょうが すいか スイートコーン せるい とはした いる プロザな みつば メロン かつば メロン かって ルレー たる かって カーフは カーフは カーフは カーフは カーフは カーフは カーフは カーフは			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 兵庫 1 2 2 2 2 2 1 1 1			鳥取 1 1 1 2 2	島根	岡山	広島	山口	信息 2 1 1 1 3 3 1 2	5 5 5 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	変援 2 1 1 2 2 2 2 2	高知 2 2 4 4	福岡 4 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u>佐賀</u> 4 2 2	2 1 1	1 1 2 2 3 1 1 2 2 2	1 2	宮崎 1 1 1 1 3 3	3		644 299 233 77 288 100 166 64 177 166 66 11
品目 \ ## 道府県 アスパラガス いちご スだまめ かほちゃ カリフラワー かんしょ グリビース こまつな かりにうな さやらんがどう しゅんぎく しょうが マスイートコーン せそいか セをいまか ながが、まかい では アスイートコーン はいか では アスイートコーン はいか では アスイートコーン はいか では アンピース こまつな がいまか では アスイートコーン でもいた にんにく なすすな みつば メロン やまんがもい ししとうがらし わけぎょう っきょう			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 兵庫 1 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1			鳥取 1 1 1 2 2 1 1	島根	岡山	広島	山口	信息 2 1 1 1 3 3 1 2	5 5 5 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	変援 2 1 1 2 2 2 2 2	高知 2 2 4 4	福岡 4 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u>佐賀</u> 4 2 2	2 1 1	1 1 2 2 3 1 1 2 2 2	1 2	宮崎 1 1 1 1 3 3	3		644 299 233 77 78 288 40 100 166 44 111 222 22 29 99 166 311 33 33 34 44 111 122 122 126 126 126 126 126 126 126
品目 \ ## 通府県 アスパラガス スだまめ かにころからにあった。 かにはちゃ カリフラワー かんしょうが プリーン ここまやいんげん ことやえんどく しょうが オいハートコーン セルらまめ ちんげたけ にら にんにく ふきフロッカリー みずな みつに ようが オスヤルらまか たいたけりー ためにいたした にいたした にいたした ここまからない とした ここまからない とした ここまからない とした ここまからない とした ここまからない とした ここまからない とした ここまからい とっきまう にがうり			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 兵庫 1 2 2 2 2 2 1 1 1			鳥取 1 1 1 2 2 1 1	島根	岡山	広島	山口	信息 2 1 1 1 3 3 1 2	5 5 5 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	変援 2 1 1 2 2 2 2 2	高知 2 2 4 4 4	福岡 4 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u>佐賀</u> 4 2 2	2 1 1	1 1 2 2 3 1 1 2 2 2	1 2	宮崎 1 1 1 1 3 3	3	沖縄	644 299 233 77 288 100 166 141 111 1222 99 166 311 31 31 31 31 31 11 125 100 166 16 11 44 11 11 125 100 16 11 14 11 11 125 100 16 11 14 11 11 125 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
品目 \ 都道府県 アスパラガス いちご スだまめ かがぶかいほちゃ カカリフラワー かんしょ グリーンピース こまっな さやいんがけん こまつな さやいんがけん とうが マスイートコーン せるいまか もんげんさい をしまうが マスイートコーン せるいまか もんげんさい にんとく プロッコリー みずな みつば メロン やまんのも ししとうがらし わけぎょう っきょう			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 兵庫 1 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1			鳥取 1 1 1 2 2 1 1	島根	岡山	広島	山口	信息 2 1 1 1 3 3 1 2	5 5 5 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	変援 2 1 1 2 2 2 2 2	高知 2 2 4 4	福岡 4 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u>佐賀</u> 4 2 2	2 1 1	1 1 2 2 3 1 1 2 2 2	1 2	宮崎 1 1 1 1 3 3	3		644 299 233 77 78 288 40 100 166 44 111 222 22 29 99 166 311 33 33 34 44 111 122 122 126 126 126 126 126 126 126

資料:農畜産業振興機構調べ

荷量も10年度の67万7487トンから20年 の78万6316トンへ増加した後減少傾向 にあり、29年度は69万1839トンとなっ ている。品目別には、かんしょが13万 1825トンと最も多く、次いでやまのいも 9万7374トン、ブロッコリー7万1922 トン、すいか6万7627トン、ごぼう3万

9146トンの順となっている。都道府県別 には、茨城県が14万9964トンと最も多 く、次いで青森県8万7144トン、北海道 6万8117トン、熊本県4万9945トン、 高知県3万8583トンの順となっている (図8、表10)。

