

ISSN 1818-6114

# 臺灣地區放射性落塵與食品調查半年報

112 年上半年  
(1月至6月)



核能安全委員會輻射偵測中心

中華民國 112 年 9 月

配合行政院組織調整作業，行政院原子能委員會自 112 年 9 月 27 日改制為「核能安全委員會」，本報告僅於封面變更機關名稱，內文部份於下半年報告始全面更正名稱。

## 摘 要

本報告係 112 年 1 月至 6 月期間，行政院原子能委員會輻射偵測中心執行臺灣地區放射性落塵、食品及飲用水中放射性含量調查結果。偵測項目包括直接輻射、落塵、水樣、農畜產物、海產物、沉積物、國產與進口食品及飲用水等試樣放射性含量分析，共計 1524 件次。依據分析結果，評估國人經由吸入空氣、攝入食品及飲用水所造成約定有效劑量，均符合法規規定。

## ABSTRACT

This report is a summary of the results from the Environmental Monitoring Program for the fallout, foodstuffs, and cumulative samples in Taiwan conducted by the Radiation Monitoring Center (RMC) in the first half of 2023. A total of 1524 tests from direct radiation monitoring sites and the environmental samples, including airborne particulates, water, agricultural products, marine products, sediment samples, foodstuffs, and drinking water, were analyzed. All the monitoring results and the committed effective doses due to inhalation, drinking water and food consumption assessed were under safety regulatory limit.

# 目 錄

壹、前言.....	6
貳、監測目的.....	6
參、監測項目.....	6
肆、監測方法.....	7
伍、監測結果與結論.....	7
陸、劑量評估.....	7
柒、品質管制.....	7
捌、環境輻射偵測結果摘要.....	7
玖、檢討與建議.....	13
拾、參考文獻.....	13
附錄 例行輻射監測作業.....	14

# 表 目 錄

表 1 臺灣地區環境輻射偵測結果摘要 .....	8
表 2 臺灣地區食品及飲用水偵測結果摘要 .....	9
表 3 評估國人攝食主要民生消費食品之約定有效劑量 .....	11
表 4 環境試樣放射性核種分析方法 .....	12
表 5 報告內容符號說明 .....	12
附表 1 臺灣地區環境直接輻射劑量率偵測結果 (TLD) .....	15
附表 2 臺灣地區環境空浮微粒試樣分析結果 (抽氣法) .....	17
附表 3 臺灣地區環境落塵試樣加馬能譜分析結果 .....	19
附表 4 臺灣地區環境落塵試樣氡活度分析結果 .....	20
附表 5 臺灣地區草樣放射性含量分析結果 .....	20
附表 6 臺灣地區水樣總阿伐、總貝他活度分析結果 .....	20
附表 7 臺灣地區水樣加馬能譜分析結果 .....	20
附表 8 臺灣地區茶葉放射性含量分析結果 .....	21
附表 9 臺灣地區土壤放射性含量分析結果 .....	21
附表 10 臺灣地區河沙放射性含量分析結果 .....	21
附表 11 臺灣地區周圍表層及深層海水銫-134 及銫-137 分析結果 .....	22
附表 12 臺灣地區周圍表層海水加馬能譜分析結果 .....	23
附表 13 臺灣地區周圍表層及深層海水氡分析結果 .....	23
附表 14 臺灣地區消費市場主要食品放射性含量分析結果 .....	24
附表 15 臺灣地區消費市場主要食品銥-90 核種分析結果 .....	27
附表 16 臺灣地區市售食品海產物試樣放射性分析結果 .....	29
附表 17 臺灣地區進口食品放射性含量分析結果 (海產及禽畜類) .....	30
附表 18 臺灣地區進口食品放射性含量分析結果 (新鮮蔬果) .....	31

附表 19 臺灣地區進口食品放射性含量分析結果（乾果核仁） .....	32
附表 20 臺灣地區進口食品放射性含量分析結果（乳製品） .....	32
附表 21 臺灣地區進口食品放射性含量分析結果（嬰兒食品） .....	34
附表 22 臺灣地區進口食品放射性含量分析結果（飲料類） .....	35
附表 23 臺灣地區及進口食品放射性含量分析結果（其他） .....	36
附表 24 年節食品放射性含量分析結果（進口春節年貨） .....	38
附表 25 臺灣沿近海域海產物加馬能譜分析結果.....	40
附表 26 公海海域海產物加馬能譜分析結果.....	45
附表 27 臺灣地區飲用水試樣放射性分析結果（第一季） .....	46
附表 28 臺灣地區飲用水試樣放射性分析結果（第二季） .....	50
附表 29 金門縣自來水廠試樣放射性含量分析結果.....	52
附表 30 連江縣自來水廠試樣放射性含量分析結果.....	54
附表 31 臺北市自來水試樣放射性含量分析結果.....	55
附表 32 市售國內外礦泉水放射性含量分析結果.....	56

# 圖 目 錄

附圖 1 臺灣地區直接輻射劑量率變動圖 (TLD) .....	57
附圖 2 臺灣地區環境空浮微粒試樣 (抽氣法) 總貝他活度變動圖 .....	57
附圖 3 臺灣地區茶葉試樣放射性含量變動圖.....	58
附圖 4 臺灣地區土壤試樣放射性含量變動圖.....	58

## 壹、前言

游離輻射防護法第 19 條規定，主管機關應選定適當場所，設置輻射監測設施及採樣，從事環境輻射監測，並公開監測結果。

本中心參照原子能委員會於98年11月公布之「環境輻射監測規範」<sup>(1)</sup>，於112年1月訂定「台灣地區112年環境輻射監測計畫」<sup>(2)</sup>，並於112年1月至6月期間執行台灣地區放射性落塵與食品調查，並完成本環境輻射監測調查半年報。

## 貳、監測目的

本中心執行台灣地區放射性落塵與環境輻射監測以及食品與飲用水放射性含量監測之目的，是藉以瞭解來自核武器試爆及核子設施意外事故所產生放射性落塵對台灣地區環境輻射之影響；具體目標為掌握台灣地區放射性落塵與環境輻射之現況、確實瞭解環境中放射性物質的累積狀況、建立環境背景輻射資料並提供台灣地區正確環境輻射監測資訊、掌握台灣周邊海域環境輻射現況、提供台灣地區之食品與飲用水放射性含量檢測資訊，評估國人因攝食所接受之輻射劑量。

## 參、監測項目

例行輻射監測項目主要有放射性落塵與環境輻射監測，包括熱發光劑量計（TLD）、放射性落塵偵測（抽氣、落塵等）、飲用水及環境試樣（草樣、淡水、海水、茶葉、土壤、河沙及岸沙等）進行放射性含量分析，藉以瞭解台灣地區放射性落塵含量及掌握台灣周邊海域環境輻射的變動情形；有關食品及飲用水放射性含量監測項目包括市售食品（主要民生消費食品、沿海地區魚、貝、藻類、進口食品及年節食品抽驗）、水樣（包括台灣自來水公司、台北自來水事業處、金門縣自來水廠與連江縣自來水廠所屬各給水廠飲用水以及市售之國內外包裝礦泉水）等進行放射性含量分析。



## 肆、監測方法

本中心執行環境輻射監測方法包括熱發光劑量計、加馬能譜分析、總阿伐活度分析、總貝他活度分析、鋇-90 核種分析等，各項分析方法係根據本中心所編印「分析作業程序書」及「儀器操作程序書」。

## 伍、監測結果與結論

例行輻射監測調查相關之環境輻射監測作業包括直接輻射、空浮微粒及落塵、環境試樣、進口食品及年節食品等，監測結果摘要於表 1 及表 2；根據分析顯示，各項監測結果均遠低於預警措施之調查基準值及「食品中原子塵或放射能污染容許量標準」<sup>(3)</sup>；評估國人經由攝入食品所造成約定有效劑量評估於表 3，亦均符合法規劑量規定<sup>(4)</sup>。

## 陸、劑量評估

依據食品中放射性含量分析結果，評估國人因攝食所接受輻射劑量是否超過游離輻射安全標準一般人劑量限度 1 毫西弗/每年，劑量評估的頻次為每半年一次，體內劑量評估係依據主要消費國產食品中鋇-90 與銫-137 放射性含量計算體內之輻射劑量。

## 柒、品質管制

本中心執行台灣地區放射性落塵與環境輻射監測及食品與飲用水中放射性含量分析作業，除了制定品質手冊外，相關偵測作業程序均遵循 ISO /IEC 17025 實驗室認證規範執行品質保證與品質管制作業，環境試樣放射性核種分析方法如表 4 所示；本中心實驗室並獲得財團法人全國認證基金會 (TAF) 認證通過，同時藉由參加國際實驗室間放射性分析比較實驗與能力測試計畫，使放射性分析及輻射偵測技術能力達到國際環境輻射監測水平。

## 捌、環境輻射偵測結果摘要

表 1 臺灣地區環境輻射偵測結果摘要

偵測作業	偵測類別	偵測項目	分析數量	偵測結果摘要	調查基準	單位	備註
直接輻射	熱發光劑量計	輻射劑量率	77	0.033~0.101	1.0	微西弗/時	正常
大氣	空浮微粒	總貝他	184	0.07~1.60	90	毫貝克/立方公尺	正常
		加馬能譜(銫-137)	14	< MDA	740		正常
	落塵	加馬能譜(銫-137)	30	< MDA	/	貝克/平方公尺·月	正常
	落塵水(雨水)	氫	1	1.74	/	貝克/升	正常
植物	草樣	加馬能譜(銫-137)	1	< MDA	74	貝克/仟克·鮮重	正常
水樣	湖水	總阿伐	3	< MDA	/	貝克/升	正常
		總貝他	3	0.024~0.116	1		正常
	地下水	加馬能譜(銫-137)	1	< MDA	2		正常
農畜產物	茶葉	加馬能譜(銫-137)	3	< MDA	74	貝克/仟克·鮮重	正常
沉積物	土壤	銥-90	3	< MDA~0.39	/	貝克/仟克·乾重	正常
		加馬能譜(銫-137)	6	< MDA~7.50	740		正常
	河沙	加馬能譜(銫-137)	3	< MDA	20		正常
海水	表層及深層海水	銫-134 銫-137	22	< MDA~1.60	2,000	毫貝克/升	正常
	表層海水	加馬能譜(鈷-60、鈦-106、銻-125)	3	< MDA	鈷-60： 10,000 鈦-106：/ 銻-125：/		正常
	表層及深層海水	氫	13	< MDA	1,100	貝克/升	正常
合計			367				

說明：

1. < MDA 表示樣品輻射含量小於儀器最低可測量值。
2. “/”表示環境試樣放射性分析預警措施未訂定調查基準值。

表 2 臺灣地區食品及飲用水偵測結果摘要

偵測作業	偵測類別	偵測項目	分析數量	偵測結果摘要	調查基準	單位	備註
市售國產農漁產物及食品	米、麵粉、黃豆、甘藍、甘藷、馬鈴薯、花椰菜、鳳梨、香蕉、柑橘、鱸魚/吳郭魚、豬肉、牛肉、雞肉、雞蛋、牛奶	加馬能譜(銻-137)	80	< MDA~0.28	100 <sup>a</sup> (乳製品 50 <sup>a</sup> )	貝克/ 仟克·鮮重	正常
		銻-90	48	< MDA~0.128	/		正常
	花枝、草蝦、海蝦、鰻魚、鮪魚、旗魚、虱目魚、海藻	加馬能譜(銻-137)	8	< MDA~0.26	100 <sup>a</sup>		正常
進口食品	海產物罐頭	加馬能譜(銻-137)	30	< MDA~2.08	100 <sup>a</sup>	貝克/ 仟克 (升)	正常
	新鮮蔬果	加馬能譜(銻-137)	30	< MDA	100 <sup>a</sup>		正常
	乾果核仁	加馬能譜(銻-137)	30	< MDA	100 <sup>a</sup>		正常
	乳製品	加馬能譜(銻-137)	30	< MDA	50 <sup>a</sup>		正常
	嬰兒食品	加馬能譜(銻-137)	30	< MDA~3.92	50 <sup>a</sup>		正常
	飲料類	加馬能譜(銻-137)	30	< MDA	10 <sup>a</sup>		正常
	其他	加馬能譜(銻-137)	60	< MDA~9.12	100 <sup>a</sup>		正常
	進口春節年貨	加馬能譜(銻-137)	40	< MDA~3.95	100 <sup>a</sup>		正常
海產物	沿近海域海產物(魚蝦貝藻類等)	加馬能譜(銻-137)	135	< MDA~0.47	100 <sup>a</sup>	貝克/ 仟克·鮮重	正常
	公海海域海產物(鮪魚、旗魚、鯊魚、秋刀魚)	加馬能譜(銻-137)	24	< MDA			正常
水樣	飲用水(臺灣自來水公司)	總阿伐	213	< MDA	0.55 <sup>b</sup>	貝克/升	正常
		總貝他	213	< MDA~0.252	1.8 <sup>b</sup>		正常
	飲用水(金門縣自來水廠)	總阿伐	30	< MDA~0.119	0.55 <sup>b</sup>		正常
		總貝他	30	0.074~0.462	1.8 <sup>b</sup>		正常

偵測作業	偵測類別	偵測項目	分析數量	偵測結果摘要	調查基準	單位	備註
	飲用水(連江縣自來水廠)	總阿伐	19	< MDA	0.55 <sup>b</sup>		正常
		總貝他	19	< MDA~0.197	1.8 <sup>b</sup>		正常
	飲用水(台北市自來水事業處)	總阿伐	14	< MDA	0.55 <sup>b</sup>		正常
		總貝他	14	< MDA~0.111	1.8 <sup>b</sup>		正常
	礦泉水	總阿伐	15	< MDA~0.051	0.55 <sup>b</sup>		正常
		總貝他	15	< MDA~1.227	1.8 <sup>b</sup>		正常
	合計		1157				

- 說明：1. <MDA 表示樣品輻射含量小於儀器最低可測量值。  
2. “/” 表示環境試樣放射性分析預警措施未訂定調查基準值。  
3. a表示「食品中原子塵或放射能污染容許量標準」之限值。  
4. b表示「商品輻射限量標準」中第3條及第4條之限值。

表 3 評估國人攝食主要民生消費食品之約定有效劑量

食 品 種 類	年攝食量 (升或仟克/年)	銻-90 平均活度 (貝克/仟克)	銻-137 平均活度 (貝克/仟克)
飲 水	730	/	/
米	43.03	—	—
葉 菜	41.78	0.025	—
花果菜類	27.78	—	—
鮮 奶	21.69	0.028	—
水 果	47.56	0.031	—
豬 肉	35.42	—	—
雞 蛋	20.37	0.035	—
麵 粉	38.74	0.021	—
雞 肉	40.77	0.030	—
甘 藷	7.88	—	—
馬鈴薯	14.12	—	—
魚 肉	13.33	—	0.150
牛 肉	6.88	—	0.175
黃 豆	13.39	0.124	—
轉換因子 (微西弗/貝克)		0.028	0.013
約定有效劑量 (毫西弗/半年)		0.0000911	0.0000208
總 計 (毫西弗/半年)		0.0001119	

