

台灣電力公司

核能後端營運處蘭嶼貯存場

104 年度運轉年報

中華民國 105 年 3 月

# 目 錄

<u>章節名稱</u>	<u>頁次</u>
一、前言	3
二、運貯作業	4
(一) 廢棄物貯存現況	4
(二) 貯存溝結構安全檢查	4
(三) 貯存溝防滲作業與地下水位監測	5
(四) 貯存場廢液處理	6
三、維護保養作業	7
四、輻安與工安管制作業	8
(一) 輻射防護作業與環境監測	8
(二) 人員訓練	11
(三) 主管走動管理與稽查作業	12
五、結語	12
六、附件	
附圖 1 蘭嶼貯存場地下水井位置	38
附圖 2 104 年度每月地水水量測統計	40
附圖 3 最近 9 年貯存溝實際滲水與降雨量統計圖	43
附表 1 蘭嶼貯存場低放射性廢棄物貯存數量統計表	14
附表 2 歷年蘭嶼貯存場積存廢棄物統計表	15
附表 3 104 年度颱風、地震後檢查情形統計	37
附表 4 104 年每月地下水量測統計表	39
附表 5 104 年度蘭嶼貯存場地下水分析統計表	41
附表 6 最近 9 年實際滲水與降雨量統	42
附表 7 全場廢水貯存現況統計表	44
附表 8 104 年貯存溝區、集水池空氣分析統計表	45
附表 9 104 年第 8 貯存溝旁場界及辦公大樓大門旁空氣分析統計表	46
附表 10 104 年場區土樣分析統計表	47

## 一、前言

(一) 台灣電力公司(以下簡稱本公司)核能發電事業部核能後端營運處(以下簡稱本處)蘭嶼貯存場(以下簡稱本場)依放射性物料管理法(以下簡稱物管法)第二十條及物管法施行細則第三十條第1項第1款規定,向主管機關提出104年度本場運轉年報。

(二) 本場現有23座鋼筋混凝土貯存壕溝,廢棄物桶之原始貯存量為97,672桶,其中2,410桶屬第四類桶,經檢整將其重新破碎及固化後,因體積增大,增為5,015桶。即於100年11月26日檢整完成回貯後目前之廢棄物桶存量計為100,277桶(=97,672+5,015-2,410),其中屬A類者為94,970桶,屬B類者為811桶,屬C類者為4,358桶,屬超C類者為138桶。

(三) 104年度本場營運狀況:

本場於100年11月26日廢棄物桶檢整完成後,即恢復一般性之正常營運,本年度主要之工作項目為:

1. 恪遵廢液活度零排放政策,妥善維護廢水處理、貯存設施,以降低廢水之核種活度及提升其貯存安全;同時,將處理後小於儀器最低可測量值(MDA)之廢水,依主管機關所核備之計畫於場內回收使用,以提升減廢(量)及環保之績效。
2. 加強貯存溝之維護、防漏及查漏作業,以減少廢水之滲入量。
3. 加強場區內、外之環境輻防管制與偵測,並落實工安、品質管制作業,以確保營運安全。

4. 擬訂「提升蘭嶼貯存場營運安全實施計畫」，以精進營運安全。
5. 加強設備、機具之維護保養，以確保其性能正常可用。
6. 加強敦親睦鄰、溝通宣導作業及辦理鄉民赴台進行全身計測活動，以消弭民眾對廢棄物桶貯存安全之疑慮。
7. 辦理「蘭嶼地區居民生活環境與飲食習慣調查」，俾做為更新蘭嶼貯存場針對民眾劑量評估所需相關參數之依據。

## 二、運貯作業

### (一) 廢棄物貯存現況

#### 1. 廢棄物桶貯存數量

本場至 104 年 12 月底止，共計貯存廢棄物桶 100,277 桶，其來源明細詳如（附表 1）。

#### 2. 營運作業產生之放射性廢棄物(自產廢棄物)

本場本（104）年度產生之自產放射性廢棄物，包括粉塵、淤泥、濾棉等，重量計為 549 公斤，加上歷年來自產之放射性廢棄物 524,718 公斤，目前場內自產放射性廢棄物累計重量為 525,267 公斤，分別以 55 加侖鋼桶或 3×4 容器盛裝，表面劑量率則介於 0.09~157 微西弗/小時（詳附表 2）。

### (二) 貯存溝結構安全檢查

1. 依據場內作業程序書（DNBM-L-5.3），本（104）年度執行貯存溝每兩週定期巡視外觀檢查及豪雨、地震後之檢查，及每年一度之貯存溝定期安全檢查作業。

#### 2. 本（104）年度檢查結果

(1) 本場 23 座貯存溝混凝土表面依前述作業程序書規定檢查，主要檢查項目包括：貯存溝外部水泥牆表面部分是否有膨脹、裂縫、白華、魚鱗狀剝落、蜂窩及鋼筋裸露等現象。另，貯存溝蓋板部分，則加強檢查蓋板與蓋板間接縫處之防水膠、膜有否龜裂、膨脹凸出、防水材失效及頂板積水等之跡象，及蓋板與溝壁銜接處之包封是否良好，有否因邊角水泥塊崩落而導致鋼筋裸露之現象。以上檢查結果，整體而言，尚稱良好，所發現之輕微缺失，皆隨即處理改善。

(2) 貯存溝功能為貯存低放射性廢棄物，提供安全之結構體、足夠之屏蔽厚度及隔絕外界雨水、地下水等。由於貯存溝外部牆面已全面塗油漆保護，且落實維護，故本（104）年度未發現明顯之裂縫或混凝土表面嚴重缺陷等現象，所發現之輕微缺失，皆已隨即予以改善。另由於貯存溝結構體維持良好，且地基穩固，故運作迄今，結構體仍符合設計時預期之功能，即廢棄物桶之貯存安全無虞。

### （三）貯存溝防滲作業與地下水位監測

#### 1. 貯存溝防滲作業

(1) 本場貯存溝蓋板之設計為可供重複開啟式，貯存溝位於地表上部分為 1.5 公尺，地表下方為 3.0 公尺。而貯存溝蓋板、雙併壕溝中間接縫處及蓋板與溝壁等接縫處均以防水膠、膜材料防漏，但較大風雨時，難免

偶有雨水由蓋板與溝壁縫隙滲入。此外，上述材料會因曝曬而致劣化，為免雨水經由劣化之防漏材料縫隙滲入貯存溝內與廢棄物桶接觸後，產生過多之滲入放射性廢液，依作業程序書規定，每兩週須定期巡視檢查貯存溝。另於颱風、豪雨及 3 級以上地震過後亦需巡視檢查，如發現有異常滲水量時，隨即追查原因，並採取因應措施予以改善，以減少雨水之滲入量。104 年度颱風、地震後檢查情形統計表(詳附表 3)。

(2) 除上述 (1) 之防滲作業外，同時進行每座貯存溝四周排水溝裂縫及地下排洪道管涵接縫之修補，以抑減滲水量。

## 2. 地下水位監測

本場依據作業程序書規定，每月依地下水井位置圖（如附圖 1）進行貯存溝區地下水位之量測，以瞭解地下水之水文，本（104）年度量測結果，各站水位皆在可接受之變動範圍值內，詳如（附表 4）及（附圖 2）。另，對於 8 處地下水樣站，每季各取 5 公升水樣送放射試驗室分析，以監測貯存溝有無洩漏之情況，本年度分析結果，發現部分樣品總貝他分析略高於 MDA 值，惟均低於「環境試樣放射性分析之預警措施基準」之調查基準（1 貝克/公升），詳如（附表 5）。

## （四）貯存場廢液處理

1. 滲入 23 座貯存溝內產生之廢液，經管線匯集至 A 池暫存，

A 池所收集之廢水則經廢水蒸發器系統處理，將其製作成冷凝水再回收使用。本（104）年度之滲水量經計算結果約為 39.06 立方公尺，較 103 年之 25.72 立方公尺增加約 13.34 立方公尺，主要係受較多颱風過境之影響，惟仍較往年（最近 9 年）平均值（51.20 立方公尺）為少。本場最近 9 年來貯存溝滲水量與雨量之關係，詳如（附表 6）及（附圖 3）。

2. 本（104）年度冷凝水之產製量約為 39.36 立方公尺，冷凝水樣品經送放射試驗室分析核種活度小於儀器最低可測量值（Minimum Detectable Amount, MDA）者回收場內使用，本年度計回收使用約 28.78 立方公尺，迄 12 月底尚存場內之冷凝水約為 108.58 立方公尺，待處理之貯存溝滲水量約計 24.04 立方公尺，及濃縮廢液約 0.102 立方公尺，詳如（附表 7）。

### 三、維護保養作業

- （一）貯存溝及檢視井每兩週（或大雨、地震、颱風過後）例行檢查並存有紀錄備查，若有滲漏，即時派員再詳加勘查及研判造成滲漏之原因，並加強貯存溝蓋板之防水膠、膜之維護作業。貯存溝或蓋板本體發現有瑕疵時，亦立即採取措施予以改善。
- （二）A 集水池及 B 集水池之水位連續自動量測紀錄器，每半年或必要時，以人工捲尺式水位量測計比對，若誤差大於±2 cm 以上，立即進行校正。

- (三)各式吊車、堆高機每月執行例行檢查並存有紀錄備查，檢查發現有不良或故障之零組件，即進行修復作業。同時每年持續執行除銹補漆及保養工作，以維持可用狀態及延長設備使用壽命。此外，起重機並依規定按期（每兩年）進行工檢，以確保使用安全。
- (四)保全系統除每月定期維修外，如受颱風摧損或故障時，亦即刻予以修復，以確保場區之安全。
- (五)依據作業程序書之規定，定期進行「處理中心」、「取出單元」及「鋼構廠房」等設施之檢查與維護，以維持可用狀態。
- (六)加強蒸發器控制系統之維護，以提昇該系統之運作安全及可用率，進而增加蒸餾水之製水量。
- (七)針對貯存溝防水膠/膜劣化現象，已加強貯存溝蓋板間隙塗裝及其四周排防水溝裂縫修繕等之防漏作業，並已獲得具體成效。

#### 四、輻安與工安管制作業

##### (一)輻射防護作業與環境監測

###### 1. 輻射防護作業

- (1) 本場 104 年度輻射防護計畫更新版，原能會業已於 105 年 1 月 7 日以會輻字第 1040028684 號函同意核備。
- (2) 本場輻射防護管理委員會已依規定於 104 年 5 月及 12 月分別召開本場輻射防護管理委員會上、下半年會議，督導輻射防護管理業務之執行。
- (3) 依本場輻射防護作業程序書執行（營運期間）之例行輻射

防護管制措施，均符合各項法規要求。

- (4)本年度進貯存場管制區作業之輻射工作人員集體有效劑量為 0 人-毫西弗，作業人員接受劑量皆符合法規規定。
- (5)放射源依規定每月清點陳報，儲存房間以雙重門加鎖管制，每月將料帳以網路向主管機關申報，本（104）年度料帳管理均符合規定。
- (6)員工及外包商本（104）年度定期實施全身計測共 41 人次（台電員工 11 人次，包商 30 人次），計測結果均符合規定。

## 2. 環境監測

### (1) 輻射狀況

#### A. 管制區

本場 23 座貯存溝，每週定期執行輻射偵測乙次，偵測結果介於 0.09~0.31 微西弗/小時。處理中心內其輻射偵測值為 0.06~1.52 微西弗/小時。

#### B. 監測區

本場監測區每週均定期執行場區輻射偵測乙次，偵測結果介於 0.07~0.16 微西弗/小時，各偵測點皆在自然變動範圍內。

#### C. 直接輻射連續監測站

本場大門口、鋼構廠房旁、辦公室旁及 6 個部落各設有直接輻射連續監測站，所使用之輻射劑量偵檢器為穩定性高且精確之偵檢器，隨時監控及記錄輻射狀況。本年

度輻射偵測結果介於 0.03~0.06 微西弗/小時，均於背景變動範圍內，維持穩定的狀態。另，本場已建置完成「環境輻射即時監測管理系統」，隨時可傳輸、監控及記錄上述監測站之輻射狀況。

## (2) 空氣抽氣濃度狀況

A. 本（104）年度貯存壕溝區、集水池空氣濃度經抽氣取樣分析均屬正常，偵測結果均遠低於調查基準，詳細分析結果請參閱（附表 8）。處理中心廠房通風系統已隨廢棄物桶之檢整作業完成而停止運轉，故無放射性氣體之排放。

B. 場區直讀式連續空浮監測器監測位於辦公大樓大門旁及第 8 貯存溝旁場界，本年度分析結果均遠低於查驗基準值，詳細監測結果請參閱（附表 9）。

## (3) 廢液及土壤分析狀況

### A. 廢液分析

本場持續不斷的執行貯存溝設施防漏，期有效降低滲入貯存溝內之廢液量，對於已滲入貯存溝內之廢液，則加強廢液蒸發系統之運轉，以降低未處理之廢液量。冷凝水每注滿 3000 公升貯水桶，即取樣送放射試驗室化驗分析，其核種活度以小於儀器最低可測量值（MDA）為接受標準。

### B. 土壤分析

本場場區設有五處土樣監測點，位於大門口警衛室旁草

地、辦公大樓前草地、鋼構廠房區，分析結果均低於MDA(儀器最小可測值)，另，1號貯存溝沉積池及8號貯存溝旁沉積池因土壤試樣量太少，無足量樣品可供儀器分析，詳細監測結果請參閱(附表10)。