6 14 2 13 9 7 18 30 17 27 17 10 19 36 11 14 17 16 625

②指定野菜

品目\都道府県	北海道	青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	山梨	長野	静岡	新潟	富山	石川	福井	岐阜	愛知	三重
春キャベツ	10/1-2/2	1244			21			2				1.73	2	11.2237-1		232	11111		1		1002		3	2
夏秋キャベツ	1	- 1						1				2	2											
冬キャベツ								1				1	2	- 1									1	- 1
夏秋きゅうり		- 1	- 1					2			- 1								- 1	- 1				_
						-					- !	<u> </u>												
冬春きゅうり			1					2			1													1
秋冬さといも																								
春だいこん		2						1				- 1									1	- 1		
夏だいこん																			- 1					
秋冬だいこん		- 1											2						- 1	1		- 1		
たまねぎ								- 1				_								<u> </u>		<u> </u>	- 1	- 1
						-						_												
夏秋トマト								1		1					1					3			1	1
冬春トマト		1										2		1										2
夏秋なす								6	3	3									1		1		2	
冬春なす																								
春夏にんじん			- 1					2																
秋にんじん		- 1	<u> </u>									_									- 1			
グにんじん						-																		
冬にんじん								1				1	1								1			1
春ねぎ								1															1	1
夏ねぎ		1						4				L								1	1		2	1
秋冬ねぎ		2						5		1										5	2		2	1
春はくさい		-				1		1	-	<u> </u>										۱Ť	-		1	-
	1	- 4	 		-	 	-	 		- 4	-	\vdash			-			-		-		-		\vdash
夏はくさい	-	\vdash	\vdash	—	\vdash	-	-	\vdash	—	\vdash	-	\vdash	—	—	-	_		\vdash	—	-	—	-	—	\vdash
秋冬はくさい	1		L		L		L	L			L	Ь			L				1	L		L	1	
ばれいしょ																								
夏秋ピーマン		2	2					1																
冬春ピーマン								1																
ほうれんそう				- 1				2					2						2			- 1		
春レタス												_												
												_												
夏秋レタス								l	1 1									l .						
			_										_											
冬レタス																							1	
	3	13	5	1	0	0	0	35	6	6	2	8	- 11	2	1	0	0	0	8	11	7	3	15	12
冬レタス 合計	3	13	5	1	0	0	0	35	6	6	2	8	11	2	1	0	0	0	8	- 11	7	3	1 15	12
合計					•		•								•							•		
合計 品目\都道府県		京都			•	0	•	35			山口	徳島	11	2 愛媛	•			長崎	熊本	大分		3 鹿児島		全国計
合計 品目へ都道府県 春キャベツ					•		•			広島		徳島			•							•		全国計
合計 品目\都道府県 春キャベツ 夏秋キャベツ					•		•			広島	山口	徳島 2			•				熊本			•		全国計 21 10
合計 品目 \ 都道府県 春キャベツ 夏秋キャベツ 冬キャベツ					•		•			広島	山口 2 1	徳島 2 3			•			長崎	<u>熊本</u> 4	大分		•		全国計 21 10 21
合計 品目へ都道府県 春キャベツ 夏秋キャベツ 冬キャベツ 夏秋きゅうり	滋賀				•		•			広島	山口 2 1 2	徳島 2 3			•			長崎	<u>熊本</u> 4			•		全国計 21 10 21 19
合計 品目へ都道府県 春キャベツ 夏秋キャベツ 冬キャベツ 夏秋きゅうり					•		•			広島	山口 2 1	徳島 2 3			•			長崎	<u>熊本</u> 4	大分		•		全国計 21 10 21
合計 品目\都道府県 春キャベツ 夏秋キャベツ 夏秋キャベツ 夏秋きゅうり 冬春きゅうり	滋賀				•		•			広島	山口 2 1 2	徳島 2 3			•			長崎	<u>熊本</u> 4	大分		•		全国計 21 10 21 19 20
合計 品目へ都道府県 春キャベツ 夏秋キャベツ 冬キャベツ 夏秋きゅうり 冬春きゅうり 秋冬さといも	滋賀				•		•			広島	山口 2 1 2	徳島 2 3			•			長崎	<u>熊本</u> 4	大分		•		全国計 21 10 21 19
合計 品目 本道府県 春キャベツ 夏秋キャベツ 冬キャベツ 夏秋きゅうり 冬春きゅうり 巻巻さといも 春だいこん	滋賀				•		•			広島	山口 2 1 2	徳島 2 3			•			長崎	<u>熊本</u> 4	大分		•		全国計 21 10 21 19 20 3
合計 品目 本道所県 春キャベツ 多秋キャベツ 多秋きゅうり 冬春きゅうり 秋をといも 春だいこん	滋賀				•		•			広島	山口 2 1 2	徳島 2 3			•			長崎	<u>熊本</u> 4	大分		•		全国計 21 10 21 19 20 3 9
合計 品目、都道府県 春キャベツ 夏秋キャベツ 冬キャベツ 夏秋きゅうり 秋冬さといも 春だいこん 夏がたいこん	滋賀				•		•			広島	山口 2 1 2	徳島 2 3			•			長崎	<u>熊本</u> 4	大分		•		全国計 21 10 21 19 20 3 9 1
合計 品目\都道府県 春キャベツリ 夏秋キャベツ 夏秋きゅうり 冬春きゅうり 冬春さいこん 夏だいこん 及だいこん 大まねぎ	<u>滋賀</u>				•		鳥取	<u>島根</u> 1		広島 2 4 1 1	山口 2 1 2	徳島 2 3			•			<u> 長崎</u>	熊本 4	大分		•		全国計 21 10 21 19 20 3 9 1
合計 品目 **都道府県 春キャベツ 夏秋キャベツ 冬キャベツ 冬春きゅうり 冬春きゅうり 冬春きゅうり 冬春さといも 東だいこん 夏だいこん たまねぎ	滋賀				•		•	<u>島根</u> 1		広島	山口 2 1 2	徳島 2 3			•			長崎	熊本 4	大分		•		全国計 21 10 21 19 20 3 9 1 10 5 23
合計 品目 **都道府県 春キャベツ 夏秋キャベツ 冬キャベツ 冬春きゅうり 冬春きゅうり 冬春きゅうり 冬春さといも 東だいこん 夏だいこん たまねぎ	<u>滋賀</u>				•		鳥取	<u>島根</u> 1		広島 2 4 1 1	山口 2 1 2	徳島 2 3			•			<u> 長崎</u>	熊本 4	大分		•		全国計 21 10 21 19 20 3 9 1 10 5 23
合計 品目 「都道所県 春キャキャベツ 夏秋きゅうり 多春さゆうり 春だいこん かたまれたこと 夏秋をたいこん たまれるで 夏秋を下で ・	<u>滋賀</u> 1 2				•		鳥取	<u>島根</u> 1		広島 2 4 1 1	山口 2 1 2	(徳島 2 3			•		佐賀 1 1 1	長崎 2 2 2	熊本 4	大分		•		全国計 21 10 21 19 20 3 9 1 10 5 23
合計 品目 本道府県 春キャベツ 夏秋キャベツ 冬キャベツ 夏を春きゅうり 教をさといも 春だいこん かたまねぎ 夏秋トマト 東京トマト 夏秋トマト 夏秋をする	<u>滋賀</u> 1 2	京都 1			•		鳥取	<u>島根</u> 1		広島 2 4 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	山口 2 1 2	(徳島 2 3			•		佐賀 1 1 1	長崎 2 2 2 1 1 1 6	熊本 4 1 2 1 3 2	大分		•		全国計 21 10 21 19 20 3 9 1 10 5 23 25
合計 品目 都道府県 春キャベツ 夏秋キャベツ 夏秋きゅうり 春たいこん 教をさいこん 変換をさいこん 変換を下でいる 変換を対して 変換を対して 変換をする 変換をする 変換をする 変換をする 変換をする 変換をする 変換をする 変換をする	<u>滋賀</u> 1 2	京都 1			•		鳥取	<u>島根</u> 1		広島 2 4 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	山口 2 1 2	(徳島 2 3			•		佐賀 1 1 1	長崎 2 2 2	熊本 4 1 2 1 3 2	大分		•		全国計 21 10 21 19 20 3 9 1 10 5 23 25 29
合計 都道 アイマー おいま できます おいま かい	<u>滋賀</u> 1 2	京都 1			•		鳥取	<u>島根</u> 1		広島 2 4 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	山口 2 1 2	(徳島 2 3			•		佐賀 1 1 1	長崎 2 2 2 1 1 1 6	熊本 4 1 2 1 3 2	大分		•		全国計 21 10 21 19 20 3 9 1 10 5 23 25 29 5 6
合計 品目 **都道府県 春キャベツ 夏秋キャベツ 夏冬春きゅうり 発をさいた 春東だいたいこん たまねぎ 夏秋キマトマト 夏秋をするす 春夏にんじん を養むす	<u>滋賀</u> 1 2	京都 1			•		鳥取	<u>島根</u> 1		広島 2 4 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	山口 2 1 2	(徳島 2 3			•		佐賀 1 1 1	長崎 2 2 2 1 1 1 6	熊本 4 1 2 1 3 2	大分		•		全国計 21 10 21 19 20 3 9 1 10 5 23 25 29 6
合計 品目 **都道所県 春キャベツ 夏秋キャベツ 夏秋をおりらり 春だいこん 変換をさいこん 変換をさいこん 変換をする 変換をする 変換をする 変換をする 素質にいこん 変換をする 素質にんじん を変更にんじん を変更にんじん	<u>滋賀</u> 1 2	京都 1			•		鳥取	<u>島根</u> 1		広島 2 4 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	山口 2 1 2	(徳島 2 3			•		佐賀 1 1 1	長崎 2 2 2 1 1 1 6	熊本 4 1 2 1 3 2	大分		•		全国計 21 10 21 19 20 3 9 1 10 5 23 25 29 5 6
合計 品目 **都道所県 春キャベツ 夏秋キャベツ 夏秋をおりらり 春だいこん 変換をさいこん 変換をさいこん 変換をする 変換をする 変換をする 変換をする 素質にいこん 変換をする 素質にんじん を変更にんじん を変更にんじん	<u>滋賀</u> 1 2	京都 1			•		鳥取	<u>島根</u> 1		広島 2 4 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	山口 2 1 2	(徳島 2 3			•		佐賀 1 1 1	長崎 2 2 2 1 1 1 6	熊本 4 1 2 1 3 2	大分		•		全国計 21 10 21 19 20 3 9 1 10 5 23 25 29 6
合計 届主 本ギャイツ 原果 本 で ツック を で が 表 で で か ま か か ま か か か か か か か か か か か か か	<u>滋賀</u> 1 2	京都 1			•		□□取	島根 1 1 1 1 1		広島 2 4 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	山口 2 1 2	(徳島 2 3			•		佐賀 1 1 1	長崎 2 2 2 1 1 1 6	熊本 4 1 2 1 3 2	大分 2 1 1 1 1		•		全国計 21 10 21 19 20 3 9 1 10 5 23 25 29 5 6 2 8
合計 品目 *** 福音・本ペツ 基本・セペツ 夏冬春・ウリー 変をきたいる を表さといる を表さといる を表さといる を表さといる を表さといる を表さといる を表さられる を表する を表している を表する を表している を表する を表している を表する をまする を表する をまする	<u>滋賀</u> 1 2	京都 1			•		鳥取	島根 1 1 1 1 1		広島 2 4 1 1 1 1 2 1 2 2 2 2	山口 2 1 2	(徳島 2 3			•		佐賀 1 1 1	長崎 2 2 2 1 1 1 6	熊本 4 1 2 1 3 2	大分 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		•		全国計 21 10 21 19 20 3 3 9 1 1 0 5 23 25 29 25 29 6 2 8 8 8
合計 品書・本ペツ 夏末・マッツ 夏秋・マッツ 夏秋・マッツ 夏秋・マッツ 夏秋・マッツ 夏秋をきっちい 春度がいこん を表さいこん 変称といる。 夏秋をです 変称をする。 東秋におき 夏秋ななす を表したしん で表現している。 春夏にんじん で表現している。	<u>滋賀</u> 1 2	京都 1			•		□□取	島根 1 1 1 1 1		広島 2 4 11 1 1 1 2 1 2 2	山口 2 1 2	(徳島 2 3			•		佐賀 1 1 1	長崎 2 2 2 1 1 1 6	熊本 4 1 2 1 3 2	大分 2 1 1 1 1 1 1 1		•		全国計 21 10 21 19 20 3 3 9 1 1 0 5 5 23 25 29 5 6 6 2 8 8 8 8 8 8
合計 品目 *** 福音 ** 一部道府県 「日本・イベツ 「東大・イベツ 「東大・イベツ 「東大・イベツ 「東大・イベツ 「東大・イベツ 「東大・イベツ 「東大・イベツ 「東大・イベック 「東大・イベック 「東大・イベック 「東大・マト 「東大・マー 「東大 「東大 「東大 「東大 「東大 「東大 「東大 「東	<u>滋賀</u> 1 2	京都 1			•		□□取	島根 1 1 1 1 1		広島 2 4 1 1 1 1 2 1 2 2 2 2	山口 2 1 2	(徳島 2 3			•		佐賀 1 1 1	長崎 2 2 2 1 1 1 6	熊本 4 1 2 1 3 2	大分 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		•		全国計 21 10 21 29 20 3 9 1 10 5 23 25 6 6 2 8 8 8 18 8 4
合計 品目 *** 福音・本ペツ 春中ペツ 夏冬キャペック 変を書きといる を表さといる を表さといる を表さらいこん た夏秋をなす た夏秋をなす た夏秋をなす たのじん 変を表変す を表され をにんざ 変を表され をにんざ 変を表され をにんざ 変を表され をにんざ 変を表され をにんざ 変を表され をにんざ	<u>滋賀</u> 1 2	京都 1			•		□□取	島根 1 1 1 1 1		広島 2 4 1 1 1 1 2 1 2 2 2 2	山口 2 1 2	(徳島 2 3			•		佐賀 1 1 1	長崎 2 2 2 1 1 1 6	熊本 4 1 2 1 3 2	大分 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		•		全国計 21 10 21 19 20 3 9 1 10 5 23 25 29 5 6 6 2 8 8 8 18
合計 品目 *** 福音 ** 一部道府県 「日本・イベツ 「東大・イベツ 「東大・イベツ 「東大・イベツ 「東大・イベツ 「東大・イベツ 「東大・イベツ 「東大・イベツ 「東大・イベック 「東大・イベック 「東大・イベック 「東大・マト 「東大・マー 「東大 「東大 「東大 「東大 「東大 「東大 「東大 「東	<u>滋賀</u> 1 2	京都 1			•		□□取	島根 1 1 1 1 1		広島 2 4 1 1 1 1 2 1 2 2 2 2	山口 2 1 2	(徳島 2 3			•		佐賀 1 1 1	長崎 2 2 2 1 1 1 6	熊本 4 1 2 1 3 2	大分 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		•		全国計 21 10 21 29 20 3 9 1 10 5 23 25 6 6 2 8 8 8 18 8 4
合計 品書・本ペツ 原本・ヤペツ 夏秋・ヤ・ペツ 夏秋・ちゅうり 春をさいた。 夏秋をからりも 春だいたが、 春だいたが、 春だいたが、 春が、 春が、 春が、 春が、 春が、 春が、 春が、 春が、 春が、 春	<u>滋賀</u> 1 2	京都 1			•		□□取	島根 1 1 1 1 1		広島 2 4 1 1 1 1 2 1 2 2 2 2	山口 2 1 2	(徳島 2 3			•		佐賀 1 1 1	長崎 2 2 2 1 1 1 6	熊本 4 1 2 1 3 2	大分 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		•		全国計 21 10 21 19 20 3 9 1 10 5 23 25 29 5 6 6 2 8 8 8 18
合計 品目 *** 福音 ** 「本学・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	<u>滋賀</u> 1 2	京都 1			•		□□取	島根 1 1 1 1 1		広島 2 4 1 1 1 1 2 1 2 2 2 2	山口 2 1 2	(徳島 2 3			1 1	11111111111111111111111111111111111111	佐賀 1 1 1	長崎 2 2 2 1 1 1 6	熊本 4 1 2 1 3 2	大分 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		•		全国計 21 10 21 10 20 3 9 1 10 5 5 23 25 29 6 2 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
合計 品書・本ペツ 品書・本ペツ 夏冬 キャさゅうり 養夫・ヤ・ペツ 夏を書きゅうり 養をいいこん たま秋トマト を表をいいこん たま秋トマト を表をいいこん たま秋トマト を表なするこんじん がにんじん を春ねぎ 夏を春なさい にんど をなす の表として にんじん であれます であると ではくさい にないしま であると ではくさい にないしま であると できると で	<u>滋賀</u> 1 2	京都 1			•		□□取	島根 1 1 1 1 1		広島 2 4 1 1 1 1 2 1 2 2 2 2	山口 2 1 2	(徳島 2 3			•	11111111111111111111111111111111111111	佐賀 1 1 1	長崎 2 2 2 1 1 1 6	熊本 4 1 2 1 3 2	大分 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		•		全国計 21 10 21 19 20 3 9 1 1 5 23 25 6 6 8 8 8 8 36 4 4 3
合計 品目 *** 福音 ** 「本学・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	<u>滋賀</u> 1 2	京都 1			•		□□取	島根 1 1 1 1 1		広島 2 4 1 1 1 1 2 1 2 2 2 2	山口 2 1 2	(徳島 2 3			1 1	11111111111111111111111111111111111111	佐賀 1 1 1	長崎 2 2 2 1 1 1 6	熊本 4 1 2 1 3 2	大分 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		•		全国計 21 10 21 10 20 3 9 1 10 5 5 23 25 29 6 2 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

資料:農畜産業振興機構調べ

図8 特定野菜の特定産地の作付面積と出荷量の推移



資料:農畜産業振興機構調べ

表10 特定野菜の特定産地の品目別・都道府県別作付面積と出荷量(平成29年度)

