

한국산 식품 부적합 사례 및 관련 기준·규격 (20년 12월)

2021. 01.

식품안전정보분석실 글로벌정보부

목 차

I. 한국산 식품 부적합 현황	1
II. 주요 부적합 사례 및 관련 기준규격	2
(붙임1) 한국산 식품 부적합 내역(2020년 12월 발표)	6
(붙임2) 한국산 식품 부적합 현황(2020년 12월 누적)	10

본 자료는 산업체 지원을 위한 <수출국 규제 정보 조사·제공>의 일환으로 해외 주요국 정부(5개국)가 발표하는 수입식품 검사결과 중 한국산 식품의 부적합 사례를 월 1회 조사, 정리한 것입니다. 각 관련 기준 등은 조사일 현재 기준으로 이후 개정 등의 변화가 있을 수 있으니 반드시 원문(해당 사이트 URL 연결)을 확인하여 주시기 바랍니다.

◇ 분석 대상 기간 : 2020년 12월 1일 ~ 31일 (정보발표일 기준)

◇ 자료 출처 : 중국(해관총서), 대만(FDA), 일본(후생노동성), 미국(FDA), 유럽연합(RASFF)

※ 자료 문의처 : 식품안전정보원 식품안전정보분석실 글로벌정보부(02-744-8157)

한국산 식품 부적합 현황

'20년 12월 미국, 중국, 일본, 대만, EU에서 한국산 식품 부적합 사례 총 54건 발표, 11월 대비 237.5% 증가함.

- ▶(식품별) 가공식품(43건), 수산물(7건), 농산물(4건)이었음. 미국에서 가공식품 35건·수산물 6건 부적합 사례가 발표되었으며, 중국에서 가공식품 4건, 일본에서 가공식품 3건·농산물 1건, 대만에서 농산물 3건·가공식품 1건, EU에서 수산물 1건이 발표되었음.
- ▶(원인별) 표시위반(119건)이 가장 많았고, 이어 잔류농약(9건), 미생물(7건), 비위생적처리(7건) 순이었음

□ 식품별 현황 : 5개국 총 54건

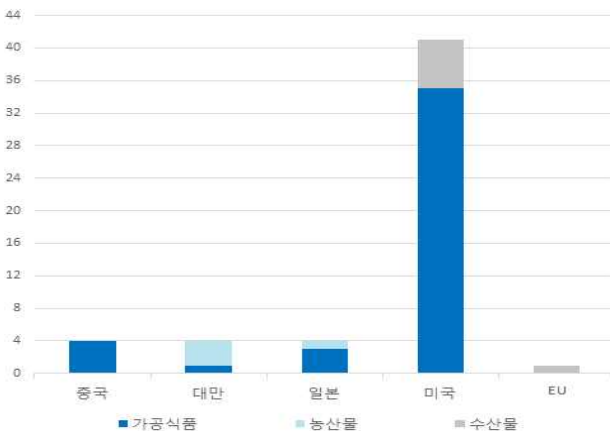
구분	중국	대만	일본	미국	EU	합계
가공식품	4	1	3	35	-	43
건강식품류	-	-	-	-	-	-
농산물	-	3	1	-	-	4
수산물	-	-	-	6	1	7
기구용기포장	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
합계	4	4	4	41	1	54

□ 원인별 현황 : 5개국 총 148건

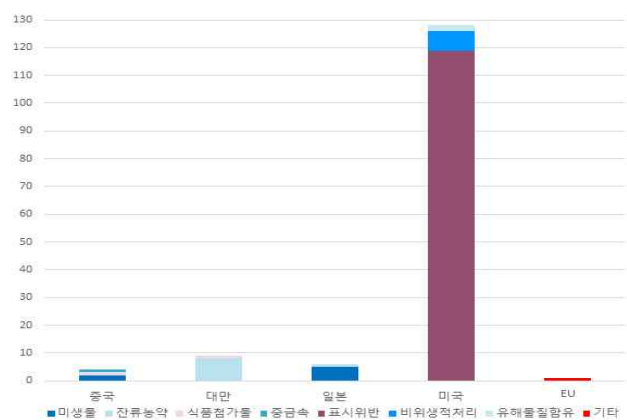
구분	중국	대만	일본	미국	EU	합계
미생물	2	-	5	-	-	7
잔류농약	-	8	1	-	-	9
식품첨가물	1	1	-	-	-	2
중금속	1	-	-	-	-	1
품질규격	-	-	-	-	-	0
표시위반	-	-	-	119 ¹⁾	-	119
비위생적 처리	-	-	-	7	-	7
유해물질 함유	-	-	-	2	-	2
기타	-	-	-	-	1	1
합계	4	9	6	128	1	148 ²⁾

