
3. 日本における 農業ドローンの活用と取り組み

農業用ドローンの普及が期待される分野

利用分野	
ドローンに搭載した散布装置から散布	農薬散布
	肥料散布
	播種
	受粉
ドローンに荷物を積載し運搬	農産物等運搬
ドローンに搭載したカメラやセンサから得られたデータを活用	ほ場センシング
	鳥獣被害対策

* 農林水産省「農業用ドローンの普及に向けて（農業用ドローン普及計画）」2019年3月

DJIの日本における農業ドローンラインアップ



Agricultural drone
農業ドローン

Sensing センシング



P4 MULTISPECTRAL

Pesticide spraying 農薬散布



AGRAS MG-1



AGRAS T20

熊本県 農業基本データ



熊本県では、温暖な海岸地帯から阿蘇の高冷地帯まで広がる豊かな自然条件を活かした作物が生産されている。

- ①熊本平野、八代平野の平坦地
- ②阿蘇地域などの高冷地
- ③天草・芦北の海岸島

多様な地形や気候を活かした農業が特徴。

熊本県の特徴



(2) H30 九州各県の農業産出額

	熊 本		福 岡		佐 賀		長 崎	
1	トマト	438億円	米	429	米	281	肉用牛	259
2	肉用牛	430億円	いちご	213	肉用牛	172	米	135
3	米	391億円	鶏卵	122	みかん	150	みかん	122
4	生乳	265億円	生乳	82	ブロイラー	95	豚	120
5	豚	194億円	なす	76	いちご	85	いちご	112
6	みかん	177億円	肉用牛	73	たまねぎ	74	ばれいしょ	71
7	いちご	129億円	ぶどう	69	豚	48	ブロイラー	68
8	すいか	110億円	ねぎ	54	きゅうり	31	生乳	51
9	なす	100億円	みかん	51	アスパラガス	27	鶏卵	50
10	メロン	91億円	トマト	50	大豆	20	トマト	43

水稻産出額について、果樹類の生産が盛ん。

DJIの取り組み



dji

製品
Product



農薬
Pesticide



運用
Operation



T H A N K S