都道府県	対象品目	作付面積(ha)	出荷量(トン)	和洛広周	対象品目	作付面積(ha)	山井号(い)	和洛広目	対象品目	作付面積(ha)	山井号(い)
北海道	かぼちゃ	TF19 国根(na) 1,791.9	19,684.0		アスパラガス	7F19 国根 (na) 904.0			スイートコーン	115.0	四何里(トン)
7L/III JE	ごぼう	336.6	8.380.0	汉王广	スイートコーン	913.0			ちんげんさい	19.0	232.0
	スイートコーン	15.6	94.0		セルリー	249.0			生しいたけ	2,280.6	2,028.0
	ながいも	1,219.2	36,544.0		ながいも	143.0			にんにく	11.0	52.0
	にら	28.2	2,013.0		ブロッコリー	901.0			ブロッコリー	843.0	6,977.0
	ブロッコリー	150.6	1,402.0		セルリー	75.0		香川	アスパラガス	59.0	608.0
青森	えだまめ	11.0	42.0		ブロッコリー	26.0	137.0		いちご	60.0	2,133.0
	ごぼう	1,626.0	25,276.0		みつば	85.0	1,131.0		えだまめ	19.0	86.0
	さやいんげん	4.0	23.0		ちんげんさい	233.0	5,153.0		かぼちゃ	9.0	120.0
	しゅんぎく	7.0		新潟	すいか	430.8	12,784.0		かんしょ	60.0	1,272.0
	すいか	85.0	2,837.0	富山	かぶ	14.9			こまつな	7.0	74.0
	そらまめ	8.0	154.0		えだまめ	24.6			スイートコーン	64.0	1,033.0
	にんにく	1,359.0	7,675.0	石川	かぼちゃ	183.0			セルリー	9.0	612.0
	ブロッコリー	108.0	689.0		すいか	276.0			そらまめ	4.0	31.0
	ながいも	2,297.0	50,338.0		生しいたけ	374.0			にんにく	76.0	560.0
岩手	アスパラガス	179.0	195.0		ブロッコリー	142.0		TOT 1 100	ブロッコリー	1,087.0	9,389.0
	えだまめ	135.0	235.0		メロン	4.0		愛媛	アスパラガス	24.9	320.0
	さやえんどう	30.0	84.0	4= #	こまつな	29.0			えだまめ	15.9	69.0
	しゅんぎく スイートコーン	26.0 146.0	658.0	福井	すいか ブロッコリー	43.0			かぼちゃ	36.4 12.2	336.0
	ブロッコリー	6.0	74.0		メロン	11.5 15.0			さやいんげん しゅんぎく	6.5	73.0 52.0
	ながいも	56.0	797.0	岐阜	かぶ	12.0			すいか	54.9	761.0
宮城	しゅんぎく	16.0	245.0	以午	しゅんぎく	4.0			そらまめ	30.6	235.0
秋田	アスパラガス	204.7		愛知	カリフラワー	36.0			生しいたけ	571.8	381.0
Ж	えだまめ	740.0	2,347.2	52.74	しゅんぎく	3.0			ブロッコリー	71.6	310.0
	すいか	245.0	7,238.0		スイートコーン	7.0		高知	オクラ	95.8	1,858.4
	生しいたけ	2,255.0	776.5		セルリー	34.0			さやいんげん	18.2	520.2
	やまのいも	35.0	192.0		ちんげんさい	61.0			ししとうがらし	52.3	2,635.1
	かぼちゃ	5.0	42.0		ふき	46.0			しょうが	412.6	14,102.6
	さやいんげん	5.0	27.0		ブロッコリー	822.0	12,130.0		にら	245.7	13,960.4
山形	にら	128.0	1,297.0		みつば	75.0			ブロッコリー	75.4	770.5
	アスパラガス	58.0	372.0		れんこん	254.0			みょうが	105.4	4,735.9
	生しいたけ	162.0	96.0	三重	いちご	56.0		福岡	カリフラワー	20.0	480.0
福島	アスパラガス	419.5	902.0		かぶ	26.0			しゅんぎく	22.0	340.0
	いちご	77.0	828.0		ブロッコリー	40.0			青みつば	26.0	235.0
	グリーンピース	36.0	66.0		かぼちゃ	10.0			すいか	16.0	542.0
	さやいんげん	139.0	1,075.0	大阪	えだまめ	8.0			ブロッコリー	260.0	1,766.6
	さやえんどう	102.0	556.0		カリフラワー	6.0			にら	6.0	385.0
	しゅんぎく にら	42.0 67.0	397.0 1,247.0		こまつな しゅんぎく	13.0 55.0			アスパラガス いちご	45.0 51.8	1,033.0 2,067.7
	ブロッコリー	314.0	2,467.0		ふき	5.0			みずな	13.0	1,140.0
	生しいたけ	2,730.0	761.0		ブロッコリー	15.0		佐賀	アスパラガス	129.6	1,994.9
茨城	いちご	12.0	321.0		みずな	15.0		匹良	ブロッコリー	22.5	222.0
90%	カリフラワー	18.0	392.0		青みつば	18.0			いちご	50.6	2,201.0
	かんしょ	4,670.0	104,071.0	兵庫	いちご	6.1	47.0		れんこん	153.8	1,395.6
	すいか	32.0	1,234.0	737-	こまつな	112.0			かぼちゃ	16.0	243.1
	スイートコーン	202.0	2.831.0		しゅんぎく	42.0		長崎	アスパラガス	127.9	1.894.5
	そらまめ	14.0	106.0		スイートコーン	16.3			いちご	125.0	4,303.0
	ちんげんさい	128.0	2,972.0		ブロッコリー	63.4	457.0		かぼちゃ	40.8	693.5
	にら	15.0	180.0		みずな	46.0	489.0		こまつな	12.0	141.0
	ブロッコリー	122.0	604.0		れんこん	21.0			すいか	5.3	229.0
	みずな	438.0	8,669.0	奈良	いちご	54.3			にら	5.2	76.0
	青みつば	45.0	1,282.0		こまつな	30.0			ブロッコリー	272.5	2,166.6
	メロン	137.0	2,120.0		しゅんぎく	3.8		熊本	アスパラガス	82.9	1,425.6
	ながいも	20.0	392.0		すいか	7.0			いちご	176.7	6,786.8
	れんこん	1,130.0	16,546.0		みずな	6.2	68.0		かんしょ	298.8	4,553.5
1- 1	こまつな	450.0		和歌山	こまつな	28.0			さやいんげん	6.0	18.2
栃木	かぶ	14.8	205.7		さやえんどう	60.0			しゅんぎく	12.0	36.2
	しゅんぎく	8.7	247.6		しゅんぎく	20.0			しょうが	143.0	3,421.0
	にら	190.8	4,196.0		すいか	60.0			すいか	872.0	26,818.0
	ブロッコリー アスパラガス	94.1 66.2	773.5 968.4	鳥取	ブロッコリー かんしょ	116.0 8.0			ちんげんさい 生しいたけ	17.0 460.0	352.4 94.7
	スイートコーン	93.2	728.0	/13 시X	こまつな	10.0			生しいたけ	24.0	94.7 441.0
群匡		93.2 254.0	728.0 844.0		スイートコーン	20.0			ブロッコリー	24.0 318.0	2,499.0
群馬	えだまめ ごぼう	259.0			ちんげんさい	11.0			メロン	96.7	2,499.0
	こまつな	101.0	1,806.0		ブロッコリー	674.0			れんこん	41.0	276.3
	さやいんげん	5.0			メロン	9.0			にがうり	42.9	1,056.1
	しゅんぎく	48.0			やまのいも	33.0			アスパラガス	3.1	20.0
	スイートコーン	252.0	1,824.0		らっきょう	178.0			かぼちゃ	7.0	38.0
	ちんげんさい	44.0		島根	アスパラガス	10.2			かんしょ	111.5	2,660.0
	にら	68.0	952.0		ブロッコリー	64.5			にら	45.8	2,066.0
	ふき	11.0		岡山	アスパラガス	28.0			ブロッコリー	8.0	30.0
	ブロッコリー	468.0	3,881.0		かぼちゃ	22.0			青みつば	52.8	884.0
	やまのいも	389.0			カリフラワー	5.0			さやえんどう	5.1	91.0
埼玉	かぶ	250.0	4,263.0		しょうが	5.0		宮崎	かんしょ	543.0	13,124.0
	こまつな	100.0	1,188.0		すいか	10.0			ごぼう	129.0	1,435.0
	I+ / IE / +1 >	80.0			ブロッコリー	14.0			しょうが	19.0	853.0
	ちんげんさい		7,463.0		メロン	4.0			スイートコーン	213.0	2,188.0
	ブロッコリー	557.0			れんこん	30.0			にら	59.0	2,439.0
	ブロッコリー みずな	87.0	1,060.3			71.3			いちご	10.0	300.0
工	ブロッコリー みずな 青みつば	87.0 28.0	794.0	広島	アスパラガス		^- ^			1000	0.001.0
千葉	ブロッコリー みずな 青みつば かぶ	87.0 28.0 25.0	794.0 175.0	広島	かぼちゃ	8.6		东 旧户	にがうり	109.0	
千葉	ブロッコリー みずな 青みつば かぶ そらまめ	87.0 28.0 25.0 88.0	794.0 175.0 454.0	広島	かぼちゃ こまつな	8.6 97.1	1,243.0	鹿児島	にがうり すいか	15.0	730.0
千葉	ブロッコリー みずな 青みつば かぶ そらまめ にら	87.0 28.0 25.0 88.0 43.0	794.0 175.0 454.0 893.0	広島	かぼちゃ こまつな さやえんどう	8.6 97.1 5.0	1,243.0 22.0	鹿児島	にがうり すいか らっきょう	15.0 63.1	730.0 811.0
千葉	ブロッコリー みずな 青みつば かぶ そらまめ にら ブロッコリー	87.0 28.0 25.0 88.0 43.0 33.0	794.0 175.0 454.0 893.0 97.0	広島	かぼちゃ こまつな さやえんどう ブロッコリー	8.6 97.1 5.0 9.0	1,243.0 22.0 48.5	鹿児島	にがうり すいか らっきょう かぼちゃ	15.0 63.1 372.2	730.0 811.0 3,536.0
	ブロッコリー みずな 青みつば かぶ そらまめ にら ブロッコリー やまのいも	87.0 28.0 25.0 88.0 43.0 33.0 273.0	794.0 175.0 454.0 893.0 97.0 2,731.0	広島	かぼちゃ こまつな さやえんどう ブロッコリー わけぎ	8.6 97.1 5.0 9.0 29.0	1,243.0 22.0 48.5 328.0	鹿児島	にがうり すいか らっきょう かぼちゃ にがうり	15.0 63.1 372.2 6.5	730.0 811.0 3,536.0 180.0
	ブロッコリー みずな 青みつば かぶ そらまめ にら ブロッコリー やまのいも カリフラワー	87.0 28.0 25.0 88.0 43.0 33.0 273.0	794.0 175.0 454.0 893.0 97.0 2,731.0	広島 山口	かぼちゃ こまつな さやえんどう ブロッコリー わけぎ かぼちゃ	8.6 97.1 5.0 9.0 29.0 30.5	1,243.0 22.0 48.5 328.0 183.4	鹿児島	にがうり すいか らっきょう かぼちゃ にがうり かんしょ	15.0 63.1 372.2 6.5 370.9	730.0 811.0 3,536.0 180.0 6,060.0
千葉 東京	ブロッコリー みずな 青みつば かぶ そらまめ にら ブロッコリー やまのいも カリフラワー こまつな	87.0 28.0 25.0 88.0 43.0 273.0 9.5 152.7	794.0 175.0 454.0 893.0 97.0 2,731.0 174.2 2,737.0	山口	かぼちゃ こまつな さやえんどう ブロッコリー わけぎ かぼちゃ こまつな	8.6 97.1 5.0 9.0 29.0 30.5 4.5	1,243.0 22.0 48.5 328.0 183.4 63.0		にがうり すいか らっきょう かぼちゃ にがうり かんしょ グリーンピース	15.0 63.1 372.2 6.5 370.9 58.5	730.0 811.0 3,536.0 180.0 6,060.0 543.0
東京	ブロッコリー みずな 青みつば かぶ そらまめ にブロッコリー やまのいも カリフラワー こまつな ブロッコリー	87.0 28.0 25.0 88.0 43.0 273.0 9.5 152.7 60.3	794.0 175.0 454.0 893.0 97.0 2,731.0 174.2 2,737.0 507.6	山口	かぼちゃ こまつな さやえんどう ブロッコリー わけぎ かぼちゃ こまつな すいか	8.6 97.1 5.0 9.0 29.0 30.5 4.5	1,243.0 22.0 48.5 328.0 183.4 63.0 391.6		にがうり すいか らっきょう かぼちゃ にがうり かんしょ グリーンピース そらまめ ごぼう	15.0 63.1 372.2 6.5 370.9 58.5 228.8	811.0 3,536.0 180.0 6,060.0 543.0 3,111.0
	ブロッコリー みずな 青みつば かぶ そらまめ にら ブロッコリー やまのいも カリフラワー こまつな	87.0 28.0 25.0 88.0 43.0 273.0 9.5 152.7	794.0 175.0 454.0 893.0 97.0 2,731.0 174.2 2,737.0 507.6 206.0	山口	かぼちゃ こまつな さやえんどう ブロッコリー わけぎ かぽちゃ こまつな すいか ブロッコリー	8.6 97.1 5.0 9.0 29.0 30.5 4.5	1,243.0 22.0 48.5 328.0 183.4 63.0 391.6 303.6		にがうり すいか らっきょう かぼちゃ にがうり かんしょ グリーンピース そらまめ ごぼう	15.0 63.1 372.2 6.5 370.9 58.5	730.0 811.0 3,536.0 180.0 6,060.0 543.0
東京	ブロッコリー みずな 青みつば かぶ そらまめ にらッコリー やまのいも カリフラワー こまつな ブロッコリー	87.0 28.0 25.0 88.0 43.0 273.0 9.5 152.7 60.3 30.0	794.0 175.0 454.0 893.0 97.0 2,731.0 174.2 2,737.0 507.6 206.0 83.0	山口	かぼちゃ こまつな さやえんどう ブロッコリー わけぎ かぼちゃ こまつな すいか	8.6 97.1 5.0 9.0 29.0 30.5 4.5 18.2	1,243.0 22.0 48.5 328.0 183.4 63.0 391.6 303.6 837.0		にがうり すいか らっきょう かぽちゃ にがうり かんしょ グリーンピース そらまめ ごぼう かぽちゃ	15.0 63.1 372.2 6.5 370.9 7 58.5 228.8 26.0	730.0 811.0 3,536.0 180.0 6,060.0 543.0 3,111.0 205.0
東京神奈川	ブロッコリー みずな 青みつば かぶ そらまめ にら ブロッコリー やまのいも カリフラワー こまつな ブロッコリー こまつな ブロッコリー こまつな ブロッコリー スイートコーン	87.0 28.0 25.0 88.0 43.0 273.0 9.5 152.7 60.3 30.0 11.0 23.0	794.0 175.0 454.0 893.0 97.0 2,731.0 174.2 2,737.0 507.6 206.0 83.0 37.2	山口徳島	かぼちゃ こまつな さプロッコリー わけぎ かぼちゃ すいか ブロッコリー えだぶ カリフラワー	8.6 97.1. 5.0 9.0 29.0 30.5 4.5 18.2 58.9 200.0 11.0	1,243.0 22.0 48.5 328.0 183.4 63.0 391.6 303.6 837.0 252.0 1,759.0	沖縄	にがうり すいか らっきょう かぼちゃ にがうり かんしょ ブリーンピース そらまめ ごぼう オクラ かぼちゃ にがうり	15.0 63.1 372.2 6.5 370.9 58.5 228.8 26.0 354.5 37.7 61.5	730.0 811.0 3,536.0 180.0 6,060.0 543.0 3,111.0 205.0 4,178.0 321.0
東京神奈川	ブロッコリー みずな 青みつば かぶ そらまめ にら ブロッコリー やまのいも カリフラワー こまつな ブロッコリー こまつな ブロッコリー さやいんげん	87.0 28.0 25.0 88.0 43.0 273.0 9.5 152.7 60.3 30.0 11.0	794.0 175.0 454.0 893.0 97.0 2,731.0 174.2 2,737.0 507.6 206.0 83.0 37.2	山口徳島	かぼちゃ こまつな さやえんどう ブロッコリー わけぎ かぼちゃ こまつな すいか ブロッコリー えだまめ かぶ	8.6 97.1 5.0 9.0 29.0 30.5 4.5 18.2 58.9 200.0	1,243.0 22.0 48.5 328.0 183.4 63.0 391.6 303.6 837.0 252.0 1,759.0 166.0	沖縄	にがうり すいか らっきょう かぽちゃ にがうり かんしょ グリーンピース そらまめ ごぼう かぽちゃ	15.0 63.1 372.2 6.5 370.9 58.5 228.8 26.0 354.5 37.7	730.0 811.0 3,536.0 180.0 6,060.0 543.0 3,111.0 205.0 4,178.0 321.0

