

●今、話題の機能性野菜について！ 生産から販売まで



●地力をいかにつけるか！生産者の経験談を交えて考える



●手軽な有機JASの管理記録作成は？



5, 2019年度の取組

②、 土壌分析の実施(6ヶ所)

土壌分析装置の活用による生産コストの削減・改善の取組、農場にて講習会の開催、データ収集と分析を実施した。

■有機品目： セロリ圃場の診断＝1ヶ所

人参圃場の診断 ＝1ヶ所

キャベツ圃場の診断 ＝1ヶ所

玉ねぎ圃場の診断 ＝2ヶ所

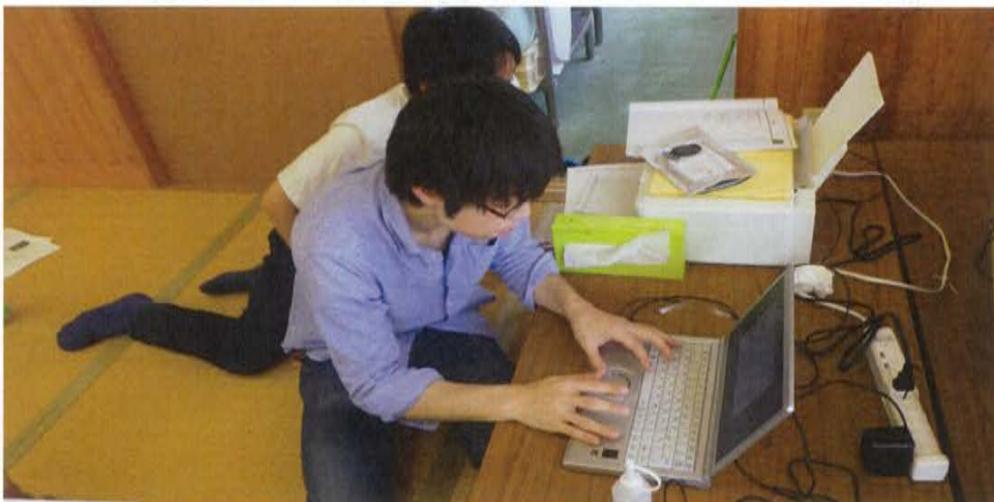
じゃが芋圃場の診断 ＝1ヶ所

上記の品目について、現地圃場の状況確認・土壌分析・分析結果後意見交換会を行ない、分析の結果より対策の検討・指導を実施。

・圃場の状況確認



・土壌分析機にて診断



・分析結果表を基に意見交換会と今後の検討

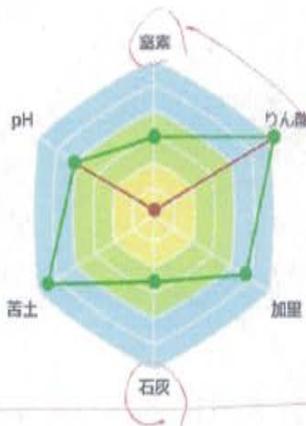
土壌分析結果および施肥提案 (施肥提案) 測定店舗

基本情報

測定日	2019年07月25日	依頼者	中間農園
作付面積	20 (反)	区画名	セロリ予定圃場
作土深さ	10cm	土質	畑壤土
作物	セルリー	地域	福岡
備考	地域は鹿見島がなかった為、福岡を選択		

土壌バランス

- 高
- 基準値
- 低
- 測定値
- 施肥後予測値



ポイント

窒素が不足気味で、りん酸-加里が多めです。L型肥料や単肥で整えましょう。
石灰に対して苦土が多めです。
苦土が多めですので苦土資材の施用は控えめにしてください。

○ 窒素の中心に入れた

分析結果

成分・項目	単位	測定値	基準値	低	基準値	高	施肥後予測値
窒素	mg/100g乾土	3.1	29.6~44.4	●			37.0
硝酸態窒素		0.6	—				
アンモニア態窒素		2.5	—				
りん酸		54.7	16.0~24.0			●	54.7
加里	38.8	20.0~30.0			●	38.8	
石灰	174.1	143~250		●		174.1	
苦土	56.9	25.5~34.0			●	56.9	
pH	pH	6.5	6.0~6.5		●		6.5
EC	mS/cm	0	—				
石灰/苦土比	meq/meq	2.2	3.0~7.0	●			2.2
苦土/加里比		3.4	2.0~4.0		●		3.4

施肥提案

資材	反当たり 必要施肥量 (kg/反)	作付面積に 対する 必要施肥量(kg)	一袋入数 (kg/袋)	必要数 (袋)	成分比率 (%)					備考
					窒素	りん酸	加里	石灰	苦土	
尿素	73.7	1473	20	74	46	0	0	0	0	

5, 2019年度の取組

③、新規就農者への支援(3カ所にて6回)

研修圃場の設置及び研修圃場での技術講習会の開催。鹿児島市、始良市にて設置各会場にて技術講習会の開催

■有機品目：かぶ 圃場にて 2回開催
新規就農 4年目の生産者



■有機品目：にんにく・大根 圃場にて 2回開催
新規就農 1年目の生産者



■有機品目：人参 圃場にて 2回開催
新規就農 5年目の生産者



ささいな疑問等を話し解決できるのは、やはり 実際に圃場と農産物を直に観ながらでないとは疑問などは解けない、今回の研修で得たことは他の作物にも応用でき、有機農業発展に繋がる貴重な圃場研修会であった。

5, 2019年度の取組

④、地域毎の情報交換会(5地域)

有機農業者・新規就農者・有機農業就農希望者・実儒者・栽培技術委員を交え栽培品目、生産量、作付時期の調整の為の意見交換会を開催し効率化を図る為、5地域で開催

■ 地域生産者、関係者との圃場視察



・インセクタープラント(土着天敵の飛来、土着・市販天敵の定着、増殖などを助ける植物のこと)



■ 有機農産物 安定供給構築の為 南薩地域生産者、関係者との意見交換会



6, 番外編

海外輸出への取組

2020年1月16日 南日本新聞 掲載記事

有機生産組合がタイ輸出

ニンジンとブロッコリー

県発行証明書添付で初



かこしま有機生産組合（鹿児島市）は15日、ニンジン、ブロッコリーのタイ輸出を始めた。青果物の一部は、タイの衛生基準に適合するという原などの証明書が必要。県農政課によると、県発行の証明書を添付した青果物輸出は初めて。



日本貿易振興機構（JETRO）によると、日本からタイへの青果物輸出額は増加し、2018年は前年比4割

増の13億円。タイは安全性確保のため18年に食品衛生規制を設けており、ニンジン、キャベツなど約60品目は選果・梱包施設の衛生検査を受けなければならない。組合は18年から香港、マカオ、シンガポール、ドバイ、クウェートに輸出。19年10月期決算では年間計300万円を売り上げた。商社の誘いを受け、タイ向けに必要な検査・手続きを19年12月までにニンジン、ブロッコリーで済ませた。出発式は組合の施設前であり、ニンジン3トン、ブロッコリー0.5トン、タイに初出荷する有機栽培のブロッコリーやニンジン、タイ向け積み込まれるブロッコリーやニンジン。15日、鹿児島市のかこしま有機生産組合

1トン、証明書が不要なサツマイモ0.1トンをトラックに積み込み、拍手で送り出した。福岡を経由し、海路で2月1日に到着。スーパーで販売される。組合海外事業部によると、他の品目も打診があれば対応する。福元飛勇真部長（左）は「安心安全で旬の有機野菜を海外に届けた」と話した。20年10月期のタイを占む海外分の売上高は2千万円を見込む。

