

各國輻射標準比較表

(單位:貝克/公斤)

國家	我國	CODEX	歐盟	美國	俄羅斯*	白俄羅斯*	烏克蘭*
核種	$^{134+137}\text{Cs}$	$^{134+137}\text{Cs}$	$^{134+137}\text{Cs}$	$^{134+137}\text{Cs}$	僅驗 ^{137}Cs	僅驗 ^{137}Cs	僅驗 ^{137}Cs
嬰兒食品	50	1000	400	1200	40-60	37	40
非嬰兒食品	100	1000	1250	1200	未訂(免檢驗)	未訂(免檢驗)	未訂(免檢驗)
茶	10	1000	1000	1200	400		400
牛乳	50	1000	1000	1200	100	100	100
奶油、乳製品	50	1000	1000	1200	200		100
馬鈴薯	100	1000	1250	1200	120		40-70
蔬菜與瓜類	100	1000	1250	1200	120		40-70
水果	100	1000	1250	1200	40-120	40-100	40-70
漿果	100	1000	1250	1200	160-500	185-370	500
菇類	100	1000	1250	1200	2500	2500	2500
麵包、穀物	100	1000	1250	1200	40-60	40	20-50
肉類	100	1000	1250	1200	160	180-500	200
魚	100	1000	1250	1200	130	150	150

*參考文獻

(1) In situ measurement of cesium-137 contamination in fruits from the northern Marshall Islands. 2019. PNAS. vol. 116. no. 31. p.15414–15419
(<https://www.pnas.org/content/116/31/15414>)

- (2) Report Chernobyl: 30 years of radioactive contamination legacy. 2016. Ukrainian Institute of Agricultural Radiology. (https://www.researchgate.net/publication/304657557_Report_Chernobyl_30_Years_of_Radioactive_Contamination_Legacy)
- (3) Nuclear Scars: The Lasting Legacies of Chernobyl and Fukushima. 2016. Greenpeace International. (<https://www.greenpeace.org/canada/en/publication/1647/nuclear-scars-the-lasting-legacies-of-chernobyl-and-fukushima/>)

