

特集「食の安全・安心に対する取り組み」

食の安全—松本保健福祉事務所の食品検査体制について

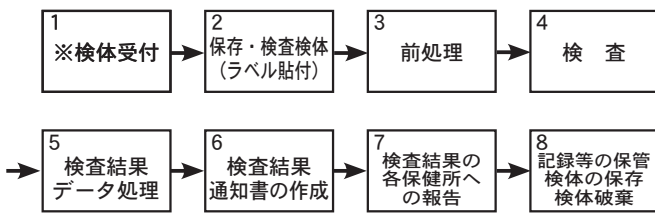
松本保健福祉事務所 検査課 田口美枝子

平成21年4月1日に検査課が県内5ヶ所から2ヶ所に統合され、その1ヶ所である松本保健福祉事務所検査課は松本インターチェンジの近くに位置する松本合同庁舎内にあります。長野県においては、平成10年から食品衛生検査施設における試験検査に関する事務の管理方法を定めた業務管理基準【GLP (Good Laboratory Practice)】が設けられており、検査課は検査部門（理化学検査区分と微生物学検査区分とがあります。）として位置づけられています。ここでは、理化学検査区分での検査体制について紹介したいと思います。



食品検査の光景

1 検査の流れ



※検体の取去は、保健所内の試験品採取・搬送部門が実施します。

検体の受付、検査結果の入力、検査結果報告書の作成などについては、電子システム化され一元管理されています。

2 検査項目

表1の検査を実施しています。

検体のなかには、干し柿（添加物の漂白剤*）、寒天（成分規格のホウ素化合物*）など特産品があります。

3 迅速かつ正確な検査

検査を実施するにあたっては、標準作業書（SOP）を作成し、それに従って検査を実施しています。また、検査に使用する機械器具・試薬等については、SOPに基づき日常点検・定期点検を実施し、記録台帳を作成することで、効率的で迅速かつ正確な検査結果を出すことに細心の注意を払っています。

4 信頼性の確保

①内部点検、②内部精度管理、③外部精度管理を受けることにより検査の信頼性を確保しています。

5 最近の違反事例

【魚介加工品】：表示違反

- ・保存料のソルビン酸が添加されていたが、無表示。
- ・着色料の黄色4号が添加されていたが、無表示。

食品検査は、前処理に手間のかかることが多く、かつ、検体が大変多数にのぼりますが、その中で分析者は日々奮闘しています。

表1 検査項目

〈添加物〉

検査分類	検査項目
甘味料	サッカリン・アスパルテーム・アセスルファムカリウム
保存料	ソルビン酸・安息香酸・デヒドロ酢酸・パラオキシ安息香酸
着色料	食用赤色2号・3号・黄色4号・5号・青色1号等12種
発色料	亜硝酸根
漂白剤*	二酸化硫黄
酸化防止剤	BHA・BHT・二酸化硫黄
防かび剤	OPP・TBZ・DP・IMZ
品質保持剤	プロピレングリコール
指定外甘味料	サイクラミン酸
指定外着色料	アゾルビン・キノリンイエロー・パテントブルー等
指定外酸化防止剤	tert-ブチルヒドロキノン

〈成分規格〉

検査分類	検査項目
乳類成分規格	無脂乳固形分・乳脂肪分・乳固形分・比重・酸度
ホウ素化合物*	ホウ酸
シアン	シアン化合物

〈その他〉

検査分類	検査項目
容器（輸入割り箸）	OPP・TBZ・DP・IMZ・二酸化硫黄

BHA・BHT・OPP・TBZ・DP・IMZは化合物の略称です。