

# あいち農産物生産流通レポート

平成20年2月号

情報サロン		
・仲買さんの役割知ってますか？	-----	1
	(東京事務所)	
地域トピックス		
・10月から出荷できるイチゴの新栽培法「短日・	-----	2
スポット夜冷処理システム」の開発	(農業総合試験場)	
東日本情報		
・在京流通連絡会でいちごの品種検討を行う	-----	3
	(東京事務所)	
西日本情報		
・「あいちの農産物フェア」を開催しました	-----	5
	(食育推進課)	
フラワーページ		
・「フラワードーム2008(あいち花フェスタ・	-----	7
名古屋国際蘭展)」の開催について	(園芸農産課)	
青果		
・愛知産青果物の動向(名古屋・東京市場)	-----	8
・名古屋・東京市場における青果物の2月の見通し	-----	9
花き		
・切花・鉢花の2月の見通し(県内市場)	-----	21
輸出入		
・主要農産物の輸出入実績(2007年11月)	-----	25
関連指数	-----	26

本書の内容についての問い合わせ先

愛知県東京事務所総務課物産情報グループ

(03)-5492-5400

愛知県農林水産部食育推進課

(052)-954-6417

## 仲買さんの役割知ってますか？

大田市場では、177の仲卸業者が日々活躍しています。仲卸業者の役割は、卸売会社から大量に仕入れた品物を、市場内の店舗で八百屋などの小売店向けに小分けし、販売することです。

近年、量販店の進出等に伴い、まちの八百屋や果物屋は減ってきたり、主に量販店向けの品物はほとんど未開封のまま流通するなどにより、仲卸業者の役割が見えにくくなっています。

しかしながら、仲卸業者は、小売向けに容器を詰め替えたり、袋詰めする時や、高級果専門店に納める場合は再選別のために開封します。特に、高級品取扱店に納品する小売業者相手の場合は全てを検品します。このとき、形の悪いものや傷が付いたものが混入している場合があるそうです。そうした混入の多い産地の品物は仕入れ価格を低く抑えています。日本橋のある高級果専門店向けには、仲卸業者が再選別すると、5箱のうちから1箱分程度しか納品できないこともあるようです。

### 大田市場内の仲卸会社からの聞き取り

大田市場で定評の仲卸会社の社長に伺った話を紹介します。

品定めや値を付けるだけでなく、産地のこと（農家が儲かること）を考えて、買い支えたりするのが昔の仲買人でした。今はだめですね。卸売会社の方からそんなに高く買わなくてもよいと言うのです。あきれてものも言えませぬわ。蒲郡のハウスみかんが初めて神田市場に入荷した当時は、産地のことを思い当時1箱25万円で買ったけど、実際は20万円でしか売れませんでした。産地のことを考えて仕入れていましたし、今もその考えは変わりません。

### 産地の対応

産地としては、産地のことを真剣に考え、販売面で産地を支援するこうした仲買人によって支えられていると思われれます。産地サイドとしても、こうした仲卸業者の期待を裏切らないよう、品質管理、安全・安心に留意して出荷することが大切です。



果物専門店向けにカンキツを再選別する仲買人

## 10月から出荷できるイチゴの新栽培法 「短日・スポット夜冷処理システム」の開発 ～ 新鮮なイチゴを秋から賞味できます ～

イチゴは、日が短くなり寒くなることで花芽が形成され、これが成長して果実となります。この性質（短日性）を利用した技術開発により、今では、11月から美味しいイチゴを収穫できるようになっています。

農業総合試験場では、これより1か月以上早い9月中下旬から収穫でき、10月には本格的に出荷できる新たな栽培法を開発しました。

この技術により、新鮮なイチゴを秋から賞味できるようになります。

### 1 新栽培法の開発経緯

愛知県での従来のイチゴ早出し栽培は、8月から1か月程度、苗を冷蔵庫で低温処理し、花芽を形成させた後、9月にハウスに植え付け、11月から収穫しています。

農業総合試験場では、収穫時期を更に早めるため、平成17年度から、株式会社デンソーエース（東京都港区）、GAC株式会社（長野県安曇野市）と共同研究を行い、新栽培法「短日・スポット夜冷処理システム」を開発しました。

なお、本技術は、平成19年10月18日に特許出願申請しました。

### 2 新栽培法の内容・特徴

(1) 6月下旬にイチゴ苗をハウス内に植付けた後、6月末から9月中旬まで、遮光しながら、スポット的に株元を冷風で冷やすことで、確実に花芽を形成させることができます（図1）。

