

## 食品中污染物質及毒素衛生標準草案逐條說明

條 文	說 明
第一條 本標準依食品安全衛生管理法第十七條規定訂定之	本標準之法源依據。
<p>第二條 本標準所稱之污染物質，係指食品於製造、加工、調配、包裝、運送、貯存、販賣中產生或污染者，或因環境之污染，非有意添加而存在於食品者，但不包括蟲體碎片、毛髮或其他外來異物。</p> <p style="padding-left: 2em;">本標準所稱之毒素，包括真菌毒素、動物性及植物性毒素。</p> <p style="padding-left: 2em;">本標準之訂定範圍，不包括農藥、動物用藥、原子塵或放射能污染物、多氯聯苯、戴奧辛、微生物與微生物毒素，以及加工助劑之殘留等規定。</p>	本標準所稱污染物質及毒素之定義，以及本標準之訂定範圍。
第三條 食品中之重金屬限量，應符合附表一之規定。	食品中重金屬限量之規定。
第四條 食品中之真菌毒素限量，應符合附表二之規定。	食品中真菌毒素限量之規定。
第五條 食品中所含其他污染物質及毒素之限量，應符合附表三之規定。	食品中所含其他污染物質及毒素限量之規定。
第六條 本標準自發布日施行。	本標準施行日期。

附表一、食品中重金屬之限量

1.總砷(Total Arsenic)及無機砷(Inorganic Arsenic)		
食品類別	限量(mg/kg)	
	總砷	無機砷
1.1 穀類		
1.1.1 米		0.2 <sup>(1)</sup>
1.1.2 穀類(包括米)，除本表第 1.1.1 項外	1	
1.2 藻類 <sup>(2)</sup>		1.0
1.3 水產動物類 <sup>(2)</sup>		
1.3.1 魚類		0.5
1.3.2 貝類、頭足類(不含內臟)		0.5
1.3.3 甲殼類之可食肌肉(包括附肢肌肉)		0.5
1.3.4 其他水產動物 <sup>(3)</sup>		0.5
1.4 食用油脂		
1.4.1 供食用之油及脂肪 <sup>(4)</sup>	0.1	
1.4.2 脂肪抹醬及以脂肪為主要成分之混合抹醬(Fat spreads and blended spreads) <sup>(5)</sup>	0.1	
1.5 包裝飲用水及盛裝飲用水	0.01	
1.6 飲料 (不包括天然果蔬汁及濃縮果蔬汁)	0.2	
1.7 食鹽 <sup>(6)(7)</sup>	0.2	
1.8 食用冰塊	0.01	
2.鉛(Lead)		
食品類別	限量(mg/kg)	
2.1 穀類		
2.1.1 穀類(包括米)	0.2	
2.2 蔬果植物類 <sup>(2)</sup>		
2.2.1 葉菜類(Leafy vegetables)，亦適用於莖臺屬中之葉菜類。	0.3	
2.2.2 莖臺屬類(Brassica vegetables)：包括結球甘藍(head cabbages)、球莖甘藍(kohlrabi)、花椰菜(cauliflower)、青花菜(broccoli)、孢子甘藍(brussels sprouts)子球部位。莖臺屬中之葉菜類不適用本標準。	0.1	
2.2.3 根菜及塊莖類(Root and tuber vegetables)：去除頂部及土壤後之完整商品，馬鈴薯需去皮後適用。本標準不適用於根芹菜(celeriac)。	0.1	
2.2.4 鱗莖類(Bulb vegetables)：洋蔥(dry onions)、蒜頭(garlic)，去除根部、土壤和易脫落之外皮。	0.1	

2.2.5 果菜類(Fruiting vegetables)：去除莖後之果菜類，玉米不包括其外皮；不包括甜玉米(sweet corn)。	0.05
2.2.6 豆菜類(Legume vegetables)，包括可供食用之豆莢。	0.1
2.2.7 豆類(Pulses)，包括以乾燥型態採收之乾豆類。	0.2
2.2.8 花生(Peanuts)	0.2
2.2.9 蔓越莓(Cranberry)、醋栗(Currants)、接骨木果實(Elderberry)及草莓(Strawberry)	0.2
2.2.10 其他未列之蔬菜及水果類(Other vegetables and fruits)	0.1
2.2.11 香辛植物及其他草本植物類(Herbs and Spices, fresh)	0.3
2.3 藻類 <sup>(2)</sup>	1.0
2.4 菇類 <sup>(8)</sup>	3 <sup>(9)</sup>
2.5 水產動物類 <sup>(2)</sup>	
2.5.1 魚類	0.3
2.5.2 貝類	2
2.5.3 頭足類(去除內臟)	0.3
2.5.4 甲殼類之可食肌肉(包括附肢肌肉)	0.5
2.5.5 其他水產動物 <sup>(3)</sup>	0.3
2.6 禽畜產品類 <sup>(2)</sup>	
2.6.1 牛、羊、豬、禽之肌肉	0.1
2.6.2 牛、豬、禽之可食性內臟	0.5
2.6.3 蛋	0.3
2.7 食用油脂	
2.7.1 供食用之油及脂肪 <sup>(4)</sup>	0.1
2.7.2 脂肪抹醬及以脂肪為主要成分之混合抹醬(Fat spreads and blended spreads) <sup>(5)</sup>	0.1
2.7.3 奶油(Butter)、乳脂(Cream)及其他僅以乳或乳製品之脂肪為來源所製得之抹醬	0.1
2.8 乳及乳製品 (不包括本表第 2.7.3 之產品)	0.02
2.9 飲料	
2.9.1 天然果蔬汁、還原果蔬汁、果漿(蜜)，不包括濃縮果蔬汁以及以莓果或其他小型果實製之果汁、果漿(蜜)	0.03
2.9.2 莓果或小型果實之天然果蔬汁、還原果蔬汁、果漿(蜜)，不包括濃縮果蔬汁、	0.05