## (二) 人員訓練

### 1. 輻射安全訓練

本場本(104)年度為落實游離輻射防護安全標準之實施，全年度對本場員工及外包商人員，舉辦一次在職3小時輻射防護訓練班54人次，另外，各承包商新進人員之職前3小時輻射防護訓練14人次，共辦理68人次各3小時之輻射安全訓練，以加強工作人員之輻射安全觀念。

### 2. 工安訓練

- (1) 新進人員職前4小時工安訓練共50人次；工作期間每年舉辦4次安全衛生座談會，計120人次。
- (2) 本場人員每年舉辦1次每次4小時安全衛生活動，並安排本場人員參加公司內舉辦之在職安全教育課程，計44人次。
- (3) 加強保全人員對大門人員、車輛及物品進出之管制訓練。

### 3. 消防訓練

- (1) 本場每年委託消防技師單位執行乙次場內消防設備定期檢測。
- (2) 場內移動式滅火器、火警自動警報設備及停電緊急照明設備，每個月由專人執行定期檢查。

(3) 本場每年舉辦兩次消防演練並留存紀錄備查。

### (三) 主管走動管理與稽查作業

#### 1. 主管走動管理

依本公司「各級主管走動管理實施要點」規定，課長每月以不少於4次為原則。本(104)年度本場主管走動管理共計執行234次，符合至少執行192次之年度目標值。

#### 2. 總公司或核能後端營運處稽查

104年本公司核能安全處赴本場實施年度稽查1次及定期檢查6次，總共提出22項建議改善事項，均已改善完成。核能後端營運處實施共計7次工安定期與不定期查核，所發現及建議改善事項共32件，除104年11月25~27日查核所開立之8件建議改善事項尚正辦理結案外，其餘均已改善處理完成。

#### 3. 原子能委員會稽查

本(104)年度主管機關對本場實施年度稽查及每月定期檢查，除開立建議改善事項外，並開立1件注改事項(案號FCMA-104-6-2001)，亦均已處理改善完成。

### 五、結語

(一)本場本(104)年度皆依據相關法令規章及作業程序書執行營運，期間主管機關或本公司查核發現之缺失皆儘速予以改善，以確保營運之安全。

(二)本場本(104)年度因受較多颱風影響，貯存壕溝滲水量較去年略多。已加強貯存壕溝維護與防漏措施，並已獲得良

好成效。

- (三)本場除努力抑減貯存壕溝滲水外，同時將貯存壕溝滲水以蒸發器系統製成活度小於儀器最低可測值之冷凝水後回收場內使用，持續恪遵廢水「活度零排放」政策。
- (四)本場將持續加強維護廢水處理、貯存設施，及加強場區內、外之環境輻防管制與偵測，並落實工安、品質管制作業，以確保營運安全。同時加強敦親睦鄰、溝通宣導作業及持續辦理鄉民進行全身計測活動，以消弭民眾對廢棄物桶貯存安全之疑慮。
- (五)為精進本場廢棄物桶之貯存安全，已提陳「提升蘭嶼貯存場營運安全實施計畫」，待主管機關審查核定後，將隨即辦理。

附表 1

蘭嶼貯存場低放射性廢棄物貯存數量統計表

廢棄物來源單位	累 積 貯 存 量	
	檢整前貯存量	檢整後貯存量
核 一 廠	42,028 桶	40,479 桶
核 二 廠	37,488 桶	36,628 桶
核 三 廠	6,336 桶	6,336 桶
核 研 所	11,292 桶	11,291 桶
減 容 中 心	528 桶	528 桶
廢棄物來源單位之 檢整前破碎原始桶 數及檢整後新產出 固化桶數	-	5,015 桶
總 存 量	97,672 桶	100,277 桶

註：原貯存之廢棄物桶有 2,410 桶為第四類廢棄物桶，經檢整重新  
破碎固化後，因體積增加變為 5,015 桶，即貯存量變為 100,277  
桶（=97,672-2,410+5,015）。

附表 2

盛裝方式		舊編號	檢整後新編號	內容物	重量/含桶 (kg)	表面劑量率 μSv/h	比活度(Bq/kg)		已回貯位置	備註
外包件	內包件						Cs-137	Co-60		
3×4 容器 (98-1457) 990907 60001XC	55加侖桶	NA	990907-60013PR	污染泵及塑膠管	60	3.2	67.55	<MDA	#2-2貯存溝 第89-96行 連同3×4容器回貯	
	55加侖桶	NA	990907-60014SR	土壤	237	6.3	148200	552.3		
	55加侖桶	NA	990907-60015PR	第四類鐵皮屑	327	1.27	26560	41.37		
	55加侖桶	NA	990907-60016SR	土壤及鐵屑	242	6.3	98550	310.3		
	55加侖桶	NA	990907-60017SR	土壤及污染膠管	124	3.2	118.6	<MDA		
	55加侖桶	NA	990907-60018SR	土壤	241	0.312	469.4	<MDA		
	NA	NA	NA	水泥塊	118	0.41	已固化無法取樣	---		
	NA	NA	NA	水泥塊	54	0.41	已固化無法取樣	---		
NA	NA	NA	樹脂過濾器	641	0.778	492.8	<MDA			
3×4 容器 (94-0394) 990907 60002XC	55加侖桶	00712734	NA	水泥固化桶	241	122	已固化無法取樣	---		
	55加侖桶	00710038	NA	水泥固化桶	235	48	已固化無法取樣	---		
	55加侖桶	00713980	NA	水泥固化桶	248	13.2	已固化無法取樣	---		
	55加侖桶	00714451	NA	水泥固化桶	315	24	已固化無法取樣	---		
	55加侖桶	00710200(2)	NA	防火磚	225	0.354	1423	25900		
	55加侖桶	00710200(3)	NA	防火磚	236	36	1025	288.9		
	55加侖桶	00710041	NA	水泥固化桶	214	51	已固化無法取樣	---		
	55加侖桶	無號碼	NA	水泥固化桶	245	36	已固化無法取樣	---		
	55加侖桶	1267D	NA	水泥固化桶	232	11.2	已固化無法取樣	---		
	55加侖桶	00710200(1)	NA	防火磚	214	0.354	29.68	202.6		
3×4 容器 (97-1800) 990907 60003XC	55加侖桶	00710288	NA	水泥固化桶	248	33	已固化無法取樣	---		
	55加侖桶	20744767	NA	水泥固化桶	358	100	3711	15920		
	83加侖桶	00120251	NA	水泥固化桶	581	30.1	71690	59830		
	83加侖桶	00121635	NA	水泥固化桶	615	25	71690	59830		
	83加侖桶	00712780	NA	水泥固化桶	625	64	18190	9060		
	83加侖桶	00720348	NA	水泥固化桶	617	55	18190	9060		
3×4 容器 (98-0514) 990907 60004XC	83加侖桶	1828D	NA	水泥固化桶	638	102	65460	55860		
	83加侖桶	00710270	NA	水泥固化桶	642	87	65460	55860		
	83加侖桶	20744767	NA	水泥固化桶	627	55	3036	40080		
	83加侖桶	無號碼	NA	水泥固化桶	636	55	3036	40080		
	83加侖桶	無號碼	NA	水泥固化桶	643	36	6810	10.01		
	83加侖桶	無號碼	NA	水泥固化桶	638	62	6810	10.01		
3×4 容器 (98-1453) 990907 60005PC	83加侖桶	無號碼	NA	水泥固化桶	629	41	109400	104600		
	83加侖桶	20740399	NA	水泥固化桶	574	36	109400	104600		
	NA	NA	NA	樹脂過濾器	641	0.778	492.8	<MDA		
	NA	NA	NA	樹脂過濾器	641	0.778	492.8	<MDA		
3×4 容器 (98-1453) 990907 60005PC	NA	NA	NA	樹脂過濾器	641	0.778	492.8	<MDA		
	NA	NA	NA	樹脂過濾器	641	0.778	492.8	<MDA		
	NA	NA	NA	鐵皮	90	0.35	492.8	<MDA		
3×4 容器 (無烙號) 990921 60006PC	NA	NA	001	鐵皮	6346	15	597.2	682.8		

歷年蘭嶼貯存場積存廢棄物統計表 (2/22)

盛裝方式		舊編號	檢整後新編號	內容物	重量/含桶 (kg)	表面劑量率 μSv/h	比活度(Bq/kg)		已回貯位置	備註
外包件	內包件						Cs-137	Co-60		
3×4容器(無格號) 990921 60007PC	NA	NA	002	鐵皮	5231	19	433.7	580.5	#2-2貯存溝 第89-96行 連同3×4容器回貯	
3×4容器(無格號) 990921 60008PC	NA	NA	003	鐵皮	4819	8	685.4	461.7		
3×4容器(無格號) 990921 60009PC	NA	NA	004	鐵皮	2597	16	4582.6	785.1		
3×4容器 (98-0807) 1000329 60010XC	83加侖桶	1627D	—	水泥固化桶	610	54.2	17804	9214		
	83加侖桶	0164FR	—	水泥固化桶	623	30.5	78963	42580		
	83加侖桶	20-1088	—	水泥固化桶	500	98.7	58211	55289		
	83加侖桶	72-0223 11-1032	—	水泥固化桶	627	10.2	68725	78291		
	83加侖桶	268	—	水泥固化桶	558	1.55	55625	87549		
	83加侖桶	0245D	—	水泥固化桶	641	157	10058	99573		
	鐵皮	—	—	鐵皮	150	154	992	1048		
無	55加侖桶	NA	990907-60001BR	樹脂	153	0.5	7208	<MDA	#2-2貯存溝 第89-96行 55加侖桶回貯	
	55加侖桶	NA	990907-60002BR	樹脂	135	0.31	232300	1427		
	55加侖桶	NA	990907-60003SR	土壤	235	0.31	7668	7.169		
	55加侖桶	NA	990907-60005BR	樹脂	195	1.4	3581	<MDA		
	55加侖桶	NA	990907-60006SR	土壤	273	0.323	136.2	<MDA		
	55加侖桶	NA	990907-60007SR	土壤	364	0.3	2764	<MDA		
	55加侖桶	NA	990907-60008PR	第四類鐵皮屑	359	1.25	530	7.11		
	55加侖桶	NA	990907-60009PR	第四類鐵皮屑	279	1.25	276.6	<MDA		
	55加侖桶	NA	990907-60010PR	第四類鐵皮屑	275	5.82	1218	20.77		
	55加侖桶	NA	990907-60011PR	第四類鐵皮屑	234	5.82	8688	20.57		
	55加侖桶	NA	990907-60012PR	第四類鐵皮屑	217	0.4	1067	11.1		

歷年蘭嶼貯存場積存廢棄物統計表 (3/22)

盛裝方式		舊編號	檢整後新編號	內容物	重量/含桶 (kg)	表面劑量率 μSv/h	比活度(Bq/kg)		已回貯位置	備註
外包件	內包件						Cs-137	Co-60		
無	55加侖桶	NA	990909-60019PR	第四類鐵皮屑	215	0.421	461.8	<MDA	#2-2貯存溝 第89-96行 55加侖桶回貯	
	55加侖桶	NA	990909-60020PR	第四類鐵皮屑	309	0.36	258.8	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60021PR	第四類鐵皮屑	255	0.544	379.5	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60022PR	第四類鐵皮屑	185	0.36	1277	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60023PR	第四類鐵皮屑	257	0.471	1159	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60024PR	第四類鐵皮屑	162	0.566	1775	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60025SR	岸砂	188	0.411	13170	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60026SR	岸砂	260	0.396	2730	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60027SR	岸砂	235	0.378	12140	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60028SR	岸砂	226	0.421	12310	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60029SR	岸砂	222	0.39	5044	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60030SR	岸砂	184	0.41	12190	<MDA		
	無	55加侖桶	NA	990909-60031SR	岸砂	261	0.42	8485		
55加侖桶		NA	990909-60032SR	岸砂	276	0.431	3344	<MDA		
55加侖桶		NA	990909-60033SR	岸砂	246	0.412	4776	<MDA		
55加侖桶		NA	990909-60034SR	岸砂	224	0.671	7014	<MDA		
55加侖桶		NA	990909-60035SR	岸砂	270	0.41	11250	<MDA		
55加侖桶		NA	990909-60039SR	貯存溝周圍廢土	291	0.344	115.4	<MDA		
55加侖桶		NA	990909-60041SR	貯存溝周圍廢土	315	0.44	128.4	<MDA		
55加侖桶		NA	990909-60042PR	束環及螺栓	125	0.545	83.37	<MDA		
無	55加侖桶	NA	990909-60043PR	束環及螺栓	288	0.678	694.1	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60048PR	束環及螺栓	157	0.547	2697	1965		
	55加侖桶	NA	990909-60049PR	束環及螺栓	188	0.87	3666	3839		
	55加侖桶	NA	990909-60056XR	蒸發器室周圍廢土	301	0.44	5625	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60057XR	蒸發器室周圍廢土	340	0.391	7129	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60058XR	蒸發器室周圍廢土	310	0.51	158.3	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60059XR	蒸發器室周圍廢土	347	0.549	1018	498.7		
	55加侖桶	NA	990909-60062MR	蒸發器結晶物	175	26	15080	560.8		
	55加侖桶	NA	990909-60063SR	廢水池底部污泥	116	15.3	8922	920.4		
	55加侖桶	83加侖桶 (#16+#18)	1000329-60072SR	草 漂流樹枝木塊	65	0.14	938.6	<MDA		
	55加侖桶	83加侖桶(#9)	1000329-60076SR	土壤	179	0.18	132.4	<MDA		
	55加侖桶	83加侖桶(#13)	1000329-60078SR	珊瑚碎礫	249	0.16	561.9	<MDA		

