

附表 1：開箱數

一、淨重 ≤ 1 kg：

單位數量(箱/尾)	開箱數
4,800 以下	6
4,801 ~ 24,000	13
24,001 ~ 48,000	21
48,001 ~ 84,000	29
84,001 ~ 144,000	48
144,001 ~ 24,0000	84
大於 24,0000	126

二、 $1\text{ kg} < \text{淨重} \leq 4.5\text{ kg}$ ：

單位數量(箱/尾)	開箱數
2,400 以下	6
2,401 ~ 15,000	13
15,001 ~ 24,000	21
24,001 ~ 42,000	29
42,001 ~ 72,000	48
72,001 ~ 120,000	84
大於 120,000	126

三、淨重 $> 4.5\text{ kg}$ ：

單位數量(箱/尾)	開箱數
600 以下	6
601 ~ 2,000	13
2,001 ~ 7,200	21
7,201 ~ 15,000	29
15,001 ~ 24,000	48
24,001 ~ 42,000	84
大於 42,000	126

備註：

1. 本表係參照加拿大食品檢驗署 2013 年 8 月 1 日修正 (Canadian Food Inspection Agency, CFIA) 之水產品抽樣檢驗政策與程序 (Fish Inspection Program Sampling Policy and Fish Inspection Program Sampling Procedures)。
2. 淨重：每一箱或每一尾裸裝大型魚之重量，若水產品為裸裝大型魚則開箱數即為抽取數量。

附表 2：我國常見易生成組織胺魚種之中英文明細表

魚 科	魚 種
鯖科 Scombridae	花腹鯖* <i>Scomber australasicus</i>
	白腹鯖* <i>Scomber japonicus</i>
	鯖(土魷/馬加)* <i>Scomberomorus commerson</i>
	台灣馬加鯖(白北/白腹仔) <i>Scomberomorus guttatus</i>
	棘鯖(石喬/竹節鯖)* <i>Acanthocybium solandri</i>
	長鰭鯖* <i>Thunnus alalunga</i>
	黃鰭鯖* <i>Thunnus albacares</i>
	大目鯖 <i>Thunnus obesus</i>
	太平洋黑鯖(黑鯖) <i>Thunnus orientalis</i>
	圓花鰹* <i>Auxis rochei rochei</i>
	(<i>Thynnus rocheanus</i>)同種異名
	正鰹* <i>Katsuwonus pelamis</i>
	巴鰹(三點仔) <i>Euthynnus affinis</i>
	扁花鰹 <i>Auxis thazard thazard</i>
	東方齒鯖 (條紋鰹/西齒/疏齒) <i>Sarda orientalis</i>
劍旗魚科 Xiphiidae	劍旗魚 <i>Xiphias gladius</i>
旗魚科 Istiophoridae	黑皮旗魚 <i>Makaira nigricans</i>
	(俗名 Blue Marlin)
	紅肉旗魚(紅肉仔) <i>Kajikia audax</i>
	(俗名 Pacific Striped Marlin)
	立翅旗魚 (白肉旗魚) <i>Istiompax indica</i>
	(俗名 Pacific Black Marlin)
鰹科 Engraulidae	日本鰹 <i>Engraulis japonicus</i>
扁鰹科 Pomatomidae	扁鰹 <i>Pomatomus saltatrix</i> (俗名 Bluefishes)
鰹科 Carangidae	日本竹筴魚 (真鰹/竹筴魚) <i>Trachurus japonicus</i>
	(俗名 Japanese horse mackerel)
鯖科 Clupeidae	沙丁魚屬 <i>Sardinella spp.</i>
鰹科 Coryphaenidae	棘鬼頭刀 <i>Coryphaena equiselis</i>
(Coryfenidae)	鬼頭刀* <i>Coryphaena hippurus</i>
秋刀魚科 Scomberesocidae	竹刀魚 <i>Scomberesox saurus</i>
(Scomberesocidae)	(俗名 Atlantic saury)
	大吻秋刀魚(小秋刀魚) <i>Cololabis adocetus</i>
	(<i>Elassichthys adocetus</i>)同種異名
	(俗名 Saury)
	秋刀魚 (短吻秋刀魚) * <i>Cololabis saira</i>
	(<i>Cololabis brevirostris</i>)同種異名
	(俗名 Pacific saury)