2.9.3 除本表第 2.9.1、2.9.2 項及濃縮果蔬汁以外之其他供直接飲用之飲料	0.3
2.10 包裝飲用水及盛裝飲用水	0.01
2.11 罐頭食品 (罐頭飲料類除外)	1
2.12 嬰幼兒食品 <sup>(10)(15)</sup>	
2.12.1 嬰兒配方食品 <sup>(11)</sup> 及較大嬰兒配方輔助食品 <sup>(12)</sup>	
2.12.1.1 液狀型式販售者	0.010
2.12.1.2 粉狀型式販售者	0.050
2.12.2 特殊醫療用途嬰兒配方食品 <sup>(13)</sup> 及供幼兒食用之特殊醫療用途配方食品	
2.12.2.1 液狀型式販售者	0.010
2.12.2.2 粉狀型式販售者	0.050
2.12.3 嬰幼兒副食品 <sup>(14)</sup>	0.050
2.12.4 標示及販售供嬰兒及幼兒飲用之飲品，本表中第 2.12.1.1、2.12.2.1 及 2.12.3 項之產品除外	0.030
2.13 食鹽 <sup>(6)(7)</sup>	2
2.14 食用冰塊	0.01
2.15 蜂蜜	0.1
<b>3.鎘(Cadmium)</b>	
<b>食品類別</b>	<b>限量(mg/kg)</b>
3.1 穀類	
3.1.1 米	0.4
3.1.2 麥類	0.2
3.1.3 供直接食用之麥麩及小麥胚芽	0.2
3.1.4 其他穀類	0.1
3.2 蔬果植物類 <sup>(2)</sup>	
3.2.1 葉菜類(Leafy vegetables)，亦適用於莖臺屬中之葉菜類	0.2
3.2.2 莖臺屬類(Brassica vegetables)：包括結球甘藍(head cabbages)、球莖甘藍(kohlrabi)、花椰菜(cauliflower)、青花菜(broccoli)、抱子甘藍(brussels sprouts)子球部位。莖臺屬中之葉菜類不適用本標準。	0.05
3.2.3 根菜及塊莖類(Root and tuber vegetables)：去除頂部及土壤後之完整商品，馬鈴薯需去皮後適用。本標準不適用於根芹菜(celeriac)及荷蘭防風草(parsnips)。	0.1
3.2.4 根芹菜及荷蘭防風草(Celeriac and parsnips)	0.2

3.2.5 莖菜類(Stalk and stem vegetables)：大黃(rhubarb)僅適用於葉柄(leaf stems)，朝鮮薊(globe artichoke)僅適用於花苞(flower head)，芹菜(celery)及蘆筍(asparagus)須清除黏附的土壤後適用。	0.1
3.2.6 鱗莖類(Bulb vegetables)：洋蔥(dry onions)、蒜頭(garlic)，去除根部、土壤和易脫落之外皮。	0.05
3.2.7 果菜類(Fruiting vegetables)：去除莖後之果菜類。甜玉米(sweet corn)和新鮮玉米(fresh corn)之外皮部分不包括。	0.05
3.2.8 豆菜類(Legume vegetables)，包括可供食用之豆莢。	0.1
3.2.9 豆類(Pulses)，包括以乾燥型態採收之乾豆類。不適用於黃豆。	0.1
3.2.10 黃豆(Soy beans)及花生(Peanuts)	0.2
3.2.11 其他未列之蔬菜及水果類(Other vegetables and fruits)	0.05
3.2.12 香辛植物及其他草本植物類(Herbs and Spices, fresh)	0.2
3.3 藻類 <sup>(2)</sup>	1.0
3.4 菇類 <sup>(8)</sup>	2 <sup>(9)</sup>
3.5 水產動物類 <sup>(2)</sup>	
3.5.1 魚類	0.3
3.5.2 貝類、頭足類(不含內臟)	2
3.5.3 甲殼類之可食肌肉(包括附肢肌肉)	0.5
3.5.4 其他水產動物 <sup>(3)</sup>	0.3
3.6 禽畜產品類 <sup>(2)</sup>	
3.6.1 牛、羊、豬、禽之肌肉	0.050
3.6.2 馬之肌肉	0.20
3.6.3 牛、羊、豬、禽、馬之肝臟	0.50
3.6.4 牛、羊、豬、禽、馬之腎臟	1.0
3.7 包裝飲用水及盛裝飲用水	0.005
3.8 嬰幼兒食品 <sup>(10)(15)</sup>	
3.8.1 嬰兒配方食品 <sup>(11)</sup> 及較大嬰兒配方輔助食品 <sup>(12)</sup>	
3.8.1.1 以牛乳蛋白或蛋白水解物製造之配方食品	
3.8.1.1.1 液狀型式販售者	0.005
3.8.1.1.2 粉狀型式販售者	0.010
3.8.1.2 以大豆蛋白分離物單獨或混和牛乳蛋白製	