歷年蘭嶼貯存場積存廢棄物統計表 (4/22)

盛裝方式		舊編號	檢整後新編號	內容物	重量/含桶 (kg)	表面劑量率 μSv/h	比活度(Bq/kg)		已回貯位置	備註
外包件	內包件						Cs-137	Co-60		
3x4容器 (100-0205) 1010630 60112XC	NA	NA	NA	自產廢棄物(一般垃圾)	3330	2.73	4472.9	4397.8	#12-2貯存溝 連同3x4容器回貯	
3x4容器 (100-0222) 1010630 60117XC	NA	NA	NA	自產廢棄物(一般垃圾)	3610	1.46	16135	9490.9		
3x4容器 (100-0250) 1010630 60116XC	NA	NA	NA	自產廢棄物(一般垃圾)	5080	0.3	397.57	376.37		
3x4容器 (99-0157) 1010630 60115XC	NA	NA	NA	自產廢棄物(一般垃圾)	3620	4.46	7430.4	936.98		
3x4容器 (100-0194) 1010630 60135XC	NA	NA	NA	前置濾網3只、後置濾網21只	2850	0.1	1030.46	852.14		
3x4容器 (99-0574) 1010630 60134XC	NA	NA	NA	絕對過濾網3只、前置濾網50片、 袋式過濾器42只	2950	1.13	491.32	274.25		
3x4容器 (100-0204) 1010630 60129XC	NA	NA	NA	絕對過濾網10只、前置濾網48 片、袋式過濾器10只	5340	0.17	1051.42	742.58		
3x4容器 (100-0190) 1010630 60133PC	NA	NA	NA	後置濾網23只	2750	0.12	2083.6	1475.28		
3x4容器 (99-0543) 1010630 60118PC	NA	NA	NA	自產廢鐵件	3650	0.32	1525.7	864.13		
3x4容器 (100-0024) 1010630 60127PC	NA	NA	NA	第四類桶蓋+束環	3140	7.06	77442	45982.17		
3x4容器 (100-0215) 1010630 60128PC	NA	NA	NA	第四類桶蓋+束環	4020	3.25	503.51	28.945		
3x4容器 (100-0243) 1010630 60120PC	NA	NA	NA	第四類桶蓋+束環	3810	12.2	170160	1812		
3x4容器 (99-0184) 1010630 60126PC	NA	NA	NA	第四類桶蓋+束環	3450	8.87	25848.72	1456.38		
3x4容器 (98-1108) 1010630 60170PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮屑	5540	25.3	826.8	9531.6		
3x4容器 (98-1178) 1010630 60164PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮屑	6160	10.8	33587	1209.5		
3x4容器 (100-0067) 1010630 60125PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮屑	3460	0.32	1319.4	121.43		

歷年蘭嶼貯存場積存廢棄物統計表 (5/22)

盛裝方式		舊編號	檢整後新編號	內容物	重量/含桶 (kg)	表面劑量率 μSv/h	比活度(Bq/kg)		已回貯位置	備註
外包件	內包件						Cs-137	Co-60		
3×4容器 (100-0051) 1010630 60119XC	NA	NA	NA	處理中心自產廢棄物	3780	1.27	51230	175463.81	#12-2貯存溝 連同3×4容器回貯	
3×4容器 (94-365) 1010630 60172PC	NA	NA	NA	廢桶蓋	3030	0.34	7666.6	263.03		
3×4容器 (97-1086) 1010630 60027PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2560	0.44	9234.8	83.3		
3×4容器 (97-1139) 1010630 60028PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2930	2.15	65070	292.47		
3×4容器 (97-1695) 1010630 60026PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2880	0.9	64038	150.33		
3×4容器 (98-0926) 1010630 60025PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	3050	0.25	530.68	37.24		
3×4容器 (100-0050) 1010630 60079PC	NA	NA	NA	空桶+吊重測試桶	4100	0.12	463.02	15.88		
3×4容器 (94-443) 1010630 60032PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2900	0.8	1857.45	357.87		
3×4容器 (99-0598) 1010630 60039XC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2820	0.76	509.21	98.29		
3×4容器 (97-0707) 1010630 60054PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	3060	0.53	2174.4	123.04		
3×4容器 (99-0398) 1010630 60063PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	3190	0.26	1293	<MDA		
3×4容器(100-0043) 1010630 60041XC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	3400	0.72	1011.2	107.58		
3×4容器 (95-046) 1010630 60038XC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2740	1.36	15592	378.39		
3×4容器 (95-073) 1010630 60072PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2920	0.27	917.25	873.91		
3×4容器 (95-290) 1010630 60034PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2640	0.37	33.99	6213		
3×4容器 (95-311) 1010630 60076PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2820	0.26	2239.3	1082.9		
3×4容器(100-109) 1040318 60185SC	55加侖桶	NA	1040318-60569SR	淤泥	146	2.34	10087	377.24	暫存#12-2貯存溝75行	
	55加侖桶	NA	1040318-60570SR	淤泥	155	1.48	10094	276.34		
	55加侖桶	NA	1040318-60571SR	淤泥	163	1.29	10257	389.45		
	55加侖桶	NA	1040318-60572SR	淤泥	167	1.65	11235	365.21		
	55加侖桶	NA	1040318-60573SR	淤泥	157	1.46	13478	259.47		
	55加侖桶	NA	1040318-60574SR	淤泥	156	1.82	12057	314.78		
	55加侖桶	NA	1040318-60581PR	廢棄電熱管	92	0.48	4803.4	<MDA		
	55加侖桶	NA	1030220-60568SR	集水池A池清理後沉積物	240	5.13	3150.8	39296		

歷年蘭嶼貯存場積存廢棄物統計表 (6/22)

盛裝方式		舊編號	檢整後新編號	內容物	重量/含桶 (kg)	表面劑量率 μSv/h	比活度(Bq/kg)		已回貯位置	備註
外包件	內包件						Cs-137	Co-60		
3×4容器 (95-318) 1010630 60036XC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2850	4.08	12120	347.67	#12-2貯存溝 連同3×4容器回貯	
3×4容器 (95-322) 1010630 60031PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2850	0.67	428.87	46.73		
3×4容器 (95-431) 1010630 60051PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2700	0.47	65568	260.54		
3×4容器 (95-438) 1010630 60043XC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2740	0.3	4375.77	70.78		
3×4容器 (97-0177) 1010630 60059PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2690	0.69	1215.7	66.24		
3×4容器 (97-1442) 1010630 60022PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	3080	3.11	15066	13896		
3×4容器(99-0277) 1010630 60037XC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	3240	0.79	103.07	688.83		
3×4容器 (99-0581) 1010630 60042XC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2910	2.68	624	21.9		
3×4容器 (98-1250) 1010630 60033PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	3370	0.82	14407	64.32		
3×4容器 (98-1347) 1010630 60047PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	3100	0.34	4149.1	1023.7		
3×4容器 (98-1513) 1010630 60029PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	3110	5.78	18252	11343		
3×4容器 (100-0098) 1010630 60088PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	3770	0.14	8872.9	7044.4		
3×4容器 (99-0507) 1010630 60110PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	3820	0.2	5018.7	7217.3		
3×4容器 (98-1691) 1010630 60108PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	4050	0.14	6449.1	6635		
3×4容器 (100-0111) 1010630 60111PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	4090	0.12	487.6	5072.7		

註：原貯放於#4-1溝3只3000公升濃縮液桶，經取出後，桶內濃縮液分別於100.8.15、19及25日移作固化系統用水。

歷年蘭嶼貯存場積存廢棄物統計表 (7/22)

盛裝方式		舊編號	檢整後新編號	內容物	重量/含桶 (kg)	表面劑量率 μSv/h	比活度(Bq/kg)		已回貯位置	備註
外包件	內包件						Cs-137	Co-60		
	55加侖桶	NA	1010630-60420PR	第四類鐵皮屑	337	26.5	402.66	437.37	#12-2貯存溝 55加侖桶回貯	
	55加侖桶	NA	1010630-60421PR	第四類鐵皮屑	219	24.8	141.23	4126.2		
	55加侖桶	NA	1010630-60422PR	第四類鐵皮屑	233	27.9	2238.5	1989.4		
	55加侖桶	NA	1010630-60423PR	第四類鐵皮屑	299	25.4	3091.7	791.02		
	55加侖桶	NA	1010630-60424PR	第四類鐵皮屑	189	18.6	442.26	2111.4		
	55加侖桶	NA	1010630-60425PR	第四類鐵皮屑	290	45.7	609.98	2718.4		
	55加侖桶	NA	1010630-60426PR	第四類鐵皮屑	226	21.4	16343	44170		
	55加侖桶	NA	1010630-60427PR	第四類鐵皮屑	236	28.9	7893.6	5255.3		
	55加侖桶	NA	1010630-60428PR	第四類鐵皮屑	271	24.7	5566.4	7929.7		
	55加侖桶	NA	1010630-60429PR	第四類鐵皮屑	239	31.5	101730	629.25		
	55加侖桶	NA	1010630-60430PR	第四類鐵皮屑	245	26.4	11227	3414.2		
	55加侖桶	NA	1010630-60431PR	第四類鐵皮屑	228	24.7	1352.3	200.08		
	55加侖桶	NA	1010630-60113PR	固化模擬桶	404	0.82	4327.9	5477.4		
	55加侖桶	NA	1010630-60114PR	固化模擬桶	185	0.51	3923.3	6033.6		
	55加侖桶	NA	1010630-60115PR	第四類鐵皮屑	272	20.5	3154.6	982.64		
	55加侖桶	NA	1010630-60116PR	第四類鐵皮屑	245	47.5	2173.8	781.95		
	55加侖桶	NA	1010630-60117PR	第四類鐵皮屑	295	26.8	10935	12292		
	55加侖桶	NA	1010630-60118PR	第四類鐵皮屑	282	36.5	11122	5363.5		
	55加侖桶	NA	1010630-60019PR	第四類鐵皮屑	335	49.1	10506	11044		
	55加侖桶	NA	1010630-60020PR	第四類鐵皮屑	306	20.5	27436	21661		
	55加侖桶	NA	1010630-60021PR	第四類鐵皮屑	322	47.2	15531	21459		
	55加侖桶	NA	1010630-60022PR	第四類鐵皮屑	232	45.8	21600	371.38		
	55加侖桶	NA	1010630-60023PR	第四類鐵皮屑	252	41.2	8287.1	1819.4		
	55加侖桶	NA	1010630-60024PR	第四類鐵皮屑	340	39.4	31231	2100.8		
	55加侖桶	NA	1010630-60025PR	第四類鐵皮屑	259	41.2	4504.8	111.32		
	55加侖桶	NA	1010630-60026PR	第四類鐵皮屑	309	49.2	9041.7	11661		
	55加侖桶	NA	1010630-60279PR	第四類鐵皮屑	298	30.6	5403.5	755.41		
	55加侖桶	NA	1010630-60280PR	第四類鐵皮屑	322	15.2	4487.2	112.48		
	55加侖桶	NA	1010630-60281PR	第四類鐵皮屑	315	18.5	6621	34077		
	55加侖桶	NA	1010630-60282PR	第四類鐵皮屑	324	24.3	42892	10799		
	55加侖桶	NA	1010630-60283PR	第四類鐵皮屑	282	12.5	93070	5938		
	55加侖桶	NA	1010630-60284PR	第四類鐵皮屑	253	11.8	44658	49262		
	55加侖桶	NA	1010630-60285PR	第四類鐵皮屑	317	14.2	2622.6	122.27		
	55加侖桶	NA	1010630-60286PR	第四類鐵皮屑	282	18.5	1733.7	4295.9		
	55加侖桶	NA	1010630-60287PR	第四類鐵皮屑	284	20.7	907.58	152.37		
	55加侖桶	NA	1010630-60288PR	第四類鐵皮屑	371	18.4	144110	78844		
	55加侖桶	NA	1010630-60289PR	第四類鐵皮屑	311	17.2	113050	58345		
	55加侖桶	NA	1010630-60290PR	第四類鐵皮屑	285	16.1	299440	13519		

歷年蘭嶼貯存場積存廢棄物統計表 (8/22)