※ 生しいたけの単位は千本 資料:農畜産業振興機構調べ

(2)特定産地は特定野菜の全国作付面積 の23パーセント・出荷量の25パーセ ントを占める中核供給基地

特定産地の収穫農家1戸当たりの作付 面積は、0.72ヘクタールとなっており、 野菜販売農家1戸当たりの作付面積0.57 ヘクタールの1.3倍となっている。品目別 には、ブロッコリーは全国平均の2.8倍、 やまのいもは1.5倍、すいかは2.8倍、い ちごは2.3倍、メロンは1.6倍で、これら 5品目全体の平均では約2倍となってい る。平成10年度から29年度にかけて全国 の特定野菜の出荷量が2%減少する中で、 特定産地は経営規模の拡大や集約化など を進め出荷量を維持している(10年比 102%)。この結果、特定産地は特定野菜 の全国作付面積の23パーセント、出荷量 の25パーセントを占める中核供給基地と なっている(表11)。

5 特定野菜等価格安定制度の運営状況

(1)特定産地の特定野菜の出荷量の4割、 指定野菜の5割で価格安定制度が活用

特定野菜事業の交付予約数量は、平成2 年度36万441トン、20年度30万2340ト ン、29年度26万8337トン、特定産地の 出荷量に対する割合(制度加入率)は、2 年度51%、18年度39%、29年度39%と なっており、特定産地の特定野菜の出荷量 の4割で価格安定制度が活用されている。 交付予約数量が多い上位5品目は、①ブ ロッコリー4万7872トン、②すいか4万 3993トン、③やまのいも2万1810トン、 ④かんしょ2万302トン、⑤セルリー1万 7159トン、制度加入率が高い上位5品目 は、①わけぎ166% (543トン)、②スイー トコーン95% (5415トン)、③らっきょ う90%(3080トン)、4元だまめ89% (4071トン)、⑤さやいんげん86% (1546 トン) の順となっている。交付予約数量が 多い上位5県は、①青森県2万9618トン、 ② 熊本県2万3508トン、③ 長野県1万 8881トン、4 茨城県1万6264トン、5 香川県1万4030トンの順となっている (表12)。

平成2年度と令和元年度の特定野菜事業の交付予約数量の品目別・都道府県別の割

表11 特定野菜の特定産地の位置付け

	全国 (A)	特定産地 (B)	(B)/(A)
特定野菜の出荷数量	281 万 t	69 万 t	25%
特定野菜の作付面積	19.0 万 ha	4.3 万 ha	23%
特定野菜の農家戸数(延べ)	- 万戸	6 万戸	-
野菜農家の経営規模 (1 戸当たり)	0.57 ha/ 戸	0.72 ha/ 戸	127%
ブロッコリー農家の経営規模	0.27 ha/ 戸	0.76 ha/ 戸	281%
やまのいも農家の経営規模	0.47 ha/ 戸	0.7 ha/ 戸	149%
すいか農家の経営規模	0.33 ha/ 戸	0.91 ha/ 戸	276%
いちご農家の経営規模	0.22 ha/ 戸	0.5 ha/ 戸	227%
メロン農家の経営規模	0.44 ha/ 戸	0.7 ha/ 戸	159%
5 品目の平均経営規模	0.35 ha/ 戸	0.71 ha/ 戸	206%

資料:野菜生産出荷統計、農畜産業振興機構調べ

表12 特定野菜事業の都道府県別・品目別出荷量と交付予約数量(平成29年度)

都道府県			交付予約数量	都道府県	対象品目		交付予約数量		対象品目	出荷量(トン)	
北海道	かぼちゃ	19,684.0 8,380.0			ながいも ブロッコリー	2,937.0 9,717.0	1,313.0 5,833.0		さやえんどう しょうが	166.0 420.0	
	スイートコーン	94.0		静岡	セルリー	5,019.0	5,460.0		スイートコーン	980.0	
	ながいも	36,544.0		H1.1m1	ブロッコリー	137.0	179.0		ちんげんさい	232.0	
	にら	2,013.0			みつば	1,131.0	845.0		生しいたけ	2,028.0	
	ブロッコリー	1,402.0		1.4.47	ちんげんさい	5,153.0	718.0		にんにく	52.0	
青森	えだまめ	42.0		新潟	すいか	12,784.0	6,260.0	表 101	ブロッコリー アスパラガス	6,977.0	
	ごぼう さやいんげん	25,276.0 23.0		富山	かぶ えだまめ	376.0 57.0		香川	いちご	608.0 2,133.0	
	しゅんぎく	80.0		石川	かぼちゃ	1,880.0	1,515.0		えだまめ	86.0	
	すいか	2,837.0			すいか	10,894.0	8,897.0		かぼちゃ	120.0	
	そらまめ	154.0			生しいたけ	312.0			かんしょ	1,272.0	
	にんにく	7,675.0			ブロッコリー	654.0	585.0		こまつな	74.0	
	ブロッコリー ながいも	689.0 50,338.0			メロン こまつな	12.0 436.0	274.7		さやいんげん スイートコーン	1,033.0	10.0
岩手	アスパラガス	195.0		福井	すいか	1.014.0			セルリー	612.0	
	えだまめ	235.0		114471	ブロッコリー	27.0			そらまめ	31.0	
	さやえんどう	84.0			メロン	222.0			にんにく	560.0	
	しゅんぎく	111.0		岐阜	かぶ	350.0	310.0	107 TIE	ブロッコリー	9,389.0	
	スイートコーン ブロッコリー	658.0 74.0		愛知	しゅんぎく カリフラワー	83.0 528.0	180.0	愛媛	アスパラガス えだまめ	320.0 69.0	
	ながいも	797.0		支川	しゅんぎく	16.0			かぼちゃ	336.0	
宮城	しゅんぎく	245.0			スイートコーン	45.0	18.0		さやいんげん	73.0	
秋田	アスパラガス	599.1	578.0		セルリー	1,950.0	1,010.0		しゅんぎく	52.0	31.0
	えだまめ	2,347.2	2,307.2		ちんげんさい	1,425.0			すいか	761.0	
	すいか	7,238.0			<u>ふき</u>	2,500.0			そらまめ	235.0	
	生しいたけ やまのいも	776.5 192.0			<u>ブロッコリー</u> みつば	12,130.0 1,230.0	4,626.0 1,006.0		生しいたけ ブロッコリー	381.0 310.0	
	かぼちゃ	42.0			れんこん	3,125.0	1,000.0	高知	オクラ	1,858.4	
	さやいんげん	27.0	31.0	三重	いちご	476.0	465.0		さやいんげん	520.2	180.0
山形	にら	1,297.0			かぶ	301.0			ししとうがらし	2,635.1	1,715.0
	アスパラガス	372.0			ブロッコリー	142.0	129.0		しょうが	14,102.6	
福島	生しいたけ アスパラガス	96.0 902.0		滋智	かぼちゃ しゅんぎく	185.0	40.0 245.0		にら ブロッコリー	13,960.4 770.5	
田山	いちご	828.0		/AA 吳	すいか	 	70.0		みょうが	4,735.9	
	グリーンピース	66.0	61.0	京都	しゅんぎく	<u> </u>	54.0	福岡	カリフラワー	480.0	465.0
	さやいんげん	1,075.0	1,204.0		ブロッコリー		25.0		しゅんぎく	340.0	170.0
	さやえんどう しゅんぎく	556.0	484.0	大阪	えだまめ	53.0	60.0		青みつば	235.0	
	にら	397.0 1,247.0			カリフラワー こまつな	67.0 80.0	90.0 100.0		すいか ブロッコリー	542.0 1,766.6	
	ブロッコリー	2,467.0			しゅんぎく	624.0	635.0		にら	385.0	
	生しいたけ	761.0			ふき	146.0	80.0		アスパラガス	1,033.0	
茨城	いちご	321.0			ブロッコリー	95.0			いちご	2,067.7	
	カリフラワー	392.0			みずな	143.0	90.0	/_ to	みずな	1,140.0	
	かんしょ すいか	104,071.0 1,234.0		丘庫	青みつば いちご	343.0 47.0	350.0 15.0	佐賀	アスパラガス ブロッコリー	1,994.9 222.0	
	スイートコーン	2,831.0		六件	こまつな	1.814.0			いちご	2,201.0	
	そらまめ	106.0			しゅんぎく	469.0	356.0		れんこん	1,395.6	
	ちんげんさい	2,972.0	90.0		スイートコーン	117.0	101.0		かぼちゃ	243.1	113.0
	にら	180.0			にら			長崎	アスパラガス	1,894.5	
	ブロッコリー	604.0			ブロッコリー	457.0	329.0		いちご	4,303.0	
	みずな 青みつば	8,669.0 1,282.0			みずな れんこん	489.0 276.0	507.0 23.0		かぼちゃ こまつな	693.5 141.0	
	メロン	2,120.0		奈良	いちご	1,038.0	369.7		すいか	229.0	
	ながいも	392.0	95.0		こまつな	229.0			にら	76.0	30.0
	れんこん	16,546.0	5,570.0		しゅんぎく	47.0		fels. I	ブロッコリー	2,166.6	
栃木	こまつな かぶ	8,244.0 205.7	500.0 234.0		<u>すいか</u> みずな	143.0 68.0	90.0	熊本	アスパラガス いちご	1,425.6 6,786.8	
彻水	しゅんぎく	247.6		和歌山	こまつな	500.0	670.0		かんしょ	4,553.5	
	にら	4,196.0		ТНЭХН	さやえんどう	493.0	146.0		さやいんげん	18.2	
	ブロッコリー	773.5	619.0		しゅんぎく	207.0	191.0		しゅんぎく	36.2	
	アスパラガス	968.4	425.0		すいか	1,610.0			しょうが	3,421.0	
群馬	スイートコーン えだまめ	728.0 844.0	500.0	鳥取	ブロッコリー かんしょ	807.0 85.0	665.0 27.0		すいか ちんげんさい	26,818.0 352.4	
4十 / 一	ごぼう	3,850.0		/교 시X	こまつな	230.0			生しいたけ	94.7	
	こまつな	1,806.0			スイートコーン	180.0			にら	441.0	
	さやいんげん	16.0	6.0		ちんげんさい	160.0	55.0		ブロッコリー	2,499.0	1,814.0
	しゅんぎく	616.0			ブロッコリー	4,855.0			メロン	2,167.0	
	スイートコーン ちんげんさい	1,824.0 594.0			メロン やまのいも	133.0 1,022.0			れんこん にがうり	276.3 1,056.1	
	にら	952.0			らっきょう	2,616.0			アスパラガス	20.0	
	ふき	38.0	40.0	島根	アスパラガス	71.6	30.0		かぼちゃ	38.0	19.0
	ブロッコリー	3,881.0		m.	ブロッコリー	320.5			かんしょ	2,660.0	
- 大 丁	やまのいも	2,383.0		岡山	アスパラガス	138.0			にら	2,066.0	
埼玉	かぶ こまつな	4,263.0 1,188.0			かぼちゃ カリフラワー	733.0 26.0			ブロッコリー 青みつば	30.0 884.0	
	ちんげんさい	1,390.0			しょうが	65.5			さやえんどう	91.0	
	ブロッコリー	7,463.0	2,270.0		すいか	282.0	140.0	宮崎	かんしょ	13,124.0	8,510.0
	みずな	1,060.3			ブロッコリー	56.6			ごぼう	1,435.0	
工帝	青みつば	794.0			メロン	74.0			しょうが	853.0 2.188.0	
千葉	かぶ そらまめ	175.0 454.0		広島	れんこん アスパラガス	465.1 394.6	170.0 321.0		スイートコーン	2,188.0	
	にら	893.0			かぼちゃ	97.0			いちご	300.0	
	ブロッコリー	97.0	138.0		こまつな	1,243.0	647.0		にがうり	2,631.0	1,428.0
+-	やまのいも	2,731.0			さやえんどう	22.0		鹿児島	すいか	730.0	
東京	カリフラワー	174.2			ブロッコリー	48.5			らっきょう	811.0	
	こまつな ブロッコリー	2,737.0 507.6		山口	わけぎ かぼちゃ	328.0 183.4			かぼちゃ にがうり	3,536.0 180.0	
神奈川	こまつな	206.0		дн	こまつな	63.0			かんしょ	6,060.0	
	ブロッコリー	83.0			すいか	391.6	335.0		グリーンピース		
山梨	さやいんげん	37.2	10.0		ブロッコリー	303.6	377.0		そらまめ	3,111.0	1,237.0
	スイートコーン	1,423.0		徳島	えだまめ	837.0			ごぼう	205.0	
E m7	ながいも アスパラガス	38.4 1,640.0			かぶ カリフラワー	252.0 1,759.0			オクラ かぼちゃ	4,178.0 321.0	
是啦	1/ヘハノルヘ	1,040.0	/9/.0								
長野	スイートコーン	4,348.0	890.0		さやえんどう	166.0	37.0		にがうり	1,045.9	337.0

