

衛生福利部 函

地址：115204 臺北市南港區忠孝東路六段
488號

聯絡人：許小姐

聯絡電話：02-27878000 分機：7317

傳真：02-26531062

電子郵件：katty@fda.gov.tw

受文者：基隆市報驗商業同業公會

發文日期：中華民國114年12月29日

發文字號：衛授食字第1141303138號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文，請至食品藥物管理署網站下載

主旨：檢送「食品含全氟及多氟烷基物質(PFAS)處理規範」草案，如有任何意見，請於文到後60日內提出，供為修正之參考，請查照(並轉知所屬)。

說明：

一、旨揭草案公布於本部食品藥物管理署網站「公告資訊」下「本署公告」網頁。

二、對於旨揭草案內容有任何意見或修正建議者，請於文到後60日內陳述意見或洽詢：

(一)承辦單位：衛生福利部食品藥物管理署

(二)地址：115021臺北市南港區研究院路一段130巷109號

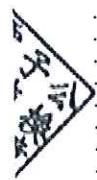
(三)聯絡人：許小姐

(四)電話：02-27878000分機7317

(五)電子郵件：katty@fda.gov.tw

正本：內政部、法務部、經濟部、財政部、農業部、行政院消費者保護處、財政部關務署、財政部關務署基隆關、財政部關務署臺北關、財政部關務署臺中關、財政部關務署高雄關、經濟部國際貿易署、經濟部產業發展署、經濟部標準檢驗局、農業部漁業署、農業部動植物防疫檢疫署、國防部福利事業管理處、陸軍後勤指揮部副食供應中心、宜蘭縣政府衛生局、花蓮縣衛生局、金門縣衛生局、南投縣政