盛裝方式		舊編號	檢整後新編號	內容物	重量/含桶 (kg)	表面劑量率 μSv/h	比活度(Bq/kg)		已回貯位置	備註
外包件	內包件						Cs-137	Co-60		
無	55加侖桶	NA	1010630-60339PR	第四類鐵皮屑	282	25.8	593660	25468	#12-2貯存溝 55加侖桶回貯	
	55加侖桶	NA	1010630-60340PR	第四類鐵皮屑	222	35.6	632640	28119		
	55加侖桶	NA	1010630-60341PR	第四類鐵皮屑	255	32.4	59126	10190		
	55加侖桶	NA	1010630-60342PR	第四類鐵皮屑	300	29.1	20009	52.25		
	55加侖桶	NA	1010630-60343PR	第四類鐵皮屑	273	41.3	12771	144.81		
	55加侖桶	NA	1010630-60344PR	第四類鐵皮屑	294	20.8	72473	28583		
	55加侖桶	NA	1010630-60345PR	第四類鐵皮屑	298	15.2	89599	19518		
	55加侖桶	NA	1010630-60346PR	第四類鐵皮屑	295	27.5	23771	15808		
	55加侖桶	NA	1010630-60347PR	第四類鐵皮屑	282	23.1	74608	21923		
	55加侖桶	NA	1010630-60348PR	第四類鐵皮屑	287	32.4	47361	2059.7		
	55加侖桶	NA	1010630-60349PR	第四類鐵皮屑	321	21.8	86369	8081.5		
	55加侖桶	NA	1010630-60350PR	第四類鐵皮屑	290	17.6	71488	21753		
	55加侖桶	NA	1010630-60081SR	處理中心清出之粉塵	227	20.3	2991	1323		
	55加侖桶	NA	1010630-60082SR	處理中心清出之粉塵	247	2.5	1271.5	406.42		
	55加侖桶	NA	1010630-60083SR	處理中心清出之粉塵	304	2.68	10684	6648.2		
	55加侖桶	NA	1010630-60084SR	處理中心清出之粉塵	215	3.1	5707	5483.8		
	55加侖桶	NA	1010630-60085SR	處理中心清出之粉塵	215	2.45	221800	81288		
	55加侖桶	NA	1010630-60086SR	處理中心清出之粉塵	227	2.8	10986	6784.3		
	55加侖桶	NA	1010630-60087SR	處理中心清出之粉塵	212	2.3	3936.7	3492.3		
	55加侖桶	NA	1010630-60088SR	處理中心清出之粉塵	226	1.85	5426.3	4572.9		
	55加侖桶	NA	1010630-60526PR	第四類鐵皮屑	279	23.5	48797	98700		
	55加侖桶	NA	1010630-60527PR	第四類鐵皮屑	264	52.1	35476	72857		
	55加侖桶	NA	1010630-60528PR	第四類鐵皮屑	288	37.5	498610	521860		
	55加侖桶	NA	1010630-60529PR	第四類鐵皮屑	251	22.4	925.17	1816.7		
	55加侖桶	NA	1010630-60530PR	第四類鐵皮屑	264	28.3	1145.5	3631.8		
	55加侖桶	NA	1010630-60531PR	第四類鐵皮屑	186	27.5	1253.9	20221		
	55加侖桶	NA	1010630-60532PR	第四類鐵皮屑	184	30.4	962.93	22231		
	55加侖桶	NA	1010630-60533PR	第四類鐵皮屑	205	35.8	548110	19517		
	55加侖桶	NA	1010630-60534PR	第四類鐵皮屑	271	27.8	310570	6802.9		
	55加侖桶	NA	1010630-60535PR	第四類鐵皮屑	272	26.8	25654	300.92		
	55加侖桶	NA	1010630-60536PR	第四類鐵皮屑	314	25.4	3770	520.8		
	55加侖桶	NA	1010630-60537PR	第四類鐵皮屑	283	21.08	19223	608.25		
	55加侖桶	NA	1010630-60468PR	第四類鐵皮屑	311	16.6	1087.5	142.61		
	55加侖桶	NA	1010630-60469PR	第四類鐵皮屑	284	14.3	8660.7	259.42		
	55加侖桶	NA	1010630-60470PR	第四類鐵皮屑	300	7.5	12128	494.03		
	55加侖桶	NA	1010630-60471PR	第四類鐵皮屑	198	12.9	18433	370.77		
	55加侖桶	NA	1010630-60472PR	第四類鐵皮屑	264	9.4	19614	292.27		
	55加侖桶	NA	1010630-60473PR	第四類鐵皮屑	295	10.5	6498.1	396.57		
	55加侖桶	NA	1010630-60474PR	第四類鐵皮屑	271	17.4	1900.8	526.17		
	55加侖桶	NA	1010630-60475PR	第四類鐵皮屑	274	14.6	5954	345.86		
	55加侖桶	NA	1010630-60476PR	第四類鐵皮屑	257	12.6	17454	378.42		
	55加侖桶	NA	1010630-60477PR	第四類鐵皮屑	275	11.8	36169	203.87		
55加侖桶	NA	1010630-60478PR	第四類鐵皮屑	295	17.2	7526.9	282.85			
55加侖桶	NA	1010630-60479PR	第四類鐵皮屑	280	14.5	22681	140.33			

歷年蘭嶼貯存場積存廢棄物統計表 (9/22)

盛裝方式		舊編號	檢裝後新編號	內容物	重量/含桶 (kg)	表面劑量率 μSv/h	比活度(Bq/kg)		已回貯位置	備註
外包件	內包件						Cs-137	Co-60		
	55加侖桶	NA	1010630-60363PR	第四類鐵皮屑	183	6.5	744.3	329.42	#12-2貯存溝 55加侖桶回貯	
	55加侖桶	NA	1010630-60364PR	第四類鐵皮屑	246	7.3	8065.4	23519		
	55加侖桶	NA	1010630-60365PR	第四類鐵皮屑	266	8.5	3448.6	7873.8		
	55加侖桶	NA	1010630-60367PR	第四類鐵皮屑	288	28.7	451.63	209.49		
	55加侖桶	NA	1010630-60368PR	第四類鐵皮屑	298	16.4	33344	2725.3		
	55加侖桶	NA	1010630-60369PR	第四類鐵皮屑	246	39.5	72584	1704.3		
	55加侖桶	NA	1010630-60370PR	第四類鐵皮屑	219	27.1	8433.6	53993		
	55加侖桶	NA	1010630-60371PR	第四類鐵皮屑	301	28	3823.4	18668		
	55加侖桶	NA	1010630-60372PR	第四類鐵皮屑	115	7.6	7026.5	4.56		
	55加侖桶	NA	1010630-60515PR	第四類鐵皮屑	188	5.8	1046	323.56		
	55加侖桶	NA	1010630-60516PR	第四類鐵皮屑	408	6.52	995.06	4110.2		
	55加侖桶	NA	1010630-60517PR	第四類鐵皮屑	342	4.52	1882.8	883.89		
	55加侖桶	NA	1010630-60518PR	第四類鐵皮屑	332	1.62	5887.4	231.4		
	55加侖桶	NA	1010630-60519PR	第四類鐵皮屑	355	2.37	5153.6	421.69		
	55加侖桶	NA	1010630-60520PR	第四類鐵皮屑	284	4.26	5812.1	105.46		
	55加侖桶	NA	1010630-60521PR	第四類鐵皮屑	313	3.81	5741.2	348.28		
	55加侖桶	NA	1010630-60522PR	第四類鐵皮屑	302	2.75	30317	18644		
	55加侖桶	NA	1010630-60523PR	第四類鐵皮屑	309	5.21	19133	16144		
	55加侖桶	NA	1010630-60525PR	第四類鐵皮屑	312	1.54	460.74	147.56		
	55加侖桶	NA	1010630-60181PR	第四類鐵皮屑	327	2.67	31576	2576.4		
	55加侖桶	NA	1010630-60456PR	第四類鐵皮屑	246	10.6	24011	5378.5		
	55加侖桶	NA	1010630-60457PR	第四類鐵皮屑	277	24.8	46576	14954		
	55加侖桶	NA	1010630-60458PR	第四類鐵皮屑	327	26.3	32251	21736		
	55加侖桶	NA	1010630-60459PR	第四類鐵皮屑	311	30.7	14666	14050		
	55加侖桶	NA	1010630-60460PR	第四類鐵皮屑	321	29.4	15735	138.28		
	55加侖桶	NA	1010630-60461PR	第四類鐵皮屑	264	31.2	16134	2251.2		
	55加侖桶	NA	1010630-60462PR	第四類鐵皮屑	304	33.7	27723	720.69		
	55加侖桶	NA	1010630-60463PR	第四類鐵皮屑	293	25.9	199650	51646		
	55加侖桶	NA	1010630-60464PR	第四類鐵皮屑	277	26.4	263.09	450.56		
	55加侖桶	NA	1010630-60465PR	第四類鐵皮屑	291	23.8	256.3	1173.6		
	55加侖桶	NA	1010630-60466PR	第四類鐵皮屑	267	29.4	107260	38787		
	55加侖桶	NA	1010630-60467PR	第四類鐵皮屑	291	27.5	12800	6587.2		
	55加侖桶	NA	1010630-60351PR	第四類鐵皮屑	289	30.6	940220	135560		
	55加侖桶	NA	1010630-60352PR	第四類鐵皮屑	283	87.5	877470	133280		
	55加侖桶	NA	1010630-60354PR	第四類鐵皮屑	259	78.5	5284.7	39185		
	55加侖桶	NA	1010630-60355PR	第四類鐵皮屑	306	91.5	49491	791.6		
	55加侖桶	NA	1010630-60356PR	第四類鐵皮屑	249	78.5	15488	54597		
	55加侖桶	NA	1010630-60357PR	第四類鐵皮屑	235	87.4	270580	17799		
	55加侖桶	NA	1010630-60358PR	第四類鐵皮屑	306	85.7	18941	1.74		
	55加侖桶	NA	1010630-60359PR	第四類鐵皮屑	260	94.5	816.3	58.42		
	55加侖桶	NA	1010630-60360PR	第四類鐵皮屑	293	82.7	14512	239.56		
	55加侖桶	NA	1010630-60361PR	第四類鐵皮屑	309	72.3	9.249	4766.2		
	55加侖桶	NA	1010630-60362PR	第四類鐵皮屑	285	74.8	53383	9805.7		

歷年蘭嶼貯存場積存廢棄物統計表 (10/22)

盛裝方式		舊編號	檢整後新編號	內容物	重量/含桶 (kg)	表面劑量率 μSv/h	比活度(Bq/kg)		已回貯位置	備註
外包件	內包件						Cs-137	Co-60		
	55加侖桶	NA	1010630-60481PR	第四類鐵皮屑	288	12.5	12327	633.75	#12-2貯存溝 55加侖桶回貯	
	55加侖桶	NA	1010630-60482PR	第四類鐵皮屑	248	19.4	1714	3229		
	55加侖桶	NA	1010630-60483PR	第四類鐵皮屑	162	14.8	213.01	411.27		
	55加侖桶	NA	1010630-60484PR	第四類鐵皮屑	226	15.6	21505	264.04		
	55加侖桶	NA	1010630-60485PR	第四類鐵皮屑	333	17.2	9798.5	27.263		
	55加侖桶	NA	1010630-60488PR	第四類鐵皮屑	300	11.4	6821.5	232.21		
	55加侖桶	NA	1010630-60489PR	第四類鐵皮屑	319	18.7	4302.6	214.32		
	55加侖桶	NA	1010630-60490PR	第四類鐵皮屑	285	15.5	4166.3	41.08		
	55加侖桶	NA	1010630-60491PR	第四類鐵皮屑	289	17.2	15497	431.81		
	55加侖桶	NA	1010630-60305PR	第四類鐵皮屑	284	24.7	328.83	569.5		
	55加侖桶	NA	1010630-60306PR	第四類鐵皮屑	226	21.3	197.47	8559.1		
	55加侖桶	NA	1010630-60307PR	第四類鐵皮屑	316	29.5	476.82	10335		
	55加侖桶	NA	1010630-60308PR	第四類鐵皮屑	283	38.2	447.97	526.08		
	55加侖桶	NA	1010630-60309PR	第四類鐵皮屑	204	46.1	15894	88345		
	55加侖桶	NA	1010630-60310PR	第四類鐵皮屑	223	28.5	14166	83815		
	55加侖桶	NA	1010630-60311PR	第四類鐵皮屑	248	20.8	1421.3	1225.5		
	55加侖桶	NA	1010630-60312PR	第四類鐵皮屑	209	12.3	5201.2	549.25		
	55加侖桶	NA	1010630-60313PR	第四類鐵皮屑	315	29.2	3735.8	571.55		
	55加侖桶	NA	1010630-60314PR	第四類鐵皮屑	246	31.5	380.73	163.68		
	55加侖桶	NA	1010630-60384PR	第四類鐵皮屑	290	20.5	13904	6325.9		
	55加侖桶	NA	1010630-60385PR	第四類鐵皮屑	296	18.5	11276	5630.5		
	55加侖桶	NA	1010630-60386PR	第四類鐵皮屑	202	17.4	<MDA	32778		
	55加侖桶	NA	1010630-60387PR	第四類鐵皮屑	245	23.2	2623.3	291.76		
	55加侖桶	NA	1010630-60388PR	第四類鐵皮屑	102	27.1	270.66	1246.6		
	55加侖桶	NA	1010630-60389PR	第四類鐵皮屑	302	15.7	1169.4	50.89		
	55加侖桶	NA	1010630-60391PR	第四類鐵皮屑	195	26.4	8613.6	16391		
	55加侖桶	NA	1010630-60392PR	第四類鐵皮屑	282	8.5	6036.5	337.73		
	55加侖桶	NA	1010630-60393PR	第四類鐵皮屑	288	16.3	254.99	3657.9		
	55加侖桶	NA	1010630-60394PR	第四類鐵皮屑	278	21.8	27076	50614		
	55加侖桶	NA	1010630-60395PR	第四類鐵皮屑	158	12.6	808.15	617.39		
	55加侖桶	NA	1010630-60432PR	第四類鐵皮屑	196	13.8	28459	526.47		
	55加侖桶	NA	1010630-60434PR	第四類鐵皮屑	240	32.8	1208.8	905.87		
	55加侖桶	NA	1010630-60435PR	第四類鐵皮屑	272	47.2	180760	10434		
	55加侖桶	NA	1010630-60436PR	第四類鐵皮屑	302	41.3	803.7	533.83		
	55加侖桶	NA	1010630-60437PR	第四類鐵皮屑	293	50.6	19374	5507.3		
	55加侖桶	NA	1010630-60438PR	第四類鐵皮屑	291	44.8	33746	22094		
	55加侖桶	NA	1010630-60439PR	第四類鐵皮屑	250	38.5	16032	25773		
	55加侖桶	NA	1010630-60440PR	第四類鐵皮屑	220	37.4	2543.1	533.08		
	55加侖桶	NA	1010630-60441PR	第四類鐵皮屑	282	41.2	22874	524.16		
	55加侖桶	NA	1010630-60442PR	第四類鐵皮屑	292	40.8	20803	14691		

