

[홍콩 · 대만] 2019년 11월 수출현안 · 수입제도 모니터링

수입제도 변경사항 / 수출현안

홍콩식품안전센터(CFS) 주요 발표 내용

○ 프랑스 일부 지역 가금육 및 가공 제품 수입 잠정 중단 (10.10)

- 식품안전센터는 홍콩 공중 보건을 보호하기 위해 프랑스 일부 지역의 가금류 및 가공 제품의 수입을 중단키로 하였으며 사유는 아래와 같음

일자	국가	지역	내용	비고
10.10	프랑스	Loir-Et-Cher (루아르에세르)	저병원성 조류인플루엔자 발생 (H5)	('19.1~6월) 프랑스산 수입량 냉장·냉동 가금육 수입량 : 7,300톤 가금류 알 수입량 : 230만 개

○ 태국산 절인 겨자 잎 샘플에서 법적 허용 기준 초과 방부제 검출 (10.16)

- 태국산 절인 겨자 잎(Sour Pickled Green Mustard) 샘플에서 법적 허용 기준을 초과한 방부제 성분인 이산화황(sulphur dioxide)이 검출됨
- 식품안전센터는 유통업체에 해당 사실을 알리고 판매 중단을 지시함

일자	샘플	문제 사유	내용	회수처	조치 내용
10.16	태국산 절인 겨자 잎 (Sour Pickled Green Mustard)	방부제 초과 검출 (이산화황)	허용치: 100 ppm 검출치: 145 ppm	시장 가판대 (North Point)	판매 중지

- 이산화황은 말린 채소, 말린 과일, 절인 채소 및 소금에 절인 생선 제품을 포함한 다양한 음식에 일반적으로 사용되는 방부제임. 이산화황은 독성이 낮고 수용성이므로 대부분 세척 및 조리를 통해 제거 할 수 있음. 그러나 해당 방부제에 알레르기가 있는 경우 섭취 후 호흡 곤란, 두통 및 메스꺼움을 경험할 수 있음

○ 소고기(신선) 샘플에서 이산화황(sulphur dioxide) 검출 (10.22)

- 소고기(신선)에서 신선육 또는 냉장육에는 사용할 수 없는 방부제인 이산화황이 검출됨
- 이산화황은 말린 과일, 절인 채소 및 육류 가공 제품(소시지, 햄버거 패티 등)과 같은 다양한 식품에서 일반적으로 사용되는 방부제이나 신선 또는 냉장육에서의 사용은 법적으로 금지함에도 불구하고, 일부 판매업자는 육류를 신선하게 보이기 위해 사용함

일자	샘플	문제 사유	내용	회수처	조치 내용
10.22	소고기 (신선)	이산화황 검출	허용치: 0 ppm 검출치: 12 ppm	재래 시장 (Kowloon City)	판매 중지

*문제가 되는 소고기의 원산지는 알려진바 없음

○ 이탈리아산 냉동 당과류 샘플 2종에서 법적 기준을 초과한 총 세균 수와 대장균 검출 (10.23)

- 이탈리아산 냉동 과자 샘플 2종에서 법적 기준을 초과한 총 박테리아 수와 대장균이 검출됨. 검출 내용은 아래와 같음
- 냉동 당과 식품 내 미생물 최대 허용 기준(Cap 132AC)에 따라 시중에 판매 및 유통되는 냉동 당과 제품에서 1g당 5만개 이상의 세균 검출 또는 1g당 100개 이상의 대장균 검출되어서는 안 됨
- 해당 배치(batch)의 제품은 각각 273kg으로 수입단계인 홍콩 국제공항 검역소에서 회수되어 조사 됨. 냉동 창고에 보관되어 있었으며, 아직 시장에 유통되지는 않음
- 홍콩 식품안전센터는 관련 측과 후속 조치를 취함
 - 수입 업체에 해당 사실을 알리고 후속 조사와 함께 적절한 조치를 취하고 있음. 수입업체의 관련 제품에 관한 수입허가를 일시적으로 중단함
 - 이탈리아 당국에 해당 사실을 알림

<해당 제품 1>

제품명	헤이즐넛 냉동 당과류 Stecco Natura Hazelnut Frozen Confection (70g)	브랜드	Stecco Natura Gelaterie
수입업체	Icy Matters Company Limited	원산지	이탈리아
제조공장	Gelati Pepino 1884 S.P.A. Via Madonna del Ponte, 10 Avigliana(TO)- Italia	유통기한	2021.03.24
문제 사유	한 배치(batch)에서 5개의 샘플을 수집하여 미생물 시험을 시행한 결과, 법적 기준을 초과한 총 박테리아 수와 대장균이 검출됨		
내용	·세균 검출치 :1g당 100,000 ~ 140,000개 ·세균 허용치 :1g당 50,000개 ·대장균 검출치 :1g 당 2,100 ~ 2,600개 ·대장균 허용치 :1g 당 100개		