府衛生局、屏東縣政府衛生局、苗栗縣政府衛生局、桃園市政府衛生局、高雄市政府衛生局、基隆市衛生局、連江縣衛生局、雲林縣衛生局、新北市政府衛生局、新竹市衛生局、新竹縣政府衛生局、嘉義市政府衛生局、嘉義縣衛生局、彰化縣衛生局、臺中市政府衛生局、臺北市衛生局、臺東縣衛生局、臺南市政府衛生局、澎湖縣政府衛生局、立法委員丁學忠國會辦公室、立法委員牛煦庭國會辦公室、立法委員王世堅國會辦公室、立法委員王育敏國會辦公室、立法委員王定宇國會辦公室、立法委員王美惠國會辦公室、立法委員王鴻薇國會辦公室、立法委員伍麗華Saidhai・Tahovecahe國會辦公室、立法委員江啟臣國會辦公室、立法委員何欣純國會辦公室、立法委員吳沛憶國會辦公室、立法委員吳宗憲國會辦公室、立法委員吳秉叡國會辦公室、立法委員吳思瑤國會辦公室、立法委員吳琪銘國會辦公室、立法委員呂玉玲國會辦公室、立法委員李坤城國會辦公室、立法委員李昆澤國會辦公室、立法委員李彥秀國會辦公室、立法委員李柏毅國會辦公室、立法委員沈伯洋國會辦公室、立法委員沈發惠國會辦公室、立法委員林月琴國會辦公室、立法委員林沛祥國會辦公室、立法委員林宜瑾國會辦公室、立法委員林岱樺國會辦公室、立法委員林俊憲國會辦公室、立法委員林思銘國會辦公室、立法委員林倩綺國會辦公室、立法委員林國成國會辦公室、立法委員林淑芬國會辦公室、立法委員林楚茵國會辦公室、立法委員林德福國會辦公室、立法委員林憶君國會辦公室、立法委員邱志偉國會辦公室、立法委員邱若華國會辦公室、立法委員邱鎮軍國會辦公室、立法委員邱議瑩國會辦公室、立法委員柯志恩國會辦公室、立法委員柯建銘國會辦公室、立法委員洪孟楷國會辦公室、立法委員范雲國會辦公室、立法委員徐巧芯國會辦公室、立法委員徐欣瑩國會辦公室、立法委員徐富癸國會辦公室、立法委員涂權吉國會辦公室、立法委員翁曉玲國會辦公室、立法委員馬文君國會辦公室、立法委員高金素梅國會辦公室、立法委員張宏陸國會辦公室、立法委員張啓楷國會辦公室、立法委員張智倫國會辦公室、立法委員張雅琳國會辦公室、立法委員張嘉郡國會辦公室、立法委員莊瑞雄國會辦公室、立法委員許宇甄國會辦公室、立法委員許智傑國會辦公室、立法委員郭昱晴國會辦公室、立法委員郭國文國會辦公室、立法委員陳永康國會辦公室、立法委員陳玉珍國會辦公室、立法委員陳秀寶國會辦公室、立法委員陳亭妃國會辦公室、立法委員陳俊宇國會辦公室、立法委員陳冠廷國會辦公室、立法委員陳昭姿國會辦公室、立法委員陳素月國會辦公室、立法委員陳培瑜國會辦公室、立法委員陳雪生國會辦公室、立法委員陳菁徽國會辦公室、立法委員陳超明國會辦公室、立法委員陳瑩國會辦公室、立法委員麥玉珍國會辦公室、立法委員傅崐其國會辦公室、立法委員游穎國會辦公室、立法委員黃仁國會辦公室、立法委員黃秀芳國會辦公室、立法委員黃建賓國會辦公室、立法委員黃珊珊國會辦公室、立法委員黃健豪國會辦公室、立法委員黃國昌國會辦公室、立法委員黃捷國會辦公室、立法委員楊曜國會辦公室、立法委員楊瓊瓔國會辦公室、立法委員萬美玲國會辦公室、立法委員葉元之國會辦公室、立法委員葛如鈞國會辦公室、立法委員廖先翔國會辦公室、立法委員廖偉翔國會辦公室、立法委員劉建國國會辦公室、立法委員蔡其昌國會辦公室、立法委員蔡易餘國會辦公室、立法委員鄭天財Sra Kacaw國會辦公室、立法委員鄭正鈐國會辦公室、立法委員魯明哲國會辦公室、立法委員盧縣一國會辦公室、立法委員賴士葆國會辦公室、立法委員賴惠員國會辦公室、立法委員賴瑞隆國會辦公室、立法委員謝衣鳳國會辦公室、立法委員謝龍介國會辦公室、立法委員鍾佳濱國會辦公室、立法委員韓國瑜國會辦公室、立法委員顏寬恒國會辦公室、立法委員羅廷璋國會辦公室、立法委員羅明才國會辦公室、立法委員羅美玲國會辦公室、立法委員羅智強國會辦公室、立法委員蘇巧慧國會辦公室、立法委員蘇清泉國會辦公室、立法委員王正旭國會辦公室、台北市日本工商會、台灣美國商會、台北市瑞典商會、台北市英橋