備註：*為歷年台灣常輸出之經濟魚種

附表 3：外銷水產品特約檢驗送樣單

取樣單位填寫聯	樣品編號		輸銷國家	
	樣品（產品）名稱			
	樣品重（容、數）量	<input type="checkbox"/> 微生物：_____g		<input type="checkbox"/> 化學物質：_____g
		<input type="checkbox"/> 其他（_____）：_____g		
	樣品保存條件	<input type="checkbox"/> 室溫 <input type="checkbox"/> 冷藏 <input type="checkbox"/> 冷凍		
	登錄試驗室			
取樣單位填寫聯	檢驗項目	套組編號：_____ <input type="checkbox"/> 生菌數-M01、 <input type="checkbox"/> 大腸桿菌群-M02、 <input type="checkbox"/> 大腸桿菌-M03、 <input type="checkbox"/> 李斯特菌-M04、 <input type="checkbox"/> 沙門氏菌-M05、 <input type="checkbox"/> 金黃色葡萄球菌-M06、 <input type="checkbox"/> 揮發性鹽基態氮-F01、 <input type="checkbox"/> 組織胺-F02、 <input type="checkbox"/> 鉛-EM01、 <input type="checkbox"/> 鎘-EM02、 <input type="checkbox"/> 汞-EM03、 <input type="checkbox"/> 甲基汞-EM04 其他檢驗項目（請自行填寫）：		
	取樣單位 （檢驗機關）	經濟部標準檢驗局第六組_____科 _____分局_____課/辦事處 取樣人： 封識日期及時間： 年 月 日 時 地址： 電話： 傳真： 電郵： <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 50px; float: right; text-align: center; margin-top: 10px;">取樣人簽章</div>		
送樣業者確認聯	送樣業者	廠場名稱：_____（廠場或漁船） 聯絡人： 地址： 統一編號： 電話： 傳真： 電郵： <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 50px; float: right; text-align: center; margin-top: 10px;">簽章</div>		
收樣單位簽收聯	收樣單位 （登錄試驗室）	樣品狀態（檢視符合後勾選）： <input type="checkbox"/> 封識完整 <input type="checkbox"/> 樣品袋完整 <input type="checkbox"/> 樣品標籤文字完整 <input type="checkbox"/> 保存條件符合 <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 50px; float: right; text-align: center; margin-top: 10px;">公司章</div> 收樣日期及時間： 年 月 日 時 <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 50px; float: right; text-align: center; margin-top: 10px;">收樣人簽章</div>		

備註：

1. 請收樣單位確認送樣樣品封妥、封識完整、保存條件及產品檢驗項目與輸銷國家相符後，簽收後將本送樣單回傳或電郵至取樣單位及送樣業者，並聯繫業者繳交試驗費。
2. 若發現所收樣品與送樣單所載事項不符或封識破損，請電洽送樣單位確認。
3. 檢驗完成後，請將檢驗報告正本郵寄至送樣業者，副本郵寄至取樣單位。

附表 4：品溫量測查核箱數

開箱數	初驗箱數	加倍量測箱數
6	2	4
13	2	4
21	3	6
29	3	6
48	4	8
84	5	10
126	5	10

附表 5：水產品鮮度指標

TVB-N (mg of nitrogen/100 公克魚肉)	魚 種
25 以下	冷凍鮮魚介類（但冷凍生食用魚介類除外）
50 以下	冷凍鮮魚-板鰵類
15 以下	冷凍生食用魚介類
15 以下	其他需加熱調理始得供食之冷凍食品類

