

1) 중금속 기준규격 현황 목록

(2007년 8월 현재)

구 분	식품 유형	기준 (mg/kg)						비고
		한국	Codex	EU	미국	일본	호주 · 뉴질랜드	
As	캡슐류	1.5						
	갑각류						2(inorganic)	
	식물지방(named vegetal oil)		0.1					
	동물지방(named animal fat)		0.1					
	마아가린		0.1					
	자연광천수		0.01					
	소금		0.5					
	시리얼						1(Total)	
	식용가능한 지방 및 오일		0.1					
	과일주스(과즙)		0.2					
	어류						2(inorganic)	
	연체동물						1(inorganic)	
	재제·가공·정제소금	0.5						
	청량음료(분말청량음료 포함)							
	해조(식용 가능한 해초)						1(inorganic)	
	Minarine		0.1					

구 분	식품 유형	기준(mg/kg)						비고
		한국	Codex	EU	미국	일본	호주 · 뉴질랜드	
Cd	Brassica vegetables		0.05					
	구근류	0.05(파)	0.05					
	과실류		0.05	0.05				
	엽채류	0.2(배추, 시금치)	0.2	0.2			0.1	
	두류	0.1(대두)	0.1	0.2				
	감자	0.1	0.1	0.1				
	근채류, 괴경작물	0.1(무, 고구마)	0.1				0.1	
	Stalk and stem vegetables		0.1	0.1				
	곡류	0.2(옥수수)	0.1	0.1				
	쌀	0.2(백미)				1.0(현미)	0.1	
	밀		0.2				0.1	
	소금	0.5	0.5					
	어류			0.05~0.1				
	연체류_패류	2.0	2.0(굴, 가리비 제외)	1.0			2.0	
	연체동물_두족류		2.0	1.0				
	갑각류			0.5				
	피넛						0.1	
	밀기울, 싹눈, 밀난알, 쌀			0.2				
	소, 양, 돼지 간			0.5			1.25	
	소, 양, 돼지고기(내장제외)			0.05			0.05	
	소, 양, 돼지 콩팥			1.0			2.5	
	말			0.2				
	과실채소류음료	0.1						
	기타음료	0.1						
	청량음료(분말청량음료 포함)	0.1				0.1		
	탄산음료류	0.1						
	초코릿 및 코코아 제품		0.5				0.5	

구 분	식품 유형	기준(mg/kg)						비고
		한국	Codex	EU	미국	일본	호주 - 뉴질랜드	
Hg	소금	0.1	0.1					
	밀				1.0			
	어류[제외품목 : Gemfish, orange roughy, rays, all species of shark 등]						0.5	
	Gemfish, orange roughy, rays, all species of shark 등						1.0	
	어류제품[제외 품목 : Anglerfish, marlin, pike, plain bonito, 상어 (모든종), snake mackerel or butterfish, sturgeon, swordfish, tuna 등]			0.5				
	Anglerfish, marlin, pike, plain bonito, 상어(모든종), snake mackerel or butterfish, sturgeon, swordfish, tuna 등			1				
	어패류[제외품목 : 다랑어류 및 내수면 어패류, 심해성 어패류]					0.4		
	어패류 (심해성어류, 다랑어류 및 새치류 제외)	0.5						
	갑각류						0.5	
	연체류	0.5					0.5	

구 분	식품 유형	기준(mg/kg)						비고
		한국	Codex	EU	미국	일본	호주 · 뉴질랜드	
MeHg	어류(심해성어류, 다랑어류 및 새치류)	1.0						
	어류(육식성어류제외)		0.5					
	육식성어류(사어, 황새치, 참치, pike등등)		1.0					
	어류, 패류, 갑각류 및 다른 수산동물 (생물, 냉동 또는 가공), 가식부				1.0			
	어패류[다랑어류(다랑어, 청새치, 가다랑어) 및 내수면 수역하천 어패류, 심해성 어패류 등(금눈돔, 대구 및 상어)에 는 적용하지 않 음]					0.3		