* 1) 표시위반 : 미국(알레르기 유발성분 미표시, 성분 미표시, 허위표시, 영어 미표기, 영양정보 표시 등)

* 2) 식품 1건당 부적합 원인이 복수인 경우, 이를 개별 집계하여 부적합 사례 건수(54건)와 차이



[그림1] 식품별 부적합 현황(건수)



[그림2] 원인별 부적합 현황(건수)

□ 사례1

○ 부적합 식품 상세 정보

- 對수출국 : 중국
- 제품유형 : 매운 떡볶이소스(소스류) (辣味炒年糕醬)
- 부적합 사유 : 비소 기준 초과
- 처리조치 : 반송/폐기
- 발표 시기 : 2020년 12월

○ (관련 기준) 가공식품 떡볶이소스(소스류)의 '비소' 기준·규격

구분	관련 기준·규격
한국	<ul style="list-style-type: none"> • 「식품의 기준 및 규격」 중 소스류의 비소 기준 미설정 ※(참고) 무기비소 - 곡류(현미 제외) : 0.2 mg/kg이하(쌀에 한함)
중국	<ul style="list-style-type: none"> • 조미품(수산 조미품, 조류 조미품, 향신료류 제외) : 총비소 0.5 mg/kg (As로 계산)
대만	<ul style="list-style-type: none"> • 「식품 중 오염물질 및 독소 위생표준」 중 비소 기준 미설정
일본	<ul style="list-style-type: none"> • 「식품, 첨가물 등의 규격기준」 중 소스류의 비소 기준 미설정 ※(참고) 분말청량음료 '불검출' 등
미국	<ul style="list-style-type: none"> • 소스류의 비소 기준 미설정 ※(참고) 「연방규정집」 생수: 10 ppb 이하(무기비소) 규정, 「FDA 산업지침」 유아용 곡물시리얼: 100 ppb 이하(무기비소), 사과주스: 10 ppb 이하(무기비소) 권장
EU	<ul style="list-style-type: none"> • 소스류의 비소 기준 미설정 ※(참고) 쌀 및 쌀 가공품 중 찌지 않은 백미(Non-parboiled milled rice) 중 무기비소 최대 0.2 mg/kg

(중국) GB 2762-2017 식품 중 오염물질 제한량¹⁾

(대만) 식품 중 오염물질 및 독소위생표준²⁾

(일본) 식품, 첨가물 등의 규격기준³⁾

(미국) 연방규정집(CFR) 제21편 165.110 병에 든 생수⁴⁾, FDA 산업지침: 유아용 곡물 시리얼의 무기비소 조치 수준⁵⁾, FDA 산업지침 초안: 사과주스의 비소 조치 수준⁶⁾

(EU) 특정 식품 오염물질의 최대수준에 대한 유럽연합 집행위원회규정 (EC) 1881/2006⁷⁾

1) 중국 식품안전국가표준 검색 플랫폼

(<https://sppt.cfssa.net.cn:8086/staticPages/D5921FFE-BD08-4D34-AE26-CF9CA4FEB001.html>)

2) 대만 식품약품관리서(<https://consumer.fda.gov.tw/Law/Detail.aspx?nodeID=518&lawid=741>)

3) 일본 식품, 첨가물 등의 규격기준 (https://www.mhlw.go.jp/web/t_doc?dataId=78334000&dataType=0)

4) 미국 21CFR165.110 병에 든 생수

(https://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?SID=a345042f6bd438d7949b0270596b60fd&mc=true&node=se21.2.165_1110&rgn=div8)

5) 미국 FDA 산업지침: 유아용 곡물 시리얼의 무기비소 조치 수준

(<https://www.fda.gov/regulatory-information/search-fda-guidance-documents/guidance-industry-action-level-inorganic-arsenic-rice-cereals-infants>)

□ 사례2

○ 부적합 식품 상세 정보

- 對수출국 : 중국
- 제품유형 : 웨하스(과자류)(威化餅干)
- 부적합 사유 : 홍화황색소 사용범위(사용가능 대상 식품) 위반
- 처리조치 : 반송/폐기
- 발표시기 : 2020년 12월