說明：

1. 「/」表示樣品本上半年度未進行此項核種分析。
2. 約定有效劑量 =  $\Sigma$ 各類食品半年攝食量 × 銻-90 (或銻-137) 平均活度 × 劑量轉換因子。
3. 劑量轉換因子摘錄自行政院原子能委員會「游離輻射防護法」之「游離輻射防護安全標準之附表三之四」。
4. 半年攝食量為年攝食量的二分之一。
5. 年攝食量係參考行政院農委會網站 (<http://www.coa.gov.tw>) 公布之「110年糧食供需年報」(統計與出版品/統計書刊與資料發布/糧食供需年報)。

表 4 環境試樣放射性核種分析方法

環境樣品	放射性核種	分析／度量 儀器	計測時間 (秒)	最低可測 活度	活度單位
空浮微粒	總貝他	比例計數器	3,000	0.08	毫貝克/ 立方公尺
	加馬能譜 (鈾-137)	純鍮偵檢器	30,000	0.05	
植 物	總貝他	比例計數器	3,000	1.57	貝克/仟克•鮮 重
	加馬能譜 (鈾-137)	純鍮偵檢器	30,000	0.15	
環境水樣	總阿伐	比例計數器	6,000	0.023	貝克/升
	總貝他	比例計數器	6,000	0.016	
	加馬能譜 (鈾-137)	純鍮偵檢器	60,000	0.09	
	化學分析法 (鈾-137)	純鍮偵檢器	120,000~200,000	0.0005	
	氫	液體閃爍計數器	48,000	1.95	
		超低背景高靈敏度 液體閃爍計數器	30,000	0.70	
	錒-90	比例計數器	6,000	0.00062	
鮮 奶	碘-131	純鍮偵檢器	120,000	0.14	
	加馬能譜 (鈾-137)			0.088	
農漁產物	總貝他	比例計數器	3,000	0.50	貝克/仟克•鮮 重
	錒-90	比例計數器	6,000	0.024	
	加馬能譜 (鈾-137)	純鍮偵檢器	30,000	0.10	
沉積物 試樣	加馬能譜 (鈾-137)	純鍮偵檢器	30,000	0.42	貝克/仟克•乾 重

表 5 報告內容符號說明

符 號	說 明
/	表示樣品不列入核種分析或缺樣
<MDA 或 —	表示樣品活度低於最低可測活度值
*	天然放射性核種

## 玖、檢討與建議

民國 112 年上半年期間，輻射偵測中心執行台灣地區例行環境輻射監測、食品及飲用水中放射性含量分析結果顯示，直接輻射劑量率均在環境背景輻射變動範圍之內，均低於調查基準值。環境之落塵（抽氣法及落塵法）均未測得人造放射性核種；環境水樣（湖水、地下水、海水等）總阿伐、總貝他及加馬能譜分析暨具沉積效應之土壤及河沙等試樣之測值，均無輻射異常情形；食品試樣僅測得銫-137，活度小於最低可測活度（MDA）至 9.12 貝克／仟克，符合衛生福利部食品藥物管理署公布之「食品中原子塵或放射能污染容許量標準」，飲用水之總阿伐、總貝他測值亦符合行政院原子能委員會「商品輻射限量標準」之規範。

## 拾、參考文獻

1. 「環境輻射監測規範」，行政院原子能委員會修正公布，中華民國98年11月11日。
2. 「台灣地區112年環境輻射監測計畫」，行政院原子能委員會輻射偵測中心，中華民國112年1月。
3. 「食品中原子塵或放射能污染容許量標準」，衛生福利部食品藥物管理署修正公布，中華民國105年1月18日。
4. 「游離輻射防護安全標準」，行政院原子能委員會修正公布，中華民國94年12月30日。

附錄 例行輻射監測作業

## 臺灣地區放射性落塵與食品調查



附表 1 臺灣地區環境直接輻射劑量率偵測結果 (TLD)

單位: 微西弗/時

取 樣 地 點	監 測 時 間	
	112.01~112.03	112.04~112.06
基隆	0.047	0.047
台北市	0.051	0.052
新北市(新店)	0.046	0.050
竹北	0.051	0.051
苗栗	0.038	0.037
台中市	0.066	0.066
南投	0.053	0.058
彰化	0.074	0.078
雲林	0.043	0.045
嘉義	0.049	0.049
台南市	0.063	0.063
高雄市	0.061	0.062
屏東市	0.043	0.044
頭城	0.050	0.050
宜蘭	0.055	0.054
花蓮	0.036	0.038
台東	0.050	0.053
澳底	0.049	0.050
貢寮	0.041	0.042
雙溪	0.058	0.064
玉里	0.039	0.037
大武	0.054	0.051
金門氣象站	0.091	0.096
馬祖(南竿)	0.057	0.055
馬祖(東引)	0.047	0.048

取 樣 地 點	監 測 時 間	
	112.01~112.03	112.04~112.06
澎湖(氣象站)	0.033	0.035
澎湖(七美)	0.044	0.045
阿里山	0.073	0.076
金門(榮湖淨水廠)	/	0.060
小琉球	0.053	0.055
綠島	0.040	0.043
合歡山	0.101	0.101
麥寮	0.044	0.043
鯉魚潭水庫	0.051	0.050
南化水庫	0.044	0.045
林園	0.042	0.042
新營	0.038	0.036
牡丹水庫	0.049	0.052
彭佳嶼	0.043	0.047

註：“/”表金門樣品遺失。

附表 2 臺灣地區環境空浮微粒試樣分析結果（抽氣法）

單位:毫貝克/立方公尺

取樣地點	取樣日期	總貝他平均值	活 度					
			鈹-7*	鉀-40*	錳-54	鈷-60	銫-134	銫-137
宜蘭	112.01	0.38	/	/	/	/	/	/
	112.02	0.32	/	/	/	/	/	/
	112.03	0.37	1.4	—	—	—	—	—
	112.04	0.35	/	/	/	/	/	/
	112.05	0.27	/	/	/	/	/	/
	112.06	0.19	0.8	0.3	—	—	—	—
臺北	112.01	0.32	/	/	/	/	/	/
	112.02	0.24	/	/	/	/	/	/
	112.03	0.43	1.1	—	—	—	—	—
	112.04	0.33	/	/	/	/	/	/
	112.05	0.21	/	/	/	/	/	/
	112.06	0.07	0.5	—	—	—	—	—
臺中	112.01	0.76	/	/	/	/	/	/
	112.02	0.91	/	/	/	/	/	/
	112.03	0.97	2.8	—	—	—	—	—
	112.04	0.98	/	/	/	/	/	/
	112.05	0.87	/	/	/	/	/	/
	112.06	0.44	1.7	—	—	—	—	—
高雄	112.01	1.27	/	/	/	/	/	/
	112.02	1.06	/	/	/	/	/	/
	112.03	1.15	3.3	—	—	—	—	—
	112.04	0.86	/	/	/	/	/	/
	112.05	0.72	/	/	/	/	/	/
	112.06	0.36	1.6	0.3	—	—	—	—

附表 2 臺灣地區環境空浮微粒試樣分析結果（抽氣法）（續）

單位:毫貝克/立方公尺

取樣地點	取樣日期	總貝他平均值	活 度					
			鈹-7*	鉀-40*	錳-54	鈷-60	銫-134	銫-137
金門	112.01	1.60	/	/	/	/	/	/
	112.02	1.17	/	/	/	/	/	/
	112.03	1.27	3.4	0.2	—	—	—	—
	112.04	0.85	/	/	/	/	/	/
	112.05	0.78	/	/	/	/	/	/
	112.06	0.57	1.9	—	—	—	—	—
馬祖	112.01	1.29	/	/	/	/	/	/
	112.02	0.85	/	/	/	/	/	/
	112.03	0.88	2.5	—	—	—	—	—
	112.04	0.70	/	/	/	/	/	/
	112.05	0.65	/	/	/	/	/	/
	112.06	0.48	1.6	0.3	—	—	—	—
澎湖	112.01	1.10	/	/	/	/	/	/
	112.02	0.94	/	/	/	/	/	/
	112.03	0.95	2.9	—	—	—	—	—
	112.04	0.79	/	/	/	/	/	/
	112.05	0.75	/	/	/	/	/	/
	112.06	0.35	1.1	0.9	—	—	—	—

註：

1. 空浮微粒試樣加馬能譜為每季測量一次。
2. 報告內容符號說明請參考表 5。

附表 3 臺灣地區環境落塵試樣加馬能譜分析結果

單位:貝克/平方公尺·月

取樣地點	取樣日期	活 度				
		鈹-7*	鉀-40*	銫-137	鈾系列*	鈾系列*
臺北	112.01	70	13	—	—	—
	112.02	30	13	—	—	—
	112.03	49	12	—	—	—
	112.04	91	—	—	—	—
	112.05	121	—	—	—	—
	112.06	—	—	—	—	—
高雄	112.01	—	—	—	—	—
	112.02	—	—	—	—	—
	112.03	—	—	—	—	—
	112.04	—	—	—	—	—
	112.05	—	—	—	—	—
	112.06	33	—	—	—	—
金門	112.01	—	—	—	—	—
	112.02	20	—	—	—	—
	112.03	26	—	—	—	—
	112.04	28	—	—	—	—
	112.05	27	—	—	—	—
	112.06	—	—	—	—	—
馬祖	112.01	27	27	—	—	3
	112.02	—	—	—	—	—
	112.03	43	—	—	—	—
	112.04	—	—	—	—	—
	112.05	14	—	—	—	—
	112.06	41	—	—	—	—
澎湖	112.01	—	—	—	—	—
	112.02	—	11	—	—	—
	112.03	—	—	—	—	—
	112.04	20	22	—	—	—
	112.05	14	—	—	—	—
	112.06	—	—	—	—	—

註：報告內容符號說明請參考表 5。

附表 4 臺灣地區環境落塵試樣氡活度分析結果

單位：貝克/升

取樣地點	試樣名稱	取樣日期	活 度
臺北	落塵水(雨水)	112.04.01	1.74

註：本中心於臺北站點取樣落塵水進行氡含量分析，藉以了解落塵水背景氡含量數值。樣品以超低背景高靈敏度液體閃爍計數器計測，MDA 為 0.7 貝克/升。

附表 5 臺灣地區草樣放射性含量分析結果

單位：貝克/仟克·鮮重

取 樣 地 點	取 樣 日 期	活 度				
		鉍-7*	鉀-40*	銫-137	鈾系列*	鈾系列*
臺 中	112.01.17	6	170	—	—	—

註：報告內容符號說明請參考表 5。

附表 6 臺灣地區水樣總阿伐、總貝他活度分析結果

單位：貝克/升

試樣 名稱	取樣地點	取樣日期	總阿伐	總貝他
湖水	翡翠水庫	112.01.11	—	0.024
	日月潭	112.01.04	—	0.045
	澄清湖	112.03.06	—	0.116

註：報告內容符號說明請參考表 5。

附表 7 臺灣地區水樣加馬能譜分析結果

單位：貝克/升

試樣 名稱	取樣地點	取樣日期	活 度			
			鉀-40*	銫-137	鈾系列*	鈾系列*
地下水	高雄	112.02.18	—	—	—	—

註：報告內容符號說明請參考表 5。

附表 8 臺灣地區茶葉放射性含量分析結果

單位:貝克/仟克·鮮重

取樣地點	取樣日期	活 度				
		銻-7*	鉀-40*	銻-137	鈾系列*	鈾系列*
坪林	112.01	—	169	—	—	—
南投	112.01	—	162	—	—	1
高雄	112.01	—	156	—	2	3

註：報告內容符號說明請參考表 5。

附表 9 臺灣地區土壤放射性含量分析結果

單位:貝克/仟克·乾重

取樣地點	取樣日期	貝他核種分析	活 度				
		銻-90	銻-7*	鉀-40*	銻-137	鈾系列*	鈾系列*
臺北	112.01.11	—	—	301	—	14	15
臺中	112.01.17	0.39	—	689	—	42	27
高雄	112.02.18	—	—	618	—	42	28
宜蘭	112.01.10	/	—	595	—	43	25
擎天崗	112.01.11	/	218	501	—	34	26
基隆	112.01.11	/	51	438	7.50	44	27

註：報告內容符號說明請參考表 5。

附表 10 臺灣地區河沙放射性含量分析結果

單位:貝克/仟克·乾重

取樣地點	取樣日期	活 度				
		銻-7*	鉀-40*	銻-137	鈾系列*	鈾系列*
淡水河	112.01.11	—	288	—	21	17
大甲溪	112.01.17	—	580	—	37	25
高屏溪	112.02.18	—	721	—	46	31

註：報告內容符號說明請參考表 5。

附表 11 臺灣地區周圍表層及深層海水銫-134 及銫-137 分析結果

單位:毫貝克/升

樣品 編號	取樣日期	緯度(N)	經度(E)	深度 (m)	活 度		取樣單位	區域
					銫-134	銫-137		
1	112.04.20	22.62	120.27	0-5	—	1.13	本中心	高雄西子灣
2	112.04.07	23.45	120.14	0-5	—	0.97	本中心	嘉義東石漁港
3	112.04.07	23.97	120.32	0-5	—	1.13	本中心	彰化王功漁港
4	112.04.16	24.85	120.92	0-5	—	0.95	本中心	新竹南寮漁港
5	112.04.12	25.14	121.79	0-5	—	1.48	本中心	基隆八斗子漁港
6	112.04.13	24.58	121.87	0-5	—	0.91	本中心	宜蘭南方澳
7	112.04.10	23.98	121.62	0-5	—	0.86	本中心	花蓮港
8	112.04.11	23.16	121.40	0-5	—	0.93	本中心	台東成功漁港
9	112.04.12	22.34	120.90	0-5	—	0.69	本中心	台東大武漁港
10	112.06.11	26.39	120.49	0-5	—	1.30	海巡署	東引
11	112.06.10	26.16	119.91	0-5	—	—	海巡署	南竿
12	112.04.11	24.35	118.32	0-5	—	0.95	海巡署	金門
13	112.03.09	23.90	119.58	0-5	—	0.77	海巡署	澎湖
14	112.06.06	23.90	119.58	0-5	—	0.92	海巡署	澎湖
15	112.03.20	20.50	116.50	0-5	—	1.06	海巡署	東沙
16	112.03.01	10.38	114.18	0-5	—	0.93	海巡署	南沙
17	112.02.08	25.50	122.50	0-5	—	0.65	水試所	貢寮龍洞外海
18	112.03.05	22.25	122.00	0-5	—	0.83	水試所	蘭嶼
19	112.02.19	22.00	120.00	0-5	—	0.81	水試所	小琉球
20	112.02.08	25.50	122.50	250	—	1.07	水試所	貢寮龍洞外海
21	112.03.05	22.25	122.00	300	—	1.56	水試所	蘭嶼
22	112.02.19	22.00	120.00	250	—	1.60	水試所	小琉球

