

平成29年度 軟弱野菜高能率調製機に関する現地検討会

岐阜県における 軟弱野菜生産の現状と課題

岐阜県中山間農業研究所 中西文信

地域の概要



岐阜県の主要野菜(H27)

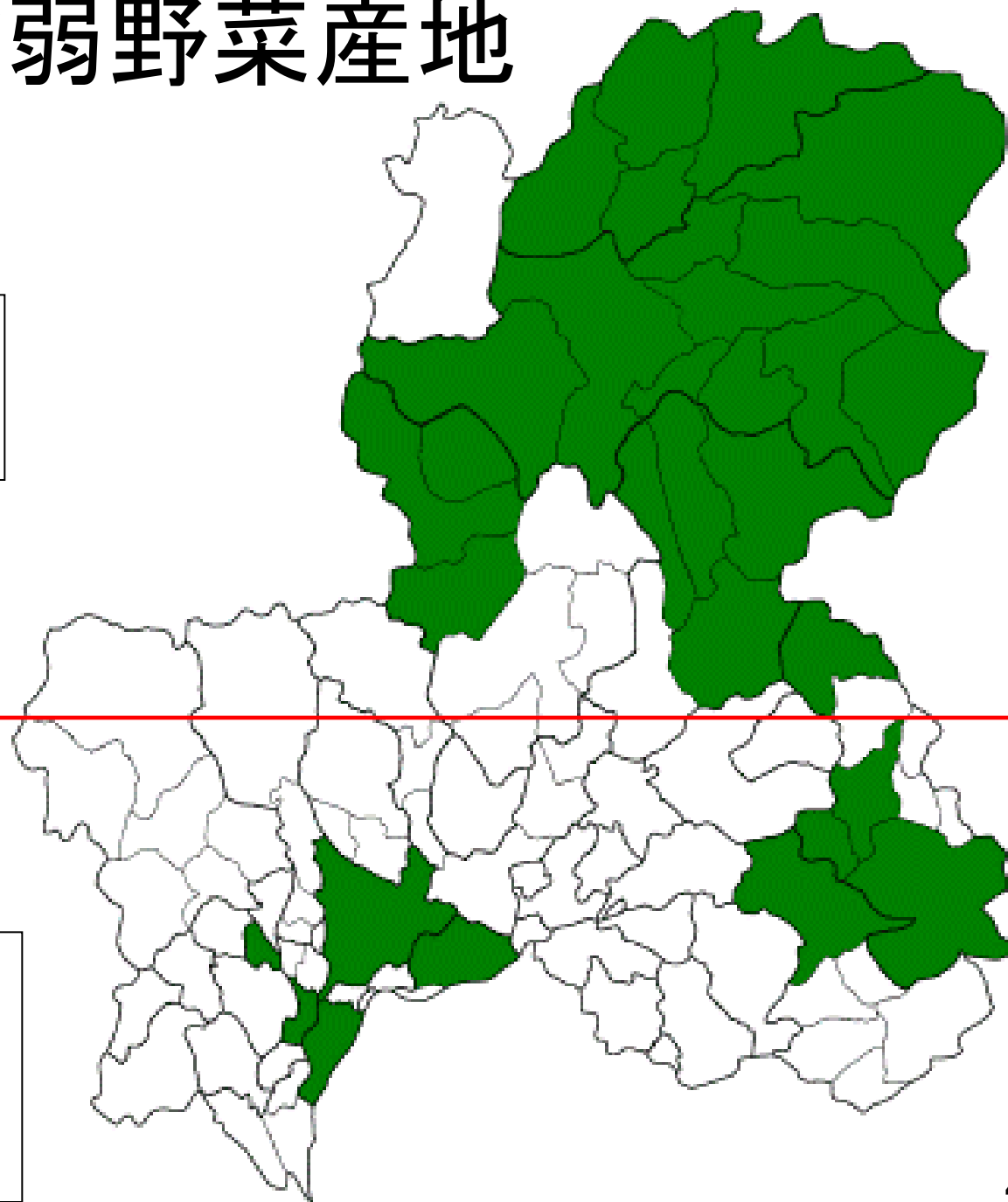
	作付面積 (ha)	収穫量 (t)	全国	産出額 (百万円)
ホウレンソウ	1,310	12,000	6位	5,900
ダイコン	597	21,800	18位	1,700
トマト	319	25,300	7位	6,500
エダマメ	312	1,440	10位	900
キュウリ	169	6,280	25位	1,600
イチゴ	119	2,610	14位	2,290