○(관련 기준) 가공식품 과자류의 '홍화황색소' 기준·규격

구분	관련 기준·규격
한국	<ul style="list-style-type: none"> • 아래의 식품에 사용하여서는 아니 됨(주용도: 착색료) 1. 천연식품(식육류, 어패류, 과일류, 채소류, 해조류, 콩류 등 및 그 단순가공품(탈피, 절단 등)) 2. 다류 3. 커피 4. 고춧가루, 실고추 5. 김치류 6. 고추장, 조미고추장 7. 식초
중국	•과자류에 사용불가
대만	•식품첨가물로 미승인
일본	•사용가능하나 사용가능 대상 식품과 사용량을 제한하고 있지 않음
미국	•식품첨가물로 미승인
EU	•식품첨가물로 미승인 ※(참고) 홍화 자체는 식품원료로서 사용 가능

(중국) GB 2760-2014 식품첨가물 사용 표준⁸⁾

(대만) 식품첨가물 사용범위 및 제한량, 규격 표준⁹⁾

(일본) 식품, 첨가물 등의 규격기준¹⁰⁾

(미국) 21CFR73 인증 면제 대상 색소 첨가물¹¹⁾, 21CFR74 인증 대상 색소 첨가물¹²⁾, 21CFR182 일반적으로 안전하다고 인정되는 물질(GRAS)¹³⁾

(EU) 식품첨가물 규정 (EC) No 1333/2008¹⁴⁾

6) 미국 FDA 산업지침 초안: 사과주스의 비소 조치 수준 (<https://www.fda.gov/media/86110/download>)

7) 특정 식품 오염물의 최대수준에 대한 유럽연합 집행위원회규정 (EC) 1881/2006

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A02006R1881-20201014&qid=1610087842122>)

8) 중국 식품안전국가표준 검색 플랫폼

(<https://sppt.cfsa.net.cn:8086/staticPages/E13798C0-F243-4ACB-B541-C4E543349BE5.html>)

9) 대만 식품약품관리서(<https://consumer.fda.gov.tw/Law/FoodAdditivesList.aspx?nodeID=521>)

10) 일본 식품, 첨가물 등의 규격기준 (https://www.mhlw.go.jp/web/t_doc?dataId=78334000&dataType=0)

11) 미국 21CFR73 인증 면제 대상 색소 첨가물

(<https://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?SID=48e6ca9a3bbc348f4a2802d2e606e740&mc=true&node=pt21.1.73&rgn=div5>)

□ 사례3

○ 부적합 식품 상세 정보

- 對수출국 : 대만
- 제품유형 : 인삼음료
- 부적합 사유 : 보존료 안식향산 0.3 g/kg 검출

(해당 제품은 가공과정 중 신선 인삼 보존에 안식향산을 사용. 대만 "식품첨가물 사용범위 및 제한량, 규격 표준"에 의거, 신선 인삼은 안식향산 준용 범위에 해당하지 않으므로, 해당 제품은 식품안전위생관리법 제18조 규정에 부적합)

- 처리조치 : 반송/폐기
- 발표시기 : 2020년 12월

○ (관련 기준) 음료류 및 신선 인삼의 '안식향산' 사용 기준·규격

구분	음료류	신선 인삼
한국	<ul style="list-style-type: none"> • 안식향산(Benzoic acid): - 인삼·홍삼음료 : 0.60 g/kg 이하 <p>(파라옥시안식향산에틸 또는 파라옥시안식향산메틸과 병용할 때에는 안식향산으로서 사용량과 파라옥시안식향산으로서 사용량의 합계가 0.6g/kg 이하이어야 하며, 그 중 파라옥시안식향산으로서의 사용량은 0.1g/kg 이하)</p>	사용불가
중국	<ul style="list-style-type: none"> • (음료류) 안식향산으로 계산, 고체음료는 희석배수에 따라 사용량 증가 - 농축 과채즙(식품공업용 한함) : 2.0 g/kg 이하 - 과채즙류 음료 : 1.0 g/kg 이하 - 단백질 음료 : 1.0 g/kg 이하 - 탄산음료 : 0.2 g/kg 이하 - 차, 커피, 식물류 음료 : 1.0 g/kg 이하 - 특수용도 음료 : 0.2 g/kg 이하 - 풍미 음료 : 1.0 g/kg 이하 	사용불가
대만	<ul style="list-style-type: none"> • 비탄산음료 : 0.6 g/kg 이하 	사용불가
일본	<ul style="list-style-type: none"> • 청량음료수 : 0.60 g/kg 이하 	사용불가
미국	<ul style="list-style-type: none"> • GMP 이하(식품 중 최대 0.1%) 	사용불가

