

表一 歐盟食物及動物飼料之戴奧辛暨類似戴奧辛管制現況

項 目		最大值(Maximum Level)		行動值(Action Level)		
		WHO-PCDD/F-TEQ 基準	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ 基準	WHO-PCDD/F-TEQ 基準	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ 基準	
食 物	肉 類	牛、羊之肉及其製品	3.0 pg/g fat	4.5 pg/g fat	1.5 pg/g fat	1.0 pg/g fat WHO-PCB-TEQ
		家禽之肉及其製品	2.0 pg/g fat	4.0 pg/g fat	1.5 pg/g fat	1.5 pg/g fat WHO-PCB-TEQ
		豬之肉及其製品	1.0 pg/g fat	1.5 pg/g fat	0.6 pg/g fat	0.5 pg/g fat WHO-PCB-TEQ
		陸棲動物之肝及其衍生製品	6.0 pg/g fat	12.0 pg/g fat	4.0 pg/g fat	4.0 pg/g fat WHO-PCB-TEQ
	魚 貝 類	魚肉、其他水產動物之肉及其製品 (鰻魚除外)	4.0 pg/g	8.0 pg/g	3.0 pg/g	3.0 pg/g WHO-PCB-TEQ
		鰻魚肉及其製品	4.0 pg/g	12.0 pg/g	3.0 pg/g	6.0 pg/g WHO-PCB-TEQ
	乳 品	奶、乳類及其製品，含奶油	3.0 pg/g fat	6.0 pg/g fat	2.0 pg/g fat	2.0 pg/g fat WHO-PCB-TEQ
	蛋 類	雞蛋、鴨蛋類及其製品	3.0 pg/g fat	6.0 pg/g fat	2.0 pg/g fat	2.0 pg/g fat WHO-PCB-TEQ
	油 脂 類	牛、羊之油脂	3.0 pg/g fat	4.5 pg/g fat	1.5 pg/g fat	1.0 pg/g fat WHO-PCB-TEQ
		家禽之油脂	2.0 pg/g fat	4.0 pg/g fat	1.5 pg/g fat	1.5 pg/g fat WHO-PCB-TEQ
		豬之油脂	1.0 pg/g fat	1.5 pg/g fat	0.6 pg/g fat	0.5 pg/g fat WHO-PCB-TEQ
		混合動物油脂	2.0 pg/g fat	3.0 pg/g fat	1.5 pg/g fat	0.75 pg/g fat WHO-PCB-TEQ
		植物油脂	0.75 pg/g fat	1.5 pg/g fat	0.5 pg/g fat	0.5 pg/g fat WHO-PCB-TEQ
		海域生物油脂(marine oil)	2.0 pg/g fat	10.0 pg/g fat	1.5 pg/g fat	6.0 pg/g fat WHO-PCB-TEQ
	√ 動 物 飼 料 (12%水分)	植物性飼料(不含植物油及其製品)	0.75 ng/kg	1.25 ng/kg	0.5 ng/kg	0.35 ng/kg
		植物油及其製品	0.75 ng/kg	1.5 ng/kg	0.5 ng/kg	0.5 ng/kg
礦物性飼料		1.0 ng/kg	1.5 ng/kg	0.5 ng/kg	0.35 ng/kg	
動物脂肪(含乳品及蛋類之脂肪)		2.0 ng/kg	3.0 ng/kg	1.0 ng/kg	0.75 ng/kg	
其他陸棲動物產品(含乳品、蛋類及其製品)		0.75 ng/kg	1.25 ng/kg	0.5 ng/kg	0.35 ng/kg	
魚油		6.0 ng/kg	24.0 ng/kg	5.0 ng/kg	14.0 ng/kg	
魚、其他水棲動物及其製品(不含魚油及脂肪超過20%之蛋白質水解物)		1.25 ng/kg	4.5 ng/kg	1.0 ng/kg	2.5 ng/kg	
魚之蛋白質水解物，且其脂肪超過20%		2.25 ng/kg	11.0 ng/kg	1.75 ng/kg	7.0 ng/kg	
作為結合劑及防結塊劑等功能，源自沉積之高嶺黏土、CaSO ₄ ·H ₂ O、Vermiculite、Natrolite、Phonolite、合成鈣鋁化合物及Clinoptilolite等添加物		0.75 ng/kg	1.5 ng/kg	0.5 ng/kg	0.5 ng/kg	
添加之微量元素		1.0 ng/kg	1.5 ng/kg	0.5 ng/kg	0.35 ng/kg	
預先混合物(Premixtures)		1.0 ng/kg	1.5 ng/kg	0.5 ng/kg	0.35 ng/kg	
複合飼料(不含餵食皮毛動物、寵物及魚者)		0.75 ng/kg	1.5 ng/kg	0.5 ng/kg	0.5 ng/kg	
魚飼料及寵物食物		2.25 ng/kg	7.0 ng/kg	1.75 ng/kg	3.5 ng/kg	

- 註：1. WHO-PCDD/F-TEQ 基準，僅考量 dioxins 及 furans 之 17 種 congeners 之毒性當量係數(WHO-TEF)。
 2. WHO-PCDD/F-PCB-TEQ 基準，則除 dioxins 及 furans 之 17 種 congeners 外，再考量 12 種 dioxin-like PCBs 之毒性當量係數(WHO-TEF)。
 3. WHO-PCDD/F-TEQ 基準將與 WHO-PCDD/F-PCB-TEQ 基準並行至 2008 年 12 月 31 日止，以作為緩衝過度，自 2009 年 1 月 1 日起將全面適用 WHO-PCDD/F-PCB-TEQ 基準。
 4. 芬蘭及瑞典於波羅地海所捕集之部份魚種，其適用 WHO-PCDD/F-PCB-TEQ 基準之日期，得延至 2011 年 12 月 31 日。
 5. 於 2006 年 11 月 4 日前已上市之食品，得不適用 WHO-PCDD/F-PCB-TEQ 基準。
 6. 行動值(Action Levels)作為預警之用，預警等級得分為立即行動、小心監視及無願處理理由三類。
 7. 資料來源：Commission Regulation (EC) No 199/2006 of 3 February 2006, amending Regulation (EC) No 466/2001 setting maximum levels for certain contaminants in foodstuffs as regards dioxins and dioxin-like PCBs；以及 Commission Directive 2006/13/EC of 3 February 2006, amending Annexes I and II to Directive 2002/32/EC of the Europe Parliament and of the Council on undesirable substances in animal feed as regards dioxin and dioxin-like PCBs；以及 COMMISSION RECOMMENDATION of 6 February 2006, on the reduction of the presence of dioxins, furans and PCBs in feedings and foodstuffs(2006/88/EC)