※ 生しいたけの出荷量の単位は千本

資料:農畜産業振興機構調べ

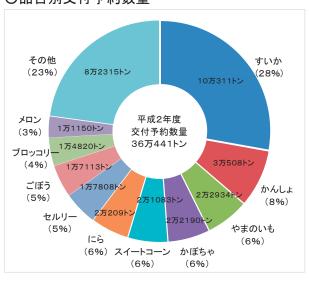
合をみると、上位5品目は、平成2年度はすいか28%、かんしょ8%、やまのいも6%、スイートコーン6%であったが、令和元年度はブロッコリー18%、すいか16%、かんしょ8%、セルリー6%となっている。上位5県は、平成2年度は熊本県9%、宮崎県8%、青森県7%、石川県7%、鹿児島県6%であったが、令和元年度は青森県11%、熊本県9%、長野県7%、茨城県6%、香川県5%となっ

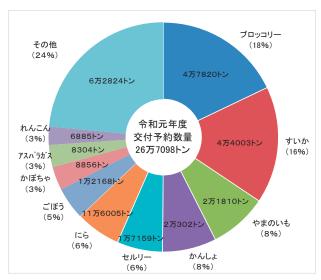
ている(図9)。香川県のブロッコリー、いちご、福島県のアスパラガス、さやえんどう、長野県のアスパラガス、やまのいも、ブロッコリー、香川県のブロッコリー、にんにく、鹿児島県のかぼちゃ、オクラなど、各地域が地域の特色を生かして特定野菜の産地づくりを推進してきたことがうかがえる。

指定野菜事業の交付予約数量は、平成9年度10万1491トン、18年度10万2749

図9 平成2年度と令和元年度の特定野菜事業の交付予約数量の比較

〇品目別交付予約数量

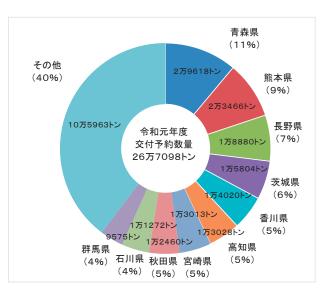




〇都道府県別交付予約数量

熊本県 (9%) 宮崎県 3万2027トン その他 (8%)(42%) 万8585h 青森県 (7%) 2万3893トン 15万1238トン 平成2年度 交付予約数量 2万3506トン 36万441トン 石川県 (7%) 万776ト 鹿児島県 万8606トン (6%) 1万4768トン 1万3453トン 茨城県 1万5850 (5%)長野県 秋田県 福島県 愛知県 (4%)

資料:農畜産業振興機構調べ



トン、29年度9万5669トン、特定産地 の出荷量に対する割合(制度加入率)は、 9年度53%、18年度39%、29年度48% となっており、特定産地の指定野菜の出荷 量の約5割で価格安定制度が活用されてい る。29年度の交付予約数量が多い上位5 品目は、①春キャベツ1万2772トン、② 冬春トマト1万61トン、③秋冬ねぎ6695 トン、④夏秋トマト5748トン、⑤冬春きゅ うり5511トン、制度加入率が高い上位5 品目は、①夏秋キャベツ88%(3872ト ン)、②夏はくさい75%(540トン)、③ 冬にんじん72% (1690トン)、④夏だい こん71% (119トン)、⑤夏秋トマト 69% (5748トン) の順となっている。交 付予約数量が多い上位5県は、①茨城県 1万1798トン、②愛知県8134トン、③ 長崎県7427トン、④熊本県6173トン、 ⑤岡山県4930トンの順となっている(表 13)。

特定産地の特定野菜の出荷量の4割、指 定野菜の5割で野菜価格安定制度が活用さ れており、特定産地が天候などによる価格 変動リスクに対応しながら計画生産・安定 出荷に取り組んでいることがうかがえる。

(2) 全国の約6万戸の野菜農家が特定野 菜等価格安定制度に加入

機構は、令和元年度に登録出荷団体等の 協力を得て野菜価格安定制度の加入状況調 査を行ったが、特定野菜等価格安定制度の 加入戸数は、特定野菜事業4万9883戸、 指定野菜事業1万1123戸、計6万1006戸 となっている。

加入戸数が多い上位5県は、特定野菜事 業では、①青森県5171戸、②福島県 4937戸、③長野県4185戸、④香川県

3.122戸、⑤鹿児島県2869戸、指定野菜 事業では、①茨城県1244戸、②愛媛県 745戸、③福井県738戸)、④青森県726 戸、⑤岡山県632戸の順となっている。

加入戸数が多い上位5品目は、特定野菜 事業では、①ブロッコリー9335戸、②ア スパラガス6371戸、③やまのいも2805 戸、④スイートコーン2709戸、⑤にんに く2622戸、指定野菜事業では、①ねぎ 2303戸、②なす1404戸、③ピーマン 1263戸、④トマト1210戸、⑤キャベツ 1178戸の順となっている。

全国の特定産地の約6万戸の野菜農家が 野菜価格安定制度で天候などによる価格変 動リスクに対応しながら、地域の特色を生 かした産地づくりと消費地への野菜の安定 供給に取り組んでいることがうかがえる (表14、15)。

(3) 特定野菜等価格安定制度の生産者補 給金の交付状況

特定野菜事業の生産者補給金の交付状 況は、野菜の価格動向によって変動して いるが、平成22年度から令和元年度の10 年間の平均交付額は8.0億円、交付率は 4.9%、交付額が多かった上位5位の年は、 ①平成17年度34.2億円、交付率17.9% (やまのいも、ごぼう、すいかなど)、② 昭和61年度31.8億円、交付率18.6%(や まのいも、にら、ブロッコリーなど)、③ 平成13年度27億円、交付率15.0%(ア スパラガス、にら、すいかなど)、④平成 15年度22.7億円、交付率12.0%(すいか、 アスパラガス、ブロッコリーなど)、⑤昭 和62年度21.6億円、交付率12.1%(す いか、スイートコーン、かんしょなど)で あった。

表13 指定野菜事業の都道府県別・品目別出荷量と交付予約数量(平成29年度)

都道府県	対象品目		交付予約数量		対象品目		交付予約数量		対象品目		交付予約数量
北海道	夏秋キャベツ 春はくさい	227.0	150.0	福井	春だいこん 夏秋トマト	632.0	230.0 60.0		春キャベツ 冬キャベツ	861.6 33.4	
	夏はくさい	192.0			夏秋なす	148.0	90.0		夏秋きゅうり	414.0	
	秋冬はくさい	50.0			秋にんじん	74.0			冬春きゅうり	416.1	
青森	夏秋キャベツ	53.0			冬にんじん	260.0			夏秋なす	89.5	
	夏秋きゅうり	312.0			夏ねぎ	285.0			春はくさい	147.3	
	春だいこん 秋冬だいこん	6,966.0		社官	<u>秋冬ねぎ</u> 春キャベツ	743.0	842.0 38.0		秋冬はくさい 夏秋ピーマン	108.5 162.2	
	冬春トマト	3,731.0 269.0			春だいこん	438.0			ほうれんそう	64.6	
	秋にんじん	1,128.0			秋冬だいこん	200.0	115.0		春キャベツ	1,123.0	
	夏ねぎ	132.0			夏秋なす	200.0	31.0		冬キャベツ	1,578.0	
	秋冬ねぎ	178.0	122.0		ほうれんそう	320.0	519.0	ĺ	夏秋トマト	340.0	263.0
	夏はくさい	165.0		愛知	春キャベツ	19,300.0	6,190.0	,	夏秋ミニトマト		154.0
	夏秋ピーマン	648.0			冬キャベツ	352.0			冬春トマト	1,341.0	
岩手	夏秋きゅうり	90.0			夏秋トマト	1,815.0			冬春ミニトマト	4 070 6	456.0
	冬春きゅうり 春夏にんじん	261.0 172.0			<u>夏秋なす</u> 春ねぎ	516.0 113.0			秋冬はくさい 夏秋ピーマン	1,372.0	
	夏秋ピーマン	820.0			<u> </u>	426.0		香川	春キャベツ	664.0	
宮城	ほうれんそう	380.0			<u> </u>	326.0			冬キャベツ	526.0	
秋田	なし				秋冬はくさい	200.0	309.0		冬春きゅうり	331.0	
山形	なし				冬レタス	1,800.0	283.0		夏秋トマト	197.0	
福島	なし				たまねぎ	1,500.0			夏秋ミニトマト		289.0
茨城	春キャベツ	2,426.0		三重	春キャベツ	863.0			冬春トマト	258.0	
	夏秋キャベツ	407.0			冬キャベツ	540.0	707.0		冬春ミニトマト	010.0	84.0
	冬キャベツ 夏秋きゅうり	78.0 1,710.0			冬春きゅうり 夏秋トマト	41.0 33.0			<u>夏秋なす</u> 冬春なす	213.0 188.0	
	冬春きゅうり	1,710.0			冬春トマト	233.0			冬日なり	443.0	
	春だいこん	2,024.0			冬にんじん	19.0			夏ねぎ	773.0	353.0
	夏秋ミニトマト	215.0	270.0		春ねぎ	335.0		愛媛	冬キャベツ	130.0	27.0
	夏秋なす	1,966.0	683.0		夏ねぎ	240.0	197.0		秋冬さといも	4,497.0	1,405.0
	春夏にんじん	2,883.0			秋冬ねぎ	334.0	170.0		夏秋トマト	283.0	
	冬にんじん	120.0		34 加	たまねぎ	100.0			夏秋ミニトマト	 	3.0
	春ねぎ	540.0		滋賀	夏秋きゅうり	140.0			冬春なす	307.0	
	<u>夏ねぎ</u> 秋冬ねぎ	1,678.0 2,091.0			<u>冬春きゅうり</u> 夏秋トマト	976.7 318.5	870.0 326.0		秋冬ねぎ 冬レタス	258.0 187.0	
	春はくさい	1,926.0			夏秋ミニトマト	316.5	10.0		たまねぎ	630.0	
	夏秋ピーマン	4,650.0			冬春トマト	234.6		高知	冬春トマト	628.7	
	冬春ピーマン	6,170.0			冬春ミニトマト		20.0		夏秋ピーマン	550.9	
	ほうれんそう	856.0			春キャベツ	688.0	445.0		秋冬だいこん	229.0	
10-1-	たまねぎ	1,057.0			夏秋きゅうり	236.0	190.0		夏秋トマト	92.0	
栃木	夏秋なす	1,314.0 377.7	660.0	→ n⊂	夏秋なす	592.0	465.0		冬春トマト 冬春なす	380.0	
	秋冬ねぎ 夏秋レタス	1,483.0	115.0	人拟	<u>夏秋なす</u> 冬レタス	270.0 24.0			冬日なり	+	110.0 55.0
群馬	春キャベツ	1,400.0	120.0	丘庫	秋冬ねぎ	208.0		佐賀	冬キャベツ	197.9	
AT My	夏秋トマト	245.0		/\/ +	夏秋ピーマン	88.0	67.0		冬春きゅうり	487.0	
	夏秋なす	1,850.0	714.0	奈良	夏秋トマト	356.0	120.0		夏秋きゅうり	870.0	
	春ねぎ		85.0		春レタス	67.0			冬春トマト	1,345.5	
	秋冬ねぎ	550.0		和歌山	冬春きゅうり	428.0			冬春ミニトマト		218.0
** エ	夏はくさい	360.0			春夏にんじん	1,825.0			夏秋なす	221.0	
埼玉	夏秋きゅうり 冬春きゅうり	121.0 394.0	131.0		春はくさい 秋冬はくさい	420.0 712.0		長崎	春レタス 夏秋きゅうり	17.2 454.0	
	ほうれんそう	394.0	8.0		夏秋ピーマン	338.0			冬春きゅうり	1,195.0	
千葉	夏秋キャベツ	1.989.0	2.452.0		冬春ピーマン	565.0	368.0		夏秋トマト	37.0	
	冬キャベツ	1,700.0	1,277.0	鳥取	夏秋トマト	960.0	550.0		冬春トマト	1,584.0	
	夏秋きゅうり	82.0			夏秋ミニトマト		395.0		冬春ミニトマト		
	春だいこん	365.0			夏ねぎ	141.0			冬春なす	661.0	
	冬春トマト	506.0 152.0			秋冬ねぎ	67.0 1.080.0			春ねぎ 夏ねぎ	397.0 138.0	
	冬にんじん	212.0			<u>秋冬はくさい</u> 夏秋ピーマン	1,080.0			をねぎ 秋冬ねぎ	618.0	
東京	春キャベツ	1,489.0			冬キャベツ	132.2	212.0		秋冬はくさい	780.0	
214724	夏秋キャベツ	330.0	165.4	~	冬春きゅうり	297.7	120.0		ほうれんそう	364.0	
	冬キャベツ	946.0			夏秋トマト	397.8	360.0		春レタス	4,705.4	1 2,960.0
	秋冬だいこん	930.1			冬春トマト	443.6			冬レタス	273.0	
	冬にんじん	423.0			夏秋なす	168.9	197.0		たまねぎ	138.0	80.0
神奈川	ほうれんそう 冬キャベツ	478.2 1,320.0		岡山	<u>秋冬ねぎ</u> 春キャベツ	141.6 1,523.0		熊本	春キャベツ 冬キャベツ	1,477.0 182.0	
平示川	冬春トマト	1,320.0		lim) hri	<u>食イヤヘツ</u> 夏秋キャベツ	885.0			冬春きゅうり	682.9	
山梨	夏秋トマト	334.0			冬キャベツ	131.0			夏秋トマト	115.0	
長野	なし				夏秋きゅうり	513.0			冬春トマト	5,358.2	
静岡	なし				春だいこん	264.0	200.0		冬春ミニトマト		1,226.0
新潟	なし				秋冬だいこん	39.0			夏秋なす	490.0	
富山	春キャベツ	161.0			夏秋トマト	488.0			秋冬ねぎ	136.8	
	<u>夏秋きゅうり</u> 夏だいこん	130.0 168.0			<u>夏秋ミニトマト</u> 夏秋なす	512.0	90.0 845.0		冬春ピーマン 夏秋きゅうり	400.0 281.0	
	製たいこん 秋冬だいこん	899.0			<u>复伙な</u> 9 春夏にんじん	122.0			夏秋さゆつり 秋冬さといも	614.0	
	夏秋なす	96.0			冬にんじん	42.0			秋冬だいこん	418.0	
	秋冬はくさい	115.0			春ねぎ	169.0			春夏にんじん	170.0	
	ほうれんそう	372.0	103.0		夏ねぎ	157.0	130.0		冬にんじん	784.0	600.0
石川	夏秋きゅうり	92.0			秋冬ねぎ	286.9			春ねぎ	2,142.0	
	秋冬だいこん	90.0			春はくさい	808.0			夏ねぎ	1,751.0	
	夏秋トマト	1,119.0	693.0 79.5	広島	<u>夏秋キャベツ</u> 冬キャベツ	490.5			秋冬ねぎ	4,435.0	
	夏秋ミニトマト 夏ねぎ	58.0			冬キャヘツ 夏秋きゅうり	1,004.5 200.0		宮崎	春レタス 冬春きゅうり	798.0 2.100.0	
	秋冬ねぎ	671.0			冬春きゅうり	480.0			夏秋なす	223.0	
	.X ~ 13C	3,1.0	1 331.3		春だいこん	257.0			秋冬ねぎ	291.0	
					秋冬だいこん	250.0	299.0		夏秋ピーマン	181.0	130
					夏秋トマト	538.5			ほうれんそう	64.0	
					冬春トマト	720.0			たまねぎ	 	150.0
		 	 		夏秋なす	296.0		鹿児島	冬春きゅうり	585.0	
		 			<u>春ねぎ</u> 夏ねぎ	140.0 181.5			<u>冬春なす</u> 秋冬ねぎ	536.0 93.0	
										. 33.0	. 13.0
					秋冬ねぎ	500.0			冬春ピーマン	326.0	