造之配方食品		
3.8.1.2.1 液狀型式販售者		0.010
3.8.1.2.2 粉狀型式販售者		0.020
3.8.2 嬰幼兒副食品 <sup>(14)</sup>		0.040
3.9 食鹽 <sup>(6)(7)</sup>		0.2
<b>4.汞(Mercury)及甲基汞(Methylmercury)</b>		
食品類別	限量(mg/kg)	
	總汞	甲基汞
4.1 穀類		
4.1.1 米	0.05	
4.2 藻類 <sup>(2)</sup>	0.5	
4.3 食用油脂		
4.3.1 供食用之油及脂肪 <sup>(4)</sup> ，不包括海洋生物來源提取之油脂	0.05	
4.3.2 海洋生物來源提取之油脂	0.1	
4.4 水產動物類 <sup>(2)</sup>		
4.4.1 鯊、旗、鮪魚、油魚		2
4.4.2 鱈魚、鰹魚、鯛魚、鱸魚、鮫鱈魚、嘉鱻魚、比目魚、烏魚、魷魚、帶魚、鯨、魷、烏鰂、魷、鱈魚、金錢魚、鰻魚、梭子魚		1
4.4.3 其他魚類		0.5
4.4.4 貝類、頭足類(不含內臟)		0.5
4.4.5 甲殼類之可食肌肉(包括附肢肌肉)		0.5
4.4.6 其他水產動物 <sup>(3)</sup>		0.5
4.5 包裝飲用水及盛裝飲用水	0.001	
4.6 食用冰塊	0.001	
4.7 食鹽 <sup>(6)(7)</sup>	0.1	
<b>5.錫(Tin)</b>		
食品類別	限量(mg/kg)	
5.1 金屬罐裝食用油脂 <sup>(4)</sup>	250	
5.2 金屬罐裝飲料	150	
5.3 金屬罐裝嬰幼兒食品 <sup>(10)(15)</sup>		
5.3.1 罐裝嬰兒配方食品 <sup>(11)</sup> 及較大嬰兒配方輔助食品 <sup>(12)</sup> ，不包括乾燥及粉狀產品	50	
5.3.2 罐裝特殊醫療用途嬰兒配方食品 <sup>(13)</sup> ，不包括乾燥及粉狀產品	50	

5.3.3 罐裝嬰幼兒副食品 <sup>(14)</sup> ，不包括乾燥及粉狀產品	50
5.4 其他罐頭食品	250
<b>6.銅(Copper)</b>	
<b>食品類別</b>	<b>限量(mg/kg)</b>
6.1 食用油脂 <sup>(4)</sup>	0.4
6.2 蛋類	5
6.3 飲料類 (不包括天然果蔬汁及濃縮果蔬汁)	5.0
6.4 食鹽 <sup>(6)(7)</sup>	2
<p>備註：</p> <p>(1)如總砷之檢驗結果低於無機砷之限值，則可無須再確認無機砷之濃度。</p> <p>(2)鮮/濕重計。</p> <p>(3)其他水產動物，如:海膽、海參等。</p> <p>(4)食用油脂包括來自植物或動物或海洋生物來源中提取之油脂或脂肪，或混合上開油脂或脂肪，以油脂或脂肪為主要成分之產品。動物脂肪之取得應來自健康且經合法屠宰程序所取得之乾淨且可供人食用之脂肪組織。</p> <p>(5)本標準不適用於僅以乳或乳製品之脂肪為來源所製得之抹醬，如:奶油(Butter)。</p> <p>(6)指由海水、鹽礦或天然鹵水精製所得之食鹽，供為一般食用及食品加工使用，其氯化鈉含量以乾重計不得少於 97 %；另以海洋斜溫層以下(約海平面二百公尺以下)深層海水精製之食鹽，其氯化鈉含量以乾重計不得少於 95 %。作為食品添加物、營養素載體的鹽類及複方鹽的原料鹽亦適用。</p> <p>(7)衍生自工業副產品之再生鹽不得供為食用。</p> <p>(8)本標準適用於子實體，不適用於菌絲體。</p> <p>(9)乾重計。</p> <p>(10)本標準所稱之「嬰兒(infant)」，係指足月生產至年齡未滿十二個月者；本標準所稱之「幼兒(young child)」，係指年齡為十二個月以上至三歲(三十六個月)者。</p> <p>(11)嬰兒配方食品(infant formula)：指特製之母乳替代品，在採用適當之輔助食品前，單獨食用即可滿足正常足月新生兒至六個月內嬰兒之營養需要。</p> <p>(12)較大嬰兒配方輔助食品(follow-up infant formula)：指供六個月以上至十二個月之較大嬰兒，於斷奶過程中，配合嬰兒副食品所使用之配方食品，但不適用於未滿六個月之嬰兒單獨使用。</p> <p>(13)特殊醫療用途嬰兒配方食品(Infant formula for special medical purposes)：指特製之母乳或嬰兒配方食品之替代品，單獨食用即可滿</p>	

