

平成 29 年度農地中間管理事業現地研修会

基調講演

「今後の食料と農業について」

参議院議員 進藤 金日子

平成 29 年 9 月 13 日

国際教養大学多目的ホール

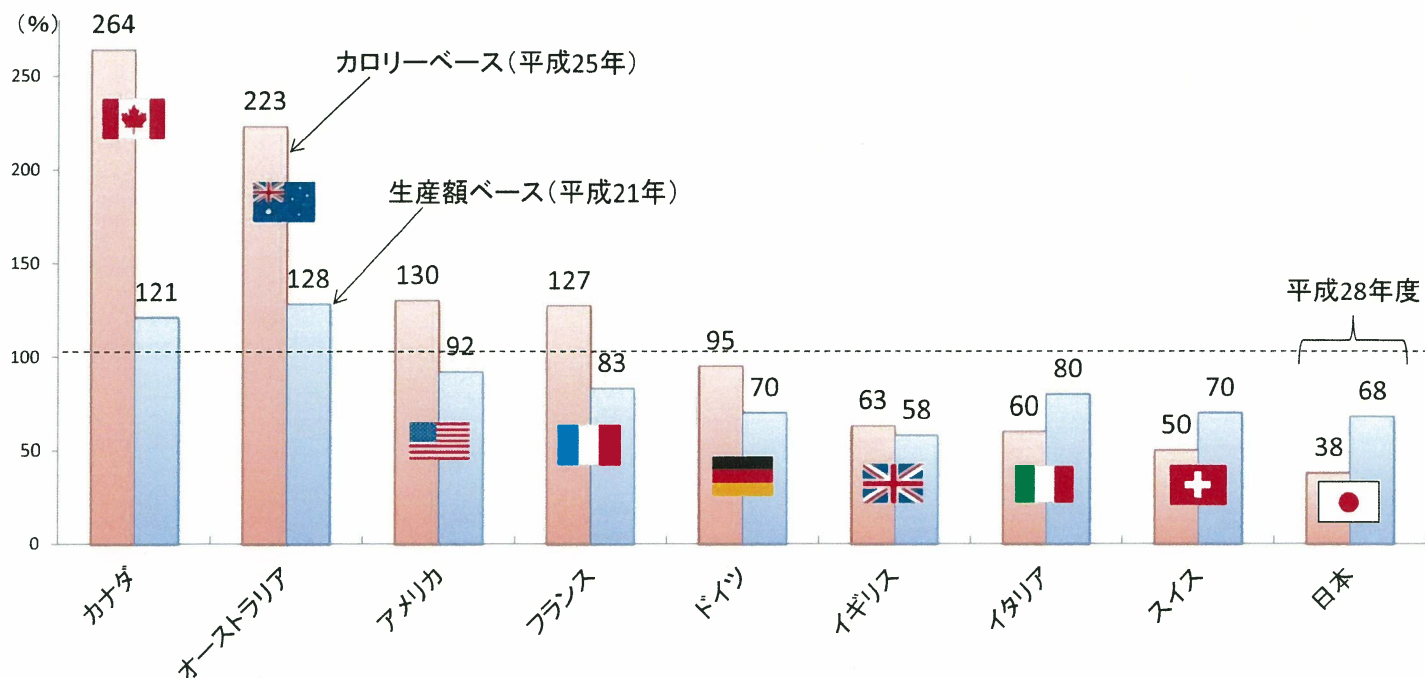
参議院議員 進藤 金日子先生 略歴

昭和38年7月7日	協和町（現大仙市）船岡に農家の次男として誕生
昭和45年 4月	協和町立船岡小学校（現大仙市立協和小学校）入学
昭和51年 4月	協和町立協和中学校（現大仙市立協和中学校）入学
	3年時に全県野球大会で優勝
昭和54年 4月	秋田経済大学附属高校（現明桜高校）入学
	高2、3年時に「原子力の日・記念作文コンクール」で2年連続最優秀賞
昭和57年 4月	岩手大学農学部農業土木学科入学
	準硬式野球部、東北地区総体で2連覇
昭和61年 4月	農林水産省入省
昭和62年 4月	九州農政局上場農業水利事業所（佐賀県唐津市）
平成 元年 4月	九州農政局南九州地域開発調査事務所（宮崎県都城市）
平成 3年 4月	構造改善局地域計画課計画調整室調整係長
平成 5年 9月	構造改善局設計課企画係長
平成 7年 2月	在チリ日本国大使館二等書記官、同8年一等書記官
平成10年 4月	北陸農政局日野川用水農業水利事業所調査設計課長（福井県武生市）
平成13年 4月	日本農業土木総合研究所主任研究員