구 분	식품 유형	기준(mg/kg)						비고
		한국	Codex	EU	미국	일본	호주 - 뉴질랜드	
Pb	과일		0.1	0.1			0.1	
	과일(Small fruit, berries and grapes)		0.2	0.2				
	두류(Pulses, Legumes)	0.2(콩, 팥)	0.2	0.2			0.2	
	엽채류	0.3(배추, 시금치)	0.3	0.3			0.3	
	곡류	0.2(쌀, 옥수수)	0.2	0.2			0.2	
	서류	0.2(감자, 고구마)	0.2	0.2				
	근경류	0.1(무)	0.1					
	구근류	0.1(파)	0.1					
	잼 (과일 절임), 젤리		1.0					
	망고 처트니		1.0					
	Table Olives		1.0					
	캔 굴	0.3	1.0					
	캔 당근	0.3	1.0					
	캔 망고	0.3	1.0					
	캔 버섯	0.3	1.0					
	캔 복숭아	0.3	1.0					
	캔 사탕옥수수	0.3	1.0					
	캔 아스파라거스	0.3	1.0					
	캔 토마토	0.3	1.0					
	캔 Fruit cocktail	0.3	1.0					
	캔 완두통	0.3	1.0					
	캔 Palmito	0.3	1.0					
	캔 자두	0.3	1.0					
	캔 Raspberries	0.3	1.0					
	캔 딸기	0.3	1.0					
	가공 농축 토마토		1.5					
	과일쥬스	0.3	0.05					

	소, 양, 돼지, 가공류 고기		0.1	0.1			0.1	
	소, 돼지, 가공류의 식용가능 내장		0.5	0.5				
	고기 및 가공류 지방		0.1					
	마아가린		0.1					
	식용가능한 지방 및 오일		0.01					
	동물지방		0.1	0.1				
	야채오일(코코아 버터 제외)		0.1	0.1				
	우유 (및 2차 가공품)		0.02	0.02				
	소금	2.0	2.0					
	와인		0.2	0.2				
	연체류(두족류)			1.0			2.0	
	패류			1.5				
	갑각류			0.5				
	어류	2.0	0.2	0.3			0.5	
	코코아 버터 과자류		1.0					
	파인애플 주스	0.3	0.3	0.05				
	간 고기 가공식품류		0.5					
	돼지 어깨 가공식품류		0.5					
	햄 가공식품류		0.5					
	콘드비프		1.0					
	우유 (및 2차 가공품)			0.02				
	지방, 오일(유지방 포함)			0.1				
	유아용 이유식		0.02	0.02			0.02	
	런천미트		0.5					
	Minarine		0.1					
	당류(백설탕 등)	1.0						
	통조림	0.3						
	다류	2.0						
	채소음료, 탄산음료, 분말음료	0.3						
	기타영유아식(액상)	0.1						
	인삼음료	0.3						
	김치류	0.3						
	코코아가공품류(코코아분말에 한함)	2.0						
	냉동식용대구머리	2.0						

구 분	식품 유형	기준(mg/kg)						비고
		한국	Codex	EU	미국	일본	호주 · 뉴질랜드	
Sn	캔식품(음료)		250					
	캔음료		150					
	통조림(산성통조림 제외)	150						
	산성통조림	200						
	과실차(액상 캔 제품에 한함)	150						
	과실채소류음료	150						
	기타음료(캔 제품에 한함)	150						
	인삼 병·통조림류	150						
	인삼음료(캔 제품에 한함)	150						
	청량음료(분말청량음료 포함)	150						
	커피(액상 캔 제품에 한함)	150						
	탄산 음료류(캔 제품에 한함)	150						
	홍삼음료(캔 제품에 한함)	150						
	모든 캔 식품			200			250	
	모든 캔 음료, 과일주스, 채소 주스			100				
	영유아 및 어린이용 캔 식품			50				