岐阜県内の軟弱野菜産地

雨よけ
夏ホウレンソウ



主に露地
冬春ホウレンソウ
コマツナ



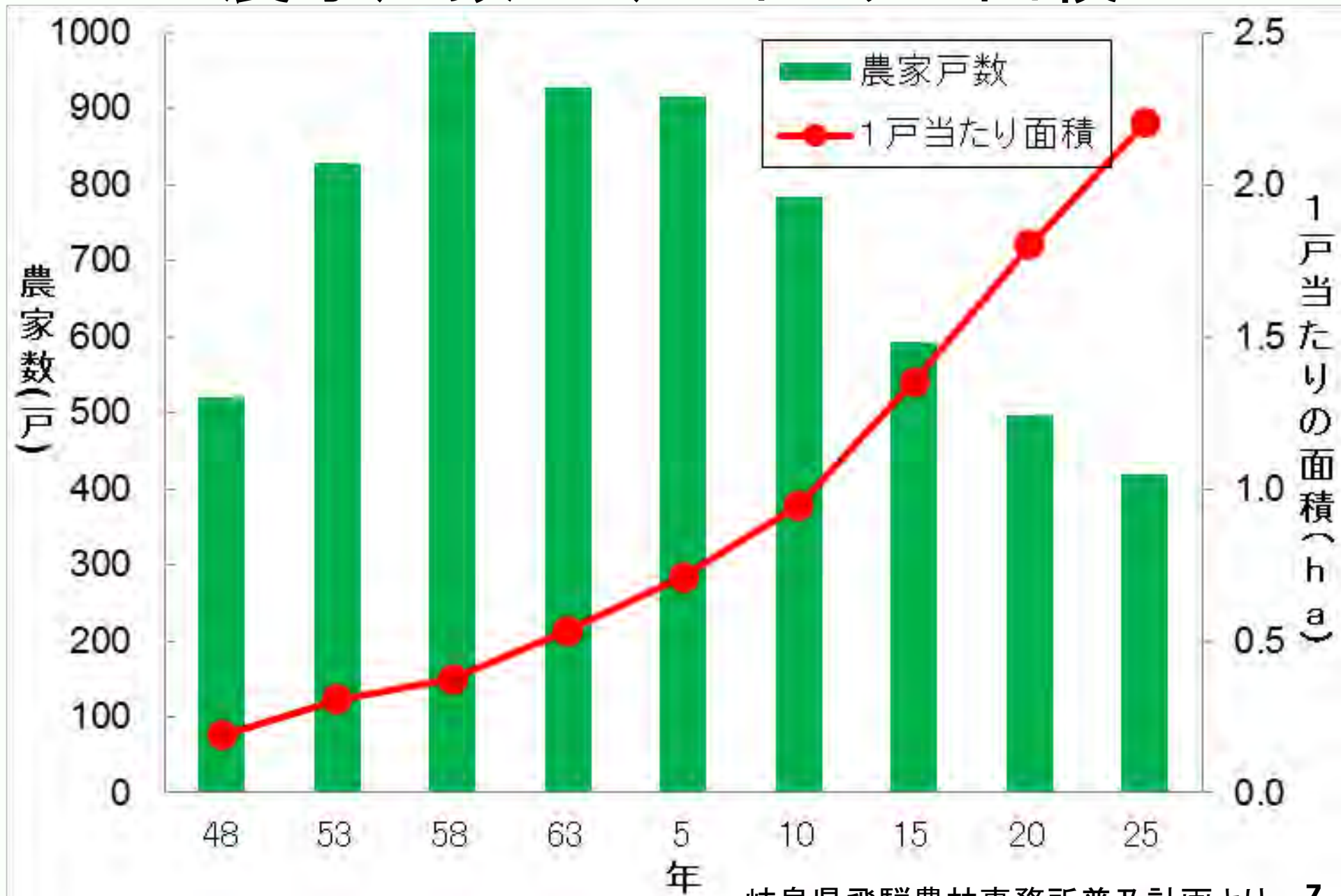
飛騨ホウレンソウ産地の発展経過

- 昭和38年 農林高校のプロジェクト活動
(露地夏ホウレンソウの試験)
- 昭和44年 トンネル栽培に取り組む
- 昭和46年 雨よけ栽培に取り組む
- 昭和59年 真空予冷施設導入される
- 平成5年 自動包装機の導入が始まる
調整機が一部で導入される
- 平成16年 収穫機の導入始まる

飛騨ホウレンソウの栽培面積と販売額

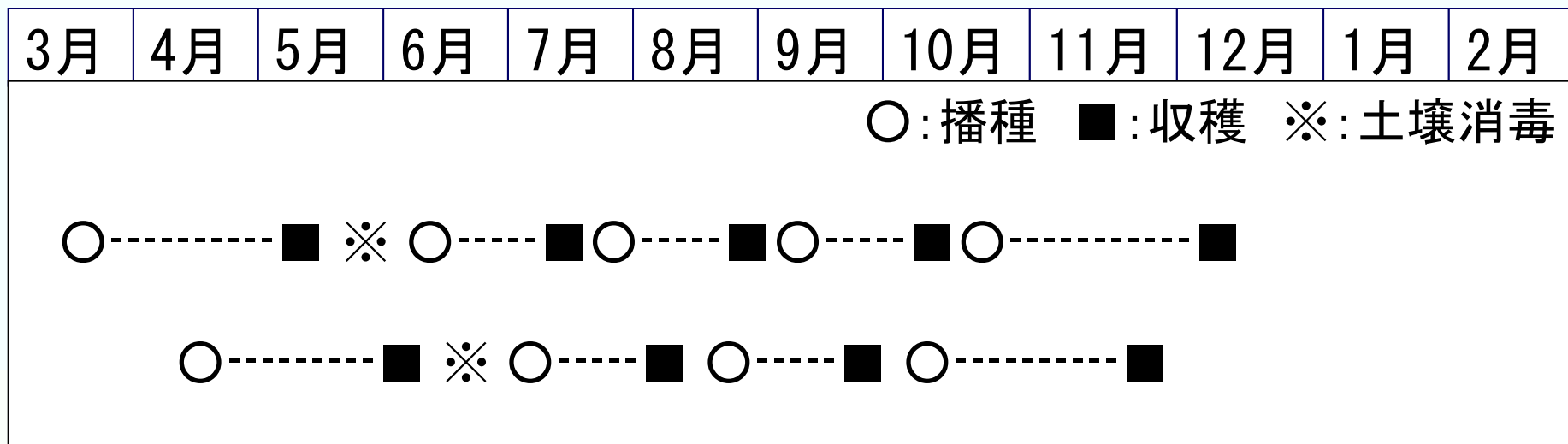


農家戸数と1戸当たりの面積



作 型

雨よけ栽培(高冷地 標高400~1200m)



1年間に4~5回作付け

作業別労働時間(10a当たり)

作業名	時 間				作 業 内 容
	第1作	第2作	第3作	第4作	
ハウス準備	11				ビニール被覆、かん水装置組立
堆肥施用	2				運搬、散布
基肥・土改剤	2	2			散布
整地	6	6		6	耕地、整地
土壌消毒		3			薬剤注入、ビニール被覆・除去
は種	4	4	4	4	
除草剤防除	5	4	4	5	ハウス周囲の除草
かん水	3	4	4	3	
病虫害防除	3	3	3	3	
収穫～出荷	189	189	189	189	収穫、調整、袋詰め、出荷
ほ場整理				21	ビニール、かん水管除去等
合 計	225	215	204	231	4作合計 875

機械化の状況

耕起・整地



幅広ロータリー



鎮圧ローラー

機械化の状況

播 種



真空播種機



局所施肥ベルトシーダー

機械化の状況

収穫・調整・袋詰め



収穫機



調整



包装