註：

1. "—"表示小於最小可測量值(MDA)，銫-134 MDA 值為 0.5 毫貝克/升，銫-137 MDA 值為 0.5 毫貝克/升。
2. 海水深度 0 至 5 公尺內視為表層海水，深於 5 公尺之海水以深海取樣器採水。



附表 12 臺灣地區周圍表層海水加馬能譜分析結果

單位:貝克/升

樣品 編號	取樣日期	緯度(N)	經度(E)	深度 (m)	活 度			取樣單位	區 域
					鈷-60	鈉-106	銻-125		
1	112.02.08	25.50	122.50	0-5	—	—	—	水試所	貢寮龍洞外海
2	112.03.05	22.25	122.00	0-5	—	—	—	水試所	蘭嶼
3	112.02.19	22.00	120.00	0-5	—	—	—	水試所	小琉球

註：“—”表示小於最小可測量值(MDA)，鈷-60 MDA 值為 0.1 貝克/升，鈉-106 MDA 值為 0.8 貝克/升，銻-125 MDA 值為 0.3 貝克/升。

附表 13 臺灣地區周圍表層及深層海水氡分析結果

單位:貝克/升

樣品 編號	取樣日期	緯度(N)	經度(E)	深度 (m)	氡活度	區 域
1	112.06.11	26.39	120.49	0-5	—	東引
2	112.06.10	26.16	119.91	0-5	—	南竿
3	112.04.11	24.35	118.32	0-5	—	金門
4	112.03.09	23.90	119.58	0-5	—	澎湖
5	112.06.06	23.90	119.58	0-5	—	澎湖
6	112.03.20	20.50	116.50	0-5	—	東沙
7	112.03.01	10.38	114.18	0-5	—	南沙
8	112.02.08	25.50	122.50	0-5	—	貢寮龍洞外海
9	112.03.05	22.25	122.00	0-5	—	蘭嶼
10	112.02.19	22.00	120.00	0-5	—	小琉球
11	112.02.08	25.50	122.50	250	—	貢寮龍洞外海
12	112.03.05	22.25	122.00	300	—	蘭嶼
13	112.02.19	22.00	120.00	250	—	小琉球

註：“—”表示小於最小可測量值(MDA)，氡 MDA 值為 2.03 貝克/升。

附表 14 臺灣地區消費市場主要食品放射性含量分析結果

單位：貝克／仟克·鮮重（食品）；貝克／升（鮮奶）

試樣名稱	試樣地點	取樣日期	活 度				
			鈹-7*	鉀-40*	銫-137	鈾系列*	鈾系列*
稻 米	宜 蘭	112.01	—	19	—	—	—
	臺 北	112.01	—	36	—	—	—
	臺 中	112.01	—	35	—	—	—
	高 雄	112.02	—	29	—	—	—
	台 東	112.01	—	26	—	—	—
麵 粉	宜 蘭	112.01	—	27	—	—	0.55
	臺 北	112.01	—	26	—	—	—
	臺 中	112.01	—	22	—	—	—
	高 雄	112.02	—	21	—	—	—
	台 東	112.01	—	25	—	—	—
黃 豆	宜 蘭	112.01	—	514	—	—	—
	臺 北	112.01	—	531	—	—	—
	臺 中	112.01	—	561	—	—	—
	高 雄	112.02	—	435	—	—	—
	台 東	112.01	—	416	—	—	—
高麗菜	宜 蘭	112.01	—	76	—	—	—
	臺 北	112.01	—	73	—	—	—
	臺 中	112.01	—	62	—	—	—
	高 雄	112.02	—	71	—	—	0.57
	台 東	112.01	—	63	—	—	—
地 瓜	宜 蘭	112.01	—	126	—	—	—
	臺 北	112.01	—	168	—	—	—
	臺 中	112.01	—	144	—	—	—
	高 雄	112.02	—	99	—	—	—
	台 東	112.01	—	109	—	—	—

附表14 臺灣地區消費市場主要食品放射性含量分析結果(續)

單位：貝克/仟克·鮮重(食品)；貝克/升(鮮奶)

試樣名稱	試樣地點	取樣日期	活 度				
			鈹-7*	鉀-40*	銫-137	鈾系列*	鈾系列*
馬鈴薯	宜蘭	112.01	—	156	—	—	—
	臺北	112.01	—	139	—	—	—
	臺中	112.01	—	159	—	—	—
	高雄	112.02	—	156	—	—	—
	台東	112.01	—	169	—	—	—
花椰菜	宜蘭	112.01	—	116	—	—	—
	臺北	112.01	—	108	—	—	—
	臺中	112.01	—	164	—	—	0.86
	高雄	112.02	—	142	—	—	—
	台東	112.01	—	100	—	—	—
鳳梨	宜蘭	112.01	—	53	—	—	—
	臺北	112.01	—	39	—	—	—
	臺中	112.01	—	40	—	—	—
	高雄	112.02	—	40	—	—	—
	台東	112.01	—	49	—	—	—
香蕉	宜蘭	112.01	—	129	—	—	—
	臺北	112.01	—	122	—	—	—
	臺中	112.01	—	131	—	—	—
	高雄	112.02	—	115	—	—	—
	台東	112.01	—	107	—	—	—
柑橘	宜蘭	112.01	—	52	—	—	—
	臺北	112.01	—	45	—	—	—
	臺中	112.01	—	56	—	—	—
	高雄	112.02	—	53	—	—	—
	台東	112.01	—	64	—	—	—

附表14 臺灣地區消費市場主要食品放射性含量分析結果(續)

單位：貝克/仟克·鮮重(食品)；貝克/升(鮮奶)

試樣名稱	試樣地點	取樣日期	活 度				
			鈹-7*	鉀-40*	銫-137	鈾系列*	鈾系列*
魚	宜蘭	112.01	—	103	—	—	—
	臺北	112.01	—	111	—	—	—
	臺中	112.01	—	80	—	—	—
	高雄	112.02	—	106	—	—	—
	台東	112.01	—	120	—	—	—
豬肉	宜蘭	112.01	—	80	—	—	—
	臺北	112.01	—	117	—	—	—
	臺中	112.01	—	117	—	—	—
	高雄	112.02	—	128	—	—	—
	台東	112.01	—	92	—	—	—
牛肉	宜蘭	112.01	—	104	0.28	—	0.35
	臺北	112.01	—	138	—	—	—
	臺中	112.01	—	120	—	—	—
	高雄	112.02	—	116	—	—	—
	台東	112.01	—	64	0.07	—	—
雞肉	宜蘭	112.01	—	102	—	—	—
	臺北	112.01	—	148	—	—	—
	臺中	112.01	—	115	—	—	—
	高雄	112.02	—	79	—	—	—
	台東	112.01	—	111	—	—	—
蛋	宜蘭	112.01	—	49	—	—	0.27
	臺北	112.01	—	54	—	—	—
	臺中	112.01	—	45	—	—	—
	高雄	112.02	—	45	—	—	—
	台東	112.01	—	57	—	—	—

附表14 臺灣地區消費市場主要食品放射性含量分析結果(續)

單位：貝克/仟克·鮮重(食品)；貝克/升(鮮奶)

試樣名稱	試樣地點	取樣日期	活 度				
			鉍-7*	鉀-40*	銫-137	鈾系列*	鈾系列*
鮮 奶	宜 蘭	112.01	—	50	—	—	—
	臺 北	112.01	—	56	—	—	—
	臺 中	112.01	—	63	—	—	—
	高 雄	112.02	—	50	—	—	—
	台 東	112.01	—	61	—	—	—

註：報告內容符號說明請參考表5。

附表 15 臺灣地區消費市場主要食品鋇-90 核種分析結果

單位：貝克/仟克·鮮重(食品)；貝克/升(鮮奶)

試樣名稱	試樣地點	取樣日期	貝他核種分析
			鋇-90 活度
稻 米	臺 北	112.01	—
	臺 中	112.01	—
	高 雄	112.02	—
麵 粉	臺 北	112.01	—
	臺 中	112.01	0.021
	高 雄	112.02	—
黃 豆	臺 北	112.01	—
	臺 中	112.01	0.128
	高 雄	112.02	0.120
高麗菜	臺 北	112.01	—
	臺 中	112.01	0.025
	高 雄	112.02	—

試樣名稱	試樣地點	取樣日期	其他核種分析
			銻-90 活度
地瓜	臺北	112.01	—
	臺中	112.01	—
	高雄	112.02	—
馬鈴薯	臺北	112.01	—
	臺中	112.01	—
	高雄	112.02	—
花椰菜	臺北	112.01	—
	臺中	112.01	—
	高雄	112.02	—
鳳梨	臺北	112.01	—
	臺中	112.01	—
	高雄	112.02	0.031
香蕉	臺北	112.01	—
	臺中	112.01	—
	高雄	112.02	—
柑橘	臺北	112.01	—
	臺中	112.01	—
	高雄	112.02	—
魚	臺北	112.01	—
	臺中	112.01	—
	高雄	112.02	—
豬肉	臺北	112.01	—
	臺中	112.01	—
	高雄	112.02	—
牛肉	臺北	112.01	—
	臺中	112.01	—
	高雄	112.02	—

試樣名稱	試樣地點	取樣日期	其他核種分析
			鐳-90 活度
雞肉	臺北	112.01	—
	臺中	112.01	0.031
	高雄	112.02	0.028
蛋	臺北	112.01	—
	臺中	112.01	—
	高雄	112.02	0.035
鮮奶	臺北	112.01	—
	臺中	112.01	0.028
	高雄	112.02	—

註：

1.報告內容符號說明請參考表 5。

2.台北、臺中、高雄之市售 16 件食品每年進行一次鐳-90 分析，於上半年完成分析並進行劑量評估。

附表 16 臺灣地區市售食品海產物試樣放射性分析結果

單位:貝克/仟克·鮮重

試樣名稱	試樣地點	取樣日期	活 度				
			銻-7*	鉀-40*	銫-137	鈾系列*	鈾系列*
花枝	高雄	112.04.20	—	9	—	—	—
草蝦	高雄	112.04.20	—	110	—	—	—
海蝦	高雄	112.04.20	—	111	—	—	—
鰻魚	高雄	112.04.20	—	52	—	—	—
鮪魚	高雄	112.04.20	—	143	0.13	—	—
旗魚	高雄	112.04.20	—	125	0.26	—	—
虱目魚	高雄	112.04.20	—	107	—	—	—
藻類	高雄	112.04.20	—	4	—	0.74	0.89

註：報告內容符號說明請參考表 5。

附表 17 臺灣地區進口食品放射性含量分析結果（海產及禽畜類）

單位:貝克/仟克

編號	樣品名稱	產地	取樣日期	活度			備註
				鉀-40*	銫-134	銫-137	
1	稻葉鯉魚鮪魚罐	泰國	112.01.19	80	—	—	符合規定
2	生活良好鮭魚鬆	日本	112.01.19	135	—	—	符合規定
3	lotte 午餐肉	韓國	112.01.19	45	—	—	符合規定
4	TULIP 淡鹽火腿	丹麥	112.01.19	78	—	—	符合規定
5	生活良好油漬鮪魚罐	泰國	112.01.19	68	—	—	符合規定
6	生活良好水煮鮪魚罐	泰國	112.01.19	55	—	—	符合規定
7	東遠泡菜鮪魚罐	韓國	112.01.19	90	—	—	符合規定
8	生活良好醬油鮪魚罐	日本	112.01.19	86	—	—	符合規定
9	生活良好水煮鮪魚罐	日本	112.01.19	59	—	—	符合規定
10	智利樂可思貝	智利	112.01.19	22	—	—	符合規定
11	K&K 水煮蛤蜊	日本	112.01.19	—	—	—	符合規定
12	義大利 Rizzoli 油漬鮪魚罐	西班牙	112.01.19	141	—	—	符合規定
13	義大利 Rizzoli 油漬鮪魚罐	摩洛哥	112.01.19	148	—	—	符合規定
14	日本 HOTEi 鮪魚罐-無油低脂	日本	112.01.19	67	—	—	符合規定
15	科克蘭鮪魚罐頭	美國	112.01.19	81	—	—	符合規定
16	日本伊藤鮪魚罐-味噌煮	日本	112.01.19	55	—	—	符合規定
17	阿拉斯加去皮去骨鮭魚罐頭	美國	112.01.19	106	—	—	符合規定
18	泰國雄雞標礦泉水鮪魚(無鹽)	泰國	112.01.19	87	—	—	符合規定
19	冰島雪魚肝	冰島	112.01.19	95	—	—	符合規定
20	義大利 Rizzoli 油漬鯷魚罐	阿爾巴尼亞	112.01.19	65	—	—	符合規定
21	寶幸蒲燒秋刀魚	日本	112.01.19	52	—	—	符合規定
22	科克蘭雞肉罐頭	美國	112.01.19	55	—	—	符合規定
23	俄羅斯煙燻西鯡魚罐頭	俄羅斯	112.01.19	98	—	2.08	符合規定
24	SPAM 好味餐肉罐	美國	112.01.19	81	—	—	符合規定
25	喜金雞鮪魚罐	日本	112.01.19	90	—	—	符合規定
26	黃金口福 油漬鮪魚罐	泰國	112.01.19	46	—	—	符合規定
27	K&K 北海道油浸燻扇貝	日本	112.01.19	21	—	—	符合規定
28	Hagoromo 沙丁魚便利包-味噌風味	泰國	112.01.19	68	—	—	符合規定
29	Hagoromo 沙丁魚便利包-醬油風味	泰國	112.01.19	100	—	—	符合規定
30	藤井食品-鹽焗醬油鮪魚罐	越南	112.01.19	92	—	—	符合規定

