



宮崎県と共に歩んだ
10年間の環境対策

～持続可能な畜産振興への取組～



株式会社サンクラフト
代表取締役 安藤 英樹

会社概要～堆肥総合コンサルティング～

堆肥生産流通量・品質で
日本一を目指す！
「儲かる」堆肥
COMPOST ANSWER



- ★ 現場の設備を最大限に生かして、良質な堆肥づくりのノウハウを提供
- ★ メリットを必ず生み出す
(安定収入、堆肥化ノウハウ、コスト低減等)

都道府県	市町村	畜種	生糞発生量 t/日
栃木県	茂木町	採卵鶏	200
茨城県	小美玉市	採卵鶏	250
群馬県	前橋市	採卵鶏	200
埼玉県	深谷市	採卵鶏	80
		肥育牛	15
		馬	3
広島県	世羅町	採卵鶏	35
島根県	益田市	食肉鶏	40
		第3セクター肥	
		料工場	20
熊本県	大津町	酪農	15
		酪農	35
	泗水町	酪農	5
	一の宮町	養豚	24
	産山村	酪農	5
鹿児島県	志布志市	肥育牛	50
	出水市	採卵鶏	15
		食肉鶏	50
	伊佐市	酪農・繁殖	70
	金峰町	肥育牛	35
	溝辺町	肥育牛	25
韓国	大邱市	採卵鶏	10

都道府県	市町村	畜種	生糞発生量 t/日
宮崎県	宮崎市	酪農	20
		肥育牛	16
	都城市	肥育牛	190
		肥育牛	30
		肥育牛	15
		養豚	50
	西都市	酪農	20
		肥育牛	10
	高鍋町	肥育牛	40
	小林市	第3セクター肥	30
	えびの市	肥育牛	170
		養豚	5
	川南町	採卵鶏	35
		養豚	15
		養豚	15
		酪農	5
	綾町	養豚	10
		肥育牛・繁殖	10
	南郷町	養豚	40

1,908t/日

【牛ふん・豚ふん・鶏ふん・馬ふん 日量取扱合計/2022年9月現在】

事業概要～堆肥生産技術・販売支援～

事業年度	事業名	実施内容 (流通先:ホームセンター、JAおきなわ・北大東島・南大東島、公園協会等)	
H24～H26	「儲かる堆肥」生産・販売促進事業	実践・波及農家支援 (生産・販売ノウハウ波及)	「なの華」投入、北大東島(フレコン) 現地視察・意見交換(沖縄)
H27～H29	攻めのみやざき堆肥流通促進事業	// 堆肥化マニュアル配布 農業大学校・環境担当者研修会	「華みずき」、「ほうせん華」、「カメラアガーデニング」投入、 南大東島(フレコン)、 現地視察・意見交換(ホームセンター九州地区本部・関西・ 沖縄・北大東・南大東・公園協会)
H30～R1	攻めのみやざき堆肥広域流通促進事業	実践・波及農家支援 (生産・販売ノウハウ波及)	現地視察・意見交換(農林水産省・九州農政局)
R2～R3	家畜排せつ物適正処理指導事業	実践・波及農家支援 (生産・販売ノウハウ波及)	現地視察・意見交換(北大東島・ホームセンター九州地区本部・JR貨物・農林水産省)
R4～R6	家畜排せつ物適正処理・利用促進事業	実践・波及農家支援 (生産・販売ノウハウ波及)	JR貨物を活用した広域流通開始(宮崎⇒新潟) 現地視察・意見交換(南大東島・農林水産省・ホームセンター本社)、研修会・座談会(宮崎県・畜産技術協会)