裝

訂

線



商務協會、台北市澳洲紐西蘭商會、台灣以色列商業文化協會、法國工商會、馬來西亞商業及工業協會、高雄市美國商會、臺北市香港商業協會、德國工商總會駐台商會、歐洲在台商務協會、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、中華民國米穀商業同業公會全國聯合會、中華民國直銷協會、中華民國家畜肉類商業同業公會全國聯合會、中華民國禽肉行銷發展協會、中華有機與自然食品協會、中華民國營養師公會全國聯合會、台北市生物技術服務商業同業公會、台北市瑠公農業產銷基金會、台東縣商業會、台南市魚類商業同業公會、台灣水產工業同業公會、台灣生物產業發展協會、台灣冷凍肉品工業同業公會、台灣保健食品產業發展協會、台灣保健食品學會、台灣保健營養食品工業同業公會、台灣食品保護協會、台灣食品科學技術學會、台灣食品產業發展協會、台灣食品發展協會、社團法人中華安全永續發展協會、社團法人中華食品添加物協會、社團法人中華民國乳業協會、社團法人台灣食品安全促進協會、台灣農畜水產品行銷發展協會、財團法人中華穀類食品工業技術研究所、財團法人中華民國消費者文教基金會、財團法人中央畜產會、財團法人主婦聯盟環境保護基金會、財團法人食品工業發展研究所、財團法人董氏基金會、台灣區乳品工業同業公會、台灣區玉米類製品工業同業公會、台灣胺基酸工業同業公會、台灣區大麥製品工業同業公會、台灣區蜜餞工業同業公會、台灣區米穀工業同業公會、台灣區冷凍食品工業同業公會、台灣區冷凍蔬果工業同業公會、台灣區飲料工業同業公會、台灣區釀造食品工業同業公會、台灣國際生命科學會、台灣營養食品協會、台灣罐頭食品工業同業公會、財團法人台灣優良農產品發展協會、臺灣烘焙油脂工業同業公會、台灣區糖菓餅乾麵食工業同業公會、台灣區飼料工業同業公會、台灣優良蛋品發展協會、台中市進出口商業同業公會、台北市進出口商業同業公會、基隆市報驗商業同業公會、高雄市進出口商業同業公會、台南市進出口商業同業公會、基隆市進出口商業同業公會、台灣省進出口商業同業公會、臺灣省進出口商業同業公會聯合會、新北市進出口商業同業公會、新竹市進出口商業同業公會、新竹縣進出口商業同業公會、彰化縣進出口商業同業公會、雲林縣進出口商業同業公會、嘉義縣進出口商業同業公會、嘉義市進出口商業同業公會

副本：

電 2025/12/29 文
交 10:44:34 換 章

公
換
章



食品含全氟及多氟烷基物質(PFAS)處理規範草案

Draft Handling Regulation for Per- and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS) in Foods

○年○月○日訂定公布

- 一、全氟及多氟烷基物質(Per- and polyfluoroalkyl substances, 以下簡稱PFAS)為一群含氟化學物質之總稱，依據歐洲化學署的資料，約計有一萬多成員。為降低國人暴露於PFAS之風險，期藉由監測食品中PFAS之含量，以評估國內之管制成效，進而自源頭採取減少或預防污染之措施，特訂定本規範。
- 二、由於PFAS之種類繁多，應用層面廣泛，故本規範針對國際間已有明確之攝食風險評估及研究之PFAS物質，以及高污染風險之食品類別優先列管；管制之PFAS種類及其於食品中之含量限值，詳如附表。
- 三、食品中檢出附表管制之PFAS且含量超過限值時，應認定其屬於食品安全衛生管理法第十五條第一項第三款所稱「有毒或含有害人體健康之物質或異物」者。
- 四、食品中檢出附表管制之PFAS且含量超過限值時，應採取以下行政處理措施：
 - (一) 通報及處理流程：食品經檢出附表管制之PFAS且含量超過限值時，發現案件之人員或單位，應及時向中央衛生主管機關通報，並依「衛福部農業部環境部環境保護與食品安全通報及應變處理流程」進行通報，俾利相關機關執行必要之處置措施。
 - (二) 產品處置：
 1. 超過本規範限值之食品，應依食品安全衛生管理法第五十二條第一項第一款規定沒入銷毀。
 2. 各級衛生主管機關針對可能有相同污染源，且有受PFAS污染之虞之食品，得依食品安全衛生管理法第四十一條第一項第四款規定處理。該等封存食品經後續之調查或抽驗，已排除其遭受污染之可能性，或由衛生主管機關經風險評估後，認無食用安全疑慮，應予啟封。
 - (三) 對民眾健康風險溝通：案件經初步調查處置，並提交「環境保護

與食品安全協調會報」研商，認定其已涉及民眾之消費權益或食品衛生安全時，應即發布新聞，對外說明政府處理之經過及後續追蹤辦理之事項，並提供對民眾健康影響之風險評估資訊，俾利民眾分辨食品有無安全疑慮及其危急程度，以消除消費者之疑慮。