註：報告內容符號說明請參考表 5。



附表 18 臺灣地區進口食品放射性含量分析結果（新鮮蔬果）

單位:貝克/仟克

編號	樣品名稱	產地	取樣日期	活度			備註
				鉀-40*	銫-134	銫-137	
1	義大利黃金奇異果	義大利	112.02.07	80	—	—	符合規定
2	藍莓	智利	112.02.07	33	—	—	符合規定
3	美國富士蘋果	美國	112.02.07	40	—	—	符合規定
4	高山娃娃菜	越南	112.02.07	152	—	—	符合規定
5	日本兵庫縣黃金白菜	日本	112.02.07	80	—	—	符合規定
6	日本長野縣黃金白菜	日本	112.02.07	66	—	—	符合規定
7	日本北海道洋蔥	日本	112.02.07	43	—	—	符合規定
8	日本山藥	日本	112.02.07	113	—	—	符合規定
9	美國洋蔥	美國	112.02.07	43	—	—	符合規定
10	中國水洗白蘿蔔	中國	112.02.07	74	—	—	符合規定
11	紐西蘭洋蔥	紐西蘭	112.02.07	49	—	—	符合規定
12	澳洲白皮馬鈴薯	澳洲	112.02.07	146	—	—	符合規定
13	日本舞菇	日本	112.02.07	80	—	—	符合規定
14	美國進口黃檸檬	美國	112.02.07	100	—	—	符合規定
15	澳洲進口柳橙	澳洲	112.02.07	41	—	—	符合規定
16	進口櫻桃	智利	112.02.07	76	—	—	符合規定
17	智利進口白甜桃	智利	112.02.07	58	—	—	符合規定
18	日本金星蘋果	日本	112.02.07	24	—	—	符合規定
19	青森王林蘋果	日本	112.02.07	38	—	—	符合規定
20	進口韓國新高梨	韓國	112.02.07	41	—	—	符合規定
21	日本頂級梨	日本	112.02.07	97	—	—	符合規定
22	進口綠無籽葡萄	祕魯	112.02.07	59	—	—	符合規定
23	進口紅地球葡萄	祕魯	112.02.07	52	—	—	符合規定
24	美國石榴	美國	112.02.07	86	—	—	符合規定
25	美國袋裝帶殼核桃	美國	112.02.07	133	—	—	符合規定
26	日本宮崎葵蜜地瓜	日本	112.02.07	189	—	—	符合規定
27	北海道真空包裝山藥	日本	112.02.07	209	—	—	符合規定
28	日本市田柿	日本	112.02.07	183	—	—	符合規定
29	富山干柿禮盒	日本	112.02.07	177	—	—	符合規定
30	霸王栗	中國	112.02.07	153	—	—	符合規定

註：報告內容符號說明請參考表 5。

附表 19 臺灣地區進口食品放射性含量分析結果（乾果核仁）

單位:貝克/仟克

編號	樣品名稱	產地	取樣日期	活度			備註
				鉀-40*	銫-134	銫-137	
1	有機即溶咖啡	哥倫比亞	112.03.09	1,383	—	—	符合規定
2	雀巢金牌生機咖啡	瑞士	112.03.09	1,305	—	—	符合規定
3	金牌微研磨深焙風味	日本	112.03.09	1,312	—	—	符合規定
4	IDEE 金牌即溶咖啡	德國	112.03.09	1,317	—	—	符合規定
5	莫札特魔笛咖啡粉深烘	德國	112.03.09	681	—	—	符合規定
6	HAUSBRANDT ORO 咖啡粉	義大利	112.03.09	638	—	—	符合規定
7	麥斯威爾精選咖啡	韓國	112.03.09	1,256	—	—	符合規定
8	德國 Eilles 皇家咖啡	德國	112.03.09	1,426	—	—	符合規定
9	莫凡彼即溶咖啡	德國	112.03.09	1,454	—	—	符合規定
10	UCC 職人香濃即溶	日本	112.03.09	1,341	—	—	符合規定
11	雀巢咖啡濃醇風味	巴西	112.03.09	975	—	—	符合規定
12	UCC117 即溶咖啡	日本	112.03.09	1,461	—	—	符合規定
13	摩卡巴西咖啡	巴西	112.03.09	1,543	—	—	符合規定
14	KEY 特級深即溶咖啡	日本	112.03.09	1,255	—	—	符合規定
15	KEY 歐蕾即溶咖啡	日本	112.03.09	1,217	—	—	符合規定
16	美國太陽牌去籽加州梅	美國	112.03.09	264	—	—	符合規定
17	AGF 即溶咖啡經典	日本	112.03.09	1,325	—	—	符合規定
18	無子李	越南	112.03.09	—	—	—	符合規定
19	康健生機蔓越莓	美國	112.03.09	22	—	—	符合規定
20	日式梅肉	泰國	112.03.09	39	—	—	符合規定
21	統一生機蜜棗乾	智利	112.03.09	210	—	—	符合規定
22	聖美多葡萄乾	美國	112.03.09	260	—	—	符合規定
23	剝殼甘栗	中國	112.03.09	180	—	—	符合規定
24	歐納丘晶鑽藍莓乾	美國	112.03.09	44	—	—	符合規定
25	歐納丘純天然土耳其杏桃乾	土耳其	112.03.09	380	—	—	符合規定
26	莎莉西班牙原味核桃	西班牙	112.03.09	113	—	—	符合規定
27	喜德堡天然核桃仁	德國	112.03.09	135	—	—	符合規定
28	小川夏咖啡粉	日本	112.03.09	661	—	—	符合規定
29	爭鮮甘栗	中國	112.03.09	134	—	—	符合規定
30	雀巢咖啡醇品	中國	112.03.09	1,171	—	—	符合規定

註：報告內容符號說明請參考表 5。

附表 20 臺灣地區進口食品放射性含量分析結果 (乳製品)

單位:貝克/仟克

編號	樣品名稱	產地	取樣日期	活度			備註
				鉀-40*	銫-134	銫-137	
1	紅牛即溶全脂奶粉	紐西蘭	112.04.13	292	—	—	符合規定
2	克寧 100%純生乳奶粉	紐西蘭	112.04.13	481	—	—	符合規定
3	安博格無鹽奶油	比利時	112.04.13	22	—	—	符合規定
4	總統牌動物性鮮奶油	法國	112.04.13	35	—	—	符合規定
5	北海道原味起司片	日本	112.04.13	—	—	—	符合規定
6	總統牌瑪芝瑞拉切片乾酪	法國	112.04.13	102	—	—	符合規定
7	芝司樂頂級原味起司	日本	112.04.13	38	—	—	符合規定
8	法國笑牛迷你乾酪	法國	112.04.13	70	—	—	符合規定
9	總統牌軟質原味乾酪	法國	112.04.13	64	—	—	符合規定
10	菲力鮮奶油乳酪	澳洲	112.04.13	39	—	—	符合規定
11	HERITAGE 乾酪粉	美國	112.04.13	52	—	—	符合規定
12	Heritage 切達乾酪	美國	112.04.13	—	—	—	符合規定
13	雪印北海道起司棒	日本	112.04.13	19	—	—	符合規定
14	法國希迷你布里乾酪	法國	112.04.13	23	—	—	符合規定
15	寶宏安柏泡麵起司	阿根廷	112.04.13	41	—	—	符合規定
16	總統牌土司愛曼塔切片乾酪	法國	112.04.13	92	—	—	符合規定
17	總統牌較低脂切片乾酪	法國	112.04.13	175	—	—	符合規定
18	總統牌漢堡切片乾酪	法國	112.04.13	88	—	—	符合規定
19	雀巢 100%紐西蘭乳源全脂奶粉	紐西蘭	112.04.13	418	—	—	符合規定
20	桂格雙認證高鈣脫脂奶粉	丹麥	112.04.13	491	—	—	符合規定
21	快樂牛奶油三角圓起司	奧地利	112.04.13	66	—	—	符合規定
22	加州全脂軟起司	美國	112.04.13	39	—	—	符合規定
23	快樂牛低脂三角圓起司	奧地利	112.04.13	63	—	—	符合規定
24	法國貝樂布利乾酪	法國	112.04.13	38	—	—	符合規定
25	德國儂特經典原味優格	德國	112.04.13	53	—	—	符合規定
26	法國貝樂康門貝爾乾酪	法國	112.04.13	87	—	—	符合規定
27	北海道十勝-四葉特選牛乳	日本	112.04.13	49	—	—	符合規定
28	倍瑞 100%澳洲奶協會全脂牛乳	澳洲	112.04.13	51	—	—	符合規定
29	日本康門貝爾起司球	日本	112.04.13	22	—	—	符合規定
30	義大利瑪斯卡邦乳酪	義大利	112.04.13	54	—	—	符合規定

註：報告內容符號說明請參考表 5。

附表 21 臺灣地區進口食品放射性分含量析結果（嬰兒食品）

單位:貝克/仟克

編號	樣品名稱	產地	取樣日期	活度			備註
				鉀-40*	銫-134	銫-137	
1	林貝兒幼兒成長配方水解3	韓國	112.05.09	275	—	—	符合規定
2	美強生智睿3幼兒成長配方	荷蘭	112.05.09	268	—	—	符合規定
3	亞培小安素均衡營養配方	新加坡	112.05.09	206	—	—	符合規定
4	惠氏S-26資兒樂4幼童成長配方	新加坡	112.05.09	307	—	—	符合規定
5	亞培心美力 嬰兒配方	愛爾蘭	112.05.09	217	—	—	符合規定
6	雪印成長奶粉 T3	澳洲	112.05.09	268	—	—	符合規定
7	雀巢能恩水解茁悅 1	德國	112.05.09	197	—	—	符合規定
8	嘉寶星星餅/藍莓	美國	112.05.09	70	—	—	符合規定
9	佑爾康金貝親嬰兒配方	法國	112.05.09	205	—	—	符合規定
10	卡洛塔妮幼兒羊奶3	紐西蘭	112.05.09	284	—	—	符合規定
11	貝親麥茶飲料	日本	112.05.09	—	—	—	符合規定
12	貝親蘋果胡蘿蔔汁	日本	112.05.09	35	—	—	符合規定
13	韓國 BABY BON 泡芙米餅-藍莓	韓國	112.05.09	58	—	—	符合規定
14	Babybio 生機碧綠蔬菜泥	法國	112.05.09	54	—	—	符合規定
15	Babybio 生機香蕉藍莓鮮果燕麥泥	法國	112.05.09	58	—	3.92	符合規定
16	米餅村寶寶糙米圈-草莓	韓國	112.05.09	102	—	—	符合規定
17	明治樂樂 Q 貝 0-1 歲	日本	112.05.09	183	—	—	符合規定
18	ACE SUPER KIDS 黑莓口味軟糖	法國	112.05.09	43	—	—	符合規定
19	Babybio 生機寶寶全穀麥精	法國	112.05.09	85	—	—	符合規定
20	Babybio 生機鮮蔬雞肉泥	法國	112.05.09	90	—	—	符合規定
21	Babybio 生機南瓜紅蘿蔔米泥	法國	112.05.09	35	—	—	符合規定
22	韓國寶寶福德專用醬油	韓國	112.05.09	54	—	—	符合規定
23	乳球小粒蛋酥	日本	112.05.09	22	—	—	符合規定
24	Vitabio 生機優鮮果-蘋果	法國	112.05.09	37	—	—	符合規定
25	大地之愛生機纖果飲-蘋果/南瓜/胡蘿蔔	義大利	112.05.09	62	—	—	符合規定
26	Organix 水果纖泥-蘋果草莓藍莓	西班牙	112.05.09	37	—	—	符合規定
27	韓國 YEONDOOFARM ABC 綜合蔬果汁	韓國	112.05.09	109	—	—	符合規定
28	米餅村寶寶米餅-藍莓	韓國	112.05.09	—	—	—	符合規定
29	俏菓 CHOKO 米餅-香蕉	泰國	112.05.09	13	—	—	符合規定
30	LUSOL 藍莓果乾	韓國	112.05.09	249	—	—	符合規定

註：報告內容符號說明請參考表 5。

附表 22 臺灣地區進口食品放射性含量分析結果（飲料類）

單位:貝克/升

編號	樣品名稱	產地	取樣日期	活度			備註
				鉀-40*	銫-134	銫-137	
1	芬達葡萄風味汽水	日本	112.06.05	—	—	—	符合規定
2	木村靜岡草莓風味汽水	日本	112.06.05	—	—	—	符合規定
3	萊兒蘋果汁	西班牙	112.06.05	38	—	—	符合規定
4	王老吉涼茶	中國	112.06.05	5	—	—	符合規定
5	禾法頌藍多克葡萄汁	法國	112.06.05	42	—	—	符合規定
6	法國酒窩杏桃汁	法國	112.06.05	26	—	—	符合規定
7	神戶居留地咖啡	日本	112.06.05	26	—	—	符合規定
8	小岩井牛奶咖啡	日本	112.06.05	16	—	—	符合規定
9	職人黑咖啡	日本	112.06.05	19	—	—	符合規定
10	紅牛能量飲料	奧地利	112.06.05	—	—	—	符合規定
11	KIRIN 生茶	日本	112.06.05	4	—	—	符合規定
12	JARDIN Our Tea 檸檬伯爵茶風味飲	韓國	112.06.05	—	—	—	符合規定
13	日本天領水膳食纖維茶	日本	112.06.05	4	—	—	符合規定
14	綾鷹焙茶	日本	112.06.05	3	—	—	符合規定
15	COCA COLA Sun's Tea 麥茶	韓國	112.06.05	—	—	—	符合規定
16	賓德寶經典薑汁	澳洲	112.06.05	3	—	—	符合規定
17	Lakewood 有機純藍莓果汁	美國	112.06.05	25	—	—	符合規定
18	SoGood 腰果飲無糖	澳洲	112.06.05	6	—	—	符合規定
19	MILKLAB 嚴選夏威夷豆奶	澳洲	112.06.05	80	—	—	符合規定
20	青森原裝蘋果汁	日本	112.06.05	29	—	—	符合規定
21	MALEE 櫻桃果蔬汁	泰國	112.06.05	28	—	—	符合規定
22	紐西蘭綜合野莓果汁	紐西蘭	112.06.05	34	—	—	符合規定
23	Boss 草莓歐蕾飲料	日本	112.06.05	12	—	—	符合規定
24	日本果實工業-山口小野茶	日本	112.06.05	8	—	—	符合規定
25	不二家 NECTAR 果汁飲料-水蜜桃風味	日本	112.06.05	11	—	—	符合規定
26	SANGARIA 香蕉牛奶風味飲料	日本	112.06.05	15	—	—	符合規定
27	THE RICH 乳酸飲料	日本	112.06.05	6	—	—	符合規定
28	羅多倫咖啡-Black	日本	112.06.05	25	—	—	符合規定
29	HAITAI 韓國葡萄果汁	韓國	112.06.05	—	—	—	符合規定
30	VITA 火烤純椰子水	越南	112.06.05	80	—	—	符合規定

註：報告內容符號說明請參考表 5。

附表 23 臺灣地區及進口食品放射性含量分析結果 (其他)

