

大中型まき網漁船における沈下型モッコを用いたブライン凍結魚の効率的な集積と移送方法の開発

メタデータ	言語: Japanese
	出版者:
	公開日: 2024-08-06
	キーワード (Ja):
	キーワード (En):
	作成者: 日野, 厚生, 羽野, 健志, 大島, 達樹, 松田, 圭史, 伏島, 一平
	メールアドレス:
URL	所属:
	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2010502

This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.



大中型まき網漁船における沈下型モッコを用いた ブライン凍結魚の効率的な集積と移送方法の開発

日野厚生・羽野健志・大島達樹・松田圭史・伏島一平

従来人手と時間を要していた大中型まき網漁船魚艙内におけるブライン凍結魚の効率的な集積と移送を図るため、モッコを改良して活用した新システムを考案した。本システムは沈下型モッコを凍結魚艙内に予め敷設しておき、ブライン溶液で漁獲物を凍結した後、凍結魚をブライン溶液の排出に伴い、自然に沈下型モッコ上に集積させ、モッコごとウインチで吊り上げ、保冷魚艙に移送するものである。本システムの導入により、凍結魚の集積と移送作業は、従来に比べて約半分の時間と人員で可能となった。

水産技術, 4 (1), 21-23, 2011