附表、食品中特定 PFAS 種類及其含量限值

食品項目	特定 PFAS ⁽¹⁾⁽²⁾ 含量(µg/kg, 以濕重計)				
	全氟辛烷 磺酸 (PFOS)	全氟辛酸 (PFOA)	全氟壬酸 (PFNA)	全氟己烷 磺酸 (PFHxS)	PFOS、 PFOA、PFNA 及 PFHxS 之總 和 ⁽³⁾
1. 禽畜產品類					
1.1 牛、豬、禽之肌肉	0.30	0.80	0.20	0.20	1.3
1.2 羊之肌肉	1.0	0.20	0.20	0.20	1.6
1.3 牛、羊、豬、禽之 可食性內臟	6.0	0.70	0.40	0.50	8.0
1.4 其他野生動物之肌肉 (熊除外)	5.0	3.5	1.5	0.60	9.0
1.5 其他野生動物之可 食性內臟(熊除外)	50	25	45	3.0	50
2. 水產動物類					
2.1 下列指定魚肉 ⁽⁴⁾ (不包括用於生產嬰 幼兒食品之原料): 波羅的海鯡魚、鯉魚、 鱈魚、歐洲小鯡魚、比 目魚、鮫魚、竹筴魚、 狗魚、鰈魚、沙丁魚、 海鱸魚、海鱈魚、七鰓 鰻、青魚/團頭魴、白 鮭、銀光魚、野生鮭魚 和野生鱒魚、狼魚	7.0	1.0	2.5	0.20	8.0
2.2 下列指定魚肉 ⁽⁵⁾ (不包括用於生產嬰 幼兒食品之原料): 鯉魚、魷魚、鰻魚、紅 點鮭、鰻魚、梭鱸、河 鱸、鯽魚、香魚、白身 魚	35	8.0	8.0	1.5	45
2.3 本表 2.1 及 2.2 所 列以外之魚肉。所有 用於生產嬰幼兒食品 之魚肉原料。	2.0	0.20	0.50	0.20	2.0
2.4 甲殼類之可食肌肉 (包括附肢肌肉, 不含 頭胸部) - 甲殼類罐頭食品之限 量適用於全罐頭內容	3.0	0.70	1.0	1.5	5.0

物					
2.5 雙殼貝類之可食肌肉 - 巨海扇蛤 (<i>Pecten maximus</i>) 之限量適用於閉殼肌和其生殖腺	3.0	0.70	1.0	1.5	5.0
3. 蛋類	1.0	0.30	0.70	0.30	1.7

備註:

(1) 特定 PFAS 之名稱資訊如下表:

簡稱	中文名	英文名	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)
PFOS	全氟辛烷磺酸	Perfluorooctane sulfonic acid	1763-23-1
PFOA	全氟辛酸	Perfluorooctanoic acid	335-67-1
PFNA	全氟壬酸	Perfluorononanoic acid	375-95-1
PFHxS	全氟己烷磺酸	Perfluorohexane sulfonic acid	355-46-4

(2) PFOS、PFOA、PFNA、PFHxS 及其總和之含量限值，包括其直鏈和支鏈異構物的總和，無論是否經過層析分離。

(3) 「PFOS、PFOA、PFNA 及 PFHxS 之總和」，其計算方式係對於此 4 類物質低於定量極限以下者，以 0 計算。

(4) 本表第 2.1 節所列之魚種名稱及對照參考資訊如下:

