

全漬連

衛生管理講習会を開催

O157事件の再発防止で



前田氏



秋本会長



小林氏



宮尾氏



上岡氏



川島氏

全日本漬物協同組合連合会（秋本幸男会長）は4日、東京都港区の南青山会館で衛生管理講習会を開催した。

協賛文・事務理事の司会進行で、開会の挨拶に立った秋本会長は、8月に北海道で発生した浅漬によるO157集団食中毒事件の経緯や全漬連としての今後の対応について説明した上で、「会員以外の会社が事故を起こしても風評被害は一律で出てしまいます。会員以外のところは手が届かない部分もありますが、全漬連としても再発防止に向けて取り組んでいます」と事故の影響の大きさを強調し、「今回の事件については、北海道の各社もショックを受けています。9月25日に開催された北海道漬物類組合の設立総会では、2度このような

事件を起こさないようにするとおっしゃっていました。どこから事故が発生しても業界として大きな影響を受けてしまうので、1人1人が気を付けて食中毒事故を起こさないようにすることが重要で、衛生管理への意識の向上を促した。

宇都宮大学名誉教授の前田安彦氏、東京家政大学教授の宮尾茂雄氏、株式会社クレオサニテーション事業部マネージャーの小林泰久氏と東京ハート事業部営業開発グループの川島高志氏、キユーピー醸造株式会社研究所応用開発研究部長の上岡健久氏による講演が行われた。

◆前田氏は「浅漬製造の衛生管理について」のテーマで講演。浅漬製造で発生する衛生問題について言及し、浅漬は保存性が低く、低温による細菌の汚染により食中毒が発生する可能性がある。そのため、製造工程での低温管理、製品は品質が良い時に短期間で消費することが必須だと説明した。

8月に北海道で発生した浅漬によるO157集団食中毒事件については、「漬物業者には強制的に守られるべき塩素消毒の規定がなかったことや厚労省による実地調査などを踏まえ、全国的に殺菌洗浄の認識が甘かったと指摘。殺菌を怠り、衛生管理が必須と意識の向上を訴えた。

また、浅漬製造業者にとって製品からの大腸菌検出は恥であること、浅漬製造における衛生管理のポイントを解説した。

◆宮尾氏は「浅漬製造における食中毒対策について」のテーマで講演。食中毒事件の経緯、厚労省による立ち入り調査の結果を説明した上で、「製造工程の問題があったと結論づけられたが、問題があった工程は特定できなかった。殺菌の記録もないので遡って調べるのができない」と記録の重要性を強調し、従業員への衛生教育が不足していることも問題視した。

また、低温管理や塩漬けによってリスクを回避できることを指摘し、「一度食中毒事件を起こすと致命的な結果を招く。安全にはコストがかかるが、衛生投資による企業防衛を考えることも必要」と衛生投資の必要性を強調した。

浅漬原料野菜の除菌手段として加熱な



熱心に聴講する出席者

どの物理的除菌と次亜塩素酸ナトリウムに代表される化学的除菌について説明し、次亜塩素酸ナトリウムは有機物と接触すると濃度が薄くなり、濃度が高いと臭いが残るため濃度管理が重要と述べた。

その他の化学的除菌では、酸性電解水、オゾン水、有機酸、酵素含有洗浄剤、カルシウム製剤、野菜用洗剤があり、それぞれの特徴を解説。メカニズムが異なる段階の殺菌がより高い効果を得られると述べ、特に次亜塩素酸ナトリウムの殺菌後に有機酸を使用すれば次亜塩素酸臭が軽減できると推奨した。

◆小林氏は「野菜の洗浄・殺菌について」のテーマで講演。小林氏は衛生管理の基礎知識について説明を行い、安全安心な食品を提供するためには、食中毒原因菌を①付けない、②増やさない、③やっつける（殺菌）の3原則が重要で、清潔な環境づくり、毎日の清掃作業が大事であるとまとめた。

「殺菌システムの総合提案」のテーマで川島氏は、次亜塩素酸ナトリウムの自動希釈・pH調整を行う「Vi-C-S・ベルス」を紹介。「ベルス」の大きな特徴は、低塩素濃度で強力殺菌、殺菌時間の短縮可能、簡単、安心の二元管理、最大7・2t/時を安定供給、「ベルス」が生成する殺菌水は最適な弱酸性にpH調整された次亜塩素酸ナトリウム。一般的な塩素濃度の次亜塩素酸ナトリウムの約半分塩素濃度でも同等以上の殺菌力がある。また、次亜塩素酸ナトリウムと同様に食品添加物の殺菌剤としても利用できる。川島氏は、「弊社では機械だけでなく、薬剤だけでなく、メンテナンスを含めた三位一体で衛生管理システムを提案しています」とPRした。

「泡洗浄のご提案」について小林氏は、汚れに対する洗浄成分の付着時間が長くなる、垂流面でも流れ落ちにくい、エアーを含ませるため洗浄剤消費量が削減できる、などの特徴を説明。床、壁、流し台の下、タンク、フード、コンベヤのベルト、機内、槽内など、水洗いが可能なところで使用可能で、油脂系、たんぱく質系等、油汚れ全般に効果がある。同社の泡洗浄機「泡の守JED」は、高圧タライの発泡洗浄機で、泡洗浄とすすぎが1台でできる。その他、簡易泡洗浄装置「フォラスプレーヤー」、ハンディ泡洗浄機「フォームスター」「FM10」、洗剤各種を紹介した。