備註：本表係依衛生福利部食品藥物管理署公告「冷凍食品類衛生標準」制定。

附錄 1：檢驗項目及檢測方法

- (一) 鮮度指標(TVBN)：參考「CNS 1451-冷凍魚類檢驗法」以康威氏微量擴散法(Conways micro-diffusion Method)檢測總揮發性鹽基態氮 (TVBN)。
- (二) 組織胺：參考「CNS 8052-食品中組織胺檢驗法」以 HPLC 法檢測組織胺含量。
- (三) 食品微生物類：
 - 1. 生菌數 (Aerobic Plate Count)：依衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正「食品微生物之檢驗方法—生菌數之檢驗」方法檢測。
 - 2. 大腸桿菌群 (*Coliform bacteria*)：依衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正「食品微生物之檢驗方法—大腸桿菌群之檢驗」方法檢測。
 - 3. 大腸桿菌 (*Escherichia coli*)：依衛生福利部 102 年 12 月 20 日部授食字第 1021951163 號公告修正「食品微生物之檢驗方法—大腸桿菌之檢驗」方法檢測。
 - 4. 李斯特菌(*Listeria monocytogenes*)：依衛生福利部 103 年 1 月 9 日部授食字第 1021951354 號公告修正「食品微生物之檢驗方法-單核球增多性李斯特菌之檢驗」方法檢測。
 - 5. 沙門氏菌(*Salmonella*)：依衛生福利部 102 年 12 月 23 日部授食字第 1021951187 號公告修正「食品微生物之檢驗方法—沙門氏桿菌之檢驗」方法檢測。
 - 6. 金黃色葡萄球菌 (*Staphylococcus aureus*)：依衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正「食品微生物之檢驗方法—金黃色葡萄球菌之檢驗」方法檢測。
 - 7. 腸炎弧菌(*Vibrio parahaemolyticus*)：依衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正「食品微生物之檢驗方法—腸炎弧菌之檢驗」方法檢測。
 - 8. 蠟樣芽孢桿菌 (仙人掌桿菌, *Bacillus cereus*)：依衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正「食品微生物之檢驗方法—仙人掌桿菌之檢驗」方法檢測。
 - 9. 黴菌及酵母菌：依衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329

號公告修正「食品微生物之檢驗方法－黴菌及酵母菌數之檢驗」方法檢測。

(四) 環境污染物重金屬類：

1. 鉛：依衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正「重金屬檢驗方法總則」，以石墨爐式原子吸光儀（GFAAS）、感應耦合電漿放射光譜儀（ICP-OES）或感應耦合電漿放射光譜質譜儀（ICP-MS）檢測。
2. 鎘：依衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正「重金屬檢驗方法總則」，以石墨爐式原子吸光儀（GFAAS）、感應耦合電漿放射光譜儀（ICP-OES）或感應耦合電漿放射光譜質譜儀（ICP-MS）檢測。
3. 甲基汞：依衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正「食品中甲基汞之檢驗方法（二）」，以氣相層析質譜法（GC/MS）檢測。
4. 汞：依衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正「重金屬檢驗方法總則」，以汞蒸氣發生裝置導入之感應耦合電漿放射光譜法（ICP-OES）、冷蒸氣-原子吸收光譜法或冷蒸氣-汞原子螢光光譜法檢測。
5. 砷：依衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正「重金屬檢驗方法總則」，以感應耦合電漿放射光譜法（ICP-OES）及感應耦合電漿質譜法（ICP-MS）檢測。
6. 錫：依衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正「重金屬檢驗方法總則」，以石墨爐式原子吸光儀（GFAAS）、感應耦合電漿放射光譜儀（ICP-OES）或感應耦合電漿放射光譜質譜儀（ICP-MS）檢測。
7. 銅：依衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正「重金屬檢驗方法總則」，以石墨爐式原子吸光儀（GFAAS）、感應耦合電漿放射光譜儀（ICP-OES）或感應耦合電漿放射光譜質譜儀（ICP-MS）檢測。
8. 鋅：依衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正「重金屬檢驗方法總則」，以石墨爐式原子吸光儀（GFAAS）、感應耦合電漿放射光譜儀（ICP-OES）或感應耦合電漿放射光譜質譜儀

(ICP-MS) 檢測。

(五) 環境污染物環境荷爾蒙類：

戴奧辛及多氯聯苯(PCB)：依衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正「食品中戴奧辛及多氯聯苯殘留量檢驗方法。」，以高解析氣相層析儀(HEGC)檢測。

