

枕崎工場

新設 稼働中

竣工 DATA

竣工年月	1987 (昭和62)年2月		
設計者	創元設計		
施工者	村本建設		
施設概要	敷地面積	12,193.29㎡	
	延べ床面積	6,994.09㎡	
	構造	RC造一部S造1階一部2階建	
	プラットフォーム	開放型低床式	
	防熱方式	外壁内防熱・吊り天井防熱	
収容能力	総トン数	6,981t	
	SF級	×	
	セミ超	×	
	F級	6,683t	
	C級	×	
	C&F	298t	
	ドライ	×	
	凍結	128 t / 日	
	冷却設備	施工者	第一冷凍プラント
		冷凍機メーカー	長谷川鉄工
主要冷凍機		高速多気筒冷凍機	
冷媒		R-22	
冷却方式		集中式・強制循環式・ヘアピンコイル・ユニットクーラー	
その他設備	鮮魚処理場併設		



横に長い荷捌き場。



冷凍機 (凍結と保管の併用)

がり苦勞したんだ。これは“凍上”と言って、熱田工場でも同じ現象が起こっていたんだ。

Q 凍上によってどれだけ床が盛り上がったんですか？
A だいたい30cmくらいです。凍上は床を持ち上げる程のすごい力があり、低床式冷蔵庫に多く見受けられましたね。

Q 盛り上がった床を直す方法ってあるのですか？

A 冷蔵庫の床下の通気管にファンを設置し、凍っている土に風を送ったら、床が元に戻ったんだよね。

Q 低床式では床面が地面と同じレベルなので、土中に通気管を埋設し通風しておりますが、なんらかの原因により通気不能となったため凍上したと思われるんです。

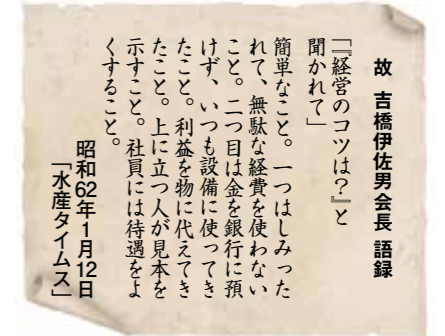
A 今回の場合、ファンを設置することにより強制換気させたことが功を奏したものと思われます。

Q 設備はどうでしたか？

A ここは平屋で広い鮮魚の選別処理室が併設されていて、凍結室も6室あったよね。



枕崎工場 (1986 (昭和61)年)



故吉橋伊佐男会長 語録

枕崎工場・川辺工場建設裏話

川辺工場は、完成当初から荷物の集荷には大変な苦勞をし (今でも苦勞は続いているが…)、保管業務以外に豚・鶏及び農産物の加工も手掛けてはみたものの、それでも業績は上がらず、当時の工場長は定例のブロック会議に出席するのが非常に憂鬱だったという。

先輩諸氏に聞いてみると「なぜ川辺を選んだか、真相は今でも分からない」。なぜなら「とにかく立地が悪すぎる」が皆さんの意見であった。

これについては、「ザ・ヨコレイ40」に枕崎工場と川辺工場進出の経緯が次のように書かれている…。

長崎に産地型の工場を建てたところ非常に好調であったことから、3年後に佐賀県唐津市にも同様の産地型工場を完成させ、さらに南九州地区にも産地工場の進出を狙い、土地を探していた。

当初は南九州で最も水揚げの多い枕崎への進出を狙って土地を探していたが、適当な場所が見つからなかったところ、枕崎から30分程度で行ける川辺町から土地を紹介され、故吉橋会長の即断(らしい)で買うことが決まった。

ところが、そのことを聞きつけた枕崎市と枕崎漁協関係者から、通常であれば当社が借りることが不可能な漁

鹿児島地区 4事業所の事業所の位置関係 (志布物流センターを除く)



業施設用地を冷蔵庫建設候補地として提示されたことで、すでに川辺工場の建設に着工していたが、ただちに枕崎工場の建設にも着工した。

枕崎工場は枕崎漁港の目の前で敷地も広く、平屋建てだったため建設期間も短くて済み、結果的に先に着工した川辺工場よりも早く枕崎工場が完成した。

南九州イチの水揚げを誇る

かつおの町、枕崎に進出!

Q 唐津工場が完成した同じ1986 (昭和61)年に枕崎工場もできましたね。

A 当時、南九州地区には加工業者が保有する自家用冷蔵倉庫はあったのだけど、当社のような営業用冷蔵倉庫が絶対的に不足していて、水揚げが集中した際や、冷凍カツオを大量に積んだ冷凍運搬船が入港しても保管をする冷蔵倉庫が無かったことから、地元からの要請が受けて建設した形だったな。産地型冷蔵倉庫

として順調だった長崎工場からの流れというよりも、鹿児島に冷蔵倉庫を建てるのは当然の流れだったね。

Q だから枕崎工場は、枕崎魚市場の目の前に用地を確保することができたのですか？

A 産地工場として、魚市場から鮮魚がフォークリフトで直接運ばれて来るため、ここも唐津や長崎同様低床式プラットフォームを採用しているのだけど、ここでは庫内の床が丘のように盛り上

column 新しい選別・脱パンライン

唐津冷凍工場や佐世保冷凍工場同様、枕崎冷凍工場において、鮮魚選別ラインと脱パンラインの入れ替えを行った。下記左が旧来の鮮魚選別ラインと脱パンライン、右が入れ

替え後の処理室内部の画像だが、明らかに現場作業者の数が少なく、同じ場所とは思えないくらいに広く使えるようになっていることが分かる。



旧脱パン、選別ライン



新選別ライン