單位:貝克/升、貝克/仟克

編號	樣品名稱	產地	取樣日期	活度			備註
				鉀-40*	銫-134	銫-137	
1	聖桃園藍莓果醬	法國	112.01.19	14	—	—	符合規定
2	D'arbo 莓果醬	奧地利	112.01.19	36	—	—	符合規定
3	Aohata 藍莓果醬(無蔗糖)	日本	112.01.19	18	—	—	符合規定
4	義大利 Fini 黑莓果醬	義大利	112.01.19	32	—	—	符合規定
5	日本品種熟地瓜	越南	112.01.19	63	—	—	符合規定
6	九曜紅皮栗地瓜	越南	112.01.19	51	—	—	符合規定
7	英橋夫人黑加侖藍莓果醬(網購)	英國	112.01.19	23	—	—	符合規定
8	Alce Nero 尼諾-藍莓果醬(網購)	義大利	112.01.20	32	—	5.47	符合規定
9	smith&hsu 英國 CD 藍莓果醬(網購)	英國	112.01.19	18	—	—	符合規定
10	Beerenberg 澳洲藍莓果醬(網購)	澳洲	112.01.19	40	—	—	符合規定
11	吉比(顆粒)花生醬	中國	112.02.07	175	—	—	符合規定
12	難吃的瓜子_焦糖味	中國	112.02.07	214	—	—	符合規定
13	盛美家葡萄果醬	美國	112.02.07	28	—	—	符合規定
14	禾法頌香檳地區平原蜂蜜_細膩香味	法國	112.02.07	16	—	—	符合規定
15	TDI 西西里橙蜂蜜	義大利	112.02.07	17	—	—	符合規定
16	TDI 普利亞蕪菁葉鯉魚醬	義大利	112.02.07	97	—	—	符合規定
17	禾法頌白鮭魚抹醬	法國	112.02.07	74	—	—	符合規定
18	越南大腰果(網購)	越南	112.02.17	201	—	—	符合規定
19	土耳其去皮生榛果(網購)	土耳其	112.02.10	194	—	1.70	符合規定
20	荷蘭 Lutece 洋菇切片(網購)	荷蘭	112.02.10	28	—	—	符合規定
21	冷凍 新鮮牛肝蕈牛肝菌菇	法國	112.03.09	33	—	—	符合規定
22	野生小藍莓乾	美國	112.03.09	15	—	—	符合規定
23	義大利日曬番茄乾	義大利	112.03.09	86	—	—	符合規定
24	原味松子	中國	112.03.09	111	—	—	符合規定
25	美國生核桃	美國	112.03.09	85	—	—	符合規定
26	原味去皮榛果	土耳其	112.03.09	39	—	1.54	符合規定
27	代果佳有機藍莓果醬	澳洲	112.03.09	1,000	—	—	符合規定
28	岩手縣產藍莓	日本	112.03.09	322	—	9.12	符合規定
29	自然優 天然巴西堅果(網購)	玻利維亞	112.03.10	176	—	—	符合規定

編號	樣品名稱	產地	取樣日期	活 度			備 註
				鉀-40*	銫-134	銫-137	
30	Georgia 山桑子原汁(網購)	喬治亞共和國	112.03.10	57	—	1.28	符合規定
31	SUDO 草莓抹醬	日本	112.04.13	16	—	—	符合規定
32	SUDO 藍莓抹醬	日本	112.04.13	—	—	—	符合規定
33	味覺黃薯片(甜味)	日本	112.04.13	165	—	—	符合規定
34	紅布朗藍梅乾	美國	112.04.13	50	—	—	符合規定
35	日本紀野國屋糙米黑米飯(茨城)	日本	112.04.13	34	—	—	符合規定
36	科克蘭小熊造型蜂蜜	阿根廷	112.04.13	12	—	—	符合規定
37	Dr.OKO 松子	中國	112.04.13	178	—	—	符合規定
38	RIGA GOLD 迷你珍饈沙丁魚	拉托維亞	112.04.13	76	—	1.44	符合規定
39	KALIFORES PAKITTE 不沾手藍莓果醬&奶油風味(網購)	日本	112.04.12	13	—	—	符合規定
40	義大利曼佳天然果醬藍莓(網購)	義大利	112.04.18	39	—	8.32	符合規定
41	迎樂特調即溶咖啡(罐裝)	印尼	112.05.09	1,598	—	3.13	符合規定
42	舊街場二合一白咖啡	馬來西亞	112.05.09	435	—	—	符合規定
43	迎樂特調3合1咖啡(盒裝)	印尼	112.05.09	358	—	—	符合規定
44	KOPIKO 三合一即溶濃醇咖啡	印尼	112.05.09	188	—	—	符合規定
45	SUDO 須藤藍莓果醬	日本	112.05.09	7	—	—	符合規定
46	義大利 Wito 20% 開心果抹醬	義大利	112.05.09	131	—	—	符合規定
47	萬能主廚頂級魚露	泰國	112.05.09	56	—	—	符合規定
48	茨城縣產紅春香番薯乾(網購)	日本	112.05.25	339	—	—	符合規定
49	茨城紅春香番薯乾(網購)	日本	112.05.25	405	—	2.01	符合規定
50	茨城番薯甘納豆(網購)	日本	112.05.25	62	—	—	符合規定
51	韓國 MAXIM 摩卡三合一咖啡隨身包(網購)	韓國	112.06.03	318	—	—	符合規定
52	韓國膳府紫蘇葉罐頭(原味)(網購)	韓國	112.06.03	34	—	—	符合規定
53	法國克萊門柔滑栗子醬(網購)	法國	112.06.03	50	—	—	符合規定
54	沙巴東無糖栗子泥(網購)	法國	112.06.03	75	—	—	符合規定
55	日本丸山靜岡抹茶粉(網購)	日本靜岡	112.06.03	699	—	—	符合規定
56	加州特級核桃	美國	112.06.05	138	—	—	符合規定
57	新鮮人參分享包	中國	112.06.05	72	—	—	符合規定
58	日本茨城地瓜	日本茨城	112.06.05	97	—	—	符合規定

編號	樣品名稱	產地	取樣日期	活度			備註
				鉀-40*	銫-134	銫-137	
59	新瀉白舞茸	日本新瀉	112.06.05	73	—	5.22	符合規定
60	純天然腰果原味	印度	112.06.05	218	—	—	符合規定

註：

1. 本項目為風險較高食品，係參考美國食品藥物管理局(FDA)「第 99-33 號進口警示」對福島等 14 縣禁止的品項、我國食品藥物管理署(FDA)彙整相關檢測結果 (<https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=2356>) 及本中心歷年檢測結果進行滾動式檢討。
2. 報告內容符號說明請參考表 5。

### 附表 24 年節食品放射性含量分析結果 (進口春節年貨)

單位:貝克/千克

編號	樣品名稱	產地	取樣日期	活度			備註
				鉀-40*	銫-134	銫-137	
1	中國珠貝	中國	112.01.05	263	—	—	符合規定
2	蝦米	中國	112.01.05	97	—	—	符合規定
3	黑葡萄乾	智利	112.01.05	301	—	—	符合規定
4	甘栗	中國	112.01.05	136	—	—	符合規定
5	杏仁果	美國	112.01.05	264	—	—	符合規定
6	無花果	土耳其	112.01.05	317	—	—	符合規定
7	腰果	越南	112.01.05	224	—	—	符合規定
8	椰棗	中東阿拉伯	112.01.05	276	—	—	符合規定
9	夏威夷豆	澳大利亞	112.01.05	118	—	—	符合規定
10	開心果	伊朗	112.01.05	220	—	—	符合規定
11	黑豆原味	澳洲	112.01.05	618	—	—	符合規定
12	蓮子	中國	112.01.05	444	—	—	符合規定
13	枸杞	中國	112.01.05	560	—	—	符合規定
14	紅棗	中國	112.01.05	230	—	—	符合規定
15	山粉圓	印度	112.01.05	168	—	—	符合規定
16	奇亞籽	墨西哥	112.01.05	249	—	—	符合規定
17	祕魯南美貝(罐頭)	祕魯	112.01.05	—	—	—	符合規定
18	南棗核桃糕	香港	112.01.05	61	—	—	符合規定
19	丁香	越南	112.01.05	313	—	—	符合規定
20	香菇	越南	112.01.05	809	—	—	符合規定
21	木耳	泰國	112.01.05	59	—	—	符合規定



編號	樣品名稱	產地	取樣日期	活 度			備 註
				鉀-40*	銫-134	銫-137	
22	陳皮化核應子	泰國	112.01.05	54	—	—	符合規定
23	還魂梅	泰國	112.01.05	21	—	—	符合規定
24	龜苓膏風味糖	馬來西亞	112.01.05	53	—	—	符合規定
25	巴西蘑菇	巴西	112.01.05	380	—	—	符合規定
26	鹿茸菇	中國	112.01.05	217	—	—	符合規定
27	榛果	澳洲	112.01.05	198	—	3.95	符合規定
28	葵花子	美國	112.01.05	323	—	—	符合規定
29	南瓜子	中國	112.01.05	220	—	—	符合規定
30	松子	中國	112.01.05	188	—	—	符合規定
31	祕魯南美貝(罐頭)	祕魯	112.01.05	33	—	—	符合規定
32	洋菇(罐頭)	中國	112.01.05	22	—	—	符合規定
33	芒果乾	菲律賓	112.01.05	7	—	—	符合規定
34	北黃耆	中國	112.01.05	303	—	—	符合規定
35	珊瑚草	澳洲	112.01.05	3,245	—	—	符合規定
36	藜麥(綜合)	祕魯	112.01.05	202	—	—	符合規定
37	藍梅	美國	112.01.05	72	—	—	符合規定
38	巴西豆	巴西	112.01.05	197	—	2.59	符合規定
39	雪蓮子	中國	112.01.05	15	—	—	符合規定
40	杏桃	美國	112.01.05	395	—	—	符合規定

註：

1. 報告內容符號說明請參考表 5，本項報告為考量過年風俗民情購買年貨食品，加強年節食品檢測。
2. 鉀-40 為天然放射核種。
3. 符號「—」表示樣品活度小於最低可測活度(MDA)值，鉀-40 為 10 貝克/公斤，銫-134 為 1 貝克/公斤，銫-137 為 1 貝克/公斤，碘-131 為 1 貝克/公斤。
4. 依衛生福利部公布「食品中原子塵或放射能污染容許量標準」，食品中銫-134 與銫-137 之總和 100 貝克/公斤；乳製品中銫-134 與銫-137 之總和 50 貝克/公斤。

附表 25 臺灣沿近海域海產物加馬能譜分析結果

單位:貝克/仟克·濕重

樣品 編號	試樣名稱	取樣日期	漁港	活 度					
				鉀40*	碘131	銫134	銫137	鈾系列*	鈾系列*
1	南海帶魚	112.03.02	安平	142	—	—	0.10	—	—
2	星雞魚	112.03.02	安平	160	—	—	0.09	—	—
3	石蓴	112.03.02	八斗子	38	—	—	—	—	—
4	黃鰭鮪	112.03.07	東港	160	—	—	0.20	—	—
5	印度牛尾魚	112.03.07	梧棲	152	—	—	0.15	—	—
6	日本帶魚	112.03.08	南方澳	88	—	—	0.11	—	—
7	美軟魚	112.03.08	南方澳	112	—	—	—	—	—
8	白腹鯖	112.03.09	竹圍	141	—	—	—	—	—
9	東方齒鯖	112.03.09	南方澳	148	—	—	0.30	—	—
10	花腹鯖	112.03.09	南方澳	164	—	—	—	—	—
11	大頭白姑魚	112.03.12	東石	134	—	—	—	—	—
12	六指多指馬鮫	112.03.12	東石	89	—	—	0.09	—	—
13	紅鋤齒鯛	112.03.15	梧棲	135	—	—	—	—	—
14	花腹鯖	112.03.17	深澳	178	—	—	0.15	—	—
15	杜氏鰱	112.03.17	深澳	157	—	—	0.42	—	—
16	白帶魚	112.03.18	八斗子	158	—	—	0.47	—	—
17	日本竹筴魚	112.03.24	南方澳	148	—	—	0.14	—	—
18	斑海鯰	112.03.24	新竹	160	—	—	—	—	—
19	日本竹筴魚	112.03.24	新竹	150	—	—	—	—	—
20	白姑魚	112.03.24	新竹	79	—	—	—	—	—
21	吉打副葉鰱	112.03.27	將軍	172	—	—	—	—	—
22	石蓴	112.04.06	八斗子	46	—	—	—	—	—
23	紅鋤齒鯛	112.04.10	梧棲	98	—	—	—	—	—
24	花身鰱	112.04.11	東石	83	—	—	—	—	—
25	布氏鬚鯛	112.04.11	東石	64	—	—	—	—	—
26	哈氏仿對蝦	112.04.11	東石	67	—	—	—	—	—
27	東方齒鯖	112.04.10	南方澳	80	—	—	0.13	—	—
28	鬼頭刀	112.04.10	南方澳	128	—	—	0.12	—	—
29	黃鰭鮪	112.04.10	東港	104	—	—	0.11	—	—
30	鬼頭刀	112.04.10	東港	110	—	—	0.13	—	—
31	平鯛	112.04.11	安平	58	—	—	—	—	—
32	星雞魚	112.04.11	安平	149	—	—	—	—	—

樣品 編號	試樣名稱	取樣日期	漁港	活 度					
				鉀40*	碘131	銫134	銫137	鈾系列*	鈾系列*
33	斑條金梭魚	112.04.12	安平	127	—	—	0.14	—	—
34	杜氏鰱	112.04.12	安平	130	—	—	0.27	—	—
35	大口逆鈎鯨	112.04.12	安平	133	—	—	0.18	—	—
36	褐臭肚魚	112.04.12	松柏	107	—	—	—	—	—
37	三線磯鱸	112.04.11	正濱	104	—	—	0.05	—	—
38	杜氏鰱	112.04.11	正濱	173	—	—	0.35	—	—
39	花腹鯖	112.04.12	深澳	139	—	—	0.09	—	—
40	斑海鯰	112.04.12	竹圍	147	—	—	—	—	—
41	日本竹筴魚	112.04.14	深澳	89	—	—	—	—	—
42	長角鬥士赤蝦	112.04.19	南方澳	63	—	—	—	—	—
43	日本竹筴魚	112.04.19	南方澳	103	—	—	0.14	—	—
44	短棘鰻	112.04.27	安平	115	—	—	—	—	—
45	鳳螺	112.05.03	安平	71	—	—	—	—	—
46	哈氏仿對蝦	112.05.03	布袋	56	—	—	—	—	—
47	長毛對蝦	112.05.03	布袋	110	—	—	—	—	—
48	布氏鬚鯛	112.05.04	布袋	78	—	—	—	—	—
49	星雞魚	112.05.04	安平	156	—	—	—	—	—
50	短棘鰻	112.05.04	安平	119	—	—	—	—	—
51	三線磯鱸	112.05.02	南方澳	60	—	—	—	—	—
52	深海狐鯊	112.05.07	南方澳	76	—	—	0.22	—	—
53	日本竹筴魚	112.05.10	南方澳	65	—	—	—	—	—
54	美軟魚	112.05.10	南方澳	94	—	—	0.06	—	—
55	黃魷	112.05.10	布袋	71	—	—	0.10	—	—
56	眼眶魚	112.05.12	興達	109	—	—	0.10	—	—
57	花腹鯖	112.05.13	八斗子	116	—	—	0.07	—	—
58	杜氏鰱	112.05.15	深澳	103	—	—	0.44	—	—
59	三線磯鱸	112.05.15	正濱	92	—	—	0.04	—	—
60	海菜	112.05.18	馬公第三	26	—	—	—	—	0.09
61	日本竹筴魚	112.05.26	八斗子	98	—	—	0.09	—	—
62	紅鋤齒鯛	112.05.26	新竹	72	—	—	—	—	—
63	大口逆鈎鯨	112.05.30	安平	183	—	—	0.26	0.16	0.26
64	間型毛蝦	112.05.31	中芸	18	—	—	—	—	—
65	日本竹筴魚	112.06.06	南方澳	100	—	—	0.13	—	—
66	黃背牙鯛	112.06.06	南方澳	86	—	—	—	—	—