平成15年 4月	農村振興局水利整備課課長補佐（補助事業班担当）
平成16年 4月	農村振興局設計課課長補佐（企画班担当）
平成18年 4月	熊本県農林水産部農村計画・技術管理課長
平成21年 4月	関東農政局設計課長
平成23年 4月	日本水土総合研究所企画研究部長
平成25年 4月	農村振興局設計課海外土地改良技術室長
平成26年12月	農村振興局中山間地域振興課長
平成27年 6月	農林水産省辞職
平成28年 7月	参議院全国比例区より初当選
	○農林水産委員、決算委員 ○東日本大震災復興特別委員
	○国民生活・経済に関する調査会
	○全国水土里ネット会長会議顧問

日本の食料自給率

日本の食料自給率は主要先進国の中で最低水準

■我が国と諸外国の食料自給率



資料：農林水産省「食料需給表」、FAO「Food Balance Sheets」等を基に農林水産省で試算。（アルコール類等は含まない）

注1：数値は暦年（日本のみ年度）。スイス及びイギリス（生産額ベース）については、各政府の公表値を掲載。

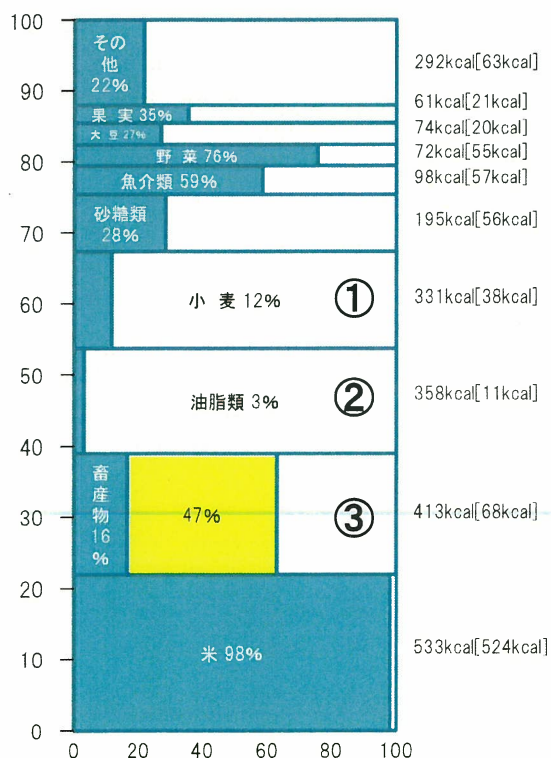
注2：畜産物及び加工品については、輸入飼料及び輸入原料を考慮して計算。

1

日本の食料供給の内訳

（平成28年度：カロリーベース総合食料自給率38%）

総供給熱量 2,429 kcal / 人・日 [国産供給熱量 913kcal / 人・日]

