

委員会等の会議録

1 会議名	第1回 愛南柑橘営農環境改革推進協議会	
2 議題	1) 愛南柑橘営農環境改革推進協議会の目的について 2) 愛南柑橘営農環境改革推進業務の概要について 3) 業務のスケジュールについて 4) 意向調査等について	
3 開催日時	平成28年6月29日(水) 13時30分から16時30分まで	
4 開催場所	愛南町役場3階 大会議室	
5 傍聴者数	0人	
出席者		
6 委員氏名	吉村 克己、原田 達也、河野 仁、吉田 浩、小野山 純平、 孝野 覚也、酒井 眞理子、山本 哲也、和家 重富、山田 聡、 塚岡 啓三、松田 昌治、西崎 梅一、木村 勝彦、藤田 重徳	
7 担当所属	所属名	農林課
	担当職員 (職・氏名)	課長補佐 小野山委員 武士 係 長 近平 高宜
8 その他の 出席職員	所属名	いよぎん地域経済研究センター(IRC) ※本事業の委託者
	出席職員 (職・氏名)	主席研究員 黒田 明良 主任研究員 灘野 由子
	所属名	愛媛県

	出席職員 (職・氏名)	南予地方局 産業振興課 矢野 貴大 南予地方局 産業振興課 愛南農業指導班 薬師寺 亮児
	所属名	JA えひめ南農協
	出席職員 (職・氏名)	南宇和営農センター柑橘指導員 大森 健弘
議事内容(次ページから)		

発言者	発言内容
吉村課長	(開会あいさつ)
事務局 近平	課長挨拶と出席者の自己紹介を行った後、協議会の目的、業務の概要等の説明と質疑を行った。
事務局 近平	1) 愛南柑橘営農環境改革推進協議会の目的について事務局が資料に基づき、要綱等の説明を行った。
木村委員	名簿の所属を「緑新鮮市」に、役職等を「前会長」に訂正をお願いします。
事務局 近平	承知しました。
吉村課長	本協議会は事業の進捗を考えていく上でも次年度以降についても継続したいと思っています。また、所属や役職等の異動があっても現委員に引続きお願いしたいと思っています。 (全員異議なし)
(IRC)灘野氏 黒田氏	2) 愛南柑橘営農環境改革推進業務の概要について灘野氏、黒田氏が資料並びにスライドで説明を行った。
藤田委員	説明があったように、宇和島市吉田町で温州ミカンから甘平や河内晩柑に改植が進んでいます。河内晩柑の生産が増えていくのではないかと感じています。
吉村課長	「めざす姿」にありますように、10年先の柑橘産業の活性化や自立を図りたいと感じています。そのためにはブランド化や6次産業化、またインフラの整備を進める必要があります。農家の意欲や生産量の実態はどうか？集荷場や選果場が老朽化していないかなど、本事業で現状を把握した上で計画を策定し、実践できる政策を行いたいと考えています。インフラ整備について委員の方のご意見を伺いたいのですが。

山本委員	農協の選果機は古く、明日壊れてもおかしくない状態です。冷蔵庫はありますが、現状以上は受け付けられません。また、選果機は使い物にならないです。
河野委員	冷蔵庫は壊れそうな状態です。
和家委員	マルエムは低温倉庫が傷んでいます。木なり出荷を扱わないため3月に収穫し、貯蔵の上、5、6月まで出荷は続きますが、低温倉庫以外で保管している状況です。選果機も老朽化が進んでいます。使える状態ではありません。
塚岡委員	宇和島市吉田町の味楽共選場に出荷しています。平成27年に光センサーを更新しましたが、それ以外の設備も老朽化しており、随時更新しながら運営しています。御荘長洲で集荷し、吉田町までの搬送は業者に委託しています。輸送料は梱包費という事で、共選全体で計上して頂いています。(※味楽共選が小運送料をみており、南宇和支部での負担なし)
松田委員	第一マルエムの共選場は小さく、選果機は30年経ち老朽化が進んでいます。ランニングコストがかかるためほとんど使用していません。ちなみに低温倉庫は使っていません。共選場や低温倉庫の整備が実現するのであれば、1週間でいくら・・・という方式で使いたい。
原田委員	品質基準において、愛南町産を他産地のものと違うということを示すことはできるのでしょうか。プレミアム基準の構想は良いと思いますが、どのように糖度や酸度や皮の厚さを数値化し、選果するのか難しいところです。また光センサーで糖度を測れるのでしょうか。
塚岡委員	ポンカン糖度、酸度は測れますが、甘夏、河内晩柑は測れるのは酸度だけではないでしょうか。また、光センサーは万能ではありません。糖度や酸度と食味は別だとも思っています。また腐敗カメラでは傷も見ることができませんが、黒点の判別は弱いです。
吉村課長	河内晩柑は30、40年超えたもののおいしいと聞いています。どこかでまとめて出荷し、数は限られますがプレミアムとして