12) 미국 21CFR74 인증 대상 색소 첨가물

(<https://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?SID=48e6ca9a3bbc348f4a2802d2e606e740&mc=true&node=pt21.1.74&rgn=div5>)

13) 미국 21CFR182 일반적으로 안전하다고 인정되는 물질(GRAS)

(<https://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?SID=2178760ef41ddaca52a35e38f5ac956e&mc=true&node=pt21.3.182&rgn=div5>)

14) 식품첨가물 규정 (EC) No 1333/2008

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A02008R1333-20201223>)

구분	음료류	신선 인삼
EU	<ul style="list-style-type: none"> • 안식향산: <ul style="list-style-type: none"> - 과채음료 : 200 mg/l 이하 - 과채즙류음료 : 150mg/l 이하 - 향미음료 : 150 mg/l 이하(유음료제외) - 액상차, 식물류차 : 600 mg/l 이하 	사용불가

(중국) GB 2760-2014 식품첨가물 사용 표준¹⁵⁾

(대만) 식품첨가물 사용 범위 및 제한량, 규격 표준¹⁶⁾

(일본) 식품, 첨가물 등의 규격기준¹⁷⁾

(미국) 21CFR184.1021 안식향산¹⁸⁾

(EU) 식품첨가물 규정 (EC) No 1333/2008¹⁹⁾

15) 중국 식품안전국가표준 검색 플랫폼

(<https://sppt.cfssa.net.cn:8086/staticPages/E13798C0-F243-4ACB-B541-C4E543349BE5.html>)

16) 대만 식품약품관리서 (<https://consumer.fda.gov.tw/Law/FoodAdditivesList.aspx?nodeID=521>)

17) 일본 식품, 첨가물 등의 규격기준 (https://www.mhlw.go.jp/web/t_doc?dataId=78334000&dataType=0)

18) 미국 21CFR184.1021 안식향산

(https://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?SID=5a3a2d9529324587f39cf57361b84d01&mc=true&node=se21.3.184_1021&rgn=div8)

19) 식품첨가물 규정 (EC) No 1333/2008

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A02008R1333-20201223>)

한국산 식품 부적합 내역 (2020년 12월 발표)

국가	발표시기	제품유형	부적합 사유	처리조치
중국	2020. 12. (20년 11월 부적합)	매운떡볶이소스 (辣味炒年糕醬)	중금속 (비소 기준 초과)	반송·폐기
	2020. 12. (20년 11월 부적합)	김가루 (海苔碎)	미생물 (균락총수 기준 초과)	
	2020. 12. (20년 11월 부적합)	웨하스(과자류) (威化饼干)	식품첨가물 (홍화황색소 사용범위(사용가능 대상 식품 위반))	
	2020. 12. (20년 11월 부적합)	고체음료 (固体飲料)	미생물 (곰팡이 기준 초과)	
대만	2020. 12. (20년 9월 부적합)	인삼음료	식품첨가물 (보존료 안식향산 0.3 g/kg 검출)	반송·폐기
	2020. 12. (20년 10월 부적합)	신선 키위 (KIWI FRUIT(RED))	잔류농약 (뷰프로페진(Buprofezin) 0.03 ppm, 클로티아니딘(Clothianidin) 0.02 ppm, 사이프로디닐(Cyprodinil) 0.03ppm, 티아메톡삼(Thiamethoxam) 0.07ppm, 피리벤카브(Pyribencarb) 0.04ppm)	
	2020. 12. (20년 11월 부적합)	신선 키위 (KIWI FRUIT(RED))	잔류농약 (뷰프로페진(Buprofezin) 0.01 ppm, 사이프로디닐(Cyprodinil) 0.02 ppm 검출)	
	2020. 12. (20년 11월 부적합)	배추 (FRESH CHINESE CABBAGE)	잔류농약 (플로니카미드(Flonicamid) 0.02 ppm 검출)	
일본	2020. 12. (20년 11월 부적합)	무가열 섭취 냉동식품 (無加熱攝取冷凍食品) 기타이매패류 (その他の二枚貝類)	미생물 (세균수 360,000/g, 대장균군 양성)	반송·폐기
	2020. 12. (20년 11월 부적합)	무가열 섭취 냉동식품 (無加熱攝取冷凍食品) 기타이매패류 (その他の二枚貝類)	미생물 (세균수 540,000/g, 대장균군 양성)	
	2020. 12. (20년 12월 부적합)	무가열 섭취 냉동식품 (無加熱攝取冷凍食品) 게류(かに類)	미생물 (대장균군 검출)	
	2020. 12. (20년 12월 부적합)	신선 청고추 (生鮮青とうがらし)	잔류농약 (테부펜피라드(Tebufenpyrad) 0.04ppm 검출)	전량 소비

