

考 察

1. ポリエチレン袋のゴム輪による結束部を熱接着したらポリエチレン袋の節約とともに破損品もなく外観が良くなるのではないか。
2. 箱詰輸送の場合 2立方尺（リンゴ箱）が運賃（容積運賃）の最低限度による最大容積であるから今回の荷造箱の3倍位までは中仕切を多くしたら1箱に詰められ輸送費の軽減ができる。
3. 以上のことからポリエチレン袋に1個1個詰める手数はあつても樽詰輸送に比し更に有利となる。

塩もづく加工試験（第2次）

趣 旨

宣伝販売による需要増をはかることにより未だ全面的に採集されていない本郡特産もづくの活用にあつため前年度に引続き次のように製造試験を行つた。

1. 加工処理並びに適施塩量について検討する。
2. 包装荷造輸送費を更に軽減する。
3. 消費者の買い易いための包装。
4. 販売あつ旋

試験経過

製造年月日	昭和32年3月20日
製造場所	大島分場加工場
原料数量	もづく 152メ
施塩量	2等白塩 41メ（152kg）原料もづくに対し 2.7割
製品	178メ
原料採集地	瀬戸内町嘉鉄

製法概要

洗滌しながら爽雑物を除いた原薬は20分～30分間氷切りし桶に移し攪拌しつゝ原料に対する2.7割（重量比）塩を施した（この試験は32年に引続き行う）

うに塩辛加工試験

趣 旨 本群島沿岸にはしらひげうに がんがせ等多数生棲しているが殆んど未利用のまま僅に自家消費の程度に過ぎないのでこれが全面的活用を計るために加工試験を実施した。

- (1) 最も有望と思はれるしらひげうにの生態調査と相俟つて製品としての適

格性を把握する。

試験期間

オ1次試験 8月8日

オ2次試験 8月21日

場 所 水試大島分場

原料(生殖巣) オ1次試験 1メ195匁(塩漬水切後) } しらひげうに
 オ2次試験 350匁(")

実施要領

(A) オ一次試験

(1) 原料採集は下表のとおり。

原料産地	採卵 (塩漬日)	殻割 重量	摘出卵 巢	卵巣水切	塩漬水切	備 考
笠 利	7月17日	—	700匁	(75%) 525匁	(62%) 434匁	生殖巣買上。従て(%)は生卵からの歩留を示す。
古仁屋	7月24日	—	400匁	(75%) 300匁	(65%) 260匁	全 上
〃	〃	7メ	320匁 4.5%	3.4% 241匁(75%)	2.75% 193匁(60%)	歩留%殻は付からの重量比 (%)は生卵からの "
〃	7月26日	11メ	438匁 4.4%	3.3% 330匁(75%)	2.73% 308匁(70%)	全 上
計			1.858匁	(75%) 1.396匁	(64%) 1.195匁	

(2) 殻割、採卵 水切の操作は一般法に準じた。

(3) (塩漬) 施塩量は水切後の原料に対する1割とした。

(4) (煉り) 原料塩印1-195匁にアルコール483g(生卵1メに対し2.1合の割合)味の素3g色素少量を添加しつつ摺鉢にて煉り上げる。

(5) (製品出来高) 1メ328匁 瓶詰 1本22匁平均詰) 60本

(6) (歩 留) 摘出卵から歩留 72%

(B) 第二次試験

(1) 原 料 8月17日 大和村志戸勘にて採集した

生殖巣 500匁 水切後375匁(75%) 塩漬水切後350匁(70%)

(2) 塩漬までの工程はオ一試験全様

(3) (煉り) 原料 塩卵350匁にアルコール200g(生卵1メに対し3合)味の素1g色素少量添加

(4) 製品 397匁 瓶詰 (1本22匁詰) 18本

(5) 歩留 摘出卵からの歩留 79.4%

考察

1. しらひげうにの採捕期は環境により地区毎に差違はあるが4月から7月迄が歩留色沢共に良好で最適と推定されるも今後引続き詳細な成熟度調査を各地において進めたい。
2. うに資源の多いこと製品としての味の良いことが特徴づけられ製品は好評を博した。
3. 当地は気候温暖のため貯蔵中の腐敗を防ぐために水切を充分にするなど製造には細心の注意を要する。

かつお節委託加工

趣旨 かつお節の生産は黒糖大島結とともに大島郡における主要生産品の1つに数へられるが業者の施設は1部復興をみつゝあるも完全とは云へない加えて技術の低下と重なり製品の品質は著しく劣っているのがこれを向上を目的として委託加工を行った。

場所 大島分場加工場

期間 昭和31年7月4日～昭和31年11月1日

加工明細書

荒亀節加工

荒本節加工

原料 受領月日	原料		製品 引渡月日	原料 受領月日	原料		製品 引渡月日
	品目	数量			品目	数量	
7月4日	生かつお 小判	120㍗	7月30日	9月28日	生かつお 大判	208㍗	10月21日
6日	〃	90	8. 1	30.	〃	60	23
8日	〃	100	3	10. 2	〃	65	25
10日	〃	70	5	4	〃	35	27
12日	〃	200	7	6	〃	46	29
13日	〃	320	8	7	〃	186	30
14日	〃	150	9	8	〃	305	31
17日	〃	110	12	9	〃	165	11. 1
19日	〃	70	14				
29日	〃	200	25				
計		1,430		計		1,070	