	<p>出すという事も考えられます。どういう形で出荷するか、座談会などでも聞いてみたいと思います。</p>
河野委員	<p>マルエムでは3月以降の出荷でヤケ果が出ます。ヤケ果が出ないような温度管理のできる低温倉庫があれば使いたいです。</p>
吉田委員	<p>ピラミッド型の品質基準を作るのは素晴らしいと思いますが、モノを作っただけで販売窓口がないとブランド化しても全く意味がないと考えます。まず、販売窓口をどうするかを決めなければならないのでないでしょうか。</p> <p>愛南町の法人は、低温倉庫の設備投資により経営が圧迫され苦しい状況です。低温倉庫は逆に余っているのではないか。弊社では新しい倉庫を建設予定ですが、販売体系が木なりということもあり、低温倉庫の設備投資は見送る予定です。</p> <p>品質は、当法人の園地では5段階に分けて販売していますが、一農園でも品質にばらつきが出るため、みんなでやろうとするとなかなか難しいです。人ではなく機械で数値化して判断しなければもめる原因にもなります。</p>
吉村課長	<p>以前、吉田委員より園地造成に関する打診がありました。園地造成については、個人単位の申請対応は難しいですが、地域で手を挙げていただければ国の事業として水（パイプライン）や鳥獣外対策とセットで対応できる可能性があります。そのような課題について町としてはハード整備にて対応していきたいと考えています。</p>
吉田委員	<p>結論として、河内晩柑が愛南町以外で増えているとのことへの不安があります。しかし、宇和島市や八幡浜市の知り合いからは「愛南町には勝てない」との声も聴きます。宇和島市（主に吉田町）、八幡浜市では栽培環境の良い場所では温州ミカンを作付しており、条件の悪いところを河内晩柑に改植しているため、いいものできないとのことでした。</p>
孝野委員	<p>早い時期（2月頃）から収穫し始め、7月頃まで採るため、見た目も変わってきます。どこからがプレミアムとなるのか難しいところです。また消費者からは初めて食べたという話はよく聞きます。見た目は拘らず、中身が重要だという声や、1回食べると止められないという声もあります。</p>

<p>小野山委員</p>	<p>グリーンツーリズム推進協議会の立場からすると、体験であったり、みかん狩りとの線引きは難しいですが、農家の仕事を手伝うという事もしてもらっています。先日、河内晩柑の収穫と生絞り体験が、地元CATVに取り上げられ、今後も予定があります。テレビ愛媛からも取材依頼があり、メディアに取り上げてもらいやすい側面もあります。採りものだけでは人は呼べませんが、ほかのものを組み合わせること（IRC提案：びやびや鯉の試食と観光農園ツアーなど）には賛成です。</p> <p>青年農業者協議会のメンバーは、家族経営が多く、手一杯の状態です。ブランド化や6次産業化といった、もうひと手間をかけることまでは対応できないのではないのでしょうか。また、農地の造成という話が出ましたが、収穫の見込める農地があれば良いですが、新たに一から作る余裕はないと考えています。</p>
<p>木村委員</p>	<p>自農園の河内晩柑は木が古く甘いですが、外観が悪いため約70%がジュースになっています。一方、ネットでは見た目が悪くても高値で売れます。どうも自家受粉すると種がありませんが、自家受粉でなく周辺に他の柑橘があると種が多くなるため、新たに園地を作る際には留意が必要です。</p> <p>栽培や販売の問題点を紙1枚にまとめてみました（委員に配布）。特に、東京や大阪在住の愛南出身者のネットワークからの紹介が多く、とても対応しきれないほどです。組織化して対応できれば良いのですが。</p> <p>河内晩柑は認知症予防や発がん抑制効果などの機能性も注目されており大いにアピールすべきだと感じています。ちなみにエコ栽培に手を挙げたのは私一人だけでした。みなさん保守的ではないのでしょうか。</p>
<p>西崎委員</p>	<p>農業関係者は横のつながりが薄いと思います。しかし、本協議会では、貴重な情報を出し惜しむことなく公開していただいたことに感動しています。</p> <p>近年はサプリメントブームです。腎臓病にクエン酸が効く等言われるため、河内晩柑も大学と共同で研究開発してみてもどうでしょうか。また、「ごっくん馬路村」のように、現地に来てもらえるようなネーミングも良いと思います。そういう意味ではIRCの方が提案された「夏南海」という名称はやや弱いのではないのでしょうか。</p>

