

# 第3班 農産加工チーム

吉田 智晴

紀伊・黒潮生命地域フィールドサイエンスセンター附帯施設農場

## 1. 概要

教育, 研究面では実習, 共同研究の支援を行った.

生産業務ではミカン缶詰, タケノコ水煮缶詰, イチゴジャム, マーマレード, ミカンジャム, トマトジャムの缶詰ビン詰製品ならびに味噌を製造した.

圃場管理では竹林50aの管理ならびにタケノコの収穫, 茶園6aの管理を行った.

(3) 圃場作業 (第3表): 竹林整備としては除草ならびに間伐を行った. 茶園整備としては, 除草作業, 施肥, 防除作業, 茶樹引き抜き, 剪枝を行った. 茶園は実習規模に合わせて4a縮小した. 竹林は電気柵を常設に変更した.

(4) 共同研究の支援として味噌の仕込み及び味噌搗きを計2回行った. また, 味噌の仕込みを行う製麹機の貸し出しを行った.

## 2. 総括

(1) 缶詰類: ミカン缶詰, ジャム, 筍水煮, マーマレードの缶詰類の生産歴については第1表に, 量については第2表に示した. また, ビン詰として苺ジャムで228個, マーマレードで181個, ミカンジャムで367個製造して外部販売へ対応した.

(5) 令和2年度JAグループ三重・三重大学受託研究に応募し, 採択された. 詳細は報告「令和2年度JAグループ三重・三重大学受託研究「尾鷲の特産品である甘夏を使った農産加工品の開発」」に掲載した.

(2) 味噌: 味噌の生産歴については第1表に, 量については第2表に示した.

### ・今後の課題

班体制の変更, 常勤技術職員の人数減, 予算の削減に対応するため, 生産品目・生産量の見直しを継続して行いたい.

第1表. 農産加工品生産暦

	R2.1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
ミカンシロップ漬け(缶詰)	○	○		○	○																				◎◎
ミカンジャム(缶詰・瓶詰)																									◎◎
タケノコ水煮(缶詰)							○	○																	
苺ジャム(缶詰・瓶詰・パック詰)							○	○	○	○		○													◎
夏柑マーマレード(缶詰・瓶詰)							○				○	○		○											
トマトジャム(瓶詰・パック詰)							○	○							○										◎
味噌(仕込○ 包装◎)	◎									◎	◎							◎			◎				

第2表. 農産加工品生産量

品 目	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
ミカン缶詰 (190g)	4,632缶	5,509缶	3,723缶	4,046缶	2,481缶
ミカンジャム (180~220g)	909個	1,256個	1,849個	1,250個	1,179個
筍水煮 (300~500g)	395個	195個	285個	267個	463個
苺ジャム (180~220g)	1,202個	1,682個	171個	1,694個	624個
夏柑マーマレード (180~220g)	1,315個	1,882個	2,079個	2,005個	1,107個
梅ジャム (180~220g)	901個	268個			
トマトジャム (180~220g)		302個	95個	490個	317個
味噌 (500g~1kg)	1,392袋	1,434袋	494袋	669袋	733袋

第3表. 茶園・竹林栽培防除暦

	R2.1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		備考
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
栽培暦	茶																								備考 2月下旬：多木化成1号 4月上旬：タキミドリ 7月上旬：タキコート455E ダコニール1000 フェニックスフロアブル ※令和2年は 除草剤散布せず
防除暦	新梢枯死症 チャドクガ																								
除草暦																									

凡例：… 剪枝 □ 機械除草 ▶ 薬剤散布 ○ 施肥 ☆ 耕起

	R2.1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		備考
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
栽培暦	竹 林																								備考 間伐：学生実習で実施
防除暦																									

凡例：▽ 間伐 □ 機械除草 ◎ 収穫