足出生數月內患有失調、疾病或醫療狀況之嬰兒之特殊營養需求，直到較大時再採用適當之輔助食品。

<sup>(14)</sup> 嬰幼兒副食品(Baby food)：為滿足嬰兒斷奶後之健康需求以及輔助幼兒逐步適應一般食品及補充營養之飲食，包括以穀物、水果、蔬菜、肉或其他食材為主原料之食品，或專供嬰幼兒食用之餅乾、麵包等。

<sup>(15)</sup> 本標準以販售之型態適用。



附表二、食品中真菌毒素之限量

1.總黃麴毒素 (Aflatoxins total, B <sub>1</sub> +B <sub>2</sub> +G <sub>1</sub> +G <sub>2</sub> )	
食品類別	限量(µg/kg)
1.1 穀類	
1.1.1 米、玉米及麥類原料 <sup>(2)</sup>	10
1.1.2 其他穀類及穀類加工製品，除本表第 1.1.1 項外	4
1.2 食用油脂	10
1.3 蔬果植物類	
1.3.1 堅果油籽類 <sup>(1)</sup>	
1.3.1.1 花生及油籽類，去殼之原料 <sup>(2)</sup> ，但不包括供為煉製油脂之原料	15
1.3.1.2 杏仁、開心果、榛果及巴西堅果，去殼之原料 <sup>(2)</sup>	15
1.3.1.3 本表第 1.3.1.2 項除外之其他堅果類，去殼之原料 <sup>(2)</sup>	10
1.3.1.4 供直接食用或作為食品成分之花生、油籽類及其加工產品，但不包括原油或精煉後之油脂	4
1.3.1.5 供直接食用或作為食品成分之杏仁、開心果、榛果及巴西堅果，去殼	10
1.3.1.6 供直接食用或作為食品成分且於本表第 1.3.1.5 項除外之其他堅果類	4
1.3.2 果乾類	
1.3.2.1 供直接食用或作為食品成分之無花果乾及其加工品	10
1.3.2.2 除無花果乾外之其他果乾原料 <sup>(2)</sup>	10
1.3.2.3 除無花果乾及其加工品外之其他供直接食用或作為食品成分之果乾及其加工品	4
1.4 香辛料： -辣椒屬( <i>Capsicum</i> spp.)及其製品，包括辣椒、辣椒粉 -胡椒屬( <i>Piper</i> spp.)及其製品，包括白胡椒及黑胡椒 -肉豆蔻( <i>Myristica fragrans</i> )，肉豆蔻(nutmeg) -薑( <i>Zingiber officinale</i> )，薑(ginger) -薑黃( <i>Curcuma longa</i> )，薑黃(turmeric) -含有上述香辛料之混合物	10
1.5 其他食品	10

