

1. 実施主体概要

- 事業実施主体名：西新原さとうきび生産組合
- 地域：中種子町西新原地区
- 事業年度・事業名：平成23年度農畜産業機械等リース支援事業
- 導入機械：ハーベスタ（HC-30N型）1台

	導入前	導入後	
	H22年産	H28年産	H29年産
収穫面積 (ha)	1,500a	2,395a	2,421a
生産量 (t)	1,211	1,576	1,312
単収 (t/10a)	8.07	6.58	5.42
労働時間	90.43hr/10a	40.27hr/10a	43.47hr/10a



2. 課題・目標

- 町内の高齢化に伴いサトウキビ栽培をやめる方たちの畑を借り入れサトウキビの栽培を行っているが、面積増大につれ手刈では作業が追いつかない状況にあったため、ハーベスタを1台導入した。
- ハーベスタ導入により、収穫作業の効率化を図り、面積の拡大や10a当たりの労働時間の削減を図った。（目標値48.23hr/10a）

3. 成果・実績

- ハーベスタ導入により、労働時間が46%削減された。（H29年産実績）
- 労働時間の削減により、収穫面積が拡大し、生産量も増加した。
- 収穫作業の効率化が図られ、適期管理作業が可能となった。