陸復興 蓄養に活路 －2－

食品科学科
島 英登 氏

給餌での保管は最長で1カ月程度といわれている。

先の震災で冷凍・冷蔵庫や製氷機に多くの被害

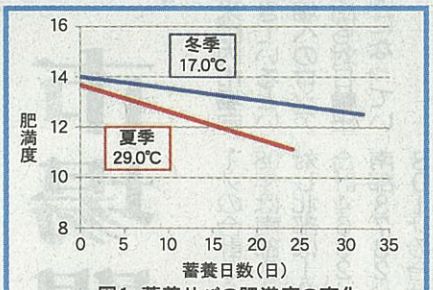


図1. 蓄養サバの肥満度の変化

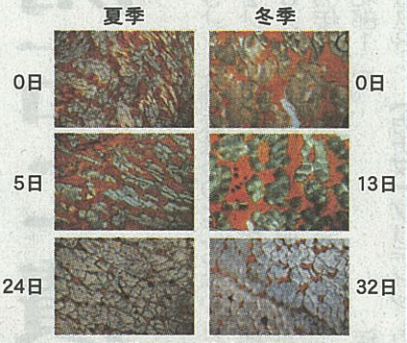


図2. 蓄養サバの筋肉組織の変化
図中、橙色部が脂質に当たる

数週間、生存

一方、現場では絶食飼育であっても一時期であるが脂質含量が高まり、身が引き締まり歯応えが向上するとの意見もある。筋肉の脂質含量は、夏期（平均海水温29度）は絶食5日目、冬期（平均17度）では絶食13日目に最大となった＝図2。

このときの内臓組織は極度に萎縮しており、お

め注意が必要だが、魚の肥満度や脂ののりなどを確認することで、漁獲時よりも品質を向上させた状態で出荷できる。

ここでは無給餌飼育の事例を紹介したが、給餌飼育であれば肥満度の減少も防げ、より長期間の飼育保管が可能となり市場動向に合わせ柔軟な出荷ができると考えられる。

沿岸漁業再開

「地物は違う」

た尾形哲夫さん（63）は「自分の船は2隻とも津波に流された。久しぶりの海は気持ち良かった」と、釣り上げたギンザケを手にしてみせた。市内で鮮魚店を営む藤村起夫さん（65）は「地元の魚をようやく店に並べられる」と話し、「これでまた、早起きしなければならなくなった」とうれしそうに笑った。

気仙沼魚市場は6月末から、ほぼカツオに限って水揚げを再開していたが、地元から沿岸の魚を待ち望む声が上がり、受け入れ拡大を決めた。活魚施設や冷蔵施設が被災しているため、水揚げできる魚の種類や量は限られるが、徐々に増やしていく考えだ。気仙沼漁業協同組合の小野寺一哲さん（38）は「漁師も仲買人も甚大な被害を受けたが、早期の復興を目指していく」と力を込めた。

和久魚問屋に義援金20万円

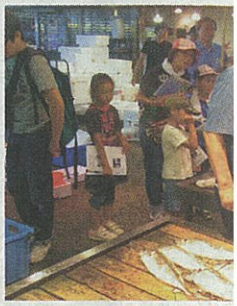
福岡水産物商業協組

福岡水産物商業協同組合（通称・福水協）の的野良則理事長、稲益重樹副理事長らは7月28日、東京ビッグサイトのシーフードショーを訪れ、東日本大震災で被災した㈱和久魚問屋（石巻市）の阿部幸彦社長に義援金20万円を手渡し、激励した。

福水協は昨年4月、㈲柴田熔接工作所（福岡市、柴田勝紀社長）が製造する日産5㌧型のフレークアイス製氷機を福岡市中央卸売市場鮮魚市場内に設置。和久魚問屋も長年、柴田熔接工作所のフレークアイス製氷機を活用しており、的野理事長らは先進地視察で震災前の今年2月に和久魚問屋の工場を訪れるなど互いに交流を深めていた。

（左から）激励に訪れた的野理事長、柴田社長、阿部社長、稲益副理事長

和久魚問屋は東日本大震災で本社および工場が甚大な被害を受けたが、急ピッチで改修工事を進め、アルカリ電解水のフレーク氷「FKアイスシステム」の製氷能力、貯氷能力を従来の2倍に増やすなど着々と鮮魚出荷体制を整えている。今回、阿部社長は柴田社長とともにシーフードショーに出展していた。



参加者は仲卸店舗を受けた

模擬セリで卸値を予想する子どもたち

6月の生鮮水産売れ筋品目ラ

の売れ行きが好調だ。想定末端売価が1パック198～298円と値ごろ感が量販店からの支持を集めている。

同社はカナダ、アイスランド、ノルウェー産のシシャモのほか、北海道産ホンシシャモの加工も行う。フードパック製品はすべて国内加工。トレー製品よりもボリューム感があるのが特徴だ。ラインアップは3種類。

「カラフトししゃもメス・オス込み」は従来あまり利用されていなかった雄と抱卵雌を1パックに入れ込んだ。雄は卵を持った雌に比べて脂のり、味が良い。価格の安い雄を加えることで価格とボリューム感を両立させた。末端想定売価は198円。

「訳あり 子もちからふとししゃも」はサイズ規格に多少バラつきのあるシシャモを混合した。細かな選別作業を省くことで製造コストを抑えた。内容量320㌘のボリュームパックで想定売価298円。「プリプリ卵子持ちカラフトししゃも」は1尾20㌘の5L。6L規格の大型サイズを10尾をパックした。内容量200㌘で想定売価198円。

▼㈱谷藤水産＝茨城県東茨城郡大洗町磯浜町2579、電029・267・3271

	金額シェア(%)	数量シェア(%)	平均単価(円)	北海道	東北	京浜	他関東	関東全域	北陸	東海	近畿	中国四国	九州沖縄
	0.17	0.13	316	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-
	0.17	0.13	317	-	23	-	40	78	-	-	24	-	-
0g	0.17	0.12	327	-	-	-	-	-	-	-	17	-	15
	0.16	0.15	265	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
	0.16	0.42	94	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-
分 2切	0.16	0.14	292	-	-	23	-	33	-	-	-	-	-
ん 100g	0.16	0.14	285	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-
	0.16	0.27	148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
100g	0.16	0.14	275	-	-	-	-	-	-	-	-	34	22

121	白井商店	白井 活あさり 200g
122	ヤマサン	ヤマサン あさり 1P
123	山松水産	山松 本鮪ネギトロ 120g
124	小島屋	小島屋 甘酢肉だんご 300g
125	マルトモ	マルトモ 割烹やりいか姿造り 60
126	まるごう商店	マルゴウ 鯛刺
127	マルケー食品	マルケー バジルソテー シーフード 200g
128	高木屋	高木 活あさり 150g
129	澤根商店	澤根 あさり 200g
130	三重県漁業協同組合連合会	三重漁協 三重県産 活あさり 2L 280g
131	三徳	三徳 食卓応援レトルトあさり 12