2.黃麴毒素 M <sub>1</sub> (Aflatoxin M <sub>1</sub> )	
食品類別	限量(µg/kg)
2.1 乳 <sup>(3)</sup>	0.5
2.2 嬰幼兒食品 <sup>(4)</sup>	
2.2.1 嬰兒配方食品 <sup>(5)</sup> 及較大嬰兒配方輔助食品 <sup>(6)</sup>	0.025 <sup>(7)</sup>
2.2.2 特殊醫療用途嬰兒配方食品 <sup>(8)</sup>	0.025 <sup>(7)</sup>
3.黃麴毒素 B <sub>1</sub> (Aflatoxin B <sub>1</sub> )	
食品類別	限量(µg/kg)
3.1 穀類	
3.1.1 米及玉米原料 <sup>(2)</sup>	5
3.1.2 除本表第 3.1.1、3.4.1 及 3.4.2 項外之所有穀類及穀類加工品	2
3.2 蔬果植物類	
3.2.1 堅果種子類	
3.2.1.1 花生及油籽類 <sup>(1)</sup> ，去殼之原料 <sup>(2)</sup> ，但不包括供為煉製油脂之原料	8
3.2.1.2 榛果及巴西堅果，去殼之原料 <sup>(2)</sup>	8
3.2.1.3 杏仁、開心果及杏桃核(apricot kernels)，去殼之原料 <sup>(2)</sup>	12
3.2.1.4 本表第 3.2.1.2 及 3.2.1.3 項除外之其他堅果類，去殼之原料 <sup>(2)</sup>	5
3.2.1.5 供直接食用或作為食品成分之榛果及巴西堅果，去殼	5
3.2.1.6 供直接食用或作為食品成分之杏仁及開心果及杏桃核(apricot kernels)，去殼	8
3.2.1.7 供直接食用或作為食品成分之花生、油籽類及其加工產品，但不包括原油或精煉後之油脂	2
3.2.1.8 本表第 3.2.1.5 及 3.2.1.6 項除外供直接食用或作為食品成分之其他堅果類	2
3.2.2 果乾類	
3.2.2.1 供直接食用或作為食品成分之無花果乾及其加工品	6
3.2.2.2 除無花果乾外之其他果乾原料 <sup>(2)</sup>	5
3.2.2.3 除無花果乾及其加工品外之其他供直接食用或作為食品成分之果乾及其加工品	2
3.3 香辛料： -辣椒屬( <i>Capsicum</i> spp.)及其製品，包括辣椒、辣椒粉	5

-胡椒屬( <i>Piper spp.</i> )及其製品，包括白胡椒及黑胡椒 -肉豆蔻( <i>Myristica fragrans</i> )，肉豆蔻(nutmeg) -薑( <i>Zingiber officinale</i> )，薑(ginger) -薑黃( <i>Curcuma longa</i> )，薑黃(turmeric) -含有上述香辛料之混合物	
3.4 嬰幼兒食品 <sup>(4)</sup>	
3.4.1 嬰幼兒副食品 <sup>(9)</sup>	0.10 <sup>(10)</sup>
3.4.2 特殊醫療用途嬰兒配方食品 <sup>(8)</sup>	0.10 <sup>(7)</sup>
<b>4.赭麴毒素 A (Ochratoxin A)</b>	
<b>食品類別</b>	<b>限量(µg/kg)</b>
4.1 穀類	
4.1.1 米、玉米、麥類及其他穀類原料 <sup>(2)</sup>	5
4.1.2 其他穀類加工品及供直接食用之穀類	3
4.1.3 供直接食用之花生及花生加工品	3
4.2 蔬果植物類	
4.2.1 藤蔓類(vine fruit)水果乾(醋栗乾、葡萄乾等)	10
4.3 咖啡類	
4.3.1 烘焙咖啡豆及其研磨之咖啡粉	5
4.3.2 即溶咖啡	10
4.4 飲料類	
4.4.1 供直接食用之葡萄汁、還原葡萄汁及葡萄果漿(蜜)	2
4.5 香辛料，包括乾燥者 -胡椒屬( <i>Piper spp.</i> )，果實包括白胡椒及黑胡椒 -肉豆蔻( <i>Myristica fragrans</i> )，肉豆蔻(nutmeg) -薑( <i>Zingiber officinale</i> )，薑(ginger) -薑黃( <i>Curcuma longa</i> )，薑黃(turmeric) -辣椒屬( <i>Capsicum spp.</i> )，乾燥之果實，包括辣椒、辣椒粉 -含有上述香辛料之混合物	15
4.6 嬰幼兒食品 <sup>(4)</sup>	
4.6.1 嬰幼兒副食品 <sup>(9)</sup>	0.50 <sup>(10)</sup>
4.6.2 特殊醫療用途嬰兒配方食品 <sup>(8)</sup>	0.50 <sup>(7)</sup>
<b>5.棒麴毒素 (Patulin)</b>	
<b>食品類別</b>	<b>限量(µg/kg)</b>
5.1 蔬果植物類	
5.1.1 供直接食用之蘋果泥、熟漬蘋果等固態蘋果製	25