(2) このシステムは、既存の高設栽培施設に簡単に設置することができます。

### 3 新栽培法の利点

(1) 平坦地での10月から収穫の難しかった「とちおとめ」などの品種を出荷できます。

(2) 株のなり疲れが小さく、収穫期間中の樹勢を維持できるため、収穫量が15%程度増加します（場内試験結果）。

(3) イチゴの販売価格が高い時期に収穫、出荷できるため、収益の増加につながります。

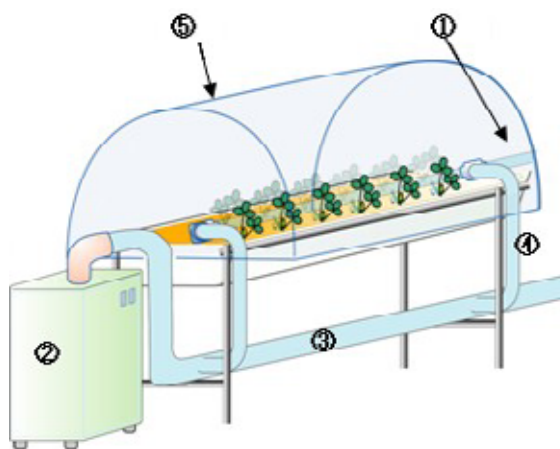


図1 短日・スポット夜冷処理システムの概要  
小さな穴をあけたダクト、スポットクーラー、冷気を に送るためのダクト、遮光トンネル

## 在京流通連絡会でいちごの品種検討を行う

在京流通行政連絡会(以下「連絡会」という。)は、東京に農産物流通担当者を置く、青森県から鹿児島県までの21県で組織し、農産物の輸出入や卸売市場法の改正、流通形態の変化などの農産物流通に関する情報交換や調査・研修等を行っています。

連絡会として、初めてのいちごの品質検討会を1月21日(月)に大田市場で開催しました。

検討会当日は、12県から各県の育成した14のオリジナル品種(東北2、関東3、中部2(愛知は「ゆめのか」)、四国3、九州4)に関する品質調査と、各県内のいちごの栽培状況やオリジナル品種作付け動向等の情報交換が行われました。

調査対象を、1パック重が300gで1粒重が20g台前半の階級としました。

連絡会の各県の担当で、パック重量、同入数、糖度などの品質調査を行いました。それに併せて、農協連合会職員と卸売会社職員を加え食味に関するアンケートを行いました。



検討状況の様子

品質検討会での検討品種

### 品質調査の結果概要

糖度は平均 9.7 と全体的に低く、日照不足の影響が考えられる。

食味評価は、栃木県産「とちおとめ」、福島県産「ふくはる香」、「ふくあや香」が高かった。

「ふくはる香」は、モモのような芳香があり、注目を集めた。

「ゆめのか」は、糖酸のバランスがとれ、おいしいという評価が多かった。

名称	生産県	育成者	品種登録年
とちおとめ	栃木県	栃木県農業試験場	8
さちのか	長崎県	野菜・茶業試験場	12
さがほのか	佐賀県	佐賀県農業研究試験センター	13
とちひめ	栃木県	栃木県農業試験場	13
めぐみ	徳島県	徳島県農業研究所	14
紅ほっぺ	静岡県	静岡県農業試験場	14
あまおう	福岡県	福岡県農業総合試験場	17
やよいひめ	群馬県	群馬県農業技術センター	17
ふくはる香	福島県	福島県農業総合センター	18
ふくあや香	〃	〃	18
ひのしずく	熊本県	熊本県農業研究センター	18
ゆめのか	愛知県	愛知県農業総合試験場	19
さぬきひめ	香川県	香川県農業試験場	出願中
あまおとめ	愛媛県	愛媛県農業試験場	出願中

## 各県からの情報提供

### 福島県

作付面積は 50ha で、「ふくはる香」は県南、「ふくあや香」は県北向けの品種と位置づけている。出荷の中心は北海道、仙台の市場としている。

### 栃木県

「とちひめ」は輸送に不向きで、観光いちご狩り専用の品種としている。県は栃木 23 号まで育種しているが、「とちおとめ」(栃木 15 号)を超える品種はまだない。

### 群馬県

作付面積は 90ha である。「やよいひめ」は「とちおとめ」から品種転換しつつあり、4 シーズン目の今年、作付けのトップとなった。早期出荷には向かないが、比較的大玉で食味が良く、今後さらに導入が進むと見込んでいる。