無

歷年蘭嶼貯存場積存廢棄物統計表 (11/22)

盛裝方式		舊編號	檢整後新編號	內容物	重量/含桶 (kg)	表面劑量率 μSv/h	比活度(Bq/kg)		已回貯位置	備註
外包件	內包件						Cs-137	Co-60		
	55加侖桶	NA	1010630-60396PR	第四類鐵皮屑	113	15.4	4814.1	191.22	#12-2貯存溝 55加侖桶回貯	
	55加侖桶	NA	1010630-60397PR	第四類鐵皮屑	346	15.7	3589.8	161.36		
	55加侖桶	NA	1010630-60398PR	第四類鐵皮屑	193	13.4	2647.2	154.82		
	55加侖桶	NA	1010630-60399PR	第四類鐵皮屑	235	16.7	28501	97.73		
	55加侖桶	NA	1010630-60400PR	第四類鐵皮屑	246	14.2	1166.6	424.76		
	55加侖桶	NA	1010630-60401PR	第四類鐵皮屑	207	17.8	640.38	429.59		
	55加侖桶	NA	1010630-60402PR	第四類鐵皮屑	239	12.2	11021	89804		
	55加侖桶	NA	1010630-60403PR	第四類鐵皮屑	267	13.6	49497	124470		
	55加侖桶	NA	1010630-60404PR	第四類鐵皮屑	274	17.8	24770	59879		
	55加侖桶	NA	1010630-60405PR	第四類鐵皮屑	248	14.9	20508	90532		
	55加侖桶	NA	1010630-60406PR	第四類鐵皮屑	172	11.7	16879	153330		
	55加侖桶	NA	1010630-60407PR	第四類鐵皮屑	211	13.7	18505	127020		
	55加侖桶	NA	1010630-60232PR	第四類鐵皮屑	246	12.2	595.63	71.38		
	55加侖桶	NA	1010630-60233PR	第四類鐵皮屑	204	15.2	852.14	16238		
	55加侖桶	NA	1010630-60234PR	第四類鐵皮屑	230	28.6	55181	2378.5		
	55加侖桶	NA	1010630-60235PR	第四類鐵皮屑	279	8.5	138580	373.72		
	55加侖桶	NA	1010630-60236PR	第四類鐵皮屑	284	24.6	155420	1195.5		
	55加侖桶	NA	1010630-60237PR	第四類鐵皮屑	205	21.3	11666	459.87		
	55加侖桶	NA	1010630-60238PR	第四類鐵皮屑	220	29.5	5976.5	71.61		
	55加侖桶	NA	1010630-60239PR	第四類鐵皮屑	220	31.5	3607.6	693.31		
	55加侖桶	NA	1010630-60240PR	第四類鐵皮屑	338	27.4	7495.7	331.84		
	55加侖桶	NA	1010630-60241PR	第四類鐵皮屑	298	26.9	698.62	289.86		
	55加侖桶	NA	1010630-60242PR	第四類鐵皮屑	176	21.8	48416	6031.2		
	55加侖桶	NA	1010630-60243PR	第四類鐵皮屑	293	10.7	80647	5580		
	55加侖桶	NA	1010630-60256PR	第四類鐵皮屑	232	16.6	155510	9058.3		
	55加侖桶	NA	1010630-60258PR	第四類鐵皮屑	237	57.1	17106	833.51		
	55加侖桶	NA	1010630-60259PR	第四類鐵皮屑	203	59.2	11623	1981.3		
	55加侖桶	NA	1010630-60260PR	第四類鐵皮屑	201	60.4	182115	2594		
	55加侖桶	NA	1010630-60261PR	第四類鐵皮屑	258	52.3	94143	15437		
	55加侖桶	NA	1010630-60262PR	第四類鐵皮屑	283	57.8	48675	57270		
	55加侖桶	NA	1010630-60263PR	第四類鐵皮屑	305	61.8	138850	47634		
	55加侖桶	NA	1010630-60264PR	第四類鐵皮屑	236	62.7	37029	17679		
	55加侖桶	NA	1010630-60265PR	第四類鐵皮屑	289	58.4	26155	17811		
	55加侖桶	NA	1010630-60266PR	第四類鐵皮屑	308	52.6	37219	28814		
	55加侖桶	NA	1010630-60267PR	第四類鐵皮屑	303	57.4	28552	18456		

歷年蘭嶼貯存場積存廢棄物統計表 (12/22)

盛裝方式		舊編號	檢裝後新編號	內容物	重量/含桶 (kg)	表面劑量率 μSv/h	比活度(Bq/kg)		已回貯位置	備註
外包件	內包件						Cs-137	Co-60		
	55加侖桶	NA	1010630-60244PR	第四類鐵皮屑	272	40.6	57309	437.23	#12-2貯存溝 55加侖桶回貯	
	55加侖桶	NA	1010630-60245PR	第四類鐵皮屑	301	42.7	523.89	213.83		
	55加侖桶	NA	1010630-60246PR	第四類鐵皮屑	245	46.8	15916	201.44		
	55加侖桶	NA	1010630-60247PR	第四類鐵皮屑	215	41.7	24128	440.48		
	55加侖桶	NA	1010630-60248PR	第四類鐵皮屑	345	39.5	19160	26508		
	55加侖桶	NA	1010630-60249PR	第四類鐵皮屑	230	37.4	19206	37866		
	55加侖桶	NA	1010630-60250PR	第四類鐵皮屑	314	26.8	26884	20689		
	55加侖桶	NA	1010630-60251PR	第四類鐵皮屑	231	47.1	45043	52297		
	55加侖桶	NA	1010630-60252PR	第四類鐵皮屑	242	48	6166.2	425.94		
	55加侖桶	NA	1010630-60253PR	第四類鐵皮屑	258	37.4	580.54	17786		
	55加侖桶	NA	1010630-60254PR	第四類鐵皮屑	264	36.4	10436	295.96		
	55加侖桶	NA	1010630-60255PR	第四類鐵皮屑	234	32.7	6935.1	1283.3		
	55加侖桶	NA	1010630-60492PR	第四類鐵皮屑	222	61.7	381.6	912.2		
	55加侖桶	NA	1010630-60493PR	第四類鐵皮屑	260	58.4	291.62	623.82		
	55加侖桶	NA	1010630-60494PR	第四類鐵皮屑	223	62.3	2744.2	702.36		
	55加侖桶	NA	1010630-60495PR	第四類鐵皮屑	246	61.8	5.12	507.54		
	55加侖桶	NA	1010630-60496PR	第四類鐵皮屑	206	68.4	377.91	24.2		
	55加侖桶	NA	1010630-60497PR	第四類鐵皮屑	260	65.7	12395	3091		
	55加侖桶	NA	1010630-60498PR	第四類鐵皮屑	283	63.7	52513	819.32		
	55加侖桶	NA	1010630-60499PR	第四類鐵皮屑	286	58.4	43219	1438.7		
	55加侖桶	NA	1010630-60500PR	第四類鐵皮屑	179	59.2	59.57	417.29		
	55加侖桶	NA	1010630-60501PR	第四類鐵皮屑	284	63.7	9943.1	5729.5		
	55加侖桶	NA	1010630-60502PR	第四類鐵皮屑	323	62.6	499.1	7813.6		
	55加侖桶	NA	1010630-60503PR	第四類鐵皮屑	212	56.9	5893.2	913.51		
	55加侖桶	NA	1010630-60409XR	第四類鐵皮屑	316	1.02	6564.2	13346		
	55加侖桶	NA	1010630-60410XR	第四類鐵皮屑	136	0.16	10435	13372		
	55加侖桶	NA	1010630-60411XR	第四類鐵皮屑	302	0.23	1527.6	<MDA		
	55加侖桶	NA	1010630-60412XR	第四類鐵皮屑	302	0.17	3015.2	11.32		
	55加侖桶	NA	1010630-60413XR	第四類鐵皮屑	292	0.21	4549	1642.2		
	55加侖桶	NA	1010630-60414XR	第四類鐵皮屑	279	0.17	3088.7	10826		
	55加侖桶	NA	1010630-60415XR	第四類鐵皮屑	294	0.13	25136	18659		
	55加侖桶	NA	1010630-60416XR	第四類鐵皮屑	202	0.16	28441	4080.3		
	55加侖桶	NA	1010630-60417XR	第四類鐵皮屑	252	0.15	24974	21545		
	55加侖桶	NA	1010630-60418XR	第四類鐵皮屑	307	0.12	2876.2	9445.5		
	55加侖桶	NA	1010630-60419XR	第四類鐵皮屑	235	0.18	758.35	91.02		

無

歷年蘭嶼貯存場積存廢棄物統計表 (13/22)

盛裝方式		舊編號	檢整後新編號	內容物	重量/含桶 (kg)	表面劑量率 μSv/h	比活度(Bq/kg)		已回貯位置	備註
外包件	內包件						Cs-137	Co-60		
	55加侖桶	NA	1010630-60538PR	第四類鐵皮屑	300	21.2	3948.7	231.64	#12-2貯存溝 55加侖桶回貯	
	55加侖桶	NA	1010630-60539PR	第四類鐵皮屑	313	25.4	6463.3	635.97		
	55加侖桶	NA	1010630-60540PR	第四類鐵皮屑	289	27.4	16493	1850.6		
	55加侖桶	NA	1010630-60542PR	第四類鐵皮屑	325	29.6	5594.8	2625.4		
	55加侖桶	NA	1010630-60543PR	第四類鐵皮屑	316	20.4	<MDA	11789		
	55加侖桶	NA	1010630-60544PR	第四類鐵皮屑	287	18.7	4656.9	2273.1		
	55加侖桶	NA	1010630-60547PR	第四類鐵皮屑	289	28.4	3893.5	67616		
	55加侖桶	NA	1010630-60548PR	第四類鐵皮屑	257	26.1	25744	2560.8		
	55加侖桶	NA	1010630-60549PR	第四類鐵皮屑	286	25.9	26279	2965.6		
	55加侖桶	NA	1010630-60268PR	第四類鐵皮屑	352	23.6	595.22	149.62		
	55加侖桶	NA	1010630-60269PR	第四類鐵皮屑	295	15.4	731.22	5195.2		
	55加侖桶	NA	1010630-60274PR	第四類鐵皮屑	205	16.8	14738	15748		
	55加侖桶	NA	1010630-60275PR	第四類鐵皮屑	122	14.7	21916	37439		
	55加侖桶	NA	1010630-60276PR	第四類鐵皮屑	211	19.2	7073.6	754.91		
	55加侖桶	NA	1010630-60277PR	第四類鐵皮屑	160	17.4	11697	6688.9		
	55加侖桶	NA	1010630-60278PR	第四類鐵皮屑	254	12.3	268170	4765.1		
	55加侖桶	NA	1010630-60180PR	第四類鐵皮屑	262	15.8	16587	546.9		
	55加侖桶	NA	1010630-60291PR	第四類鐵皮屑	290	13.8	17436	89473		
	55加侖桶	NA	1010630-60292PR	第四類鐵皮屑	301	21.4	72553	19304		
	55加侖桶	NA	1010630-60293PR	第四類鐵皮屑	272	20.8	8421.2	4251.2		
	55加侖桶	NA	1010630-60294PR	第四類鐵皮屑	279	24.5	60687	16333		
	55加侖桶	NA	1010630-60295PR	第四類鐵皮屑	284	26.3	27022	9682.5		
	55加侖桶	NA	1010630-60296PR	第四類鐵皮屑	302	27.1	44401	23763		
	55加侖桶	NA	1010630-60297PR	第四類鐵皮屑	225	29.5	41369	23631		
	55加侖桶	NA	1010630-60298PR	第四類鐵皮屑	262	22.6	137900	23368		
	55加侖桶	NA	1010630-60299PR	第四類鐵皮屑	340	25.7	67778	4179.7		
	55加侖桶	NA	1010630-60300PR	第四類鐵皮屑	340	30.4	177720	76467		
	55加侖桶	NA	1010630-60301PR	第四類鐵皮屑	164	28.1	199680	27844		
	55加侖桶	NA	1010630-60302PR	第四類鐵皮屑	200	26.8	72652	37252		
	55加侖桶	NA	1010630-60504PR	第四類鐵皮屑	297	22.6	41935	37191		
	55加侖桶	NA	1010630-60505PR	第四類鐵皮屑	204	14.5	32662	31031		
	55加侖桶	NA	1010630-60506PR	第四類鐵皮屑	294	17.2	12495	14705		
	55加侖桶	NA	1010630-60507PR	第四類鐵皮屑	228	11.3	79937	24121		
	55加侖桶	NA	1010630-60508PR	第四類鐵皮屑	253	10.6	5702.6	6214.6		
	55加侖桶	NA	1010630-60509PR	第四類鐵皮屑	294	12.9	1567.5	2598.4		
	55加侖桶	NA	1010630-60510PR	第四類鐵皮屑	281	16.5	1267.5	1822		
	55加侖桶	NA	1010630-60511PR	第四類鐵皮屑	128	14.7	3730.2	9751.1		
	55加侖桶	NA	1010630-60512PR	第四類鐵皮屑	223	12.5	579.35	5815.3		
	55加侖桶	NA	1010630-60513PR	第四類鐵皮屑	215	11.8	632.06	5533.2		
	55加侖桶	NA	1010630-60514PR	第四類鐵皮屑	315	16.7	2829.4	216.01		
	55加侖桶	NA	1010630-60182PR	第四類鐵皮屑	240	12.2	3154.7	2474.8		