品	
5.2 飲料類	
5.2.1 果汁、還原果汁及果漿(蜜)	50
5.2.2 含蘋果或蘋果汁的發酵飲料	50
5.3 嬰幼兒食品 <sup>(4)</sup>	
5.3.1 供嬰幼兒食用之蘋果汁及蘋果泥、熟漬蘋果等固態蘋果製品	10.0 <sup>(7)</sup>
5.3.2 除穀物類加工食品以外之其他嬰幼兒副食品 <sup>(9)</sup>	10.0 <sup>(7)</sup>
<b>6.橘黴素 (Citrinin)</b>	
食品類別	限量(µg /kg)
6.1 穀類	
6.1.1 原料用紅麴米	5000
6.2 使用紅麴原料製成之食品及膳食補充品	2000
6.3 紅麴色素	200
<b>7.伏馬毒素 B<sub>1</sub>+B<sub>2</sub> (Fumonisin B<sub>1</sub>+B<sub>2</sub>)</b>	
食品類別	限量(µg /kg)
7.1 穀類	
7.1.1 玉米原料 <sup>(2)</sup>	4000
7.1.2 玉米粉、粕(maize flour and maize meal)	2000
7.1.3 以玉米為主原料之早餐穀類(breakfast cereals)及點心(snacks)	800
7.1.4 其他供直接食用之玉米及以玉米為主原料之加工食品	1000
7.2 嬰幼兒食品 <sup>(4)</sup>	
7.2.1 嬰幼兒副食品 <sup>(9)</sup>	200 <sup>(10)</sup>
<b>8.脫氧雪腐鏟刀菌烯醇 (Deoxynivalenol, DON)</b>	
食品類別	限量(µg /kg)
8.1 穀類	
8.1.1 未經加工之小麥、燕麥及玉米 <sup>(2)</sup>	1750
8.1.2 其他未經加工之穀類 <sup>(2)(11)</sup>	1250
8.1.3 以小麥、玉米或大麥為原料加工之麵粉、粕及薄片	1000
8.1.4 乾麵條(水分含量約 12%)	750
8.1.5 供即食之穀類、穀粉、麩皮、胚芽 <sup>(11)</sup>	750
8.1.6 麵包、餅乾、糕點、早餐穀類及穀類點心 <sup>(11)</sup>	500
8.2 嬰幼兒食品 <sup>(4)</sup>	
8.2.1 嬰幼兒副食品 <sup>(9)</sup>	200 <sup>(10)</sup>

9.玉米赤黴毒素 (Zearalenone)	
食品類別	限量(µg /kg)
9.1 穀類	
9.1.1 未經加工之玉米	350
9.1.2 供直接食用之穀類、穀粉、麩皮、胚芽 <sup>(11)</sup>	75
9.1.3 供直接食用之玉米、以玉米為主原料之早餐穀類(breakfast cereals)及點心(snacks)	100
9.1.4 麵包、餅乾、糕點、除本標準第 9.1.3 項外之早餐穀類(breakfast cereals)及點心(snacks) <sup>(11)</sup>	50
9.1.5 除玉米外之其他未經加工穀物 <sup>(2)(11)</sup>	100
9.2 精製玉米油	400
9.3 嬰幼兒食品 <sup>(4)</sup>	
9.3.1 嬰幼兒副食品 <sup>(9)(11)</sup>	20 <sup>(10)</sup>

<sup>(1)</sup>「油籽類」包括菜籽(rapeseed)、葵花籽(sunflower seed)、瓜子(melon seeds)、大豆(soybeans)和亞麻子(linseed)等。

<sup>(2)</sup>「原料」指該產品於供為食用前，尚需經進一步選別或處理，以減少真菌毒素污染濃度。

<sup>(3)</sup>來自一個或多個產乳動物正常乳腺分泌之乳源，未經添加或萃取，直接供飲用或供為加工用途。該濃度係數適用於部分或全部之脫水乳品(如:蒸發乳、煉乳、乳粉)。

<sup>(4)</sup>本標準所稱之「嬰兒(infant)」，係指足月生產至年齡未滿十二個月者；本標準所稱之「幼兒(young child)」，係指年齡為十二個月以上至三歲(三十六個月)者。

<sup>(5)</sup>嬰兒配方食品(infant formula)：指特製之母乳替代品，在採用適當之輔助食品前，單獨食用即可滿足正常足月新生兒至六個月內嬰兒之營養需要。

<sup>(6)</sup>較大嬰兒配方輔助食品(follow-up infant formula)：指供六個月以上至十二個月之較大嬰兒，於斷奶過程中，配合嬰兒副食品所使用之配方食品，但不適用於未滿六個月之嬰兒單獨使用。

<sup>(7)</sup>本標準適用於即食或依標籤指示調配後供食之狀態。

<sup>(8)</sup>特殊醫療用途嬰兒配方食品(Infant formula for special medical purposes)：指特製之母乳或嬰兒配方食品之替代品，單獨食用即可滿足出生數月內患有失調、疾病或醫療狀況之嬰兒之特殊營養需求，直到較大時再採用適當之輔助食品。

<sup>(9)</sup>嬰幼兒副食品(Baby food)：為滿足嬰兒斷奶後之健康需求以及輔助幼兒逐步適應一般食品及補充營養之飲食，包括以穀物、水果、蔬菜、肉或其他食材為主原料之食品，或專供嬰幼兒食用之餅乾、麵包等。