樣品 編號	試樣名稱	取樣日期	漁港	活 度					
				鉀40*	碘131	銫134	銫137	鈾系列*	鈾系列*
67	花腹鯖	112.06.06	烏石	97	—	—	0.06	—	—
68	長角鬥士赤蝦	112.06.06	烏石	33	—	—	—	—	—
69	灰海鰻	112.06.06	烏石	89	—	—	0.03	—	—
70	銀雞魚	112.06.07	安平	124	—	—	0.06	—	—
71	鳳螺	112.06.07	安平	61	—	—	—	—	—
72	書顏舌鯛	112.06.07	布袋	52	—	—	—	—	—
73	布氏鬚鯛	112.06.07	布袋	75	—	—	0.03	0.13	0.24
74	黃魷	112.06.07	布袋	81	—	—	0.13	—	—
75	藍圓鰱	112.06.07	梧棲	109	—	—	—	—	—
76	赤魷	112.06.07	竹圍	86	—	—	—	—	—
77	斑海鯨	112.06.07	竹圍	139	—	—	—	—	—
78	星雞魚	112.06.08	安平	134	—	—	0.05	—	0.28
79	白帶魚	112.06.20	中芸	123	—	—	0.12	—	—
80	正鰹	112.06.13	花蓮	92	—	—	0.11	—	—
81	日本緋鯉	112.06.19	興達	71	—	—	—	—	—
82	日本竹筴魚	112.06.19	興達	83	—	—	—	—	—
83	三線磯鱈	112.06.21	南方澳	55	—	—	0.04	—	—
84	日本竹筴魚	112.01.06	八斗子	112	—	—	—	—	—
85	白腹鯖	112.01.06	八斗子	—	—	—	—	—	—
86	花腹鯖	112.01.10	八斗子	207	—	—	—	—	—
87	圓花鰹	112.01.10	八斗子	130	—	—	—	—	—
88	白帶魚	112.01.10	八斗子	—	—	—	—	—	—
89	鰻	112.01.10	八斗子	113	—	—	—	—	—
90	藍圓鰱	112.01.12	八斗子	145	—	—	—	—	—
91	日本對蝦	112.01.12	八斗子	130	—	—	—	—	—
92	少牙斑魷	112.01.12	八斗子	73	—	—	—	—	—
93	湯氏黃點魷	112.01.12	八斗子	52	—	—	—	—	—
94	無斑圓鰱	112.01.13	八斗子	126	—	—	—	—	—
95	東方齒鯖	112.01.13	八斗子	119	—	—	—	—	—
96	劍尖槍魷	112.01.10	正濱	95	—	—	—	—	—
97	黃背牙鯛	112.01.12	正濱	138	—	—	—	—	—
98	白條紋石狗公	112.01.12	正濱	135	—	—	—	—	—
99	褐臭肚魚	112.01.13	外木山	—	—	—	—	—	—
100	三線磯鱈	112.01.13	正濱	286	—	—	—	—	—

樣品 編號	試樣名稱	取樣日期	漁港	活 度					
				鉀40*	碘131	銫-134	銫-137	鈾系列*	鈾系列*
101	大斑裸胸鯔	112.01.13	正濱	136	—	—	—	—	—
102	細點圓趾蟹	112.01.14	正濱	101	—	—	—	—	—
103	白帶魚	112.02.01	八斗子	138	—	—	—	—	—
104	三線機鱸	112.02.09	正濱	133	—	—	—	—	—
105	花腹鯖	112.02.11	八斗子	147	—	—	—	—	—
106	白腹鯖	112.02.17	深澳	208	—	—	—	—	—
107	克氏兔頭鮪	112.02.17	八斗子	152	—	—	—	—	—
108	星貂鯊	112.02.18	八斗子	137	—	—	—	—	—
109	大斑裸胸鯔	112.02.17	正濱	75	—	—	—	—	—
110	灰貂鯊	112.02.17	正濱	70	—	—	—	—	—
111	東方齒鯖	112.03.01	八斗子	—	—	—	—	—	—
112	印度牛尾魚	112.03.06	八斗子	179	—	—	—	—	—
113	杜氏鰺	112.03.09	八斗子	173	—	—	—	—	—
114	灰貂鯊	112.03.09	正濱	160	—	—	—	—	4.60
115	三線磯鱸	112.03.09	正濱	109	—	—	—	—	—
116	條紋狗鯊	112.03.09	八斗子	87	—	—	—	—	—
117	長身圓鰹	112.03.12	八斗子	126	—	—	—	—	—
118	蠕紋裸胸鯔	112.03.14	八斗子	74	—	—	—	—	—
119	花腹鯖	112.03.16	八斗子	163	—	—	—	—	—
120	圓花鰹	112.03.16	八斗子	121	—	—	—	—	—
121	半稜鯢類(魷鯪)	112.03.24	八斗子	117	—	—	—	—	—
122	虎斑烏賊	112.03.06	八斗子	110	—	—	—	—	—
123	日本馬加鰹	112.03.08	八斗子	137	—	—	—	—	—
124	黃鰭多紀鮪	112.03.08	八斗子	—	—	—	—	—	—
125	領圓鰹	112.03.16	八斗子	134	—	—	—	—	—
126	劍尖槍鮪	112.03.24	八斗子	95	—	—	—	—	—
127	日本對蝦	112.03.25	八斗子	104	—	—	—	—	—
128	細點圓趾蟹	112.03.25	八斗子	82	—	—	—	—	—
129	托爾逆鈎鰹	112.03.29	八斗子	124	—	—	—	—	—
130	海蘭德若鰹	112.03.29	八斗子	159	—	—	—	—	—
131	巴布亞鰹	112.03.29	八斗子	153	—	—	—	—	—
132	浪人鰹	112.03.29	八斗子	159	—	—	—	—	—
133	六帶鰹	112.03.29	八斗子	125	—	—	—	—	—
134	鬼頭刀	112.03.29	八斗子	162	—	—	—	—	—

樣品 編號	試樣名稱	取樣日期	漁港	活 度					
				鉀40*	碘131	銫-134	銫-137	鈾系列*	鈾系列*
135	大斑裸胸鯪	112.03.30	八斗子	200	—	—	—	—	—

註：

1. "—"表示小於最小可測量值 (<MDA)、"\*"表示天然放射性核種。
2. 項次 1 至 83 試樣經灰化前處理，計測時間至少 30,000 秒，銫-137 MDA 值為 0.02 貝克/仟克·濕重。
3. 項次 84 至 135 依衛福部食藥署所訂「食品中原子塵或放射能污染容許量標準」銫 134+銫 137 之限值 100 貝克/公斤，根據衛福部 105 年 5 月 19 日部授食字第 1051900834 號公告方法第一階段篩檢最小可測量 (MDA) 小於 10 貝克/公斤(其他食品)；第二階段定量分析最小可測量小於 1 貝克/公斤。

附表 26 公海海域海產物加馬能譜分析結果

單位:貝克/仟克·濕重

樣品 編號	試樣名稱	取樣日期	取樣單位	活 度					
				鉀40*	碘131	銫-134	銫-137	鈾系列*	鈾系列*
1	大目魷	112.03.31	漁業署	116	—	—	—	—	—
2	大目魷	112.03.31	漁業署	92	—	—	—	—	—
3	黃鰭魷	112.03.31	漁業署	—	—	—	—	—	—
4	黃鰭魷	112.03.31	漁業署	102	—	—	—	—	—
5	鯊魚	112.03.31	漁業署	118	—	—	—	—	—
6	鯊魚	112.03.31	漁業署	68	—	—	—	—	—
7	鯊魚	112.03.31	漁業署	64	—	—	—	—	—
8	長鰭魷	112.03.31	漁業署	98	—	—	—	—	—
9	長鰭魷	112.03.31	漁業署	—	—	—	—	—	—
10	長鰭魷	112.03.31	漁業署	139	—	—	—	—	—
11	長鰭魷	112.03.31	漁業署	—	—	—	—	—	—
12	黃鰭魷	112.03.31	漁業署	110	—	—	—	—	—
13	大目魷	112.03.31	漁業署	—	—	—	—	—	—
14	大目魷	112.03.31	漁業署	117	—	—	—	—	—
15	鯊魚	112.03.31	漁業署	99	—	—	—	—	—
16	鯊魚	112.03.31	漁業署	—	—	—	—	—	—
17	鯊魚	112.03.31	漁業署	—	—	—	—	—	—
18	鯊魚	112.03.31	漁業署	88	—	—	—	—	—
19	鯊魚	112.03.31	漁業署	—	—	—	—	—	—
20	鯊魚	112.03.31	漁業署	—	—	—	—	—	—
21	鯊魚	112.03.31	漁業署	—	—	—	—	—	—
22	秋刀魚	112.06.28	漁業署	135	—	—	—	—	5.92
23	秋刀魚	112.06.10	漁業署	111	—	—	—	—	—
24	秋刀魚	112.06.29	漁業署	90	—	—	—	—	—

註：

1. "—"表示小於最小可測量值 (< MDA)、"\*"表示天然放射性核種。
2. 衛福部食藥署所訂「食品中原子塵或放射能污染容許量標準」銫 134+銫 137 之限值 100 貝克/公斤，根據衛福部 105 年 5 月 19 日部授食字第 1051900834 號公告方法第一階段篩檢最小可測量 (MDA) 小於 10 貝克/公斤(其他食品)；第二階段定量分析最小可測量小於 1 貝克/公斤。

附表 27 臺灣地區飲用水試樣放射性分析結果（第一季）

單位:貝克/升

編號	取樣地點	取樣日期	總阿伐活度	總貝他活度
1	龍潭淨水場(原水)	112.02.08	—	0.025
2	龍潭淨水場(清水)	112.02.08	—	0.027
3	平鎮淨水場(原水)	112.02.08	—	0.022
4	平鎮淨水場(清水)	112.02.08	—	—
5	大湳淨水場(原水)	112.02.08	—	0.054
6	大湳淨水場(清水)	112.02.08	—	0.049
7	寶山水庫(原水)	112.01.19	—	0.021
8	永和山水庫(原水)	112.02.10	—	0.034
9	明德淨水場(原水)	112.02.10	—	0.056
10	明德淨水場(清水)	112.02.10	—	0.044
11	新竹第一淨水場(原水)	112.01.09	—	0.067
12	寶山淨水場(原水)	112.01.19	—	0.037
13	寶山淨水場(清水)	112.01.19	—	0.031
14	東興淨水場(原水)	112.02.10	—	0.038
15	東興淨水場(清水)	112.02.10	—	0.045
16	豐原二場(原水)	112.01.10	—	0.041
17	豐原二場(清水)	112.01.10	—	0.033
18	鯉魚潭淨水場(原水)	112.01.19	—	0.041
19	鯉魚潭淨水場(清水)	112.01.19	—	0.051
20	北屯淨水場(清水)	112.01.03	—	0.045
21	仁義潭水庫(原水)	112.01.05	—	0.063
22	仁義潭水庫(放流水)	112.01.05	—	0.071
23	蘭潭水庫(原水)	112.01.03	—	0.065
24	蘭潭水庫(放流水)	112.01.03	—	0.086
25	林內淨水場(原水)	112.01.09	—	0.058
26	林內淨水場(清水)	112.01.09	—	0.063
27	竹崎淨水場(原水)	112.01.04	—	0.056
28	竹崎淨水場(清水)	112.01.04	—	0.058
29	公園淨水場(原水)	112.01.04	—	0.076
30	公園淨水場(清水)	112.01.04	—	0.063
31	水上淨水場(原水)	112.01.03	—	0.066
32	水上淨水場(清水)	112.01.03	—	0.073
33	南化水庫(原水)	112.01.10	—	0.071



編號	取樣地點	取樣日期	總阿伐活度	總貝他活度
34	潭頂淨水場(原水)	112.01.03	—	0.062
35	潭頂淨水場(清水)	112.01.03	—	0.064
36	烏山頭淨水場(原水)	112.01.09	—	0.068
37	烏山頭淨水場(清水)	112.01.09	—	0.060
38	南化淨水場(原水)	112.01.10	—	0.071
39	南化淨水場(清水)	112.01.10	—	0.068
40	深溝淨水場(原水)	112.01.05	—	—
41	深溝淨水場(清水)	112.01.05	—	—
42	利嘉淨水場(原水)	112.02.06	—	0.025
43	利嘉淨水場(清水)	112.02.06	—	0.036
44	彰化第三淨水場(原水)	112.01.09	—	0.066
45	彰化第三淨水場(清水)	112.01.09	—	0.085
46	板新淨水場(原水)一、二期	112.01.11	—	0.037
47	鹿谷淨水場(清水)	112.01.07	—	0.044
48	霧峰淨水場(清水)	112.01.17	—	0.031
49	坑口淨水場(清水)	112.01.30	—	0.064
50	石榴淨水場(清水)	112.01.09	—	0.077
51	埤仔頭淨水場(清水)	112.01.09	—	0.072
52	大北勢淨水場(清水)	112.01.09	—	0.046
53	湖山淨水場(清水)	112.01.09	—	0.072
54	廣興淨水場(清水)	112.01.03	—	—
55	柑仔坑淨水場(清水)	112.01.03	—	—
56	丸山淨水場(清水)	112.01.05	—	0.034
57	寒溪淨水場(清水)	112.01.03	—	—
58	板新淨水場第三期(清水)	112.01.01	—	0.059
59	三義淨水場(清水)	112.02.01	—	0.070
60	中興淨水場(清水)	112.02.01	—	0.074
61	水美淨水場(清水)	112.02.01	—	0.064
62	草寮淨水場(清水)	112.02.01	—	0.052
63	裕隆淨水場(清水)	112.02.01	—	0.043
64	日月潭淨水場(清水)	112.01.04	—	0.063
65	春陽淨水場(清水)	112.01.03	—	0.056
66	東光淨水場(清水)	112.01.09	—	—
67	德化淨水場(清水)	112.01.04	—	0.069
68	公林淨水場(清水)	112.01.09	—	0.023