<해당 제품 2>

제품명	코코넛 셔벗 (Stecco Natura Coconut Sorbet)	브랜드	Stecco Natura Gelaterie
수입업체	Icy Matters Company Limited	원산지	이탈리아
제조공장	Gelati Pepino 1884 S.P.A. Via Madonna del Ponte, 10 Avigliana(TO)- Italia	유통기한	2021.03.19
문제 사유	한 배치(batch)에서 3개의 샘플을 수집하여 미생물 시험을 시행한 결과, 법적 기준을 초과한 대장균이 검출됨		
내용	·대장균 검출치 : 1g 당 130~150개 ·대장균 허용치 :1g 당 100개		

○ 구운 닭다리 샘플에서 세레우스균(Bacillus cereus) 초과 검출 (10.24)

- 식품 관련 민원에 따른 조사 결과, 툰문(Tuen Mun)에 위치한 식품 공장에서 수집된 구운 닭다리 샘플에서 세레우스균이 미생물 가이드라인의 최대 허용치를 초과하여 검출됨

일자	샘플	문제 사유	내용	회수처	조치 내용
10.24	구운 닭다리	세레우스균 (Bacillus cereus)	최대 허용치: 100,000/g 검출치: 440,000/g	식품공장 (Tuen Mun)	판매 중지

*문제가 되는 구운 닭다리의 원산지는 알려진바 없으며 홍콩에서 제조됨

- 식품안전센터는 해당 결과를 공급업체에 알리고 담당자 및 직원을 상대로 식품안전과 위생에 대한 건강 교육을 제공하고 식품 생산 및 보관 과정을 검토·개선하고 철저한 청소 및 소독을 시행하도록 요청함
- 세레우스 균은 일반적인 환경에서 검출되며, 비위생적인 식품 제조과정 및 보관 과정에서 증식함. 세레우스 균에 오염된 식품 섭취 시 구토 및 설사와 같은 위장 장애가 발생할 수 있음

○ 중국산 냉장 닭고기 샘플에서 동물용 약품 잔류물 검출 (10.28)

- 중국산 냉장 닭고기 샘플에서 동물용 약품 독시사이클린(doxycycline) 잔류물이 검출됨
- 식품 내 유해물질 규정(Harmful Substances in Food Regulations(Cap 132 AF)에 따라, 홍콩에서 사람의 섭취를 위한 목적으로 판매되는 가금육의 뼈에서 독시사이클린(doxycycline)의 잔류 최대 허용량은 100 ppb/kg임

발생 일자	제품명	원산지	문제 사유	내용	회수처	조치 내용
10.28	냉장 닭고기 (Chilled Dong Jiang Beard Chicken)	중국	동물용 약품 독시사이클린 검출 (doxycycline)	허용치:100ppb 검출치:190ppb	슈퍼마켓 (North Point)	판매 중지

○ 9월 식품 안전 보고서 발표 (10.31)

- 지난달(2019년 9월) 약 13,800개의 식품 샘플이 시험되었음. 결과는 10개의 샘플을 제외하고 만족스러웠으며 전체 만족스러운 비율은 99.9%였음
※ 문제가 된 샘플에 대한 정보는 「KATI - 홍콩 2019년 10월 수출 현안·수입제도 모니터링」에서 확인 가능
- 미생물 테스트는 병원균 및 위생지표를 다루며, 화학 테스트에는 잔류 농약, 방부제, 금속 오염, 식용색소, 동물성 의약품 잔류물 등이 있음
- 미생물 테스트를 위해 약 1,400개의 샘플을, 화학적 테스트를 위해 약 3,800개의 샘플을, 그리고 나머지 8,600개(일본산 수입 식품 샘플 8,000개 포함) 샘플은 방사능 수치 조사를 위해 수집·시험함

- 9월에 시행된 시험에 대한 샘플의 품목별 수는 아래의 표와 같음

<시험 샘플 품목>

시험 샘플 품목	시험 샘플 수
채소 및 과일	4,100개
곡물 및 곡물 제품	700개
육류·가금류 및 가공제품	800개
우유·유제품 및 냉동 당과제품	1,100개
수산물 및 가공식품	1,600개
음료·베이커리류 및 스낵	5,500개
합계	13,800개