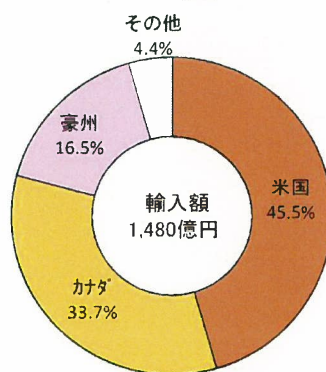


主な品目の輸入先割合

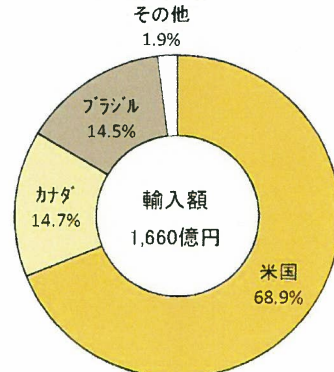
（平成28年：輸入総額 660,420億円）

うち農林水産物 85,480億円

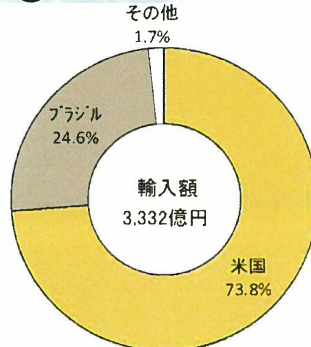
① 小麦



② 大豆



③ とうもろこし

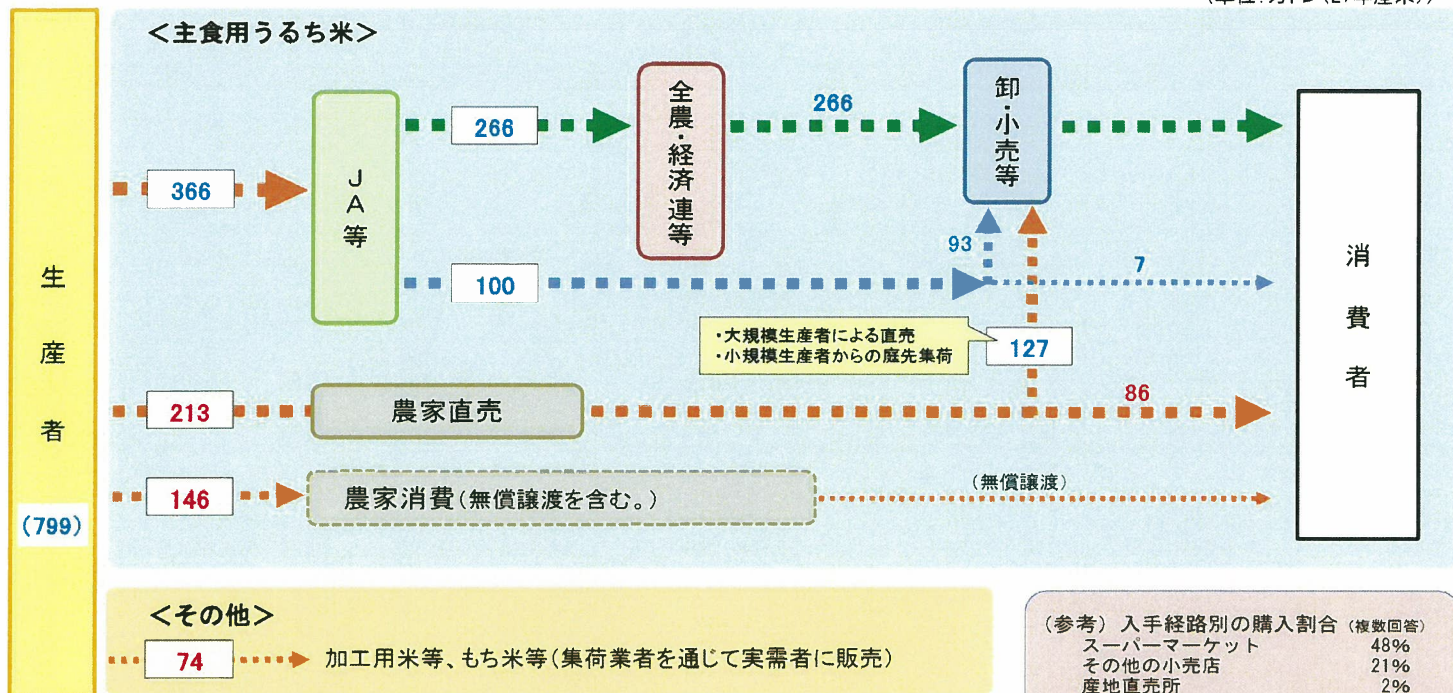


（資料）
「農林水産物輸出入概況2016年（平成28年）」
（農林水産省国際部国際経済課）

2

米の流通経路別流通量の状況

(単位: 万トン(27年産米))