資料:農畜産業振興機構調べ

表14 特定野菜等価格安定制度の都道府県別の加入状況

北海道	価格	指定野菜 安定対策事業		特定里	宁采等			
		女正对束事業			1+ 44 ± 44			
	加力			共給産地育成化				計
		入生産者数		特定野菜 、者生産者数		特定指定 、者生産者数		
害杰但	3	7,598		1,047		14	(5)	8,659
		4,200	1	5,171	4	726	2	10,097
岩手県	8	4,287		1,282	10	418		5,987
宮城県		847		69		5		921
秋田県		736		1,720				2,456
山形県		1,162		237				1,399
福島県	7	4,395	2	4,937			4	9,332
茨城県	6	5,571	9	1,862	1	1,224	6	8,657
栃木県		2,145		777		276		3,198
群馬県	(5)	5,828	6	2,356		226	7	8,410
埼玉県		1,283		619		22		1,924
千葉県	2	7,663		457		162	8	8,282
東京都						134		134
神奈川県		2,406		37		54		2,497
新潟県		864		220				1,084
富山県		850		38		121		1,009
石川県		179		566		321		1,066
福井県		884		198	3	738		1,820
山梨県		458		28		31		517
長野県	4	6,747	3	4,185			1	10,932
静岡県		1,955		250				2,205
岐阜県		1,503		99		148		1,750
愛知県		2,980		436	9	453		3,869
三重県		354		428		306		1,088
滋賀県		119		102		76		297
京都府		65				102		167
大阪府		1,425		619		180		2,224
兵庫県	1	9,174		524		57	3	9,755
奈良県		323		123		119		565
和歌山県		1,481		842		104		2,427
鳥取県		1,784		897		266		2,947
島根県		112		96		269		477
岡山県		691		544	<u>(5)</u>	632		1,867
広島県		674		732	6	623		2,029
山口県		362		188		172		722
徳島県	\Box	2,505	(7)	2,186		308		4,999
香川県		2,669	4	3,122		194		5,985
愛媛県		1,630		1,200	2	745		3,575
高知県		1,729	10	1,855		44		3,628
福岡県		1,525		641		20		2,186
佐賀県		3,121		1,006		182		4,309
長崎県	9	4,215		1,550	7	587	10	6,352
熊本県	10	4,203	8	2,088		316	9	6,607
大分県		668		286	8	540		1,494
宮崎県		2,822		947		151		3,920
鹿児島県		2,000	(5)	2,896		57		4,953
沖縄県	\Box	418		420				838
計		108,610		49,883		11,123		169,616

資料:農畜産業振興機構調べ 注:対象生産者数は、延人数。

表15 特定野菜等価格安定制度の品目別の加入状況

(単位・古

指定野菜	加入生産者数	上位3県	加入生産者数
		1位:福井県	610
①ねぎ	2,707	2位:大分県	337
		3位:茨城県	270
		1位:群馬県	178
②なす	1,404	2位:岡山県	173
		3位:茨城県	139
		1位:茨城県	496
③ピーマン	1,263	2位:岩手県	321
		3位:青森県	171
		1位:徳島県	147
④トマト	1,210	2位:鳥取県	136
		3位:長崎県	122
		1位:愛知県	238
⑤キャベツ	1,178	2位:千葉県	140
		3位:広島県	129
		1位:岩手県	92
きゅうり	918	2位:岡山県	81
		3位:熊本県	75
		1位:愛媛県	446
さといも	522	2位:大分県	76
		3位:-	-
		1位:長崎県	198
レタス	494	2位:栃木県	100
		3位:奈良県	94
		1位:青森県	143
にんじん	384	2位:茨城県	64
		3位:福井県	48
		1位:青森県	195
だいこん	361	2位:岐阜県	42
		3位:広島県	42

資料:農畜産業振興機構調べ

			(単位:戸)
特定野菜	加入生産者数	上位3県	加入生産者数
		1位:香川県	1,520
①ブロッコリー	9,335	2位:徳島県	1,315
		3位:長野県	951
		1位:長野県	1,727
②アスパラガス	6,371	2位:福島県	686
		3位:長崎県	616
		1位:青森県	1,913
③やまのいも	2,805	2位:長野県	268
		3位:北海道	143
		1位:長野県	1,146
④スイートコーン	2,709	2位:岩手県	331
		3位:群馬県	258
		1位:青森県	2,051
⑤にんにく	2,622	2位:香川県	521
		3位:徳島県	50
		1位:北海道	634
かぼちゃ	2,150	2位:鹿児島県	488
		3位:石川県	294
		1位:長崎県	408
いちご	1,837	2位:香川県	265
		3位:熊本県	262
		1位:福島県	1,295
さやえんどう	1,826	2位:和歌山県	251
		3位:岩手県	140
		1位:群馬県	453
しゅんぎく	1,806	2位:福島県	430
		3位:大阪府	215
		1位:熊本県	784
すいか	1,738	2位:秋田県	396
		3位:新潟県	220

指定野菜事業の生産者補給金の平成22 年度から令和元年度までの10年間の平均 交付額は5.1億円、交付率は10.6%であっ た。交付額が多かった上位5位の年は、① 平成13年度14.1億円、交付率27.6%(秋 冬だいこん、春キャベツ、冬春ピーマンな ど)、②平成15年度11.6億円、交付率 22.3%(秋冬だいこん、冬キャベツ、夏 秋ピーマンなど)、③平成17年度11.4億 円、交付率24.0%(夏秋ピーマン、夏秋 なす、夏秋キャベツなど)、④平成12年度 10.9億円、交付率23.1%(春キャベツ、 夏秋なす、春夏にんじんなど)、⑤平成18 年度9億円、交付率18.5%(冬キャベツ、 秋冬ねぎ、冬春ピーマンなど) であった(図10、表16)。

令和元年度の特定野菜事業の生産者補給金の交付額は、10億536万円で、上位5品目は、①ごぼう3億192万円(全体シェア30%)、②ブロッコリー2億8287万円(28%)、③にんにく8200万円(8%)、④みつば8000万円(8%)、⑤こまつな4000万円(4%)、上位5県は、①青森県3億2889万円(33%)、②愛知県1億4403万円(14%)、③群馬県7200万円(7%)、④徳島県6700万円(7%)、⑤高知県4000万円(4%)であった(図11)。



令和元年度の特定野菜事業の交付金交付額(品目別・都道府県別) ちんげんさい(2%) 7800万円 その他 1900万円 (20%) セルリー(2%) 2300万円 えだまめ(3%) 2800万円 すいか(3%) 3300万円 青森県 ごぼう 石川県(2%) (3396)(30%) ししとうがらし(4%) 3700万円 3億192万円 大分県(3%) **今和元年度** 令和元年度 こまつな(4%) 交付金交付額 4000万円 交付金交付額 福岡県(3%) 10億536万円 10億536万円 みつば 北海道(4%) 3600万円 (8%) 8000万円 茨城県(4%) 高知県 にんにく 愛知県 (4%) (8%) ブロッコリー (1496) 8200万円 1億4403万円 (28%)群馬県 (7%) 6700万円 (7%) 7200万円 資料:農畜産業振興機構調べ