□ **대만, 식품 및 축산물 내 잔류 농약 허용 기준 개정(2019.11.06.개정)**

○ **대만, 식품 내 잔류 농약 허용 기준 개정(Food No.1081302871)**

- 제1조. 식품 및 축산물 내 잔류 농약 허용 기준(이하 “기준” 이라 칭함)은 식품안전위생관리법(食品安全衛生管理法) 제15조 제2항에 따라 규정됨
- 제2조. 기준에 언급 된 최대 잔류 허용량과 실측 잔류 농약량은 시중에 판매 되는 형태를 기준으로 계산됨. 잔류 농약 검사에는 농약 자체와 대사산물 (metabolite, 代謝產物)이 포함됨
- 제3조. 축산물을 제외한 식품의 잔류 농약은 부록 표1(Appendix Table 1) 및 표2(Table 2)에 명시된 식품 내 잔류 농약 허용 기준(표1)과 외원성 농약(外源性農藥) 잔류물 허용 기준(표2)에 부합해야 함. 표에 명시되지 않은 농약은 검출되어서는 안 됨
 - * 외원성 농약(外源性農藥) 잔류물 허용 기준은 한때 살충제로 사용되어 환경의 잔류 화합물에서 발생하는 잔류물의 표준을 나타냄
- 제4조. 부록 표3(Appendix Table 3)에 표시된 농약은 매우 안전하므로 최대 잔류 허용량을 설정하고 잔류물을 검사할 필요가 없음
- 제5조. 다른 규정이 적용되지 않는 한 농업 당국에 의해 사용이 금지 된 농약의 잔류물은 발견되지 않아야함. 사용이 금지 된 농약의 이름은 부록 표4 (Appendix Table 4)에 명시됨
- 제6조. 식품의 잔류 농약 허용 기준에 언급 된 작물의 분류는 부록 표5 (Appendix Table 5)에 나열되어 있음
- 제7조. 이 기준은 공포 한 날(2019.11.06.)부터 시행 함

<대만, 식품 내 잔류 농약 허용 기준 개정(2019.11.06.개정) 전문>

- (영문) www.fda.gov.tw/ENG/lawContent.aspx?cid=16&id=304

○ 대만, 축산물 내 잔류 농약 허용 기준 개정 (Food No.1081302871)

- 제1조. 기준은 식품안전위생관리법(食品安全衛生管理法) 제15조 제2항의 규정에 따라 규정됨. 잔류 농약 검사에는 농약 자체와 대사산물이 포함됨
- 제2조. 기준에 언급 된 최대 잔류 허용량과 실측 잔류 농약량은 시중에 판매 되는 제품의 무게를 기준으로 계산됨
- 제3조. 축산물 제품의 잔류 농약 허용 기준은 개정 전문에 명시된 표를 충족해야함. 표에 명시되지 않은 것은 검출되지 않아야 함
- 제4조. 이 기준은 공포 한 날(2019.11.06.)부터 시행 함

<대만, 축산물 내 잔류 농약 허용 기준 개정(2019.11.06.개정> 전문
- (영문) www.fda.gov.tw/ENG/lawContent.aspx?cid=16&id=497

□ 시사점

- 식품 생산 및 수출 시 육류 및 가금류 등 식품에서 검출 금지된 동물용 의약품에 주의해야함
 - 홍콩에서는 동물용 의약품을 포함한 40개의 특정 물질에 대해 특정식품에서의 최대 허용량을 규정하고 있음. 홍콩 「식품 내 유해 물질 규정」에서 금지하는 동물용 의약품의 사용에 주의를 기울여 수출 시 피해 보는 일이 없도록 신경 써야 함
- 식품 제조 및 유통 시 철저한 위생 관리는 필수
 - 미생물은 식품의 위생 지표로 가이드라인의 허용치를 초과한 균수는 비 위생적인 식품의 제조 및 유통과정을 의미함. 홍콩에는 매달 1,000개 이상의 식품 샘플을 수집하여 미생물 테스트를 시행하고 있으므로, 제조 및 유통 시 철저한 위생관리가 필요함