資料: 農林水産省「作物統計」、「生産者の米穀在庫等調査」、「農林業センサス」、「米穀の取引に関する報告」及び全国出荷団体調べ等を基に推計。
 注1: JA等には、全農連系を含む(JA等への出荷量366万トンのうち22万トンが全農連系)。
 注2: 「卸・小売等」には、中食・外食事業者及び加工事業者等を含む。
 注3: ラウンドの関係で、計と内訳が一致しない場合がある。

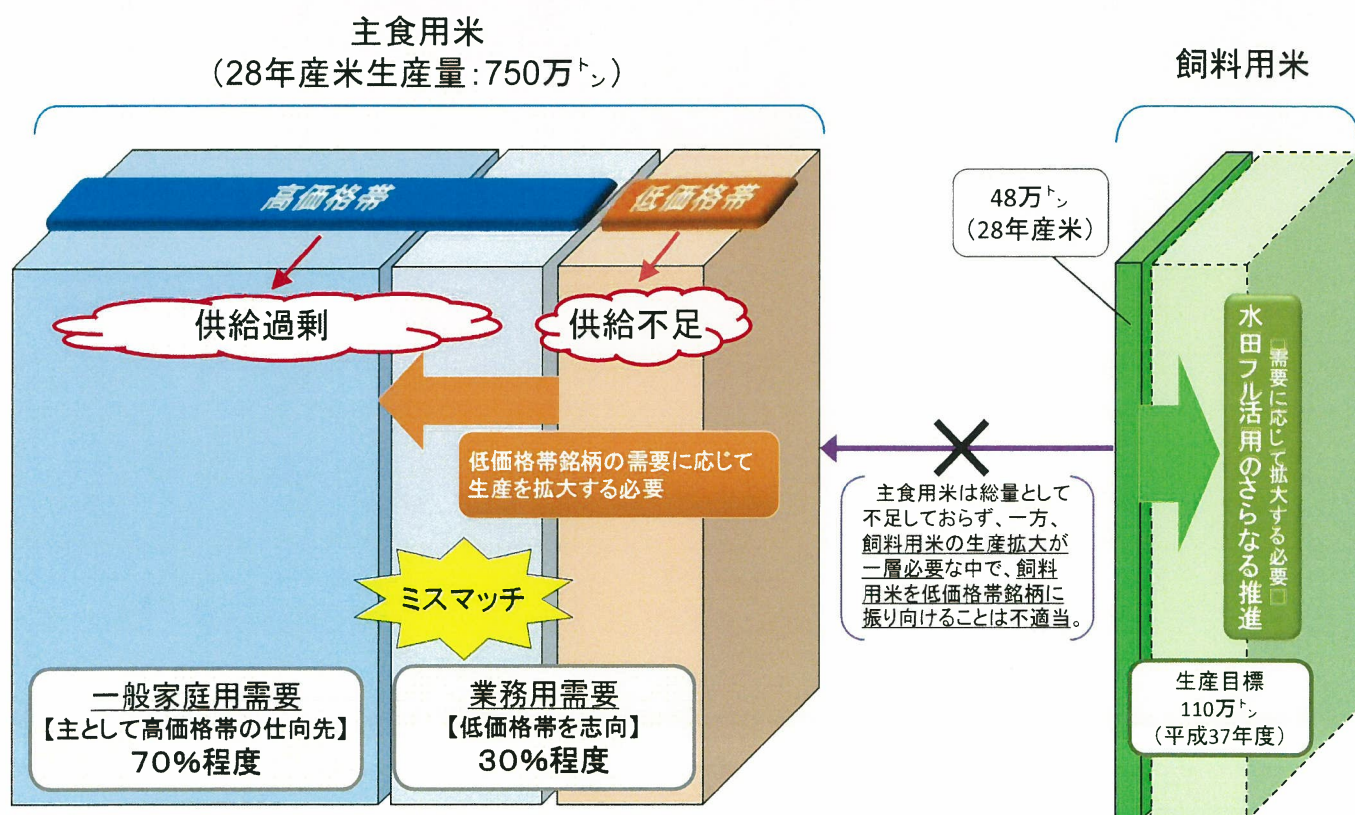
(参考) 入手経路別の購入割合 (複数回答)