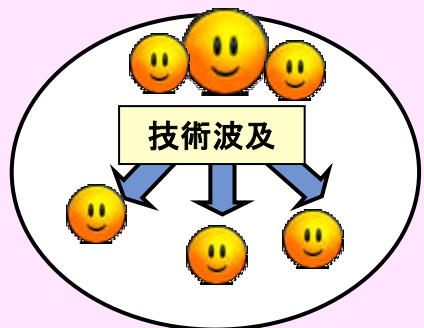
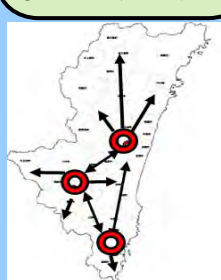
堆肥生産・流通コンサルタントによる技術指導・支援

① 適正処理技術

② 販売支援

堆肥生産技術の向上・堆肥販売の促進

県内全域へ波及



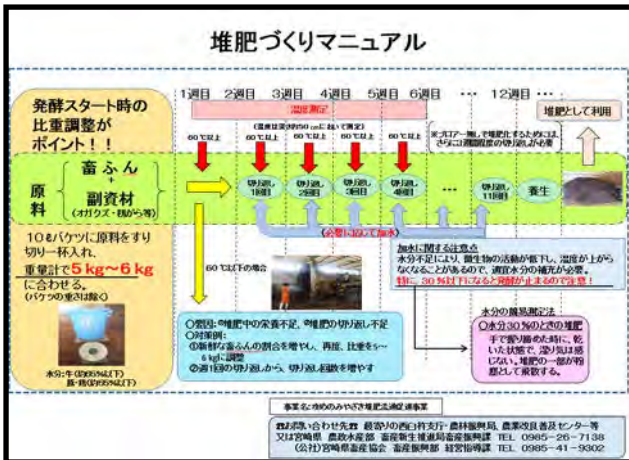
ひむ華堆肥生産流通組合(H26.8.20設立)

- 統一した処理方法と共同販売体制
- 堆肥利用者ニーズに対応
- 農業外(ホームセンター等)・県外販売の促進

耕畜連携:地域販売

- 地域特性の把握(ハウス・耕種農家分布状況等)
- ターゲットの明確化(園芸用、ホームセンター等)
- 営業活動(堆肥成分、堆肥供給による成果)

堆肥づくりマニュアル・研修会



- 堆肥づくりマニュアルの作成
 - 実践農場の現地視察・研修会
- = 堆肥生産技術の波及
- = 堆肥生産技術・流通モデルの普及
- = 人材育成(生産者・学生・関係機関)

広域流通に係る現地視察・意見交換



- “品質管理”＝広域流通の実施にあたっては必須
 - ・ 発酵温度・期間(60℃以上:雑草種子等死滅、45日以上)
 - ・ 好気発酵(ブロー管理)、ロット管理(仕込日・切返日の記録、成分分析)
 - ・ 水分(30～50%)、臭気・汚物感が無い、選別(異物除去・粒度を均一化)

堆肥販売(広域流通:ホームセンター等)

袋体堆肥販売(県内外のホームセンター等)

家庭菜園用等堆肥の取扱いがあるホームセンターを中心に、店舗の鑑への陳列やチラシ、のぼり設置等を実施し、県産堆肥の販売促進を図る。



ふるい機⇒異物除去



袋詰め⇒広域流通



パレット積みした袋体堆肥をトレーラーで搬送⇒ホームセンターへ



ホームセンターの鑑へ陳列
のぼりの設置等でPR

販売概要～ホームセンター・JAおきなわ等～



陳列・販促・実演の様子(コメリ)



牛ふん堆肥「なほ華」、豚ふん堆肥「ほうせん華」、
鶏ふん堆肥「さざん華」、混合堆肥(牛・豚・鶏)「華みずき」

堆肥販売(広域流通:ホームセンター等)

フレコン販売(北大東島等)

堆肥確保に苦慮しており、さらに堆肥需要の高い沖縄県を中心に袋体及びフレコンで販売促進を実施。



フレコン詰めした堆肥をトレーラーに積み、鹿児島島の港へ搬送・船積⇒沖縄(北大東島)へ



北大東島港湾ヤードから工場ヤードへ運搬⇒散布圃場へ運搬・圃場散布