<p>南予地方局 矢野氏</p>	<p>認知症予防に関する機能性について松山大学と愛媛大学で河内晩柑の効能を研究してもらっていますが、まだマウス実験段階であり、成果が出るまでもう少し時間がかかります。</p>
<p>酒井委員</p>	<p>生産者にとって作ったものがきれいに消費者まで流れ、喜んでいただくことほど嬉しいことはありません。河内晩柑は捨てる場所がないものだとの思いで、ジュースとジュレを作っていますが、加工品は未だ売り上げの1割にも満たず、難しいと感じています。美味しいものを使った商品を愛南町で作れたらと思っています。その基盤としても園地の整備が必要と感じています。園地では鳥獣害対策で困っています。これらの対策も合わせて事業を進めて欲しいと思います。</p>
<p>(IRC)灘野氏</p>	<p>3) 同業務スケジュールについて 同業務スケジュールについて説明を行った。</p>
<p>吉村課長</p>	<p>当協議会は、全3回を予定しておりますが、必要であればそれ以上の開催も実施したいと考えています。</p>
<p>松田委員</p>	<p>スケジュールに関する問いではありませんが、IRCとしては、愛南町の柑橘農家が1つの団体として、生産・販売の方向にと考えているのでしょうか。</p>
<p>(IRC)黒田氏</p>	<p>現状をまだよく把握していませんが、愛南町では、個人の農家と法人が存在しています。個人は大きく4つの共選場に出荷されており、それとは別に法人は個別に出荷を行っていて、混在しているのが現状です。そうした中で、どういうところに販売されているのかなどを把握した上で検討したいと考えています。</p>
<p>松田委員</p>	<p>先程からの話を聞いていると、1つのところで選果するなどしたらうまくいくように聞こえましたが、そのように考えていますか。</p>
<p>(IRC)黒田氏</p>	<p>現状では、どこか1つをどうこうしようとするようなことは考えていません。まだ何も決まっていないという状態です。</p>

(IRC)灘野氏	<p>4) 意向調査等について 座談会をはじめとする意向調査等について説明を行った。</p>
塚岡委員	<p>座談会の実施は地域単位で構いませんが、より深い意見を集める場合は共選単位、個選単位で行ってはどうでしょうか。</p>
吉村課長	<p>共選個別の要望になることは避けたいと感じています。まずは地域ごとで話を聞かせていただきたい。地区は5地区と青年農業者ということで初回の座談会は全6か所となります。</p>
山本委員	<p>集める農家は晩柑農家だけに絞ってやるのですか。それともすべての柑橘農家を対象とするのですか。</p>
吉村課長	<p>すべての柑橘農家を対象と考えています。座談会の中で他の農家の方も入れたほうが良いという事であれば検討します。時期は8月以降に開催させていただきたい。進め方については、講義方式かインタビュー方式かどちらが良いかご意見をいただきたいのですが・・・アンケートも別で行う予定です。</p>
木村委員	<p>「防災」や「見守り隊」等でワークショップの経験はありますが、どうもピンとこないです。しかしワークショップの方が意見は出やすいと思います。</p>
吉村課長	<p>講義形式で現状の説明をして、ワークショップに移るという手もあります。</p>
原田委員	<p>講義方式でいいのではないのでしょうか。</p>
山田委員	<p>座談会では、何を主に聞くのでしょうか。</p>
吉村課長	<p>スライドにもありました営農の課題、町等に求める支援、今後のこと、愛南町全体の目指す姿の4つを考えています。</p>
山本委員	<p>アンケート結果は間に合わないのでしょうか。先に実施していれば話が出やすいのではないのでしょうか。</p>
吉村課長	<p>座談会までに取りまとめが間に合わないでしょう。</p>

<p>(IRC) 灘野氏</p>	<p>地区ごとの開催として、話しやすいような場所を決めたいと思います。また、参加した方が参加したと実感できるように、発言は参加者みなさんをお願いしたいです。そのためにもできれば、小グループでのインタビュー形式としたのですがどうでしょうか。</p>
<p>吉村課長</p>	<p>進め方についてはインタビュー方式を基本とし、場合によっては、講義方式に変えるなど、運営がスムーズにいくよう臨機に対応させていただきたいと思います。開始時間は19時から2時間程度としたいです。また、名簿等で参加者を確認させて頂きたいです。</p> <p>周知の方法として、良い方法はないでしょうか。</p>
<p>木村委員</p>	<p>口コミで案内すると断りにくいでしょうから、顔が見える人が誘うのが良いと思います。</p>
<p>吉村課長</p>	<p>日程等が決まり次第改めて周知したいと思います。ご協力をお願いします。また愛媛CATVを活用した周知も検討したいと考えています。</p>
<p>(IRC) 灘野氏</p>	<p>5) その他</p> <p>意向調査は、座談会の終了後に、座談会で出た意見なども参考にして実施する方向で検討することを説明した。</p> <p>(閉会)</p>