### 徳島県

作付面積は 50ha で、「さちのか」が中心である。出荷は京阪神中心としている。「めぐみ」は、農家の省力、大果を目指し育成したが、作付面積の 2 % を占めるのみで、普及していない。

### 香川県

作付面積は 75ha で、「女峰」が 6 割を占める。「さぬきひめ」の出荷は京阪神中心としており、京浜は某デパートに限定している。

### 愛媛県

「あまおとめ」の出荷は京阪神、京浜とも某デパートに限定している。食味は良いが、色が赤くないため、試食販売に力を入れている。

### 佐賀県

「さがほのか」は、今年から子供向け玩具「りかちゃん」と提携し、イメージアップに取り組んでいる。今後はバレンタインをねらいとした販売促進を量販店で行う予定である。

### 熊本県

「さがほのか」の作付面積が最も多い。「ひのしずく」は、作付面積の 15% 程度であるが、大玉で糖度も比較的高いことから更なる普及を目指している。

### まとめ

いちごは全国各地で栽培され、各県はオリジナル品種の育種に取り組んでいます。こうした状況の中、1 県のみで規模の大きな調査はできないことから、今回の品質検討会は有意義でした。今後も、連絡会の行事の企画・実施に参画し、京浜市場における情報を収集します。

## 品質検討結果

名称	規格	パック重量	パック入数	1 粒重	平均糖度
とちおとめ	3 L	323	14	23.1	11.5
さちのか	2 L	323	14	23.0	9.5
さがほのか	2 L	361	14	25.8	8.8
とちひめ		308	7	43.9	10.0
めぐみ	2 L	344	15	22.9	9.5
紅ほっぺ	3 L	331	14	23.6	9.2
あまおう	2 L	320	14	22.9	9.2
やよいひめ	3 L	335	14	23.9	8.3
ふくはる香	2 L	351	20	17.5	11.9
ふくあや香	3 L	361	14	25.8	11.0
ひのしずく	2 L	351	20	17.5	9.6
ゆめのか	3 L	306	14	21.9	9.2
さぬきひめ		341	11	31.0	9.0
あまおとめ	M	336	26	12.9	9.7

- 1) 単位: パック重 (g)、パック入数 (粒)、1 粒重 (g)、平均糖度 (%)  
 2) パック重量、入数は 2 パックの平均、平均糖度は 2 果の全果汁平均



## 「あいちの農産物フェア」を開催しました

本県では、本県産農産物に対する県民の理解と信頼、親しみを深めるため、地産地消や、安全・安心な農産物づくりの取り組みを各地で進めています。

この一環として、地元の新鮮で旬な野菜や果物、花の展示・販売、本県が育成したいちご新品種「ゆめのか」の実物展示、ベジフルマイスターによるベジフル診断などを行う、「あいちの農産物フェア」を開催しました。



会場の様子



### 1 フェアの概要

#### (1) 開催期間

平成20年1月17日(木)から1月19日

(土)まで

#### (2) 会場

金山総合駅コンコース イベント広場

(名古屋市中区)

#### (3) 主催

愛知県農産物需要拡大推進協議会

[構成：愛知県、愛知県経済農業協同組合連合会]

#### (4) 内容

##### ア 地元農産物の展示、販売

- ・ 越津(こしづ)ねぎ、愛知早生(あいちわせ)ふきなどの「あいちの伝統野菜」
- ・ 農薬や化学肥料を通常の半分以下で栽培し「いきいき愛知」として認証を受けたキャベツ、ブロッコリー、チンゲンサイ、なす、きゅうりなど
- ・ れんこん、にんじん、小松菜、トマト、ミディトマト、ミニトマト、生しいたけ、いちご、みかんなど (青果物 16品目)
- ・ プリムラ類、パンジー、ミニ観葉などの鉢物 (花き 7品目)

##### イ 本県が育成したいちご新品種「ゆめのか」、鉢植えの温州みかんの実物展示



電光掲示板を使った周知



いちご新品種「ゆめのか」



鉢植え温州みかん

## ウ 本県産農産物の特徴などをパネルで展示・紹介



パネル展示

## エ ベジフルマイスターによるベジフル健康診断や、本県産農産物に対する消費者アンケートの実施

### 2 開催結果

#### (1) 地元農産物の展示、販売

##### ア 購入者数

1月17日(木) 843人

1月18日(金) 1,097人

1月19日(土) 984人 合計 2,924人(前年比94.2%)