編號	取樣地點	取樣日期	總阿伐活度	總貝他活度
69	瑞竹淨水場(清水)	112.01.07	—	0.046
70	竹山坪頂淨水場(清水)	112.01.07	—	0.038
71	(十區)成功淨水廠(原水)	112.02.06	—	0.026
72	(十區)成功淨水廠(清水)	112.02.06	—	0.028
73	石岡壩	112.01.10	—	0.045
74	寶山第二水庫(原水)	112.01.19	—	0.024
75	明德水庫(上層水)	112.02.10	—	0.043
76	烏山頭水庫(原水)	112.01.09	—	0.057
77	員林第一淨水場(清水)	112.01.09	—	0.027
78	員林第二淨水場(清水)	112.01.09	—	0.024
79	員林第三淨水場(清水)	112.01.09	—	0.031
80	花壇淨水場(清水)	112.01.09	—	0.041
81	大村第二淨水場(清水)	112.01.09	—	0.037
82	大村淨水場(清水)	112.01.09	—	—
83	大葉淨水場(清水)	112.01.09	—	0.036
84	石門水庫(原水)	112.02.08	—	0.029
85	正興淨水場(清水)	112.02.06	—	—
86	娑婆礁淨水場(原水)	112.03.06	—	0.022
87	娑婆礁淨水場(清水)	112.03.06	—	—
88	光復淨水場(清水)	112.03.06	—	—
89	新城淨水場(清水)	112.03.06	—	—
90	新興淨水場(清水)	112.03.06	—	0.021
91	富世淨水場(清水)	112.03.06	—	0.018
92	牡丹水庫(原水)	112.01.03	—	0.023
93	屏東淨水場(清水)	112.01.04	—	0.059
94	三和淨水場(清水)	112.03.03	—	0.047
95	屏東農場淨水場(清水)	112.03.06	—	0.060
96	佳興淨水場(清水)	112.01.04	—	0.028
97	來義淨水場(清水)	112.01.04	—	—
98	新山淨水場(原水)	112.02.20	—	0.052
99	新山淨水場(清水)	112.02.20	—	0.046
100	湧泉淨水場(清水)	112.03.01	—	0.099
101	三芝淨水場(清水)	112.03.01	—	0.032
102	樹興淨水場(清水)	112.03.01	—	0.070
103	興華淨水場(清水)	112.03.01	—	0.074

編號	取樣地點	取樣日期	總阿伐活度	總貝他活度
104	暖暖淨水場(清水)	112.02.24	—	0.020
105	安樂淨水場(清水)	112.02.22	—	0.054
106	六堵淨水場(清水)	112.03.06	—	0.030
107	西勢水庫(原水)	112.03.01	—	0.025
108	十區和平淨水場(清水)	112.03.10	—	0.026
109	太麻里大溪淨水場(清水)	112.03.10	—	0.026
110	加羅板淨水場(清水)	112.03.10	—	—
111	森永淨水場(清水)	112.03.10	—	—
112	新化淨水場(清水)	112.03.10	—	—
113	愛國埔淨水場(清水)	112.03.10	—	0.024
114	土坂淨水場(清水)	112.03.10	—	0.028
115	嘉蘭淨水場(清水)	112.03.10	—	—
116	金崙淨水場(清水)	112.03.10	—	—
117	壠坵淨水場(清水)	112.03.10	—	—
118	加津林淨水場(清水)	112.03.10	—	—
119	台坂淨水場(清水)	112.03.10	—	—
120	十區建農淨水場	112.03.10	—	0.031
121	澎湖成功水庫(原水)	112.03.09	—	0.206
122	路竹淨水場(原水)	112.03.07	—	0.122
123	路竹淨水場(清水)	112.03.07	—	0.092
124	澄清湖淨水場(清水)	112.03.06	—	0.125
125	高屏攔河堰(原水)	112.03.13	—	0.126
126	(高雄)坪頂淨水場(原水)	112.03.07	—	0.111
127	(高雄)坪頂淨水場(清水)	112.03.07	—	0.083
128	拷潭淨水場(原水)	112.03.14	—	0.145
129	拷潭淨水場(清水)	112.03.14	—	0.124
130	鳳山淨水場(一期)(原水)	112.03.15	—	0.099
131	鳳山淨水場(一期)(清水)	112.03.15	—	0.138
132	鳳山淨水場(二期)(原水)	112.03.15	—	0.138
133	鳳山淨水場(二期)(清水)	112.03.15	—	0.252
134	手巾寮淨水場(清水)	112.03.13	—	—

註：

1. 核設施周邊淨水場另列入當年度「臺灣地區核設施環境輻射監測季報」第1季至第4季報告，本半年報不重覆提報。
2. 行政院原子能委員會民國105年6月20日修正公布「商品輻射限量標準」：飲用水中總阿伐濃度限值為每立方公尺550貝克(0.55貝克/升)，總貝他濃度限值為每立方公尺1800貝克(1.80貝克/升)。
3. 報告內容符號說明請參考表5。

附表 28 臺灣地區飲用水試樣放射性分析結果 ( 第二季 )

單位:貝克/升

編號	取樣地點	取樣日期	總阿伐活度	總貝他活度
1	玉里淨水場(清水)	112.04.10	—	—
2	明里淨水場(清水)	112.04.10	—	—
3	瑞祥淨水場(清水)	112.04.10	—	—
4	蘇澳淨水場(清水)	112.04.12	—	0.028
5	碧侯淨水場(清水)	112.04.12	—	0.037
6	圳頭淨水場(清水)	112.04.12	—	—
7	東澳淨水場(清水)	112.04.12	—	0.029
8	金洋淨水場(清水)	112.04.12	—	0.020
9	澳花淨水場(清水)	112.04.12	—	0.089
10	番社淨水場(清水)	112.04.13	—	0.086
11	西螺淨水場(清水)	112.04.13	—	0.070
12	水林淨水場(清水)	112.04.13	—	0.076
13	拔拉腳淨水場(清水)	112.04.13	—	0.072
14	麥寮第一淨水場(清水)	112.04.13	—	0.054
15	三條崙淨水場(清水)	112.04.13	—	0.053
16	楠玉淨水場(清水)	112.04.10	—	0.120
17	曾文淨水場(清水)	112.04.18	—	0.055
18	鏡面淨水場(清水)	112.04.12	—	0.070
19	苗三淨水場(清水)	112.04.25	—	0.125
20	大湖淨水場(清水)	112.04.25	—	0.072
21	大湖第二淨水場(清水)	112.04.25	—	0.063
22	苗四淨水場(清水)	112.05.09	—	0.077
23	後龍溪伏流水取水站淨水場(清水)	112.05.09	—	0.096
24	石門淨水場(清水)	112.05.09	—	0.038
25	復興淨水場(清水)	112.05.09	—	0.027
26	龍潭大溪淨水場(清水)	112.05.09	—	0.049
27	北斗淨水場(清水)	112.05.16	—	0.044
28	埤頭淨水場(清水)	112.05.16	—	0.049
29	永靖淨水場(清水)	112.05.16	—	0.047
30	埔心淨水場(清水)	112.05.16	—	0.028
31	下壩淨水場(清水)	112.05.16	—	0.050
32	二林淨水場(清水)	112.05.16	—	0.045
33	竹塘淨水場(清水)	112.05.16	—	0.046

編號	取樣地點	取樣日期	總阿伐活度	總貝他活度
34	芳苑淨水場(清水)	112.05.16	—	—
35	嘉興淨水場(清水)	112.05.15	—	0.088
36	大甲第一淨水場(清水)	112.05.15	—	0.065
37	頂店淨水場(清水)	112.05.15	—	0.060
38	大安淨水場(清水)	112.05.09	—	0.041
39	南崗淨水場(清水)	112.05.08	—	0.040
40	三興淨水場(清水)	112.05.08	—	0.039
41	嘉和第二淨水場(清水)	112.05.08	—	0.032
42	日南淨水場(清水)	112.05.09	—	0.055
43	嘉和淨水場(清水)	112.05.08	—	0.030
44	粗坑淨水場(清水)	112.05.08	—	0.109
45	水里淨水場(清水)	112.05.16	—	0.052
46	集集淨水場(清水)	112.05.16	—	0.041
47	信義淨水場(清水)	112.05.16	—	0.043
48	羅娜淨水場(清水)	112.05.16	—	0.033
49	人倫淨水場(清水)	112.05.16	—	0.027
50	民和淨水場(清水)	112.05.16	—	0.055
51	鯉魚潭水庫(原水)	112.05.05	—	0.049
52	餉潭淨水場(清水)	112.05.01	—	—
53	枋寮淨水場(清水)	112.05.01	—	—
54	力里淨水場(清水)	112.05.01	—	0.028
55	南和淨水場(清水)	112.05.01	—	0.025
56	林邊淨水場(清水)	112.05.01	—	0.031
57	四春淨水場(清水)	112.05.01	—	0.021
58	潮新淨水場(清水)	112.05.01	—	0.025
59	新來義淨水場(清水)	112.05.01	—	0.021
60	高士淨水場(清水)	112.05.01	—	—
61	桑園淨水場(清水)	112.05.01	—	0.029
62	霧台淨水場(清水)	112.05.01	—	—
63	美濃廣興淨水場(清水)	112.06.14	—	0.090
64	寶來淨水場(清水)	112.06.07	—	0.065
65	甲仙淨水場(清水)	112.06.12	—	0.068
66	民生淨水場(清水)	112.06.05	—	0.022
67	木梓淨水場(清水)	112.06.13	—	0.094
68	五里埔淨水場(清水)	112.06.12	—	0.055

編號	取樣地點	取樣日期	總阿伐活度	總貝他活度
69	泰山淨水場(清水)	112.06.16	—	0.080
70	員山淨水場(清水)	112.06.26	—	0.031
71	白雲淨水場(清水)	112.06.26	—	0.023
72	萬里淨水場(清水)	112.06.26	—	0.059
73	林莊淨水場(清水)	112.06.17	—	0.033
74	石碇淨水場(清水)	112.06.19	—	0.035
75	坪林淨水場(清水)	112.06.19	—	0.025
76	貢寮淨水場(清水)	112.06.26	—	0.038
77	二坪淨水場(清水)	112.06.21	—	0.034
78	烏來淨水場(清水)	112.06.16	—	—
79	平溪淨水場(清水)	112.06.19	—	0.021

註：

1. 核設施周邊淨水場另列入當年度「臺灣地區核設施環境輻射監測季報」第1季至第4季報告，本半年報不重覆提報。
2. 行政院原子能委員會民國105年6月20日修正公布「商品輻射限量標準」：飲用水中總阿伐濃度限值為每立方公尺550貝克(0.55貝克/升)，總貝他濃度限值為每立方公尺1800貝克(1.80貝克/升)。
3. 報告內容符號說明請參考表5。

## 附表 29 金門縣自來水廠試樣放射性含量分析結果

單位:貝克/升

編號	取樣地點	取樣日期	總阿伐	總貝他
1	浦後 4(A-1)	112.01.05	—	0.129
2	浦後 5(A-2)	112.01.05	—	0.183
3	浦後 6(A-3)	112.01.05	—	0.097
4	文化局(A-4)	112.01.05	—	0.131
5	榜林圓環(A-5)	112.01.05	0.048	0.209
6	金門大學(A-6)	112.01.05	0.034	0.107
7	金寶來(A-7)	112.01.05	0.118	0.462
8	瓊林 3(A-8)	112.01.05	—	0.191
9	東堡溝 (A-9)	112.01.05	0.119	0.409
10	瓊林 2(A-10)	112.01.05	—	0.156
11	后盤山(A-11)	112.01.05	0.077	0.234

編號	取樣地點	取樣日期	總阿伐	總貝他
12	林湖(A-12)	112.01.05	—	0.189
13	安岐(B-1)	112.01.05	—	0.264
14	東坑(B-2)	112.01.05	0.041	0.187
15	西浦頭(B-3)	112.01.05	0.065	0.214
16	機電班(C-1)	112.01.05	—	0.440
17	廠本部(C-2)	112.01.05	0.092	0.306
18	舊莒光(C-3)	112.01.05	0.056	0.203
19	東洲 2(D-1)	112.01.05	0.051	0.162
20	昔果山 1(D-2)	112.01.05	—	0.074
21	昔果山 2(D-3)	112.01.05	—	0.154
22	聖祖井(D-4)	112.01.05	—	0.173
23	駕訓班(D-5)	112.01.05	—	0.114
24	金城高架供水站	112.01.03	—	0.151
25	太湖淨水場	112.01.04	—	0.156
26	洋山淨水場	112.01.04	—	0.152
27	紅山淨水場	112.01.04	—	0.172
28	榮湖淨水場	112.01.04	—	0.157
29	大陸引水海管水	112.01.03	—	0.148
30	太湖水庫	112.01.03	—	0.272

註：

- 1.報告內容符號說明請參考表 5。
2. 行政院原子能委員會民國 105 年 6 月 20 日修正公布「商品輻射限量標準」：飲用水中總阿伐濃度限值為每立方公尺 550 貝克(0.55 貝克/升)，總貝他濃度限值為每立方公尺 1800 貝克(1.80 貝克/升)。

附表 30 連江縣自來水廠試樣放射性含量分析結果

單位:貝克/升

編號	取樣地點	取樣日期	總阿伐	總貝他
1	勝利水庫	112.05.26	—	0.110
2	儲水沃上壩	112.05.26	—	0.197
3	后沃水庫	112.05.26	—	0.149
4	儲水沃淨水場	112.05.26	—	0.051
5	二期海淡廠	112.05.26	—	0.101
6	三期海淡廠	112.05.26	—	0.053
7	坂里水庫	112.05.25	—	0.113
8	坂里淨水場	112.05.25	—	0.038
9	北竿海淡廠	112.05.25	—	0.071
10	樂道沃水庫	112.05.24	—	0.150
11	菜埔沃水庫	112.05.24	—	0.160
12	西莒淨水場	112.05.24	—	0.102
13	西莒海淡廠	112.05.24	—	0.132
14	福正水庫	112.05.24	—	0.131
15	東莒淨水場原水池	112.05.24	—	0.117
16	東莒淨水場	112.05.24	—	0.056
17	東湧水庫	112.05.24	—	0.065
18	東湧淨水場	112.05.24	—	0.067
19	東引海淡廠	112.05.24	—	—