(六) 動物用藥類：

1. 安默西林(Amoxicillin)及安比西林(Ampicillin)：依衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正「食品中動物用藥殘留量檢驗方法— β -內醯胺類抗生素之檢驗」，以液相層析串聯質譜儀(LC/MS/MS)檢測。
2. 脫氧羧四環黴素(Doxycycline)、氯四環黴素(Chlortetracycline)、羧四環黴素(Oxytetracycline)及四環黴素類(Tetracyclines)：依衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正「食品中動物用藥殘留量檢驗方法—四環黴素類抗生素之檢驗」，以液相層析串聯質譜儀(LC/MS/MS)檢測。
3. 紅黴素(Erythromycin)、北里黴素(Kitasamycin)、林可黴素(Lincomycin)及史黴素(Spiramycin)：依衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正「食品中動物用藥殘留量檢驗方法—抗生素及其代謝物多重殘留分析」，以液相層析串聯質譜儀(LC/MS/MS)檢測。
4. 硝基呋喃代謝物類(Furazolidone(AOZ)、Furaltadone(AMOZ)、Nitrofurantoin(AH)、Nitrofurazone(SC))：依衛生福利部 102 年 10 月 25 日部授食字第 1021950758 號公告修正「食品中動物用藥殘留量檢驗方法—硝基呋喃代謝物之檢驗」，以液相層析串聯質譜儀(LC/MS/MS)檢測。
5. 抗菌物質類(氟滅菌(Flumequine)、歐索林酸(Oxolinic acid)、三氯仿(Trichlorfon)、恩氟沙星(Enrofloxacin)、達氟沙星(Danofloxacin)、鹽酸二氟沙星(Difloxacin)、歐美德普(Ormetoprim))：依衛生福利部 102 年 10 月 25 日部授食字第 1021950758 號公告修正「食品中動物用藥殘留量檢驗方法—多重殘留分析(二)」，以液相層析串聯質譜儀(LC/MS/MS)檢測。
6. 氯黴素類(氟甲磺氯黴素(Florfenicol)、甲磺氯黴素(Thiamphenicol)、氯黴素(Chloramphenicol))：依衛生福利部 103 年 6 月 6 日部授食字

第 1031900630 號公告訂定「食品中動物用藥殘留量檢驗方法－氯黴素類抗生素之檢驗」，以液相層析串聯質譜儀（LC/MS/MS）檢測。

7. 染劑類（孔雀綠及還原型孔雀綠、結晶紫及還原型結晶紫、甲基藍）：依衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正「食品中動物用藥殘留量檢驗方法－孔雀綠及其代謝物之檢驗」，以液相層析串聯質譜儀（LC/MS/MS）檢測。

（七）食品添加物類：

1. 防腐劑（己二烯酸類及苯甲酸類）：依衛生福利部 102 年 10 月 15 日部授食字第 1021950692 號公告修正「食品中防腐劑之檢驗方法」，以高效液相層析儀（HPLC）檢測。
2. 二氧化硫：依衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正「食品中二氧化硫之檢驗方法」，經通氣蒸餾後，以鹼滴定之分析方法檢測。
3. 過氧化氫：依衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正「食品中過氧化氫之檢驗方法」，以滴定之分析方法檢測。
4. 其他添加物類：依衛生福利部食品藥物管理署公告之食品添加物類檢驗方法檢測（可於該署網站首頁/研究檢驗/公告檢驗方法/食品添加物，搜尋特定添加物）。

（八）生物毒素類：

1. 麻痺性貝毒(Paralytic shellfish poison, PSP)：依衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正「食品中海洋生物毒素之檢驗方法－麻痺性貝毒之檢驗(二)」，以液相層析串聯質譜儀（LC/MS/MS）檢測。
2. 河豚毒素(Tetrodotoxin)：依衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正「食品中海洋生物毒素之檢驗方法－河豚毒素之檢驗(二)」，以液相層析串聯質譜儀（LC/MS/MS）檢測。