##### イ 購入者の様子

みかん、いちごは、高品質と手頃な価格設定ということもあり、店頭と並べるとすぐに売り切れるという状況で、2日目以降の入荷を、急ぎょ増量したほどの人気ぶりでした。

開催期間中は非常に寒い日だったことも影響し、越津ねぎ、生しいたけ、にんじんなど、野菜を美味しくしたくさん食べられる、なべや煮物用のものの販売が好調でした。

また、一度、購入された方の中には、その品質の高さから、次の日も購入された方がいらっしゃいました。

また、安全性や新鮮さに対する関心の高まりを反映し、産地を確認する方も見受けられました。



農産物の販売

#### (2) 野菜の消費に関するアンケートの実施

フェアの会場を訪れた567人(男171人、女356人、不明40人)の方に、愛知県で生産が多いと思う野菜や1日当たりの摂取量・摂取方法、好きな野菜や食べ方などについてアンケートを実施したところ、「野菜は好きだが、なかなか1日に350gは食べられない」などといった意見が寄せられました。



アンケートの実施

「フラワードーム 2008（あいち花フェスタ・名古屋国際蘭展）」の開催について

## 「花の王国あいち」が誇る日本最大級のフラワーイベント

### 会期

平成20年3月14日（金）～19日（水）

9:30～17:00（入場は16:30まで）

15日（土）は9:30～20:00（入場は19:30まで）

### 場所

ナゴヤドーム（名古屋市東区大幸南1）

最寄り駅：地下鉄・ゆとりーとライン「ナゴヤドーム前矢田」駅

JR・名鉄「大曽根」駅

### 入場料

前売券 大人1,500円、中高生1,000円

当日券 大人1,800円、中高生1,200円

ナイトチケット900円（15日（土）17:00から有効、当日券のみ）

小学生以下は無料

### フラワードーム 2008 の目的

愛知県産花きをPRするとともに、花の生産者と消費者との交流を深め、花き産業と花に関する文化の向上を図る。

### みどころ

様々な花を豪華に飾り付けたディスプレイコンテスト

品質の高い愛知の花々と国内外のランによるフラワーコンテスト

「華色の未来」を表現したシンボル展示

オンシジュームとユリの特別展示

### ステージイベント

園芸教室（毎日開催）

フラワーデモンストレーション（15、16日）

いけばなデモンストレーション（17、18日）

フラメンコライブ（16日）

その他、花き生産者によるトークショーなど



前回のディスプレイコンテスト作品

販売コーナーでは、生花、苗、園芸用品などがお値打ちにお買い求めいただけます。



## 愛 知 産 青 果 物 の 動 向

青果物の見通し」及び「花きの見通し」ページにおいて使用する『変動の幅を表す用語』につきましては、下記の基準で記載しております。

わずか : ± 2 % 台以内  
 や や : ± 3 ~ 5 % 台  
 かなり : ± 6 ~ 15 % 台  
 大 幅 : ± 1 6 % 以上

### 名 古 屋 市 中 央 卸 売 市 場 ( 品 目 : ブ ロ ッ コ リ ー )

	入 荷 量 ( t )	うち愛知産	卸 売 価 格 ( 円 / kg )	うち愛知産	前年の主な他産地 ( 上位 3 産地 )
1 9 年実績	3 9 7	2 7 7 ( 5 5 % )	2 7 7	2 4 8	鳥取 ( 1 5 % ) 高知 ( 1 3 % )
2 0 年見通し	4 3 0	-	2 7 0	-	
入荷量及び卸売価格の概要と見通し			卸売市場から産地への要望・提言等		
定植時に高温の日が続き、11月下旬までは入荷が遅れ気味であったが、12月以降は回復した。天候の影響を受けやすい品目ではあるが、前年よりは安定した入荷が見込まれる。愛知の作付は横ばい。 2月の入荷量は前年をかなり上回り、価格は前年をわずかに下回る見込み。			栄養価が高く人気の高い品目である。最近では、消費者の安全・安心嗜好により、国産への要望が高まっていることを受け、徳島や長崎ではキャベツからの転換が進んでいる。愛知は大玉で品質に対する評価も高いが、他産地の出荷が急激に増加することも考えられる。危機感を持ってほしい。		