국가	발표시기	제품유형	부적합 사유	처리조치
미국	2020. 12. (20년 10월 부적합)	오징어, 기타 수산물 (SQUID, OTHER AQUATIC SPECIES)	비위생적 처리 (비위생적 조리, 포장, 보관되었거나 해외 가공업체가 21 CFR 123를 준수하지 않아 건강에 해가 될 수 있는 제품임)	통관거부 (90일 이내 반송/폐기)
		오징어, 기타 수산물 (SQUID, OTHER AQUATIC SPECIES)	비위생적 처리 (비위생적 조리, 포장, 보관되었거나 해외 가공업체가 21 CFR 123를 준수하지 않아 건강에 해가 될 수 있는 제품임)	
		오징어, 기타 수산물 (SQUID, OTHER AQUATIC SPECIES)	비위생적 처리 (비위생적 조리, 포장, 보관되었거나 해외 가공업체가 21 CFR 123를 준수하지 않아 건강에 해가 될 수 있는 제품임)	
	2020. 12. (20년 11월 부적합)	면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①알레르기 유발성분 미표시 ②허위표시 ③가독성 ④성분 미표시 ⑤영어 미표기 ⑥영양정보 미표시)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①알레르기 유발성분 미표시 ②성분 미표시)	
	2020. 12. (20년 11월 부적합)	멸치 (ANCHOVY)	비위생적 처리 (제조위생불량)	
		멸치 (ANCHOVY)	비위생적 처리 (제조위생불량)	
		멸치 (ANCHOVY)	비위생적 처리 (제조위생불량)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①알레르기 유발성분 미표시 ②영어 미표시 ③영양정보 미표시)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①알레르기 유발성분 미표시 ②영어 미표시 ③영양정보 미표시)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①알레르기 유발성분 미표시 ②영어 미표시 ③영양정보 미표시)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①알레르기 유발성분 미표시 ②영어 미표시 ③영양정보 미표시)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①알레르기 유발성분 미표시 ②영어 미표시 ③영양정보 미표시)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①허위표시 ②성분 미표시)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①가독성 ②성분 미표시)	
		면류, 인스턴트	표시위반	

국가	발표시기	제품유형	부적합 사유	처리조치
미국		(NOODLES, INSTANT)	(①허위 표시 ②성분 미표시)	통관거부 (90일 이내 반송/폐기)
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①허위 표시 ②가독성)	
		과일 함유 착향 하드캔디(초콜릿 미함유) (FLAVORED CANDY, HARD (LIVE SAVERS, ETC.), WITH FRUIT (WITHOUT CHOCOLATE))	위생불량 (전체 혹은 일부가 오물, 부패한 물질로 구성되는 등 식품으로 부적합)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①알레르기 유발성분 미표시 ②허위 표시 ③ 성분미표시 ④영어 미표시 ⑤영양정보 미표시)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①알레르기 유발성분 미표시 ②성분 미표시)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①알레르기 유발성분 미표시 ②성분 미표시)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①알레르기 유발성분 미표시 ②성분 미표시)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①알레르기 유발성분 미표시 ②성분 미표시)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①알레르기 유발성분 미표시 ②성분 미표시)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①알레르기 유발성분 미표시 ②성분 미표시)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①알레르기 유발성분 미표시 ②성분 미표시)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①알레르기 유발성분 미표시 ②성분 미표시)	
	2020. 12. (20년 11월 부적합)	팽이버섯(ENOKITAKE MUSHROOMS, WHOLE (BUTTON) (FUNGI))	유해물질 함유 (유독, 유해물질을 함유하여 건강에 해로울 수 있음)	통관거부
		팽이버섯(ENOKITAKE MUSHROOMS, WHOLE (BUTTON) (FUNGI))	유해물질 함유 (유독, 유해물질을 함유하여 건강에 해로울 수 있음)	
		비탄산 청량음료 (NONCARBONATED SOFT DRINK, N.E.C.)	표시위반 (①알레르기 유발성분 미표시 ②수량정보 누락 ③성분 미표시 ④영양정보 미표시)	
		두부 (여러가지 식품, 반찬 및 디저트) (BEAN CURD, FRESH - SOFT OR HARD (MULTIPLE	표시위반 (①성분 미표시 ②영어 미표시 ③영양정보 미표시 ④영양정보 미표시)	