無

歷年蘭嶼貯存場積存廢棄物統計表 (14/22)

盛裝方式		舊編號	檢整後新編號	內容物	重量/含桶 (kg)	表面劑量率 μSv/h	比活度(Bq/kg)		已回貯位置	備註
外包件	內包件						Cs-137	Co-60		
無	55加侖桶	NA	1010630-60108PR	水泥櫃	255	6.2	2574.28	37248	#12-2貯存溝 55加侖桶回貯	
	55加侖桶	NA	1010630-60110PR	水泥櫃	194	5.4	3572.14	4571.3		
	55加侖桶	NA	1010630-60111PR	水泥櫃	193	2.9	1129.7	2576.25		
	55加侖桶	NA	1010630-60112PR	水泥櫃	244	3.2	2476.3	1247.14		
	55加侖桶	NA	1010630-60015PR	水泥櫃	185	5.2	1492.5	1572.5		
	55加侖桶	NA	1010630-60016PR	水泥櫃	202	4.2	397.57	276.37		
	55加侖桶	NA	1010630-60017PR	水泥櫃	190	8.5	497.2	394.3		
	55加侖桶	NA	1010630-60018PR	水泥櫃	119	7.4	2578.95	2743.2		
	55加侖桶	NA	1010630-60019PR	水泥櫃	154	6.2	527.48	1387.68		
	55加侖桶	NA	1010630-60444PR	第四類鐵皮屑	226	10.5	20424	28374		
	55加侖桶	NA	1010630-60445PR	第四類鐵皮屑	296	24.7	5533.2	720.23		
	55加侖桶	NA	1010630-60446PR	第四類鐵皮屑	186	18.3	2746.4	547.2		
	55加侖桶	NA	1010630-60447PR	第四類鐵皮屑	317	27.4	30794	767.86		
	55加侖桶	NA	1010630-60448PR	第四類鐵皮屑	319	26.8	13633	493.28		
	55加侖桶	NA	1010630-60449PR	第四類鐵皮屑	297	24.3	8503.7	1516.4		
	55加侖桶	NA	1010630-60450PR	第四類鐵皮屑	311	25.6	3046.4	93.63		
	55加侖桶	NA	1010630-60451PR	第四類鐵皮屑	310	24.8	2847.2	357.6		
	55加侖桶	NA	1010630-60452PR	第四類鐵皮屑	102	29.5	17700	25099		
	55加侖桶	NA	1010630-60453PR	第四類鐵皮屑	328	27.4	3663.1	1842		
	55加侖桶	NA	1010630-60454PR	第四類鐵皮屑	255	26.5	6596.8	8014.8		
	55加侖桶	NA	1010630-60455PR	第四類鐵皮屑	267	22.1	3867.2	16099		
	55加侖桶	NA	1010630-60327PR	第四類鐵皮屑	226	26.6	5333.5	2290.9		
	55加侖桶	NA	1010630-60328PR	第四類鐵皮屑	316	47.5	20088	232.26		
	55加侖桶	NA	1010630-60329PR	第四類鐵皮屑	258	42.8	77937	667.34		
	55加侖桶	NA	1010630-60330PR	第四類鐵皮屑	298	51.4	19433	25634		
	55加侖桶	NA	1010630-60331PR	第四類鐵皮屑	250	40.6	115960	1047.4		
	55加侖桶	NA	1010630-60333PR	第四類鐵皮屑	253	43.8	18050	16182		
	55加侖桶	NA	1010630-60335PR	第四類鐵皮屑	299	37.8	2569.7	3663.6		
	55加侖桶	NA	1010630-60336PR	第四類鐵皮屑	266	32.1	238.98	396.73		
	55加侖桶	NA	1010630-60337PR	第四類鐵皮屑	271	30.7	2180.5	1841.6		
	55加侖桶	NA	1010630-60338PR	第四類鐵皮屑	258	45.8	44312	51191		
	55加侖桶	NA	1010630-60089XR	清華大學試體	148	1.34	6896.1	9949.3		
	55加侖桶	NA	1010630-60090XR	清華大學試體	171	0.52	310.11	8198.4		
55加侖桶	NA	1010630-60091XR	清華大學試體	213	1.76	953080	163540			
55加侖桶	NA	1010630-60092XR	清華大學試體	219	0.86	61284	3071.7			
55加侖桶	NA	1010630-60093XR	清華大學試體	111	0.45	6431.7	5043.3			

歷年蘭嶼貯存場積存廢棄物統計表 (15/22)

盛裝方式		舊編號	檢整後新編號	內容物	重量/含桶 (kg)	表面劑量率 μSv/h	比活度(Bq/kg)		已回貯位置	備註
外包件	內包件						Cs-137	Co-60		
無	55加侖桶	NA	1010630-60106PR	固化模擬桶	239	0.56	375.4	23.54	#12-2貯存溝 55加侖桶回貯	
	55加侖桶	NA	1010630-60107PR	固化模擬桶	349	0.78	384.3	204.8		
	55加侖桶	NA	1010630-60109PR	固化模擬桶	372	1.03	410.65	80.763		
	55加侖桶	NA	1010630-60332PR	第四類鐵皮屑	246	44.7	21582	517.7		
	55加侖桶	NA	1010630-60334PR	第四類鐵皮屑	224	38.4	435.2	299.74		
	55加侖桶	NA	1010630-60524PR	第四類鐵皮屑	300	6.24	754.17	209.62		
	55加侖桶	NA	1010630-60541PR	第四類鐵皮屑	284	23.6	475.98	107.52		
	55加侖桶	NA	1010630-60270PR	第四類鐵皮屑	291	17.2	392.14	125.4		
	55加侖桶	NA	1010630-60271PR	第四類鐵皮屑	245	14.6	489.76	176.89		
	55加侖桶	NA	1010630-60272PR	第四類鐵皮屑	294	12.8	25184	88.45		
	55加侖桶	NA	1010630-60273PR	第四類鐵皮屑	304	13.7	373.75	256.37		
	55加侖桶	NA	1010630-60433PR	第四類鐵皮屑	276	46.5	384.54	846.97		
	55加侖桶	NA	1010630-60443PR	第四類鐵皮屑	271	45.6	467.5	274.3		
	55加侖桶	NA	1010630-60545PR	第四類鐵皮屑	274	23.7	427.43	74.05		
	55加侖桶	NA	1010630-60546PR	第四類鐵皮屑	292	26.4	574.84	91.57		
	55加侖桶	NA	1010630-60377XR	處理中心清出之粉塵	103	4.3	718.96	419.68		
	55加侖桶	NA	1010630-60378XR	處理中心清出之粉塵	176	2.7	397.44	426.3		
	55加侖桶	NA	1010630-60379XR	處理中心清出之粉塵	145	1.6	835.92	98.02		
	55加侖桶	NA	1010630-60382XR	處理中心清出之粉塵	175	2.9	274.13	423.61		
	55加侖桶	NA	1010630-60380XR	處理中心清出之粉塵	161	3.5	435.4	378.5		
	55加侖桶	NA	1010630-60381XR	處理中心清出之粉塵	179	8.2	327.2	389.4		
	55加侖桶	NA	1010630-60375XR	處理中心清出之粉塵	171	7.6	501.4	111.17		
	55加侖桶	NA	1010630-60376XR	處理中心清出之粉塵	61	5.6	1322.9	7406.7		
	55加侖桶	NA	1010630-60383XR	處理中心清出之粉塵	118	3.5	7341.2	136.45		
	55加侖桶	NA	1010630-60550PR	第四類鐵皮屑	251	20.4	22354	36782		
	55加侖桶	NA	1010630-60551PR	第四類鐵皮屑	262	22.5	1543.87	2456.2		
	55加侖桶	NA	1010630-60552PR	第四類鐵皮屑	285	19.8	3156.7	2105.9		
	55加侖桶	NA	1010630-60553PR	第四類鐵皮屑	302	21.3	11180	21364		
	55加侖桶	NA	1010630-60554PR	第四類鐵皮屑	287	24.7	54786.3	1243		
	55加侖桶	NA	1010630-60555PR	第四類鐵皮屑	266	25.4	4572	5183		
	55加侖桶	NA	1010630-60556PR	第四類鐵皮屑	246	20.4	2431.2	2573.4		
	55加侖桶	NA	1010630-60557PR	第四類鐵皮屑	254	60.5	446.8	1324.5		
55加侖桶	NA	1010630-60558PR	第四類鐵皮屑	231	57.6	4215.9	7452.8			
55加侖桶	NA	1010630-60559PR	第四類鐵皮屑	297	58.3	2543.1	6517.2			

歷年蘭嶼貯存場積存廢棄物統計表 (16/22)

盛裝方式		舊編號	檢整後新編號	內容物	重量/含桶 (kg)	表面劑量率 μSv/h	比活度(Bq/kg)		存放位置	備註
外包件	內包件						Cs-137	Co-60		
3×4容器 (97-0941) 1010630 60067PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	3090	0.33	<MDA	31.04	鋼構廠房A棟	
3×4容器 (97-1740) 1010630 60048PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	3250	0.28	23.77	16.74		
3×4容器 (97-1353) 1010630 60060PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	3030	0.58	51.57	<MDA		
3×4容器 (97-0993) 1010630 60045PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	3060	0.68	56.65	<MDA		
3×4容器 (97-1573) 1010630 60057PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	3130	0.47	<MDA	4.75		
3×4容器 (99-0464) 1010630 60066PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2960	0.49	<MDA	207.82		
3×4容器 (100-0160) 1010630 60100PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	6140	0.13	10.452	4.437		
3×4容器 (100-0163) 1010630 60107PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	4090	0.14	327	12.58		
3×4容器 (100-0188) 1010630 60109PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	3350	0.28	9.244	5.628		
3×4容器 (100-0212) 1010630 60093PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	4500	0.12	3.5	1.35		
3×4容器 (99-0508) 1010630 60083PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	4480	0.13	5.38	8.25		
3×4容器 (97-1929) 1010630 60173PC	NA	NA	NA	水泥包	4832	0.12	2.75	4.12		
3×4容器 (100-0016) 1010630 60174PC	NA	NA	NA	水泥包	5287	0.11	3.26	5.18		
3×4容器 (100-0081) 1010630 60175PC	NA	NA	NA	水泥包	4967	0.1	8.29	4.52		
3×4容器 (100-0157) 1010630 60176PC	NA	NA	NA	水泥包	5778	0.1	2.14	1.38		
3×4容器 (100-0091) 1010630 60177PC	NA	NA	NA	水泥包	5182	0.11	7.18	7.45		
3×4容器 (97-1876) 1010630 60178PC	NA	NA	NA	水泥包	4190	0.12	5.27	8.24		
3×4容器 (100-0178) 1010630 60179PC	NA	NA	NA	水泥飛灰	4287	0.14	8.933	10.587		
3×4容器 (100-0193) 1010630 60180PC	NA	NA	NA	水泥飛灰	5246	0.1	18.189	17.427		
3×4容器 (100-0206) 1010630 60080PC	NA	NA	NA	帆布、取出單元橡膠氣囊、墊片	3400	1.22	4.38	3.7		
3×4容器 (100-0113) 1010630 60016XC	NA	NA	NA	大遮A、B物件配電箱、電線、水銀燈罩、通風扇、燈泡	3270	0.18	10.69	98.72		
3×4容器 (100-0002) 1010630 60018XC	NA	NA	NA	小A遮蔽物件、配件、冷氣、天車、配電箱、排風機(1500HP*1台)	3360	0.15	89.64	74.32		

歷年蘭嶼貯存場積存廢棄物統計表 (17/22)