### 東 京 都 中 央 卸 売 市 場 ( 品 目 : ブ ロ ッ コ リ ー )

	入 荷 量 ( t )	うち愛知産	卸 売 価 格 ( 円 / kg )	うち愛知産	前年の主な他産地 ( 上位 3 産地 )
1 9 年実績	2 , 0 1 2	1 , 0 2 9 ( 5 1 % )	2 7 0	2 6 3	埼玉 ( 1 3 % ) 中国 ( 9 % )
2 0 年見通し	2 , 0 0 0	-	2 5 0	-	
入荷量及び卸売価格の概要と見通し			卸売市場から産地への要望・提言等		
愛知が入荷の約5割を占め、次いで、埼玉、輸入の中国がそれに続く。西南暖地の栽培面積増加と、年末年始の好天及び適度な降雨により作柄がやや前進化し入荷が多いが、荷動き悪く価格は安値で推移している。今後は入荷が落ち着く見込み。 入荷量は前年並みで、価格は前年をかなり下回る見込み。			ブロッコリーは栄養価の高い食材として消費者の認知度も高く、量販店にとっても、店内加工を必要としないなど利点のある商品であり、西南暖地でも栽培面積が増加傾向にある。 本県産は量販店や仲卸から品質面で高い評価を受けているので、今後とも安定した数量の出荷と品質維持をお願いしたい。		

# 関 連 指 数

項目 年月		消費者物価指数				
		愛知県 平成17年 = 100				
		総合	生鮮野菜	生鮮果物	肉類	魚介類
全 国	18年平均	100.3	105.8	104.0	100.8	102.2
	19年 8月	100.6	108.8	112.8	102.5	103.5
	9月	100.6	110.3	115.7	103.3	102.6
	10月	100.9	110.4	119.4	103.1	102.2
	11月	100.7	100.9	104.6	104.0	101.8
愛 知 県	18年平均	100.2	103.9	102.5	99.8	103.9
	19年 8月	100.8	108.3	114.1	100.3	102.8
	9月	100.9	107.6	120.2	101.8	102.3
	10月	101.0	108.3	116.7	100.6	102.5
	11月	100.7	97.4	102.5	103.6	100.9

項目 年月		農業物価指数 (平成17年 = 100)				
		農産物総合	米	野菜	果実	畜産物
全 国	18年平均	102.9	97.8	108.2	120.6	99.0
	19年 7月	93.7	96.1	99.7	114.7	100.6
	8月	97.4	95.6	100.6	121.8	100.4
	9月	99.9	94.0	107.6	102.3	101.2
	10月	100.7	89.8	114.1	112.2	100.2
	11月	94.7	91.5	94.0	113.2	99.2

資料 農林水産省大臣官房統計部「農業物価指数」

資料 全 国・総務省統計局「消費者物価指数月報」  
愛知県・愛知県県民生活部「名古屋市消費者物価指数」

名 古 屋 市 小 売 価 格 (円)													
品目 単位 年月	うるち米 (単一産、 「コヒカリ」 以外)	キャベツ	はくさい	ねぎ	レタス	ばれいしょ	だいこん	にんじん	たまねぎ	きゅうり	トマト	生しいたけ	りんご(ふじ)
	5 kg	1 kg										100g	1kg
17年平均	2,293	170	165	586	397	304	151	340	217	522	636	178	521
18年平均	2,256	174	184	606	426	278	161	359	217	538	630	193	502
19年 8月	2,226	198	189	725	507	276	150	299	200	525	577	206	-
9月	2,251	146	211	684	442	260	158	290	210	527	639	217	-
10月	2,247	146	164	733	506	254	177	285	197	517	690	219	-
11月	2,210	131	124	624	310	252	128	298	199	560	720	190	553
品目 単位 年月	みかん	グレフ イル プ イツ	オレン ジ	いちご	バナ ナ	キ ウ イル イツ	緑(せ 茶ん 茶)	カ ー ネ シ ョ ン	き く	パ ラ	豚(口 肉 ス)	牛(口 肉 ス)	ま ぐ ろ
	1 kg	100g	1 kg	100g	1 kg	100g	1 本	100g					
17年平均	548	291	362	156	240	723	618	155	171	306	234	792	480
18年平均	546	354	404	153	245	686	609	159	168	312	233	793	497
19年 8月	-	351	513	-	268	654	608	161	175	303	224	801	515
9月	1,200	342	475	-	246	677	608	158	183	315	220	798	501
10月	672	325	492	-	251	683	587	164	175	317	219	773	518
11月	457	366	482	-	247	699	594	157	167	317	225	781	488

資料 総務省統計局「小売物価統計調査報告」



あいち農産物生産流通レポート 416  
平成20年2月発行  
農林水産部食育推進課  
〒460-8501  
名古屋市中区三の丸三丁目1番2号  
電話 (052) 954-6417