국가	발표시기	제품유형	부적합 사유	처리조치
		FOOD SPECIALTIES, SIDE DISHES AND DESSERTS))		(90일 이내 반송/폐기)
		두부 (여러가지 식품, 반찬 및 디저트) (BEAN CURD, FRESH - SOFT OR HARD (MULTIPLE FOOD SPECIALTIES, SIDE DISHES AND DESSERTS))	표시위반 (①성분 미표시 ②영어 미표시 ③영양정보 미표시 ④영양정보 미표시)	
		두부 (여러가지 식품, 반찬 및 디저트) (BEAN CURD, FRESH - SOFT OR HARD (MULTIPLE FOOD SPECIALTIES, SIDE DISHES AND DESSERTS))	표시위반 (①성분 미표시 ②영어 미표시 ③영양정보 미표시 ④영양정보 미표시)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반(①알레르기 유발성분 미표시 ②허위표시 ③가독성 ④성분 미표시 ⑤영어 미표시 ⑥영양정보 미표시)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①알레르기 유발성분 미표시 ②허위표시 ③가독성 ④성분 미표시 ⑤영어 미표시 ⑥영양정보 미표시)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①알레르기 유발성분 미표시 ②허위표시 ③가독성 ④성분 미표시 ⑤영양정보 미표시)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①알레르기 유발성분 미표시 ②허위표시 ③가독성 ④성분 미표시 ⑤영양정보 미표시)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①알레르기 유발성분 미표시 ②허위표시 ③가독성 ④성분 미표시 ⑤영양정보 미표시)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①알레르기 유발성분 미표시 ②허위표시 ③가독성 ④성분 미표시 ⑤영양정보 미표시)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①알레르기 유발성분 미표시 ②허위표시 ③가독성 ④성분 미표시 ⑤영양정보 미표시)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①알레르기 유발성분 미표시 ②허위표시 ③가독성 ④성분 미표시 ⑤영양정보 미표시)	
		면류, 인스턴트 (NOODLES, INSTANT)	표시위반 (①알레르기 유발성분 미표시 ②허위표시 ③가독성 ④성분 미표시 ⑤영양정보 미표시)	
EU	2020. 12. (20년 12월 부적합)	냉동 다랑어 (frozen tuna (Tunnus albacares))	온도 조절 불량 (poor temperature control)	억류

붙임2

한국산 식품 부적합 현황 (2020년 1 ~ 12월 누적)

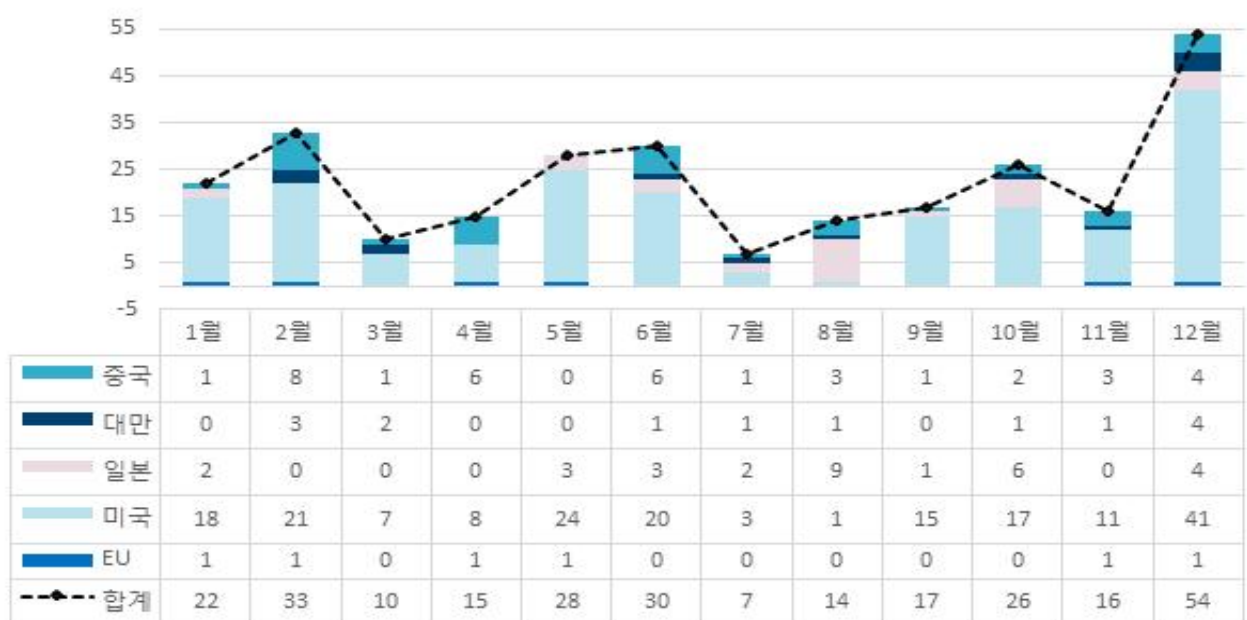
□ 식품별 현황 (1 ~ 12월 발표)