<sup>(10)</sup> 乾重計。

<sup>(11)</sup> 米及米製品不適用。

附表三、食品中其他污染物質及毒素之限量

1.單氯丙二醇 (3-Monochloropropane-1,2-diol, 3-MCPD)		
食品類別	限量(mg/kg)	
1.1 醬油及以醬油為主調製而成之調味製品 <sup>(1)</sup>	0.4	
2.多環芳香族碳氫化合物 (Polycyclic aromatic hydrocarbons, PAHs)		
食品類別	限量(µg/kg)	
	苯(a)駢芘	4PAHs <sup>(2)</sup>
2.1 食用油脂		
2.1.1 食用油脂，直接供食或作為食品中之成分 (可可豆及椰子油除外)	2.0	10.0
2.1.2 椰子油，直接供食或作為食品中之成分	2.0	20.0
2.2 可可豆及其製品	5.0	30.0
2.3 肉及肉製品		
2.3.1 煙燻肉及煙燻肉製品	2.0	12.0
2.3.2 販售經熱處理之肉及肉製品 <sup>(3)</sup>	5.0	30.0
2.4 水產動物		
2.4.1 除本表第 2.4.2、2.4.3 及 2.4.4 項外之煙燻 魚肉及煙燻水產製品 <sup>(4)</sup> 。 本限量於煙燻甲殼類(crustaceans)係適用於附肢 (appendages)及腹部(abdomen)之肌肉，煙燻蟹類 ( <i>Brachyura</i> 或 <i>Anomura</i> 目)者，本限量則適用於 附肢(appendages)之肌肉	2.0	12.0
2.4.2 煙燻鯪魚及其罐頭( <i>Sprattus sprattus</i> ) <sup>(4)</sup> ；魚 體長度≤14 公分之煙燻波羅地海鯪魚及其罐頭 ( <i>Clupea harengus membras</i> ) <sup>(4)</sup> ；	5.0	30.0
2.4.3 鯷魚乾/柴魚( <i>Katsuwonus pelamis</i> )	5.0	30.0
2.4.4 煙燻雙殼貝類	6.0	35.0
2.4.5 雙殼貝類(新鮮、冷藏或冷凍) <sup>(5)</sup>	5.0	30.0
2.8 嬰幼兒食品 <sup>(6)</sup>		
2.8.1 嬰兒配方食品 <sup>(8)</sup> 及較大嬰兒配方輔助食品 <sup>(9)</sup> <sup>(7)</sup>	1.0	1.0
2.8.2 特殊醫療用途嬰兒配方食品 <sup>(7)</sup>	1.0	1.0
2.8.3 嬰幼兒副食品 <sup>(7)</sup> <sup>(10)</sup>	1.0	1.0
3.植物毒素		
3.1 氰酸 (Hydrocyanic acid)		
食品類別	限量(mg/kg)	
3.1.1 木薯粉	10 <sup>(11)</sup>	

3.1.2 Gari(一種木薯製品)	2 <sup>(12)</sup>
<b>3.2 棉籽酚(Gossypol)</b>	
食品類別	限量(mg/kg)
3.2.1 食用棉籽油	未檢出 <sup>(13)</sup>
<b>3.3 總配醣生物鹼/茄鹼(Glycoalkaloids, total): <math>\alpha</math>-solanine 及 <math>\alpha</math>-chaconine 之總和</b>	
食品類別	限量(mg/kg)
3.3.1 馬鈴薯塊莖(鮮/濕重計)	200
<b>3.4 芥酸 (Erucic acid)</b>	
食品類別	限量(g/kg) <sup>(14)</sup>
3.4.1 食用油脂	50
3.4.2 低芥酸菜籽油	20
3.4.3 添加油脂之食品(本表第 3.4.4 項之食品除外)	50
3.4.4 嬰兒配方食品 <sup>(8)</sup> 及較大嬰兒配方輔助食品 <sup>(9)</sup>	10
<b>4.海洋生物毒素</b>	
<b>4.1 麻痺性貝毒(Paralytic shellfish poisons, PSP)</b>	
食品類別	限量(mg/kg)
4.1.1 雙殼貝類(bivalve mollusk)之可食部位(以 saxitoxin 當量計)	0.8
<b>4.2 下痢性貝毒 (Diarrhetic shellfish poisons, DSP)</b>	
食品類別	限量(mg/kg)
4.2.1 雙殼貝類(bivalve mollusk)之可食部位(以 okadaic acid 當量計)	0.2
<b>4.3 失憶性貝毒 (Amnesic shellfish poisons, ASP)</b>	
食品類別	限量(mg/kg)
4.3.1 雙殼貝類(bivalve mollusk)之可食部位(以 domoic acid 當量計)	20
<b>4.4 氮代螺旋酸貝毒(Azaspiracid , AZP)</b>	
食品類別	限量(mg/kg)
4.4.1 雙殼貝類(bivalve mollusk)之可食部位	0.16
<b>4.5 神經性貝毒(Neurotoxic shellfish poisons, NSP)-短裸甲藻毒 (Brevetoxin, BTX) *</b>	
食品類別	限量(MU/kg)
4.5.1 雙殼貝類(bivalve mollusk)之可食部位	200 <sup>(15)</sup>
<b>5.脫鎂葉綠酸鹽 (Pheophorbide)</b>	