□ 식품 내 유해물질 규정

- 관련법령 : Harmful Substances in Food Regulations(Cap. 132, section 55(1))
- 법정 허용기준을 초과한 특정 물질을 함유 한 식품의 수입 및 판매 금지
 - 39종의 특정 물질에 대해 인간의 섭취를 목적으로 하는 식품 품목에 따른 법정 최대 허용 기준을 명시함. 법정 허용기준을 초과하는 식품을 수입, 위탁, 배송, 제조 또는 판매해서는 안 됨
 - 세부 내용은 「식품 내 유해물질 규정 전문」의 Schedule 1 참조

<식품 내 유해물질 규정 전문(Cap.132, section 55(1))>

- <https://www.elegislation.gov.hk/hk/cap132AF>

- 금지 물질이 포함 된 어류, 육류 또는 우유 등의 수입 및 판매 금지
 - 아래의 표에 명시된 금지 물질이 함유된 어류, 육류, 우유, 분유, 연유 또는 환원유를 인간의 섭취 목적으로 제조, 수입, 판매, 유통해서는 안 됨

<금지 물질 (동물용 의약품)>

금지 물질
디에네스트롤(Dienoestrol ((E,E)-4,4'-(diethylideneethylene) diphenol))
디에틸스틸베스트롤 (Diethylstilboestrol ((E)- $\alpha\beta$ -diethylstilbene-4,4'-diol))
헥소에스트롤(Hexoestrol (meso-4,4'-(1,2-diethylethylene) diphenol))
아보파신(Avoparcin.)
클렌부테롤(Clenbuterol)
클로람페니콜(Chloramphenicol)
살부타몰(Salbutamol.)

* : (<https://www.cfs.gov.hk>)

III 통관문제, 위반 사례 등

□ 통관문제, 위반 사례

○ 2019년 10월 기준 통관 거부 사례 없음

○ 2019년 10월 홍콩 식품 라벨링 규정 위반 사례

- 2019년 10월, 총 2건의 식품 라벨링 규정 위반 사례가 있었음을 발표

발생 일자	제품명	제조국	문제 사유	내용	회수처	조치 내용
10.11	망고 셔벗 Mango Tango Sorbet	태국	식용 색소 (Ponceau 4R) 미기입	라벨링: 미기입 검출치: N/A	저온 창고 (Tuen Mun)	리콜
10.14	채식용 스테이크 Vegetarian Steak With Black Pepper	중국	설탕 함량 불일치	라벨링: 1.9g/100g 검출치: 3.2g/100g	식료품점 (Tai KokTsui)	리콜

* : (<https://www.cfs.gov.hk>)

○ 2019년 10월 홍콩 잔류 농약 규정 및 중금속 규정 위반 사례

- 2019년 10월, 1건의 신선농산물에서 잔류 농약이 초과 검출됨

발생 일자	제품명	원산지	문제 사유	내용	회수처	조치 내용
10.23	공심채 (Water spinach)	-	Methamidophos (메타아미도포스)	허용치:0.05ppm 검출치:0.22ppm	도매 단계	판매 중지

* : (<https://www.cfs.gov.hk>)

○ 2019년 10월 홍콩 중금속 규정 위반 사례

- 2019년 10월, 7건의 중금속 규정 위반 사례가 있었음을 발표

발생 일자	제품명	원산지	문제 사유	내용	회수처	조치 내용
10.2	줄기 상추 (Chinese lettuce)	-	Cadmium (카드뮴)	허용치:0.1ppm 검출치:0.17ppm	수입단계	판매 중지
10.9	쌀 (Riso Carnaroli)	이탈리아	Cadmium (카드뮴)	허용치:0.1ppm 검출치:0.14ppm	창고 (San Po Kong)	판매 중지
10.15	냉동 은대구 (美国银雪鱼扒)	미국	mercury (수은)	허용치:0.5 ppm 검출치:1.03 ppm	도매업체 (Shek Tong Tsui)	판매 중지
10.15	냉동 은대구 (美国银雪鱼扒)	미국	mercury (수은)	허용치: 0.5 ppm 검출치:0.64 ppm	도매업체 (Tuen Mun)	판매 중지
10.30	냉동 브라운 크랩 (Cooked Brown Crab)	아일랜드	Cadmium (카드뮴)	허용치:2 ppm 검출치:2.74 ppm	온라인 몰	판매 중지
10.30	살은 브라운 크랩 (live brown crab)	아일랜드	Cadmium (카드뮴)	허용치:2 ppm 검출치:7.96 ppm	온라인 몰	판매 중지
10.30	살은 브라운 크랩 (live brown crab)	아일랜드	Cadmium (카드뮴)	허용치:2 ppm 검출치:2.99 ppm	수입 단계	판매 중지

* : (<https://www.cfs.gov.hk>)