盛裝方式		舊編號	檢整後新編號	內容物	重量/含桶 (kg)	表面劑量率 $\mu\text{Sv/h}$	比活度(Bq/kg)		存放位置	備註
外包件	內包件						Cs-137	Co-60		
3×4容器 (97-1762) 1010630 60050PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2680	3.62	107.95	<MDA	鋼構廠房A棟	
3×4容器 (97-1907) 1010630 60070PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2850	1.11	<MDA	160.14		
3×4容器 (97-2026) 1010630 60123PC	NA	NA	NA	第四類桶蓋+束環	3820	5.4	334.44	13.655		
3×4容器 (98-0183) 1010630 60061PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	3150	0.18	36.25	<MDA		
3×4容器 (98-0338) 1010630 60074PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	3040	0.64	281.78	13.26		
3×4容器 (99-0556) 1010630 60139XC	NA	NA	NA	絕對過濾網24只	5060	0.16	100.1	256.07		
3×4容器 (99-0091) 1010630 60075PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2580	0.58	226.2	7.05		
3×4容器 (100-0079) 1010630 60121PC	NA	NA	NA	第四類桶蓋+束環	3540	5.05	22.42	9.03		
3×4容器 (100-0127) 1010630 60130PC	NA	NA	NA	第四類桶蓋+束環	3060	1.32	107.91	97.756		
3×4容器 (99-0451) 1010630 60114XC	NA	NA	NA	自產廢棄物(一般垃圾)	4410	1.54	230.4	33.608		
3×4容器 (98-1140) 1010630 60082PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	3910	0.13	17.69	9.16		
3×4容器 (99-0389) 1010630 60105PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	3220	0.32	6.64	<MDA		
3×4容器 (99-0516) 1010630 60081PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	4070	0.14	90.27	1.92		
3×4容器 (99-0563) 1010630 60086PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	4450	0.13	7.78	4.17		
3×4容器 (97-1495) 1010630 60084PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	3730	0.19	12.73	3.18		
3×4容器 (98-0206) 1010630 60085PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	4080	0.13	11.5	50.69		
3×4容器 (99-0454) 1010630 60102PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	3700	0.1	7.687	<MDA		
3×4容器 (97-1911) 1010630 60089PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	3720	0.16	8.933	10.587		
3×4容器 (100-0138) 1010630 60092PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	3950	0.14	14.22	4.93		
3×4容器 (97-0943) 1010630 60095PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	3790	0.17	6.6	20.2		
3×4容器 (100-0159) 1010630 60087PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	3540	0.15	4.219	1.985		

歷年蘭嶼貯存場積存廢棄物統計表 (18/22)

盛裝方式		舊編號	檢整後新編號	內容物	重量/含桶 (kg)	表面劑量率 μSv/h	比活度(Bq/kg)		存放位置	備註
外包件	內包件						Cs-137	Co-60		
3×4容器 (97-1930) 1010630 60091PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	3600	0.17	13.89	5.3	鋼構廠房A棟	
3×4容器 (94-438) 1010630 60040XC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2800	2.08	<MDA	16.85		
3×4容器 (97-1635) 1010630 60171PC	NA	NA	NA	處理中心自產廢棄物	6200	1.83	74.31	162.73		
3×4容器 (94-449) 1010630 60030PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2750	0.85	49.81	<MDA		
3×4容器 (95-034) 1010630 60052PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2820	0.43	<MDA	16.48		
3×4容器 (100-0221) 1010630 60124PC	NA	NA	NA	第四類桶蓋+束環	3250	1.6	32.64	10.5		
3×4容器 (95-132) 1010630 60131PC	NA	NA	NA	第四類桶蓋+束環	3100	1.08	355.44	251.91		
3×4容器 (95-072) 1010630 60035PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2950	0.39	182.29	<MDA		
3×4容器 (95-330) 1010630 60053PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	3080	1.26	<MDA	148.32		
3×4容器 (95-175) 1010630 60055PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2970	0.8	<MDA	23.11		
3×4容器 (95-213) 1010630 60023PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2980	0.99	55.93	25.72		
3×4容器 (95-266) 1010630 60071PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2700	1.86	<MDA	21.15		
3×4容器 (95-277) 1010630 60049PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2920	0.28	9.25	<MDA		
3×4容器 (100-0022) 1010630 60101PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	3670	0.18	12.73	<MDA		
3×4容器 (100-0027) 1010630 60106PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	3920	0.16	<MDA	4.675		
3×4容器 (100-0032) 1010630 60094PC(B)	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	3670	0.12	8.524	8.062		
3×4容器 (100-0072) 1010630 60104PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	4430	0.22	11.55	7.94		
3×4容器 (100-0074) 1010630 60090PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	4240	0.22	14.41	18.72		
3×4容器 (100-0078) 1010630 60103PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	3610	0.09	1.683	4.213		
3×4容器(100-0107) 1010630 60097PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	4350	0.28	2.74	3.6		
3×4容器 (100-0118) 1010630 60017XC	NA	NA	NA	小A遮蔽物件、配件、冷氣、天 車、配電箱、排風機(2800HP*2	3460	0.28	23.15	18.45		
3×4容器 (97-1943) 1010630 60122PC	NA	NA	NA	束環+橡皮+鐵	3410	1.4	18.15	22.02		

歷年蘭嶼貯存場積存廢棄物統計表 (19/22)

盛裝方式		舊編號	檢整後新編號	內容物	重量/含桶 (kg)	表面劑量率 $\mu\text{Sv/h}$	比活度(Bq/kg)		存放位置	備註
外包件	內包件						Cs-137	Co-60		
3x4容器 (99-0546) 1010630 60137XC	NA	NA	NA	絕對過濾器24只	3060	0.18	15.13	93.51	鋼構廠房A棟	
3x4容器 (97-1261) 1010630 60140XC	NA	NA	NA	前置濾網56只	5510	0.16	25.47	12.64		
3x4容器 (100-0122) 1010630 60094PC(A)	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	3750	0.2	5.062	11.958		
3x4容器(100-0124) 1010630 60096PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	3820	0.16	3.77	2.73		
3x4容器(100-0132A) 1010630 60099PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	4600	0.19	<MDA	12		
3x4容器 (100-0132B) 1010630 60098PC	NA	NA	NA	自產廢棄物(PU膜)	3640	0.14	2.53	1		
3x4容器 (97-1274) 1010630 60069PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	3110	0.56	233.26	<MDA		
3x4容器 (97-1346) 1010630 60113XC	NA	NA	NA	自產廢棄物(一般垃圾)	3240	0.35	73.17	13.68		
3x4容器 (97-0010) 1010630 60064PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	3170	0.39	56.28	<MDA		
3x4容器 (98-0574) 1010630 60044PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2990	0.89	<MDA	72.94		
3x4容器 (95-362) 1010630 60056PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2960	0.3	<MDA	34.27		
3x4容器 (95-402) 1010630 60062PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	3080	0.87	9.38	<MDA		
3x4容器 (98-1460) 1010630 60073PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	3100	0.28	<MDA	27.42		
3x4容器 (98-1487) 1010630 60068PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	3180	0.56	68.91	<MDA		
3x4容器 (99-0465) 1010630 60058PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	2880	0.65	84.17	<MDA		
3x4容器 (97-0658) 1010630 60065PC	NA	NA	NA	第四類鐵皮	3110	1.51	39.54	<MDA		
3x4容器 (100-0121) 1010630 60154XC	NA	NA	NA	處理中心自產廢棄物	3270	0.74	47.17	46.45		
3x4容器 (100-0129) 1010630 60021PC	NA	NA	NA	遮B物件電源線、風管、電源箱、 通風扇	3020	0.17	58.93	<MDA		
3x4容器 (100-0144) 1010630 60020PC	NA	NA	NA	鐵盤、排風機接縫框	3320	0.54	36.12	<MDA		
3x4容器 (94-331) 1010630 60132XC	NA	NA	NA	絕對過濾網11只、前置濾網32 片、袋式過濾器10只	2850	0.18	90.41	87.62		

歷年蘭嶼貯存場積存廢棄物統計表 (20/22)

盛裝方式		舊編號 (83加侖桶： #6, #7, #9, #10, #11, #13, #15, #16, #18及 55加侖桶：#17- 1, #17-2, #21)	檢整後新編號	內容物	重量/含桶 (kg)	表面劑量 率 μSv/h	比活度(Bq/kg)		存放位置	備註
外包件	內包件						Cs-137	Co-60		
3x4容器 (97-0256) 1010630 60138XC	NA	NA	NA	絕對過濾網22只	5100	0.18	78.81	54.62	鋼構廠房A棟	
3x4容器 (98-0625) 1010630 60136XC	NA	NA	NA	絕對過濾網13只、前置過濾網50片、袋式濾網20只	3020	0.15	28.34	24.19		
3x4容器 (100-0096) 1010630 60015XC	NA	NA	NA	空桶櫃	5750	109	43.8	41.78		
3x4容器 (99-0151) 1010630 60046PC	NA	NA	NA	第四類纖維	4310	0.33	43.67	<MDA		
3x4容器 (95-057) 1010630 60024PC	NA	NA	NA	第四類纖維	2860	0.3	14.58	<MDA		
3x4容器 (99-0527)	55加侖桶	NA	990907-60004SR	土壤	259	0.323	363	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60036FR	防護衣物	72	0.55	330	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60037FR	防護衣物	58	0.49	225	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60038FR	防護衣物	63	0.61	279	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60044PR	束環及螺拴	166	0.747	254	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60046PR	束環及螺拴	137	0.878	304	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60050PR	束環及螺拴	163	0.677	330	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60053PR	束環及螺拴	198	0.33	300	<MDA		
3x4容器 (100-0099)	55加侖桶	(#11)	1000329-60067SR	珊瑚碎礫	219	0.16	345	<MDA		
	55加侖桶	(#10)	1000329-60079SR	珊瑚碎礫	258	0.18	343	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60040SR	貯存溝周圍廢土	307	0.412	346	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60045PR	束環及螺拴	143	0.689	249	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60047PR	束環及螺拴	135	0.644	342	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60051PR	束環及螺拴	161	0.321	355	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60052PR	束環及螺拴	145	0.549	358	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60054PR	束環及螺拴	132	0.31	330	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60055PR	束環及螺拴	154	0.36	363	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60060SR	蒸發器室周圍廢土	187	0.9	253	<MDA		
	55加侖桶	NA	990909-60061SR	纖維	127	0.333	353	256		
	55加侖桶	(#15)	1000329-60065SR	珊瑚碎礫	232	0.15	263	<MDA		
	55加侖桶	(#6+#17-2)	1000329-60070SR	珊瑚碎礫	245	0.18	264	<MDA		
55加侖桶	(#17-2)	1000329-60071SR	珊瑚碎礫	264	0.16	330	<MDA			

歷年蘭嶼貯存場積存廢棄物統計表 (21/22)

盛裝方式		舊編號	檢整後新編號	內容物	重量/含桶 (kg)	表面劑量率 μSv/h	比活度(Bq/kg)		存放位置	備註
外包件	內包件						Cs-137	Co-60		
3×4容器 (100-0058) 1010630 60156PC	55加侖桶	NA	1010630-60366PR	第四類鐵皮屑	280	25.6	123.54	<MDA	鋼構廠房A棟	
	55加侖桶	NA	1010630-60373PR	第四類鐵皮屑	248	44.1	49.88	<MDA		
	55加侖桶	NA	1010630-60374PR	第四類鐵皮屑	326	52.3	4.85	<MDA		
	55加侖桶	NA	1010630-60353PR	第四類鐵皮屑	314	82.6	363.34	125.73		
	55加侖桶	NA	1010630-60480PR	第四類鐵皮屑	304	71.26	129.85	198.88		
	55加侖桶	NA	1010630-60486PR	第四類鐵皮屑	286	18.4	86.19	194.1		
	55加侖桶	NA	1010630-60487PR	第四類鐵皮屑	337	19.8	222.62	173.52		
	55加侖桶	NA	1010630-60303PR	第四類鐵皮屑	284	90.7	80.292	62.81		
	55加侖桶	NA	1010630-60304PR	第四類鐵皮屑	248	36.5	82.27	27.51		
	55加侖桶	NA	1010630-60390PR	第四類鐵皮屑	280	20.8	25.21	138.53		
55加侖桶	NA	1010630-60257PR	第四類鐵皮屑	232	62.3	42.43	42.24			
55加侖桶	NA	1010630-60408XR	第四類鐵皮屑	195	0.14	116.72	307.06			
3×4容器 (97-1872) 1010630 60181PC	NA	NA	NA	污泥	4867	0.13	293.45	182.7	鋼構廠房A棟	
3×4容器 (97-1590) 1010630 60182PC	NA	NA	NA	濾棉	2876	0.17	<MDA	<MDA		
3×4容器 (97-1564) 1030220 60183XC	55加侖桶	NA	1030220-60560SR	蒸發器室周圍廢土	239	0.19	<MDA	26.689		
	55加侖桶	NA	1030220-60561SR	蒸發器室周圍廢土	287	0.18	<MDA	24.527		
	55加侖桶	NA	1030220-60562SR	蒸發器室周圍廢土	304	0.14	<MDA	16.832		
	55加侖桶	NA	1030220-60563SR	蒸發器室周圍廢土	284	0.31	<MDA	20.164		
	55加侖桶	NA	1030220-60564SR	蒸發器室周圍廢土	276	0.15	<MDA	28.472		
	55加侖桶	NA	1030220-60565SR	蒸發器室周圍廢土	314	0.16	<MDA	30.218		
	55加侖桶	NA	1030220-60566SR	污泥	294	1.69	<MDA	<MDA		
	55加侖桶	NA	1030220-60567SR	污泥	287	1.34	<MDA	<MDA		