구분	중국	대만	일본	미국	EU	합계
가공식품	36	2	16	128	2	184
건강식품류	0	0	0	7	0	7
농산물	0	11	6	22	0	39
수산물	0	0	8	29	4	41
기구용기포장	0	1	0	0	0	1
기타	0	0	0	0	0	0
합계	36	14	30	186	6	272

□ 원인별 현황 (1 ~ 12월 발표)

구분	중국	대만	일본	미국	EU	합계
미생물	9	0	14	18	1	42
잔류농약	0	17	8	10	0	35
식품첨가물	9	2	6	14	0	31
중금속	2	0	0	0	0	2
품질규격	7	0	0	0	0	7
표시위반	10	0	0	310	2	322
비위생적 처리	0	0	0	44	0	44
유해물질 함유	1	0	1	12	0	14
기타	4	1	7	15	3	30
합계	42	20	36	423	6	527

* 식품 1건당 부적합 원인 항목이 복수인 경우 이를 개별 집계



[그림3] 월별 주요국 부적합 식품 현황(건수)

□ 국가별 현황 (1 ~ 12월 발표) (*원인요소 기준)

국가	구분	가공식품	건강식품류	농산물	수산물	기구용기포장	기타	합계
중국	미생물	9	0	0	0	0	0	9
	잔류농약	0	0	0	0	0	0	0
	식품첨가물	9	0	0	0	0	0	9
	중금속	2	0	0	0	0	0	2
	품질규격	7	0	0	0	0	0	7
	표시위반	10	0	0	0	0	0	10
	유해물질 함유	1	0	0	0	0	0	1
	기타	4	0	0	0	0	0	4
	합계	42	0	0	0	0	0	42
대만	미생물	0	0	0	0	0	0	0
	잔류농약	0	0	17	0	0	0	17
	식품첨가물	2	0	0	0	0	0	2
	중금속	0	0	0	0	0	0	0
	표시위반	0	0	0	0	0	0	0
	기타	0	0	0	0	1	0	1
	합계	2	0	17	0	1	0	20
일본	미생물	14	0	0	0	0	0	14
	잔류농약	0	0	8	0	0	0	8
	식품첨가물	6	0	0	0	0	0	6
	중금속	0	0	0	0	0	0	0
	표시위반	0	0	0	0	0	0	0
	유해물질 함유	0	0	0	1	0	0	1
	기타	0	0	0	7	0	0	7
	합계	20	0	8	8	0	0	36
미국	미생물	3	0	8	7	0	0	18
	잔류농약	9	0	1	0	0	0	10
	식품첨가물	12	0	0	2	0	0	14
	중금속	0	0	0	0	0	0	0
	표시위반	293	11	0	6	0	0	310
	비위생적 처리	6	0	24	14	0	0	44
	유해물질 함유	0	0	12	0	0	0	12
	기타	7	4	1	3	0	0	15
	합계	330	15	46	32	0	0	423
EU	미생물	0	0	0	1	0	0	1
	표시위반	2	0	0	0	0	0	2
	식품첨가물	0	0	0	1	0	0	1
	중금속	0	0	0	0	0	0	0
	기타	0	0	0	2	0	0	2
	합계	2	0	0	4	0	0	6