スーパーマーケット	48%
その他の小売店	21%
産地直売所	2%
インターネット	10%
生産者から直接購入	5%
無償譲渡	20%

※ 米穀安定供給確保支援機構調べをもとに農林水産省で算出(平成27年4月から平成28年3月の年平均)

3

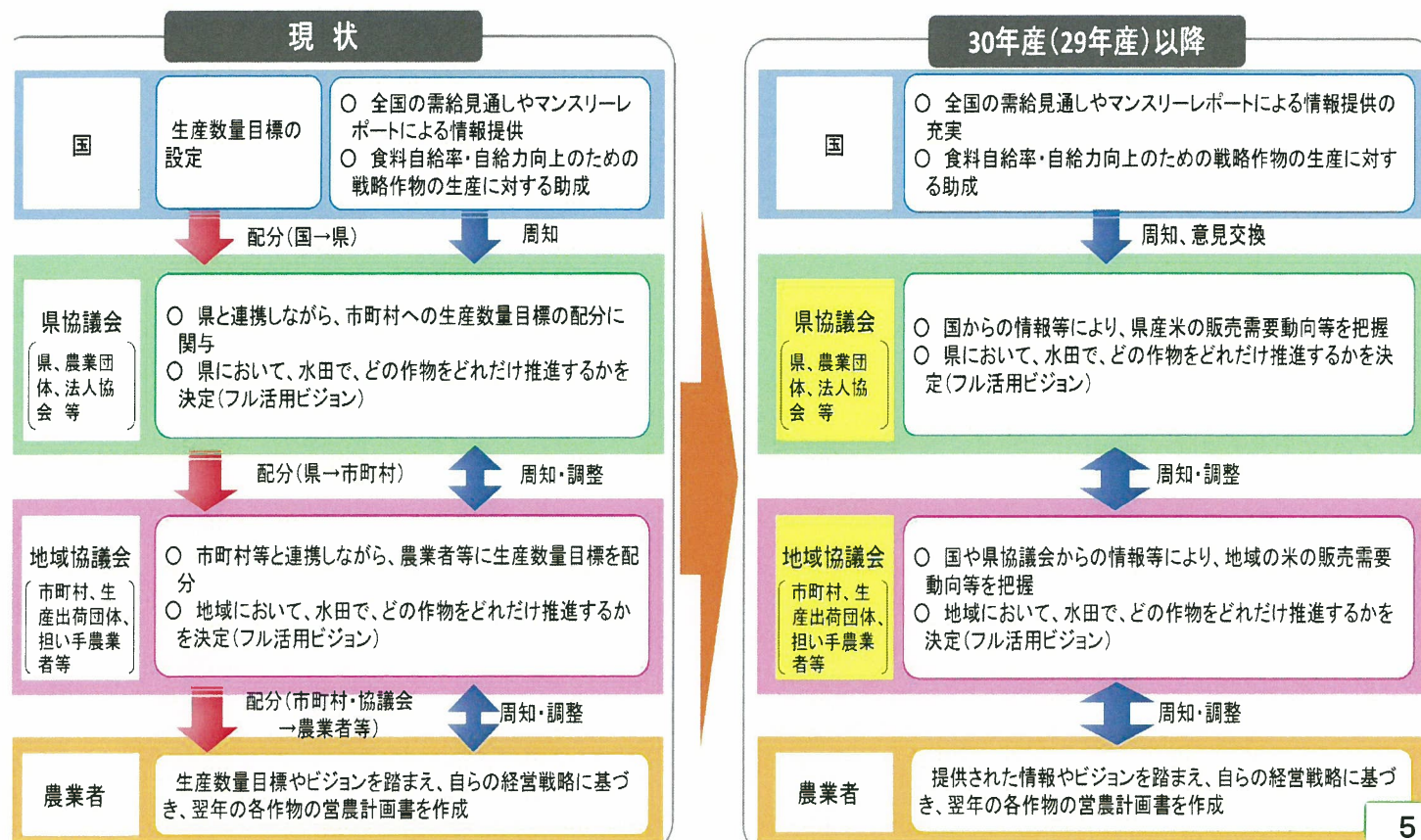
需要に応じた生産について(低価格銘柄の生産拡大と安定取引の推進)