註：

- 1.報告內容符號說明請參考表 5。
- 2.行政院原子能委員會民國 105 年 6 月 20 日修正公布「商品輻射限量標準」：飲用水中總阿伐濃度限值為每立方公尺 550 貝克(0.55 貝克/升)，總貝他濃度限值為每立方公尺 1800 貝克(1.80 貝克/升)。



附表 31 臺北市自來水試樣放射性含量分析結果

單位:貝克/升

編號	取樣地點	取樣日期	總阿伐活度	總貝他活度
1	士林清水	112.06.07	—	0.106
2	頂北投清水	112.06.06	—	0.097
3	長興清水	112.06.20	—	—
4	中山樓清水	112.06.05	—	0.078
5	直潭原水	112.06.20	—	0.027
6	鹿角坑清水	112.06.07	—	—
7	隧道清水	112.06.07	—	—
8	雙溪原水	112.06.07	—	0.068
9	三角埔清水	112.06.05	—	0.111
10	公館清水	112.06.13	—	0.065
11	青潭原水	112.06.20	—	0.052
12	直潭清水	112.06.20	—	0.081
13	雙溪清水	112.06.07	—	—
14	頂北投原水	112.06.06	—	0.093

註：

- 1.報告內容符號說明請參考表 5。
- 2.行政院原子能委員會民國 105 年 6 月 20 日修正公布「商品輻射限量標準」：飲用水中總阿伐濃度限值為每立方公尺 550 貝克(0.55 貝克/升)，總貝他濃度限值為每立方公尺 1800 貝克(1.80 貝克/升)。

附表 32 市售國內外礦泉水放射性含量分析結果

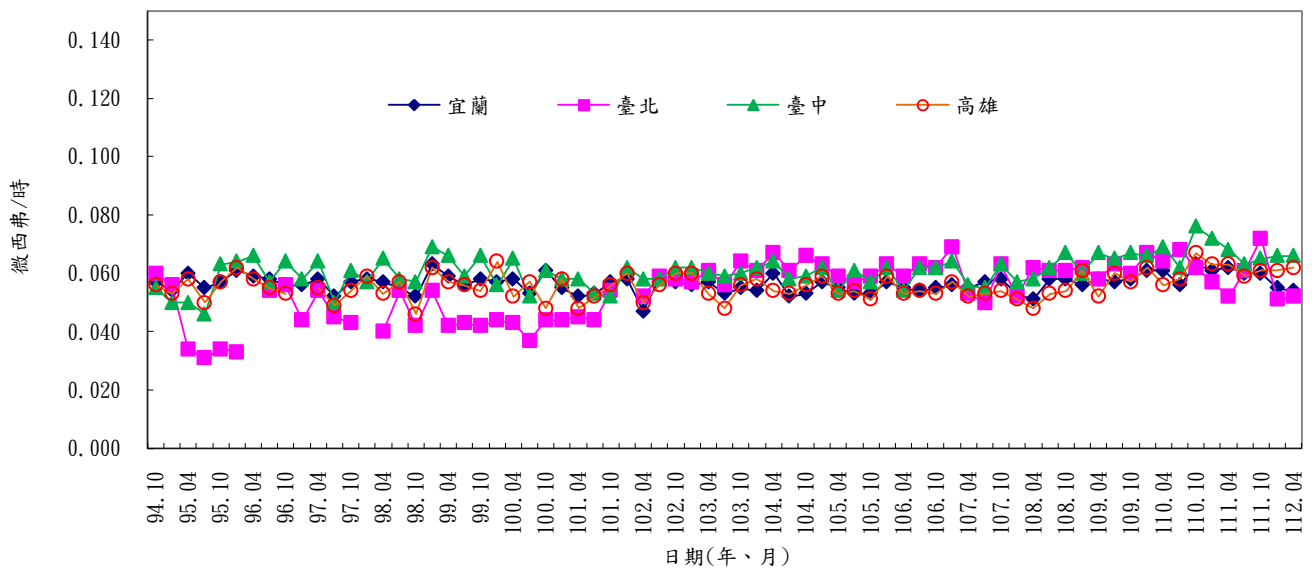
單位:貝克/升

編號	樣品名稱	產地	取樣日期	總阿伐活度	總貝他活度	備註
1	法拉蕊氣泡水	義大利	112.01.19	—	1.227 <sup>註2</sup>	符合規定
2	沛綠雅氣泡水	法國	112.01.19	—	—	符合規定
3	天然礦泉水	台灣	112.01.19	—	0.019	符合規定
4	富維克礦泉水	法國	112.01.19	—	0.177	符合規定
5	悅氏礦泉氣泡水	台灣	112.01.19	—	0.027	符合規定
6	悅氏礦泉水	台灣	112.01.19	—	—	符合規定
7	法國 evian 礦泉水	法國	112.01.19	—	0.050	符合規定
8	亞莉佳氣泡水	義大利	112.01.19	—	0.052	符合規定
9	日本 Valor-長良川清流礦泉水	日本	112.01.19	—	—	符合規定
10	日本 Valor-飛驒山礦泉水	日本	112.01.19	—	0.023	符合規定
11	日本天然水麗礦泉水	日本	112.01.19	—	0.023	符合規定
12	法國伊莎貝爾礦泉水	法國	112.01.19	0.051	0.069	符合規定
13	聖沛黎洛氣泡礦泉水	義大利	112.01.19	—	0.198	符合規定
14	斐濟天然深層礦泉水	斐濟	112.01.19	—	0.151	符合規定
15	KS 氣泡水	英國	112.01.19	—	0.085	符合規定

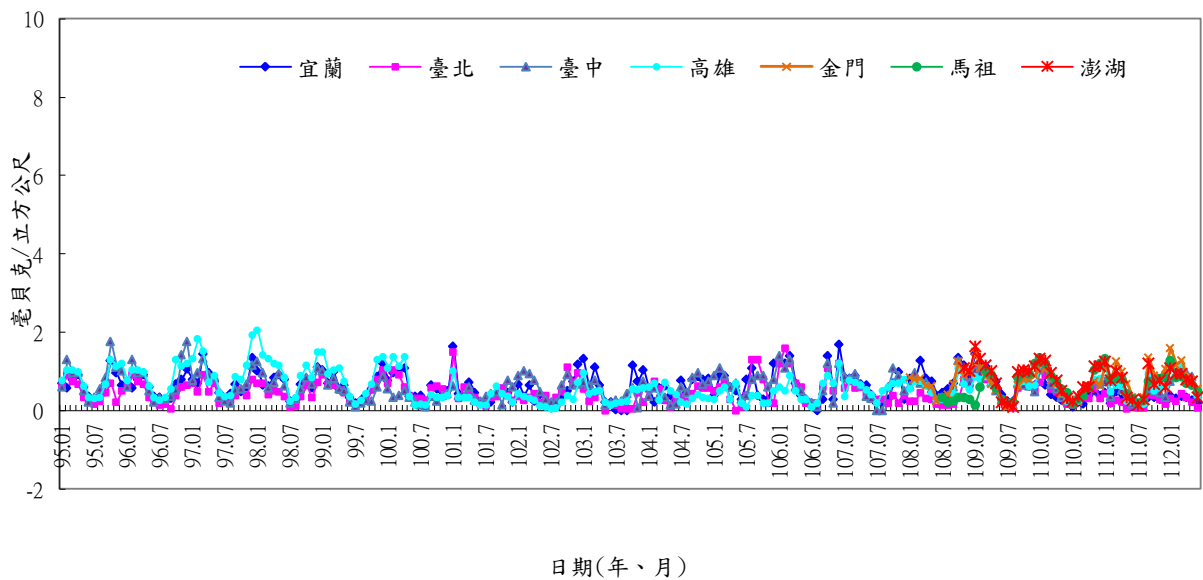
註：

1.報告內容符號說明請參考表 5。

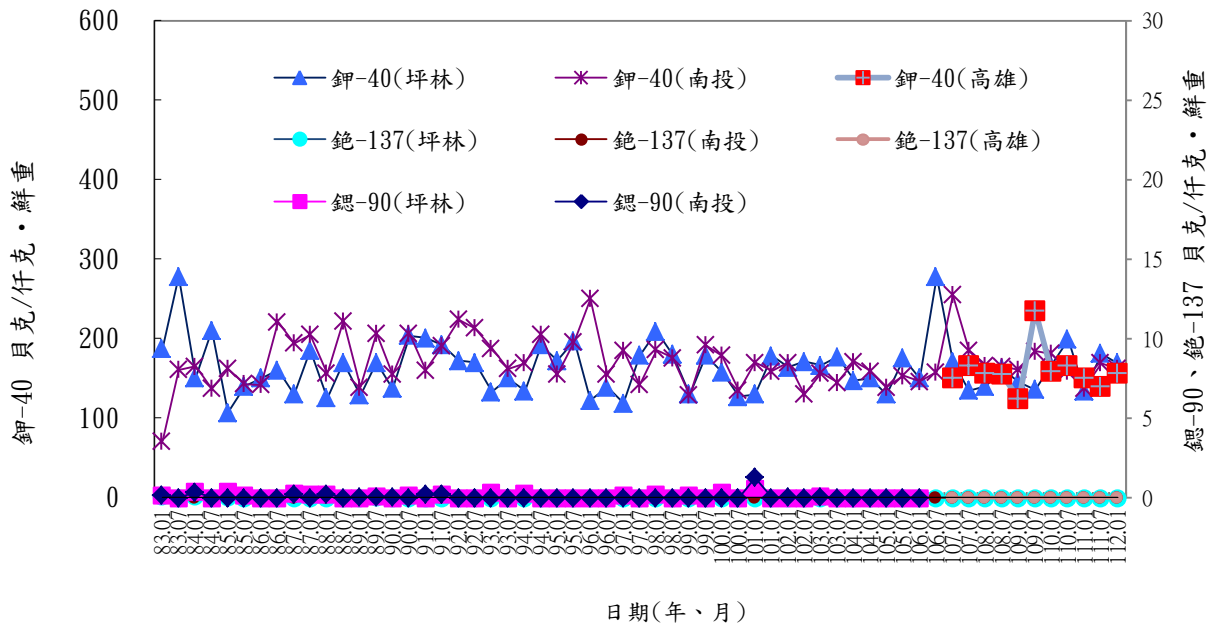
2. 依「商品輻射限量標準」規定，飲用水中總阿伐濃度限值為 0.55 貝克/升，總貝他濃度限值為 1.80 貝克/升，前述總貝他濃度超過 0.55 貝克/升時，應進行氫及鋇-90 之濃度分析；編號 1 水樣因總貝他濃度超過 0.55 貝克/升，依規定須進行氫及鋇-90 濃度分析，編號 1 分析結果：氫及鋇-90 濃度皆小於儀器最低可測量值（MDA，氫為 2.03 貝克/升，鋇-90 為 0.0075 貝克/升），符合「商品輻射限量標準」規定限值（氫限值為 740 貝克/升、鋇-90 限值為 0.3 貝克/升）。



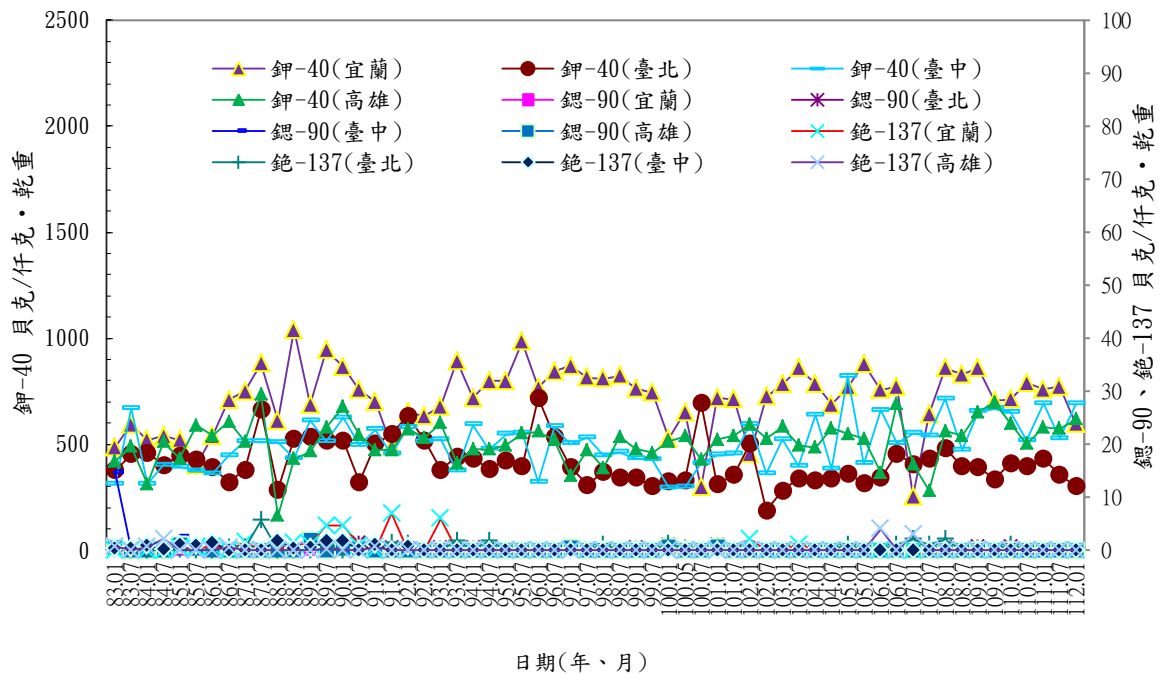
附圖 1 臺灣地區直接輻射劑量率變動圖 (TLD)



附圖 2 臺灣地區環境空浮微粒試樣 (抽氣法) 總貝他活度變動圖



附圖 3 臺灣地區茶葉試樣放射性含量變動圖



附圖 4 臺灣地區土壤試樣放射性含量變動圖

# 臺灣地區放射性落塵與食品調查半年報

(112年1月至6月)

出版機關：核能安全委員會輻射偵測中心

地址：高雄市鳥松區大華里澄清路823號

網址：<https://www.aec.gov.tw/>

電話：(07) 370-9206

傳真：(07) 370-1660

發行人：徐明德

出版年月：中華民國112年9月出版

創刊年月：中華民國089年2月出版

刊期頻率：半年

本報告同時登載於核能安全委員會網站

定價：每冊新台幣200元

展售處：國家書店松江門市（臺北市松江路209號1樓）

五南文化廣場台中市總店（臺中市中山路6號）

聲明：本報告內容非經本中心許可，不得於公開場所發表及複製使用。版權所有，敬請合作。

GPN：2008900212

ISSN 1818-6114

GPN : 2008900212

定價：新台幣 200 元