

魚の鮮度で蒙る約束

「FKアイス」で鮮魚流通に革命

和久魚問屋 柴田熔接工作所と共同開発

【石巻】和久魚問屋（宮城県石巻市、阿部幸彦社長）と柴田燐接工作所（福岡市、柴田勝紀社長）は共同で、魚の鮮度を劇的に長持ちさせるシステムを開発した。水道水を電気分解して発生する2種類の電解水を魚の鮮度保持と工場の衛生管理に利用。世界初の仕組みとみられ、鮮魚流通を大きく変える試みとして注目されそうだ。

この水を「FK（フレッシュキープ）アイス」と命名。宮城県水産技術総合センターが常温下でウマヅラハギ対象に試験した結果、海水プラスロック氷はK値が40%になるのに約4日。一方、FKアイスは7日だった。

どの鮮度保持に利用。一方、酸性電解水は殺菌・消臭効果が強く、工場の床などの衛生管理に役立てる。21日からのシーラードショーに出展。同田正午からセミナーを開き、櫻井英敏日本大教授が原理を解説する。

売炭業のヒシンサン根室
売炭所が同社のルート。
ツ。戦中、戦後の売炭
業統廃合や民間自売へ
の変遷の中、46年に水
産物卸売に進出。北洋
母船式サケ・マスの独
航船、中部鮭鱈流網漁
業経営などを経て、2

一連の装置は石巻市の和久魚問屋の工場内に設置した。水道水にわずかな濃度の塩を投入。電気分解するとアルカリ、酸性の2種類の電解水ができる。加えるのは塩のみで、両電解水とも効力を失うと水に戻る。

【根室】ヒシサン小林商店（林敏文社長）は、北海道根室に揚がるサケやサンマ、魚卵

訪問



林敏文社長

根室のサケ屋」トップ級ブランド

高次加工に注力 高度な衛生管理