注) 一般家庭用需要及び業務用需要は推計値である。

4

- 30年産以降、再生協議会において、都道府県、市町村も地域農業振興の観点から参画し、地域の生産者団体や担い手と連携してビジョンを作成していくことを経営所得安定対策関連通知に明確化するとともに、その旨キャラバン等を通じて周知・徹底。



5

深掘り産地と過剰作付産地の価格動向

- 深掘り産地と過剰作付産地の価格動向を分析。

- ・ 28年産米の相対取引価格(28年9月)は、全銘柄平均で14,342円/60kgとなっており、前年産(年産平均)に比べ9%上昇。
- ・ 産地別にみると、深掘りを行った青森県は、作況が104であったものの、「まっしぐら」の価格は12%上昇。
- ・ 一方、過剰作付となった茨城県では、作況が99であったものの、「コシヒカリ」の価格は5%の上昇に留まった。
- ・ 深掘り産地は、作況が良くとも価格上昇率は全国平均を上回るが、過剰作付産地の価格上昇率は全国平均を下回っている。

【28年産】

	全国
主食用米作付面積 ①	1,381,000
生産数量目標(面積換算) ②	1,403,000
深掘り率 ①/②	▲ 2%
作況指数	103

深掘りの産地		
青森	秋田	山形
36,800	69,300	56,800
41,079	72,152	57,275
▲ 10%	▲ 4%	▲ 1%
104	104	103

過剰作付の産地		
(単位: ha)		
茨城	千葉	新潟
67,200	53,900	101,500
63,698	45,582	97,076
+ 5%	+ 18%	+ 5%
99	102	108

相対取引価格	全銘柄平均
27年産(年産平均) ③	13,175
28年産(28年9月) ④	14,342
上昇率(前年比) ④/③	+ 9%

青森 まっしぐら	秋田 あきたこまち	山形 はえぬき
11,571	12,844	12,445
12,988	14,151	13,842
+ 12%	+ 10%	+ 11%

(単位: 円/玄米60kg(税込))		
茨城 コシヒカリ	千葉 コシヒカリ	新潟一般 コシヒカリ
12,644	12,530	16,186
13,302	13,593	16,599
+ 5%	+ 8%	+ 3%

