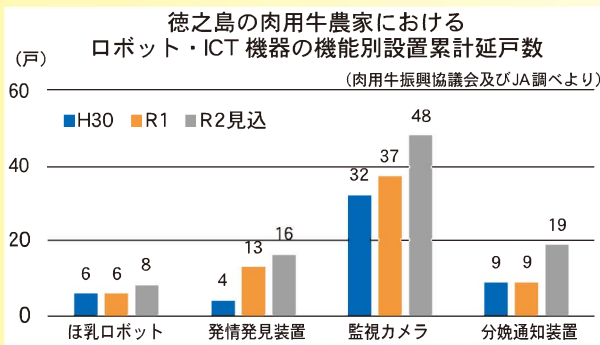


きゅうがめらアグリ情報

発行元：大島支庁徳之島事務所農業普及課
住 所：徳之島町亀津 7216 TEL：0997-82-0323

スマート農業の活用で効率的な農業を!

○管内の肉用牛におけるスマート機器の導入が進んでいます



左のグラフのとおり、徳之島ではここ3年間で、スマート機器の導入が約50戸から約90戸に倍増しています。特にR2年には補助事業の活用が多く見られ、カメラ設置戸数が全体の約半分を占めています。今後も経営の中でうまく活用しましょう。

○営農支援システムを用いてさとうきびの管理作業の進捗状況等を確認

徳之島さとうきび農作業受委託調整センター(調整業務は南西サービスに委託)では、徳之島全体の受託ほ場の場所、面積、受託作業の実施状況等を営農支援システム(KSAS)で管理しています。作業進捗状況は、パソコンやスマートフォンで確認できます。また、生育状況の画像や単収・品質等も登録できます。本システムは、ほ場数が多く作業管理に苦勞している大規模農家も活用できます。



○ドローンを用いたばれいしょの薬剤散布

徳之島ドローン協会を中心に、薬剤防除の受託作業が行われています。



農薬散布中のドローン

表1 ドローンによる農薬ローテーション散布事例

	1回目	2回目	3回目	4回目
散布時期	植付け後30日目 草丈15~20cm	植付け後45日目	植付け後60日目	植付け後75日目
使用農薬	リライアブルフロアブル 16倍 3.2ℓ/10a	プロポーズ顆粒水和剤 32倍 3.2ℓ/10a	ジマンダイセン水和剤 8倍 3.2ℓ/10a	ランマンフロアブル 32倍 3.2ℓ/10a