食品類別	限量(mg/100g)	
	既存脫鎂葉綠酸鹽	總脫鎂葉綠酸鹽
5.1 綠藻 <sup>(16)</sup>	60	80
5.2 藍藻 <sup>(16)</sup>	50	100
<b>6.揮發性鹽基態氮(Volatile basic nitrogen, VBN)</b>		
食品類別	限量(mg/100 g)	
6.1 未加工之漁產品		
6.1.1 鱈科魚類( <i>Pleuronectidae</i> family), 大比目魚(halibut, <i>Hippoglossus</i> spp.)除外	30	
6.1.2 大西洋鮭魚( <i>Salmo salar</i> )、無鬚鱈科魚類( <i>Merlucciidae</i> family)、鱈科魚類( <i>Gadidae</i> family)	35	
6.1.3 板鰓亞綱類魚類(鯊、鰻/魷)	50	
6.1.4 除本表中第 6.1.1、6.1.2、6.1.3 項外之其他魚類	25	
6.2 生食用魚貝類	15	
<b>7.組織胺(Histamine)</b>		
食品類別	限量(mg/kg)	
7.1 組胺酸(Histidine)含量高之魚產品 <sup>(17)</sup>	100 <sup>(18)</sup>	
7.2 以組胺酸(Histidine)含量高之魚產品 <sup>(17)</sup> , 經鹽漬及發酵處理之加工品, 如:魚醬	200 <sup>(18)</sup>	
<p><sup>(1)</sup>例如醬油膏、蠔油等。本限量標準係規範含有酸水解植物蛋白之液態調味製品, 天然發酵醬油不適用。</p> <p><sup>(2)</sup>4PAHs: 即苯(a)駢芘(benzo(a)pyrene)、苯(a)駢蒽(benz(a)anthracene)、苯(b)駢芘(benzo(b)fluoranthene)和 chrysene 之總和。</p> <p><sup>(3)</sup>針對以燒烤等可能產生 PAH 之加熱方式所處理之肉或肉製品。</p> <p><sup>(4)</sup>全部被供為食用之部分, 本限量適用於全魚。</p> <p><sup>(5)</sup>巨海扇蛤(<i>Pecten maximus</i>)之限量適用於閉殼肌和其生殖腺。</p> <p><sup>(6)</sup>本標準所稱之「嬰兒(infant)」, 係指足月生產至年齡未滿十二個月者; 本標準所稱之「幼兒(young child)」, 係指年齡為十二個月以上至三歲(三十六個月)者。</p> <p><sup>(7)</sup>本標準適用於販賣之產品。</p> <p><sup>(8)</sup>嬰兒配方食品(infant formula): 指特製之母乳替代品, 在採用適當之輔助食品前, 單獨食用即可滿足正常足月新生兒至六個月內嬰兒之營養需要。</p> <p><sup>(9)</sup>較大嬰兒配方輔助食品(follow-up infant formula): 指供六個月以上至十二個月之較大嬰兒, 於斷奶過程中, 配合嬰兒副食品所使用之配方食品,</p>		

但不適用於未滿六個月之嬰兒單獨使用。

- (10) 嬰幼兒副食品(Baby food): 為滿足嬰兒斷奶後之健康需求以及輔助幼兒逐步適應一般食品及補充營養之飲食，包括以穀物、水果、蔬菜、肉或其他食材為主原料之食品，或專供嬰幼兒食用之餅乾、麵包等。
- (11) 以總氰酸計。
- (12) 以游離氰酸計。
- (13) 以已公開檢驗方法之定量極限為準，其中游離棉酚為 0.05 ppm，總棉籽酚為 1 ppm。
- (14) 本限值係脂肪基準，即食品所含油脂或脂肪中芥酸之含量。
- (15) MU(mouse units)係指貝毒小鼠單位，以貝毒小鼠單位或當量計。
- (16) 僅適用於水分含量 7% 以下之綠藻及藍藻(以乾重計)，生鮮產品及紅藻、褐藻等產品均不適用。
- (17) 鯖科(*Scombridae*)、鯆科(*Clupeidae*)、鯷科(*Engraulidae*)、鰹科(*Coryfenidae*)、扁鰲科(*Pomatomidae*)、秋刀魚科(*Scombresosidae*)等魚種。
- (18) 適用於架售期內販賣之產品。