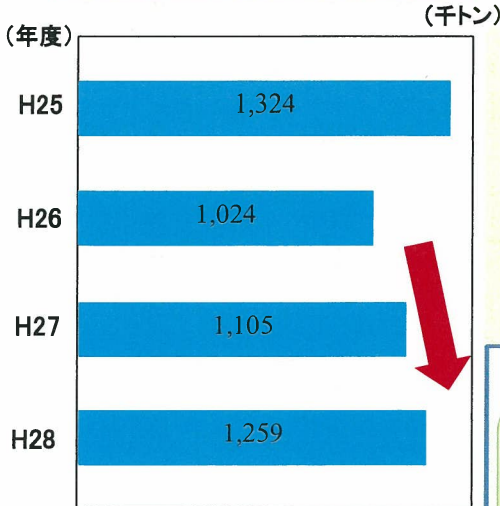
全国平均を上回る上昇率

全国平均を下回る上昇率

米の事前契約数量

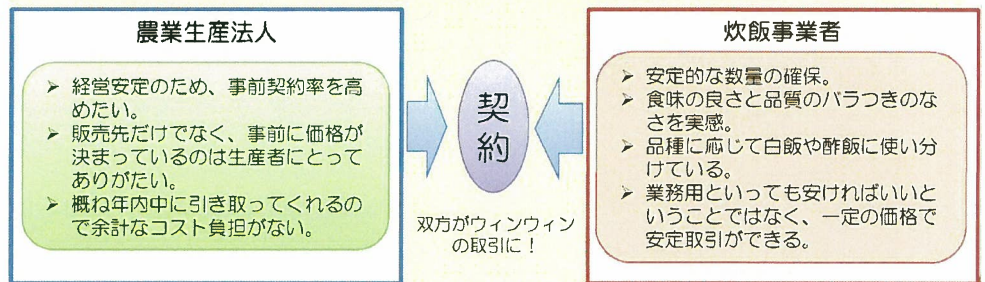
- 全国ベースの米の事前契約数量は、平成27、28年度の2年連続で増加。
事前契約比率が高い道府県は、和歌山県、島根県、広島県、山口県、滋賀県など。
- 事前契約の中でも複数年契約比率が高い道府県は、岩手県、滋賀県、宮城県など。
- は種前契約、複数年契約などの事前契約は、作付前に予め販売数量の見通しが立つとともに、価格変動幅も一定に納めることができるので、需要に応じた生産に向けて拡大していくことが必要。

事前契約数量の推移



生産法人と業務用実需者との事前契約の取組事例

- 平成24年産米の価格上昇により、中食・外食事業者においては、弁当や寿司業界等のニーズに応じた値頃感のある米の確保が困難となっていたところ。
- こうした中、A県の農業生産法人では、品質（食味）、価格条件等の実需者のニーズに応じて品種を作り分けることにより、生産量の約8割を事前契約や複数年契約で安定的な取引を実現。
- 例えば、当該農業生産法人は、炊飯事業者との取引において、希望のあった品種を一定の数量、価格で事前契約を行っており、翌年産米の取引では、前年の10倍の数量契約を締結し、安定した品質の米を納入。現在まで契約数量の全てが納入済といった状況。価格は、生産コストや流通コスト等を踏まえた再生産可能な価格を基本に実需者と協議して決定。