中文名	英文名	學名	屬	科	備註
波羅的海鯡魚	Baltic herring	<i>Clupea harengus membras</i>	鯡屬 <i>Clupea</i>	鯡科 Clupeidae	
鰹魚	Bonito	<i>Sarda</i>	鰹屬 <i>Katsuwonus</i> 平鰹屬 <i>Orcynopsis</i>	鯖科 Scombridae	如: 鰹、斑鰹
鱈魚	Burbot	<i>Lota lota</i>	鱈屬 <i>Gadus</i>	鱈科 Gadidae	
歐洲小鯡魚	European sprat	<i>Sprattus sprattus</i>	鯡屬 <i>Clupea</i>	鯡科 Clupeidae	
比目魚	Flounder	歐洲比目魚 <i>Platichthys flesus</i> 及 金縷比目魚 <i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	鰈屬	鰈科 Pleuronectidae	
鰻魚	Grey mullet	<i>Mugil cephalus</i>	鰻屬 <i>Mugil</i>	鰻科 Mugilidae	烏魚
竹筴魚	Horse mackerel	<i>Trachurus trachurus</i>	竹筴魚屬 <i>Trachurus</i>	鱈科 Carangidae	白帶鯖
狗魚	Pike	狗魚屬 <i>Esox</i> species	狗魚屬 條鰭鱸屬 <i>Esox</i>		
鰈魚	Plaice	歐洲鰈 <i>Pleuronectes</i> 、淺水 比目魚 <i>Lepidopsetta</i> species	川鰈屬 <i>Platichthys</i>		

沙丁魚	Sardine and pilchard	<i>Sardina</i> species	沙丁魚屬 <i>Sardina</i>	鯷科 Clupeidae	
海鱸魚	Scabass	海鱸魚 <i>Dicentrarchus</i> species	尖吻鱸屬 <i>Lates</i>	鋸蓋魚科 Centropomidae	金目鱸
海鯰魚	Sea catfish		鯰屬 <i>Silurus</i> 𩶛屬 <i>Pangasius</i>	海鯰科 Ariidae	斑海鯰
七鰓鰻	Sea lamprey	<i>Petromyzon marinus</i>		七鰓鰻科 Petromyzontidae	
青魚/團頭魴	Tench	<i>Tinca tinca</i>		丁鰪科 Tincidae	
白鮭	Vendace	白鮭/寒白鮭 <i>Coregonus albula</i> and <i>Coregonus vandesius</i>	白鮭屬 <i>Coregonus</i>	鮭科 Salmonidae	
銀光魚	Silverly lightfish	<i>Phosichthys argenteus</i>	巨口光燈魚屬 <i>Phosichthys</i>	光器魚科 Phosichthyidae	
野生鮭魚及野生鱒魚	Wild salmon and wild trout	<i>wild Salmo</i>	麻哈魚屬 <i>Oncorhynchus</i>	鮭科 Salmonidae	
狼魚	Wolf fish		狼魚屬 <i>Anarhichas</i>	狼鰺科 Anarhichadidae	

(5) 本表第 2.2 節所列之魚種名稱及對照參考資訊如下：

中文名	英文名	學名	屬	科	備註
鯷魚	Anchovy		鯷屬 <i>Engraulis</i>	鯷科 Engraulidae	白鯷、苦蚵仔等
魮魚	Babel	<i>Barbus barbus</i>	魮屬 <i>Barbu</i>	鯉科 Cyprinidae	鬚鯉/巴布絲魚
鰱魚	Bream		歐鰱屬 <i>Abramis</i>	雅羅魚科 Leuciscidae	鰱魚
紅點鮭	Char		紅點鮭屬 <i>Salvelinus</i>	鮭科 Salmonidae	紅點鮭/北極紅點
鰻魚	Eel		鰻鱺屬 <i>Anguilla</i>	鰻鱺科 Anguillidae	歐洲鰻、花鰻等
梭鱸	Pike-perch		梭吻鱸屬 <i>Sander</i>	河鱸科 Percidae	
河鱸	Perch	<i>Perca fluviatilis</i>	鱸屬 <i>Perca</i>	河鱸科 Percidae	歐洲河鱸/淡水鱸魚
鯽魚	Roach	<i>Rutilus rutilus</i>	擬鯉屬 <i>Rutilus</i>	雅羅魚科 Leuciscidae	歐洲白鯽/赤鯽魚
香魚	Smelt	脆鯡 <i>Osmerus</i> species	香魚屬 <i>Plecoglossus</i>	香魚科 Plecoglossidae	香魚
白身魚	Whitefish		白鮭屬 <i>Coregonus</i> (2.1 節所列魚種除外)	鮭科 Salmonidae	歐洲白魚