

食品安全委員会が収集したハザードに関する主な情報

○微生物 - 細菌

欧州食品安全機関 (EFSA)、「欧州連合 (EU) 域内における、非加熱喫食用食品のリステリア・モノサイトゲネス汚染率に関する基礎調査の分析報告書(2010-2011) - リステリア・モノサイトゲネス汚染率の推定」を公表

公表日：2013年6月27日 情報源：欧州食品安全機関(EFSA)

<http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/3241.htm>

欧州食品安全機関(EFSA)は6月27日、「欧州連合(EU)域内における、非加熱喫食用食品のリステリア・モノサイトゲネス汚染率に関する基礎調査の分析報告書(2010-2011)ーリステリア・モノサイトゲネス汚染率の推定」を公表した。

EU 全域における、市販の非加熱喫食用(Ready-to-eat)食品のリステリア・モノサイトゲネス(*Listeria monocytogenes*)汚染率を推定することを目的として、2010年から2011年にEU全域において(特定の食品について同一のサンプリング計画を用いた初めての)基礎調査が実施された。

EU加盟26か国及び非加盟1か国(ノルウェー)の3,632か所の小売店から、(冷凍でない)包装済の温製又は冷製の魚のくん製やマリネ製品計3,053検体、加熱食肉製品3,530検体、軟質又は半軟質チーズ3,452検体を採取した。魚製品検体は検査所到着後(検体採取時)及び賞味期間(shelf-life)終了時に、一方、肉製品及びチーズ検体は賞味期間終了時に*L.monocytogenes*の有無及び菌数を調査した。

魚製品の汚染率は、10.4%(検体採取時)、10.3%(賞味期間終了時)であった。食肉製品の汚染率は、2.07%(賞味期間終了時)、チーズの汚染率は0.47%(賞味期間終了時)であった。また、賞味期間終了時において*L.monocytogenes*数が100cfu/g^{注)}(訳注 cfu:コロニー形成単位)を超えた検体の割合は、魚製品1.7%、食肉製品0.43%、チーズ0.06%であった。検体採取時における魚製品の割合は1%であった。

EUにおいて、魚製品、食肉製品、チーズのような賞味期間が比較的長い非加熱喫食用食品は、*L.monocytogenes*のヒトへの感染の主要な感染源と考えられる。このような食品、特に100cfu/gを超える*L.monocytogenes*を含む食品に暴露することによって、ヒトの健康リスクが生じる。

調査の結果、*L.monocytogenes*が100cfu/gを超えた検体が魚製品等において低い割合ではあるが確認された。*L.monocytogenes*の摂取量が増加すれば、ヒトがリステリア症にかかるリスクが増大するため、*L.monocytogenes*が100cfu/gを超えた魚製品は、公衆衛生上の懸念となる。100cfu/gを超えた食肉製品は非常に少なく、100cfu/gを超えたチーズは非常にまれであった。それでも、100cfu/gを超える検体を確認されたことは公衆衛生上の懸念となりうる。

注) 非加熱喫食用食品の微生物基準値(*L. monocytogenes*)【委員会規則(EC)No.2073/2005】

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2005:338:0001:0026:EN:PDF>

○関連情報(海外)

・欧州食品安全機関(EFSA)及び欧州疾病予防管理センター(ECDC):2011年版人獣共通感染症・人獣共通感染病原体・集団食中毒の傾向及び原因に係る欧州連合総括報告書

EU加盟国における*L. monocytogenes*が原因の食中毒患者の報告数 2010年:1,601人、2011年:1,476人

<http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/2597.htm>

○関連情報(国内)

・食品安全委員会:食中毒の予防のポイント／主な食中毒の情報／リステリア

食中毒統計上、*L. monocytogenes*による食中毒事例の報告はない。

<http://www.fsc.go.jp/sonota/shokutyudoku.html>

・食品安全委員会:微生物・ウイルス評価書「食品中のリステリア・モノサイトゲネス」

<http://www.fsc.go.jp/fscis/evaluationDocument/show/kya20120116331>

※詳細情報及び他の情報については、食品安全総合情報システム (<http://www.fsc.go.jp/fscis/>) をご覧下さい。