表16 特定野菜等価格安定制度の交付予約数量・資金造成額・交付金額などの推移

		特定野菜供給店	産地育成価格	指定野菜供給	産地育成価格	指定野菜供給産地育成価格差補給事業					
年度	交 付 予定数量	準備金総額	交付金額	うち 助成金額	交付率	交 付 予定数量	準備金総額	交付金額	うち 助成金額	交付率	
	t	千円	千円	千円	%	t	千円	千円	千円	%	
昭和51	4,659	192,356	10,747	3,583	5.6%			_	_	_	
52	74,089	2,230,829	275,679	91,893	12.4%	23,548	437,246	229,129	137,478	52.4%	
53	139,866	4,908,810	927,826	289,275	18.9%	45,172	1,238,418	391,528	234,917	31.6%	
54	201,842	8,147,255	982,129	327,377	12.1%	45,679	1,302,794	304,129	182,477	23.3%	
55	234,388	9,824,112	798,886	266,297	8.1%	49,669	1,460,302	261,855	157,113	17.9%	
56	267,745	11,611,125	896,438	298,812	7.7%	58,262	1,743,426	358,436	215,062	20.6%	
57	288,794	12,763,364	1,361,865	453,955	10.7%	69,576	2,104,898	510,783	306,470	24.3%	
58	311,485	14,094,579	496,133	165,378	3.5%	72,445	2,167,958	209,507	125,704	9.7%	
59	331,055	14,597,056	1,495,649	498,550	10.2%	79,404	2,347,819	660,337	396,202	28.1%	
60	341,188	16,248,521	2,142,995	714,331	13.2%	84,100	2,586,662	300,491	173,274	11.6%	
61	356,186	17,132,050	3,184,292	1,061,429	18.6%	85,466	2,653,660	711,437	395,571	26.8%	
62	368,247	17,879,573	2,158,111	719,411	12.1%	82,791	2,542,410	341,004	182,529	13.4%	
63	361,150	17,657,339	1,509,958	503,319	8.6%	82,484	2,473,133	247,348	128,404	10.0%	
平成元	359,187	18,055,506	1,326,391	442,063	7.3%	80,612	2,447,886	285,188	149,505	11.7%	
2	360,441	18,426,209	1,208,260	402,753	6.6%	74,208	2,275,635	91,600	48,447	4.0%	
3	352,952	18,040,896	1,003,887	334,629	5.6%	71,650	2,212,242	156,691	80,859	7.1%	
4	352,786	18,164,881	1,107,804	369,248	6.1%	74,005	2,242,561	345,134	179,068	15.4%	
5	350,216	18,076,067	791,239	263,746	4.4%	74,487	2,344,111	177,101	89,801	7.6%	
6 7	341,973	17,999,477	1,590,557	530,185	8.8% 3.3%	82,288	2,635,719	184,521 240,281	94,965	7.0%	
	342,518	18,195,245	604,971	201,657		84,044	2,681,081	,	121,919	9.0%	
<u>8</u> 9	335,613 333.671	18,216,300 18,100,443	826,429 1.489,507	275,491 496,502	4.5% 8.2%	90,585 101,491	3,257,470 3,628,285	481,038 439,986	243,070 221.808	14.8% 12.1%	
10	334,784	18,199,046	1,336,174	445,391	7.3%	116,174	4,292,173	390,579	198,057	9.1%	
11	328.036	18,446,651	1,704,422	568.140	9.2%	115,830	4,292,173	853.512	430.829	18.9%	
12	325,929	18,227,893	2,145,023	715,007	11.8%	120,886	4,724,649	1,089,527	548,315	23.1%	
13	321,563	18,076,507	2,745,023	901.631	15.0%	128,721	5.131.825	1,414,421	709.454	27.6%	
14	323,053	18,403,285	1,825,967	608,655	9.9%	130,894	5,301,998	804,629	403,416	15.2%	
15	325,964	18.891.721	2.270.049	756,683	12.0%	128,447	5.234.472	1.164.693	583,546	22.3%	
16	322,406	18,858,424	1,895,037	631.679	10.0%	111,203	4,835,577	732.892	367,797	15.2%	
17	318,909	19,151,983	3.420.022	1.140.007	17.9%	104.168	4,753,383	1.139.166	571,265	24.0%	
18	314,887	19,219,157	2.530.538	843,512	13.2%	102,749	4,888,215	902.632	451,898	18.5%	
19	305.350	18,254,364	1.463.024	487.674	8.0%	103.071	4.859.323	622,992	311,792	12.8%	
20	302.340	17,115,813	1.424.482	474,827	8.3%	103,955	4,700,635	792,339	396,729	16.9%	
21	300,533	17,232,880	1.923.598	641,199	11.2%	101,539	4.624.693	806,394	403,556	17.4%	
22	298,673	17,180,890	1.047.642	349.214	6.1%	101,510	4.669.154	406,503	203,319	8.7%	
23	296,294	17.127.962	953,298	336.514	5.6%	101.657	4.800.689	636,340	318,440	13.3%	
24	286,306	16,552,884	1,276,395	463,571	7.7%	103,464	4,816,660	688,255	344,345	14.3%	
25	282,464	16,408,637	817,729	301,563	5.0%	104,681	4,876,860	411,388	205,873	8.4%	
26	275,333	16,138,107	939,899	386,221	5.8%	101,567	4,765,449	634,497	317,327	13.3%	
27	272,319	16,169,561	768,833	330,919	4.8%	98,342	4,768,278	435,367	217,746	9.1%	
28	269,283	16,311,503	320,381	119,947	2.0%	96,728	4,808,524	280,836	140,470	5.8%	
29	268,337	16,279,393	443,853	162,397	2.7%	95,669	4,783,127	423,814	211,938	8.9%	
30	266,536	16,342,057	426,033	167,453	2.6%	95,522	4,775,695	595,679	297,872	12.5%	
令和元	248,962	15,307,618	1,005,361	386,077	6.6%	94,595	4,739,800	566,276	283,166	11.9%	

資料:農畜産業振興機構調べ

野菜価格の大幅な低落時に生産者補給金 を交付することで生産者の経営安定を図 り、野菜生産を安定的に継続して行えるよ うにすることで消費地への野菜の安定供給 と価格の安定を図っている。

6 野菜価格安定制度の効果 (制度加入農 家と非加入農家の比較)

特定野菜等価格安定制度による価格低落 時の経済効果について、全国有数のブロッ コリーの特定産地の長野県とすいかの特定 産地の茨城県の農家を想定し、制度に加入 していた場合と加入していない場合の収益 を試算し比較する。

(1) 長野県のブロッコリー農家の収益試算

長野県の初夏まきブロッコリー農家の平 年の収益(粗収入ー農業経営費)は、栽培 面積0.86ヘクタール、粗収入463万円/ ヘクタール、経営費328万円/ヘクター ルから「136万円の黒字」となる。ブロッ コリーの市場価格が天候などの影響で3割 下落し粗収入が324万円(463万円× 0.7) となった場合、野菜価格安定制度で は平均販売価額と保証基準額(308.0円= 平均価格384.87円の8割)の差額の8割 が生産者補給金として交付される。野菜価 格安定制度に加入していなかった場合の農 家収益は、平年比3割安の影響で「4万円 の赤字|となるのに対し、制度に加入して いた場合は、生産者補給金26万円が交付 されるため農家収益は「22万円の黒字」 となる。単純な試算であるが、平均販売価 額が平年に比べ3割低下するとブロッコ リーの農家の収益は4万円の赤字に転落し 経営への打撃になるが、制度に加入してい た場合は、22万円が手元に残り、農家経 営の安定が図られる(表17)。

(2) 茨城県のすいか農家の収益試算

茨城県のすいか農家の平年の収益(粗収 入一農業経営費) は、作付面積1.39ヘク タール、出荷量(6月)48トン、関東市 場向けすいかの平均価格1キログラム当た り166.89円などから試算すると「228万 円の黒字しとなる。関東市場向けの茨城県 産すいかの平均販売価額が天候などの影響 で3割下落し1キログラム当たり116.82 円(166.89円×0.7)となった場合、野 菜価格安定制度では平均販売価額と保証基 準額(133.5円=平均価格166.89円の8 割) の差額の8割が生産者補給金として交 付される。野菜価格安定制度に加入してい なかった場合の農家収益は、平年比3割安 の影響で「12万円の赤字」となるが、制 度に加入していた場合は、生産者補給金 64万円が交付されるため農家収益は「52 万円の黒字 | となる。単純な試算であるが、 平均販売価額が平年に比べ3割低下すると すいか農家の収益は12万円の赤字に転落 し経営への打撃になるが、制度に加入して いた場合は52万円の資金が手元に残り、 農家経営の安定が図られる(表18)。

表17 長野県の初夏まきブロッコリー農家の収益の試算

	区分	計数	備考
1	平年の農家粗収入	463 万円	農家粗収入 539 万円 /ha × 0.86ha
2	平年の農家経営費	328 万円	農業経営費 381 万円 /ha × 0.86ha
3	平年の農家収益	136 万円	463 万円— 328 万円
4	価格が3割低下した場合の 農家粗収入	324 万円	463 万円× 0.7
5	制度に加入していなかった場合の農家収益(価格3割低下)	▲ 4 万円	324 万円- 328 万円
6	生産者補給金	26 万円	(保証基準額 308.0 円 /kg-(関東向け平均価格 384.87 円 /kg × 0.7))×補填率 0.8 × 8.5 トン
7	制度に加入していた場合の 農家収益(価格3割低下)	22 万円	324 万円- 328 万円+ 26 万円

資料:長野県「農業経営指標一覧」、農畜産業振興機構調べ

表18 茨城県のすいか農家の収益の試算

	区分	計数	備考
1	平年の農家粗収入	801 万円	166.89 円 /kg ×出荷量 48 トン/戸
2	平年の農家経営費	573 万円	農業経営費 412 万円 /ha × 1.39ha
3	平年の農家収益	228 万円	801 万円— 573 万円
4	価格が3割低下した場合の 農家粗収入	561 万円	48 トン× 116.82 円 /kg(関東向け平均価格 166.89 円 /kg × 0.7)
5	制度に加入していなかった場合の農家収益(価格3割低下)	▲ 12 万円	561 万円- 573 万円
6	生産者補給金	64 万円	(保証基準額 133.5 円 /kg — 116.82 円 /kg) ×補填率 0.8 × 48 トン
7	制度に加入していた場合の 農家収益(価格3割低下)	52 万円	561 万円- 573 万円+ 64 万円

資料:農林水産省「野菜生産出荷統計」、「農業経営統計調査」、農畜産業振興機構調べ

7 全国一のれんこん産地の茨城県JA水 郷つくばの取り組み

(1) 霞ヶ浦周辺の水田転作で全国一のれんこん産地を育成・出荷量の9割で野菜価格安定制度が活用

JA水郷つくばは、平成31年2月にJA 茨城かすみ、JA竜ケ崎、JA土浦の3農協 が合併して発足し、管内は霞ヶ浦周辺の土 浦市、龍ケ崎市、牛久市、かすみがうら市、 阿見町、利根町、美浦村の4市2町1村に またがっている。もともと霞ヶ浦周辺では 水稲が栽培されていたが、田んぼが深く水 稲栽培には不向きであったことから、昭和 20年代に水田転作作物としてれんこんが 栽培されるようになり、40年代後半のポ ンプによる「水掘り」の導入により作付面 積が拡大し全国一のれんこん産地となった。令和元年の茨城県のれんこんの全国シェアは出荷量の52%(2万3000トン)、作付面積の42%(1660ヘクタール)、東京都中央卸売市場入荷量の92%を占める。

JA水郷つくば管内のれんこんの作付面 積は約850へクタール(系統外も含む) で茨城県全体の約50%を占める。JA水郷 つくばには4つの部会があり、最大の部 会は「蓮根本部会」である。平成8年に 旧JA土浦で「JA土浦蓮根本部会」(現 「JA水郷つくば蓮根本部会」)が発足し、 令和元年の所属生産者数は324人、作付 面積は540へクタール、1戸当たりの作 付面積は1.67へクタールとなっている (表19)。家族経営が中心であるが、10へ クタールを超える大規模農家もいる。昭

表19 JA水郷つくば蓮根本部会の生産者数・作付面積・出荷数量

	平成 27 年	28年	29年	30年	令和元年
生産者数	340 人	337 人	337 人	346 人	324 人
作付面積	536ha	546ha	560ha	538ha	540ha
出荷数量	6110トン	5860 トン	7440 トン	7070 トン	6200 トン
1 戸当たり平均作付面積	1.58ha	1.62ha	1.66ha	1.55ha	1.67ha

資料:JA 水郷つくば資料

注:複数存在する部会のうちJA水郷つくば蓮根本部会のみの数値であり、平成30年以前は、阿見地区との合併前の数値である。

和51年にかすみがうら地区、57年に土浦 地区がれんこんの特定産地に選定され、 JA水郷つくばのれんこん出荷量および生 産者の約9割で特定野菜等価格安定制度 が活用されている。

(2) 露地とハウス栽培の組み合わせでれんこんの周年供給体制を構築

JA水郷つくばでは、8月中旬から翌5月までは露地もの、6月から8月上旬はハウスものを出荷し1年を通じた周年供給体制を構築している。露地ものは、3月かられんこん田の代かきを始め、4月~5月上旬に種バスの植え付け、6月~7月に病害虫(主にアブラムシ)の防除(3回)、8月中旬~翌5月に収穫・出荷を行い、年末の12月が出荷のピーク(日量約80トン)となる。栽培品種は主に金澄系を中心に、節の詰まった短茎種を栽培している。施肥は主に有機堆肥やれんこん専用肥料を投入