産地別事前契約及び複数年契約の状況

産地	平成27年度										平成28年度（平成29年6月末現在）									
	集荷数量		うち事前契約		事前契約比率		うち複数年契約		複数年契約比率		集荷数量		うち事前契約		事前契約比率		うち複数年契約		複数年契約比率	
	①	②	②/①	②	②/①	②/①	③	③/②	③/①	③/①	④	⑤	⑤/④	⑤	⑤/④	⑥	⑥/⑤	⑥/④	⑥/④	⑥/④
北海道	398.3	150.0	38%	75.1	19%	3%	354.4	169.6	48%	12%	354.4	169.6	48%	43.4	12%	32.9	23%	23%	23%	23%
青森	148.1	45.8	31%	5.0	3%	3%	140.4	45.1	32%	23%	140.4	45.1	32%	32.9	23%	84.7	61%	61%	61%	61%
岩手	156.0	70.9	45%	26.1	17%	11%	139.5	91.1	65%	62%	180.7	112.0	62%	84.5	47%	57.4	21%	21%	21%	21%
宮城	181.4	108.6	60%	20.2	11%	1%	270.5	83.2	31%	24%	216.6	52.3	31%	26.1	15%	1.5	1%	1%	1%	1%
秋田	277.8	80.1	29%	1.7	1%	1%	270.5	83.2	31%	24%	216.6	52.3	31%	26.1	15%	1.5	1%	1%	1%	1%
山形	215.6	55.3	26%	—	—	—	168.9	52.0	31%	36%	76.5	27.6	36%	—	—	—	—	—	—	—
福島	137.7	32.0	23%	—	—	—	141.5	60.3	43%	35%	21.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
茨城	81.5	46.6	57%	—	—	—	22.3	8.2	37%	—	22.3	8.2	37%	—	—	—	—	—	—	—
栃木	142.0	61.2	43%	—	—	—	79.6	34.1	43%	3%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
群馬	18.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
埼玉	21.8	5.8	27%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
千葉	95.5	41.3	43%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
東京	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
神奈川	2.7	—	—	—	—	—	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山梨	6.0	—	—	—	—	—	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
長野	69.1	21.5	31%	9.4	14%	—	71.9	26.3	37%	33%	7.2	—	—	23.7	33%	—	—	—	—	—
静岡	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新潟	258.1	144.7	56%	14.5	6%	—	284.4	141.3	50%	31%	—	—	—	87.4	31%	—	—	—	—	—
富山	106.5	29.5	28%	—	—	—	111.6	43.7	39%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
石川	33.2	14.0	42%	2.1	6%	—	33.9	20.1	59%	5%	—	—	—	1.6	5%	—	—	—	—	—
福井	65.3	7.3	11%	7.3	11%	—	64.6	6.8	11%	11%	—	—	—	6.8	11%	—	—	—	—	—
岐阜	28.8	9.5	33%	—	—	—	27.5	12.0	44%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
愛知	35.8	10.6	30%	—	—	—	37.1	15.1	41%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三重	31.3	16.5	53%	—	—	—	31.8	17.8	56%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
滋賀	63.8	38.3	60%	—	—	—	65.4	46.8	72%	55%	—	—	—	36.0	55%	—	—	—	—	—
京都	13.8	6.1	44%	0.3	2%	—	14.4	8.0	55%	2%	—	—	—	0.3	2%	—	—	—	—	—
大阪	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
兵庫	42.9	—	—	—	—	—	40.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
奈良	10.0	—	—	—	—	—	9.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
和歌山	1.8	1.5	86%	—	—	—	2.1	1.7	83%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鳥取	22.1	5.7	26%	—	—	—	12.0	6.0	50%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
島根	37.9	18.7	49%	—	—	—	39.3	31.9	81%	2%	—	—	—	0.8	2%	—	—	—	—	—
岡山	20.4	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
広島	33.8	20.4	60%	—	—	—	33.6	27.0	80%	6%	—	—	—	2.0	6%	—	—	—	—	—
山口	34.6	22.9	66%	—	—	—	31.9	24.3	76%	2%	—	—	—	0.6	2%	—	—	—	—	—
徳島	5.3	—	—	—	—	—	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
香川	25.2	12.2	48%	—	—	—	26.4	12.9	49%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
愛媛	13.8	—	—	—	—	—	12.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
高知	6.0	1.2	20%	—	—	—	6.5	1.1	18%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
福岡	55.0	27.3	50%	—	—	—	55.4	30.3	55%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
佐賀	45.6	23.9	53%	—	—	—	43.8	25.2	58%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
長崎	12.3	—	—	—	—	—	11.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
熊本	39.5	21.3	54%	—	—	—	37.9	15.0	40%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大分	15.5	1.1	7%	—	—	—	14.3	1.5	10%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宮崎	15.2	13.2	86%	—	—	—	16.3	8.4	52%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鹿児島	14.5	—	—	—	—	—	14.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
沖縄	1.6	—	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全国	3,096	1,165	38%	162	5%	—	3,047	1,259	41%	18%	—	—	—	542	18%	—	—	—	—	—

欄外の「※」は、平成28年度に複数年契約の取組がない産地である。