している (図12)。

れんこんの収穫は、人力で「水掘り」と 呼ばれる機械で水をくみ上げてポンプの水 圧でれんこんの泥を飛ばして行われる。収 穫されたれんこんは、「JA水郷つくばれん こんセンター | などにボードに積んだ状態 で持ち込まれ、乾燥を防ぐためのミスト下 での一時保管、洗浄機による洗浄後、五つ の規格に選別・箱詰めされる。出荷は主に 4キログラム詰め段ボールで行われ、11 月~翌4月は鮮度フィルムを段ボールに入 れ、気温が高い5月、8月~10月は氷詰 め発砲ケース(2キログラム)に入れて出 荷される。ハウスものは全て発砲ケースで 出荷される。出荷に際しては、日々の出荷 物検査、年に2回(8、10月)の統一目 揃い会、8月上旬に栽培講習会を行い、れ んこんの品質の維持・向上に取り組んでい る (写真1~6)。

図12 れんこんの作型

月		1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12
旬	上	中	下	上	中	十	ᅬ	中	十	ᅬ	中	下	ᅬ	中	下	ᅬ	中	下	ᅬ	中	下	ᅬ	中	下	ᅬ	中	下	ᅬ	中	十	ᅬ	中	下	上	中下
代かき																																			
種バスの植付																																			
病害虫防除																																			
露地栽培 収穫·出荷																																			
ハウス栽培 収穫・出荷																																			

資料:JA水郷つくば資料



写真1 れんこんの水掘り作業



写真2 れんこんの種バス





写真5 発砲ケースの氷詰め作業

(3) 東京オリンピック・パラリンピック に向けて県版GAPの取得を推進

東京オリンピック・パラリンピックの食 材供給に向けて、JA、茨城県普及センター、 蓮根本部会などが連携し、茨城県版GAP (Good Agricultural Practice: 農業生 産工程管理)の認証取得のため、講習会・ 勉強会の開催、評価員による定期巡回・指 導などに積極的に取り組み、令和元年度ま でに蓮根本部会の若手が作ったGAP推進 班のメンバー22名が認証を受けており、 更なる拡大を目指している。

(4) 直売など販路拡大の取り組み

JA水郷つくばでは、京浜市場を中心に 青森県から大阪府までの約40社の卸売市 場へ出荷しているが、市場取引を主体とし



れんこんの選果・選別 写真 4



写真6 段ボール詰めされたれんこん

つつ、スーパーや6カ所の直売所などの直 接販売による販路の拡大に取り組んでい る。現在の出荷先は、卸売市場が8割、直 販などが2割であるが、産地・市場・実需 者・スーパーが一体となった販売事業を展 開するためこれらのメンバーでチームMD (マーチャンダイジング)を組織し、月に 1回程度会議を開催し情報共有を図ってい る。スーパーや直売所などの販売向けの商 品の鮮度保持のため独自に真空パックを開 発するとともに、全農茨城県本部VF(ベ ジタブル・フルーツ)センターの真空パッ ク機の導入により収穫から真空パック化、 店頭陳列までの期間が5~6日から4日に 短縮され、スーパーなどへの直接販売の促 進につながっている。

また、新型コロナウイルス禍でれんこん

に特化したポータルサイト「JA水郷つくばれんこんチャンネル」(https://renkon-channel.com)を令和2年3月から準備を進めて10月に立ち上げ、産地情報、イベント情報、地元専門学校生が考案したれんこんレシピ、小学生向けのれんこん教室などの情報をYoutube、Twitter、Facebookも活用し積極的に発信している(写真7、8)。

(5) 農業人材確保の取り組み

れんこん生産は収益性が高いため、JA 水郷つくば(土浦地区、霞ヶ浦地区、阿見 地区)のうち土浦地区では、ここ1~2年 で世代交代によりれんこん農家の若返りが 進んでいるほか、JA水郷つくば全体では 新規就農者も毎年10名程度おり、後継者 は確保されている(表20)。れんこん栽培 は水田を転用して始めることが多いが、水 深が水稲の倍以上あることから、JAが営 農指導を行い新規就農者をサポートしてい る。また、JA水郷つくばでは、大規模農 家の人材確保のために自らが管理団体と なって外国人技能実習生の受入れをサポー トしており、30戸のれんこん農家が技能 実習生48名、特定技能実習生14名を受け 入れている。



写真7 JA水郷つくばれんこんチャンネル



写真8 れんこんチャンネルポップ

8 全国有数のブロッコリー産地の栃木県 JAおやまの取り組み

(1) レタス生産からの転換と苗供給によるブロッコリー産地づくり・出荷量の ほぼ全量で野菜価格安定制度が活用

小山地区では、平成11年の広域合併前 の小山市農業協同組合の時代に少数の生産 者が個選出荷していたが、国産ブロッコ

表20 土浦地区のれんこん生産者の年齢別構成と後継者数(令和2年)

(単位:人)

年齢別	20 ~ 24	25 ~ 29	30 ~ 34	35 ~ 39	40 ~ 44	45 ~ 49	50 ~ 54	55 ~ 59	60 ~ 64	65 ~ 69	70 歳 以上	計
就業者		4	3	5	14	12	14	18	17	20	49	156
後継者	1	4	2	5	7	8	2	2				31

資料: JA水郷つくば調べ

リーの生産振興を推進していた全農生鮮食 品集配センター(現「全農青果センター」) の提案によりレタス部会の中に「ブロッコ リー専門部 | (平成19年に独立し「ブロッ コリー部会1)が設置され、手間のかかる レタスよりも省力化できる品目としてレタ ス生産者が本格的に生産を始めた。当初は、 栽培が容易な11月出荷中心の秋冬作のみ であったが、JAおやまがブロッコリーを 園芸重点推進品目に指定し、JAおやま西 部育苗センターが苗供給を開始したことか ら、春作・秋冬作ともに作付面積が増加し、 平成16年度におやま地区がブロッコリー の特定産地に選定された。令和元年度の育 苗センターの供給苗の作付面積カバー率は 68.7%となっている。令和2年産の春作

ブロッコリーの作付面積は9ヘクタール、 生産者32名、秋冬作の作付面積は39.1へ クタール、生産者数107名となっている。 JAおやまのブロッコリー出荷量のほぼ全 量で特定野菜等価格安定制度が活用されて いる (表21、写真9、10)。

小山地区のブロッコリー生産は、春作と 秋冬作の2作体系となっており、春作は、 12月下旬から中早生種のおはようなどの 品種を育苗、2月から定植し、4月下旬か ら5月まで出荷される。秋冬作は、7月中 旬から中早生種のおはよう、中晩生種のグ ランドームなどの品種を育苗、8月中旬か ら定植し、10月上旬から12月下旬まで出 荷される (図13)。

表21 JAおやまの春作・秋冬作ブロッコリーの生産者数・作付面積・出荷量

春作	平成29年	30年	令和元年	2年※
生産者数(人)	20	25	25	32
作付面積(ha)	5. 6	6. 0	6.7	9
出荷量(t)	83, 632	88, 424	109, 080	110, 400

秋冬作	平成29年	30年	令和元年	2年※				
生産者数(人)	101	105	104	107				
作付面積(ha)	37. 5	37. 0	38.5	39. 1				
出荷量(t)	412, 160	425, 968	282, 440	469, 200				

資料: JAおやまからの聞き取り ※令和2年産出荷量は当初計画値



JAおやま西部育苗センターによる 写真9 ブロッコリー育苗



写真10 小山市西部地区のブロッコリー畑

図13 ブロッコリーの作型

作	有]	1月			2月			3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月		1	0月		1	1月		1	2月	
型	作業	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
春	育苗																																				
作	定植																																				
ΤF	収穫·出荷																																				
秋	育苗																																				
冬	定植																																				
作	収穫·出荷		П								Г																										

(2) 水田転作によるブロッコリーの生産 拡大の取り組み

JAおやまは、令和2年度に「小山西部地区産地づくり構想」を策定し、大規模な米麦二毛作経営が展開している小山市西部地区において、大規模なかんがい排水事業整備による水田の汎用化、農地中間管理機構などを活用した農地の集積・集約、機械化などにより、水田転作によりブロッコリーの作付面積を元年度の6.9へクタールから4年度の11.9へクタールに拡大していくこととしている。また、市場出荷を中心としながらリスク回避のため契約販売などにも取り組む方針である(表22)。

(3) 輸入ブロッコリーとの差別化のため の葉付き横詰め出荷の取り組み

従来はブロッコリー収穫後に葉(側枝)

をカット調整し4キログラム詰めダンボー ルに縦詰めし出荷していたが、カット調整 やダンボールへの縦詰め作業の手間がかか ることや店頭で輸入ブロッコリーと判別し にくいことなどから、収穫後、葉付きブロッ コリーを8kg詰めダンボールに横詰めし出 荷している。葉付きにすることで輸入ブ ロッコリーとの差別化と輸送中・陳列時の 花蕾の保護が可能となる(写真11、12)。 また、南部の野木地区では、量販店からの 朝どりブロッコリー供給の要望を受け、10 月~11月に葉付き横詰めのリターナブルコ ンテナ(20株入)で朝どりブロッコリーの 出荷を行っている。生産者は早朝ほ場で収 穫後リターナブルコンテナに詰めて午前9 時までに集荷所に持ち込み、品質検査・集 荷量確認後にトラックに積載され、当日の 午後には量販店の店頭に陳列される。

表22 小山西部地区産地づくり基本構想(ブロッコリー)の概要

1 水田における露地野菜転換面積 現状(令和元年度):6.9 h a ⇒ 目標(令和4年度):11.9 h a									
2 主な取り組み内容									
項目	具体的方策								
農地集積・集約化	・構成員の経営者能力向上に向けた各種セミナーへの参加 ・排水性の良い圃場整備後の大区画圃場の選定 ・農地中間管理機構を活用した農地の集積・集約								
効率化・省力化	・機械化一貫体系の整備 ・JAおやま育苗センターの活用による育苗作業の軽減 ・有能な常時雇用が定着する周年作業のある経営の確立 (ブロッコリーと米麦の組合せ等)								
加工・業務用需要への対応力強化	・契約取引の拡大による安定的な出荷先の確保 ・加工業務向けの取引拡大を図るための各種商談会への参加や専門家への相談等 ・鮮度保持フィルムによる品質低下対策の強化								

資料:JAおやま資料



写真11 横詰め用ダンボール (中心規格は18株、8キログラム標準)



写真12 花蕾が保護できる葉付きブロッコリー



写真13 ブロッコリー現地検討会 (春作) 写真提供: J A おやま

(4) 品質向上や鮮度保持に向けた取り組 み

小山地区は、従来は気象災害が少なく栽培環境は良好な地域であったが、近年は、気温上昇、夏期の高温乾燥、秋期の台風・大雨などの気象被害のリスクが高まっている。このため、JA、ブロッコリー部会、県振興事務所、種苗会社が連携し、現地検討会や営農指導により気象要因に強いほ場づくりや栽培・肥培管理などに取り組んでいる(写真13)。具体的には、①10アール当たり1トンの堆肥など有機物施用による団粒構造の構築促進、②高温乾燥による

ホウ素欠乏予防のための微量要素肥料の施用、③排水性の劣るほ場の高畝化(10~15センチメートル)による排水路の確保、④過湿時の病害防止のため早生種の中生・晩生種に対する定植本数の抑制、⑤水田転作ほ場の排水性向上のための深さ30センチメートル程度の額縁排水路の設置などに取り組んでいる。

輸送中の品質保持のため、ブロッコリーの呼吸抑制ができる鮮度保持袋の使用、急激に品温を5度前後に下げる真空処理により輸送中の花蕾黄化や軟化を防止している(写真14)。また、食育や消費者との交流



写真14 ダンボールに敷かれた鮮度保持袋

推進のため、JAおやま、ブロッコリー部 会、観光エージェントが連携し、首都圏在 住の消費者を対象にブロッコリー収穫体験 ツアーなどを行っている。(写真15)。

9 おわりに

昭和51年の特定野菜等価格安定制度の 創設以来45年が経過し、特定野菜の全国 作付面積や出荷量が減少する中で、全国の 961地区の特定産地は、価格安定制度で 天候などによる価格変動リスクに対応しな がら、特定野菜の全国出荷量の25%、作 付面積の23%を担う中核供給基地として 消費地への安定供給と価格安定、さらには、 地域の気候・自然・環境を活かした多種多 様な野菜生産を通じて地域経済を支えてい



写真15 JAおやまが取り組むブロッコリー 収穫体験ツアー

写真提供:JAおやま

る。

JA水郷つくばでは、れんこん出荷量の 9割、JAおやまではブロッコリーの出荷 量のほぼ全量で野菜価格安定制度を活用 し、価格変動リスクに対応しながら水田を 活用し全国有数の特定野菜の産地をつくり 上げた。北海道から沖縄までの約6万戸の 野菜農家が特定野菜等価格安定制度に加入 しており、高齢化・人手不足、輸送費など のコスト増などの課題がある中で、生産者、 生産出荷団体、自治体など地域の関係者が 一体となって地域の特色を生かした特定野 菜の産地づくりと消費地への安定供給に取 り組んでいる。

本稿の作成にあたり、ご協力いただいた JA本郷つくば、JAおやまの皆様に深く感 謝申し上げる。