歷年蘭嶼貯存場積存廢棄物統計表 (22/22)

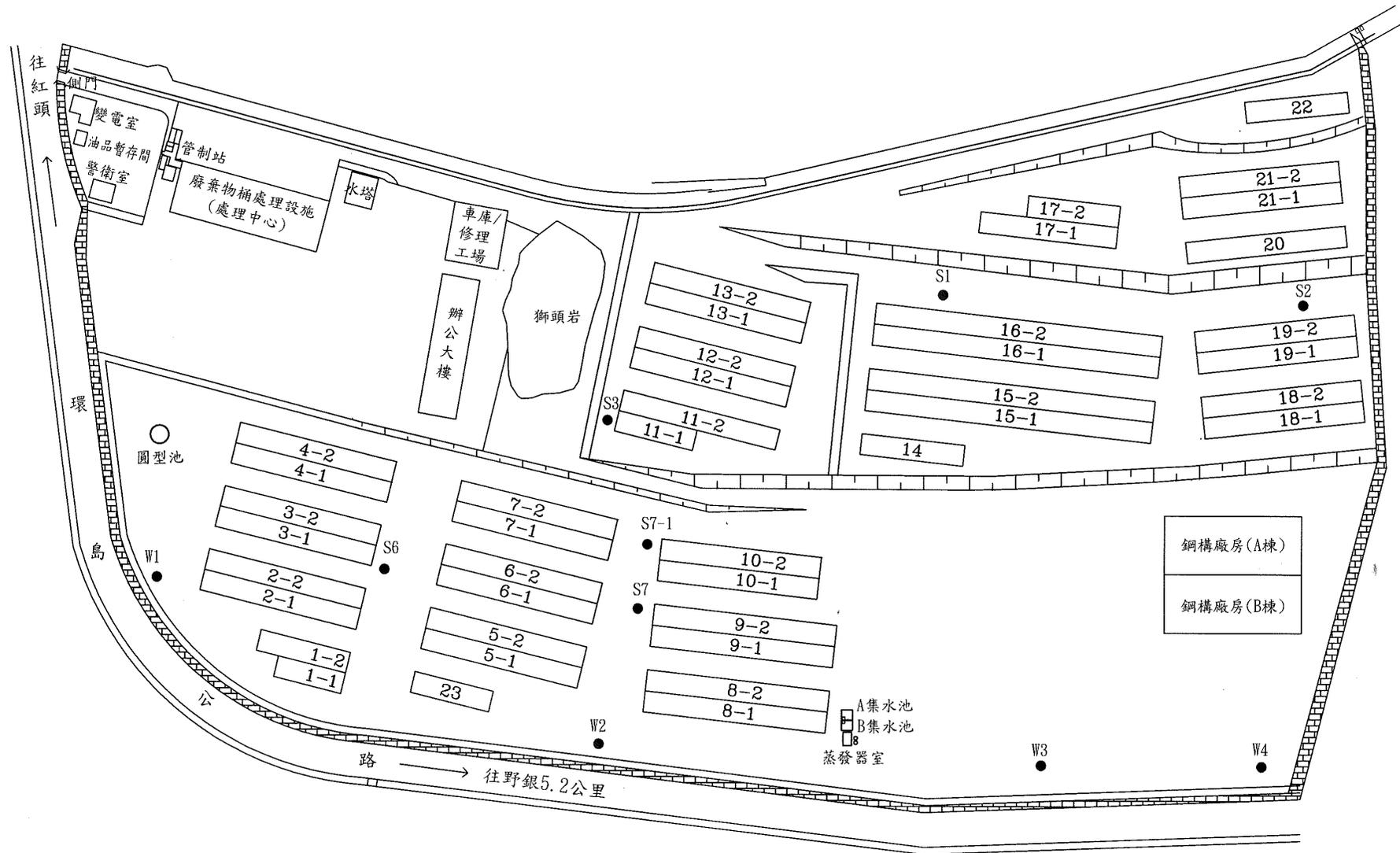
盛裝方式		舊編號	檢整後新編號	內容物	重量/含桶 (kg)	表面劑量率 μSv/h	比活度(Bq/kg)		存放位置	備註
外包件	內包件						Cs-137	Co-60		
3×4容器 (97-360) 1040318 60184BC	55加侖桶	NA	1040318-60575BR	飛灰	174	0.12	144.66	<MDA	鋼構廠房A棟	
	55加侖桶	NA	1040318-60576BR	飛灰	197	0.11	86.24	<MDA		
	55加侖桶	NA	1040318-60577BR	飛灰	150	0.11	123.48	<MDA		
	55加侖桶	NA	1040318-60578BR	飛灰	131	0.12	127.54	<MDA		
	55加侖桶	NA	1040318-60579BR	飛灰	162	0.11	119.14	<MDA		
	55加侖桶	NA	1040318-60580BR	飛灰	209	0.12	93.47	<MDA		
3×4容器(100-0065) 1040318 60186XC	NA	NA	NA	濾棉	3100	0.11	16.889	<MDA		
歷年自產廢棄物重量小計					524,718					
3×4容器(100-0125) 1050305 60187PC	NA	NA	NA	濾棉	26	0.13	<MDA	<MDA		
	55加侖桶	NA	NA	廢棄電熱管	62	0.16	482.8	<MDA		
	55加侖桶	NA	NA	蒸發器室結晶物	256	1.75	3895.2	<MDA		
	55加侖桶	NA	NA	處中旁水溝廢土	205	0.17	95.269	<MDA		
104年廢棄物重量小計					549					
目前場內自產廢棄物重量總計					525,267					

附表 3

104 年度颱風、地震後檢查情形統計表

類別	檢查次數	檢查結果	備註
颱風	5	<p>本年度本場前、後受紅霞（5/10~11）、蓮花（7/6~9）、蘇迪勒（8/6~9）天鵝（8/20~23）及杜鵑（9/27~29）等 5 個颱風過境影響，颱風過後皆依規定進行貯存壕溝之檢查，檢查結果除四周排水溝因雜物堵塞而排水不良、雜物飄散於貯存溝周圍、部分貯存溝滲水量增加外，貯存溝蓋板防水膜皆完整，四周無土石流發生，故貯存溝內之廢棄物桶貯存安全無虞。至於檢查所發現之貯存溝排水溝堵塞情形及四周雜物，颱風過後皆立即清理完成。</p>	<p>強颱：天鵝、杜鵑 中颱：紅霞、蘇迪勒 輕颱：蓮花</p>
地震	3	<p>本年度本場發生 3 級以上地震共有 3 次，分別為 2/14、3/28 及 10/12，事後皆依據作業程序書進行地震後貯存溝之檢查，檢查結果貯存溝壁無明顯受損裂痕、貯存溝壁接縫處無異常，貯存溝蓋板完整、未發現受到破壞現象。整體而言，蘭嶼貯存場雖偶有地震，但震度規模不大，經檢視對於貯存溝皆未造成破壞，廢棄物桶之貯存安全無虞。</p>	<p>2/14、10/12 為 4 級，3/28 為 3 級。</p>

附圖 1

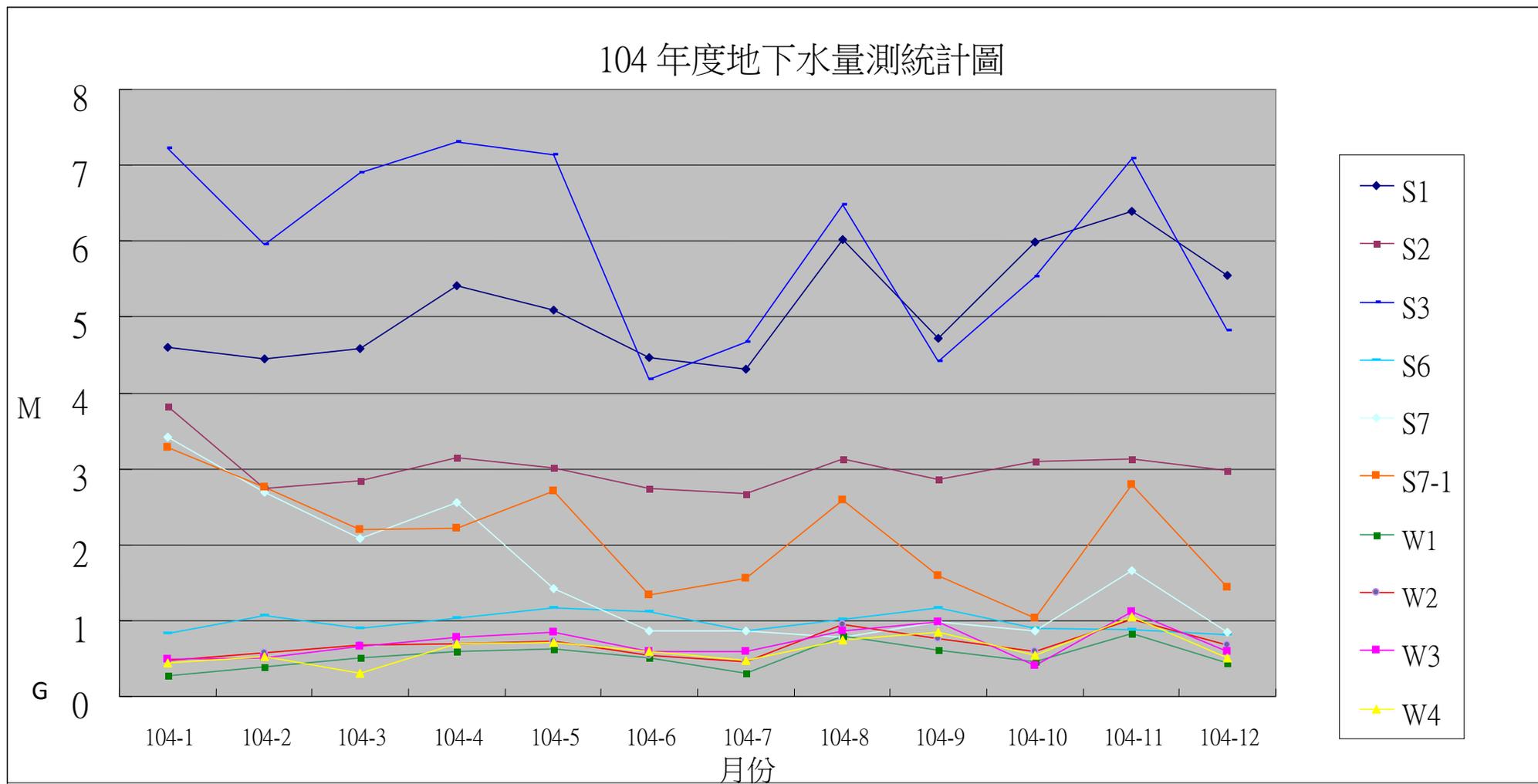


蘭嶼貯存場地下水井位置圖

附表 4

104 年度地下水量測統計表										
地下井編號	S1	S2	S3	S6	S7	S7-1	W1	W2	W3	W4
地下水高程 參考值(M)	4.4-7.5	2.5-5	4-7.6	0.8-3.9	0.7-3.7	1-3.7	0.2-2.5	0.4-2.2	0.4-2.5	0.3-2.8
月份										
104-1	4.607	3.829	7.217	0.835	3.423	3.286	0.276	0.470	0.484	0.438
104-2	4.448	2.743	5.946	1.072	2.697	2.749	0.384	0.577	0.512	0.520
104-3	4.577	2.847	6.898	0.899	2.088	2.196	0.513	0.677	0.654	0.301
104-4	5.407	3.151	7.305	1.033	2.577	2.210	0.598	0.699	0.786	0.685
104-5	5.090	3.016	7.141	1.169	1.427	2.7	0.622	0.735	0.839	0.716
104-6	4.46	2.733	4.185	1.113	0.857	1.337	0.515	0.543	0.597	0.589
104-7	4.400	2.665	4.661	0.857	0.867	1.511	0.297	0.458	0.596	0.474
104-8	6.025	3.128	6.478	1.015	0.772	2.58	0.792	0.939	0.867	0.767
104-9	4.718	2.857	4.407	1.168	0.989	1.596	0.602	0.758	0.986	0.851
104-10	5.990	3.103	5.523	0.904	0.869	1.040	0.455	0.593	0.410	0.533
104-11	6.392	3.126	7.082	0.885	1.665	2.784	0.825	1.02	1.112	1.052
104-12	5.552	2.973	4.815	0.815	0.838	1.444	0.442	0.675	0.599	0.512

附圖 2



附表 5

104 年蘭嶼貯存場地下水分析統計表

單位：貝克/公升

季 別 站名	第一季	第二季	第三季	第四季
W <sub>1</sub>	0.19	0.20	0.23	0.23
W <sub>2</sub>	0.16	0.19	0.18	0.21
S <sub>1</sub>	0.07	0.12	0.13	0.10
S <sub>2</sub>	0.10	0.09	0.08	0.11
S <sub>7</sub>	0.19	0.13	0.22	0.27
S <sub>6</sub>	0.11	0.16	0.10	0.10
W <sub>3</sub>	0.14	0.20	0.04	0.28
W <sub>4</sub>	0.12	0.20	0.20	0.20

註：1、地下水取樣頻率為每季一次，所取之試樣係委由放射試驗室分析。

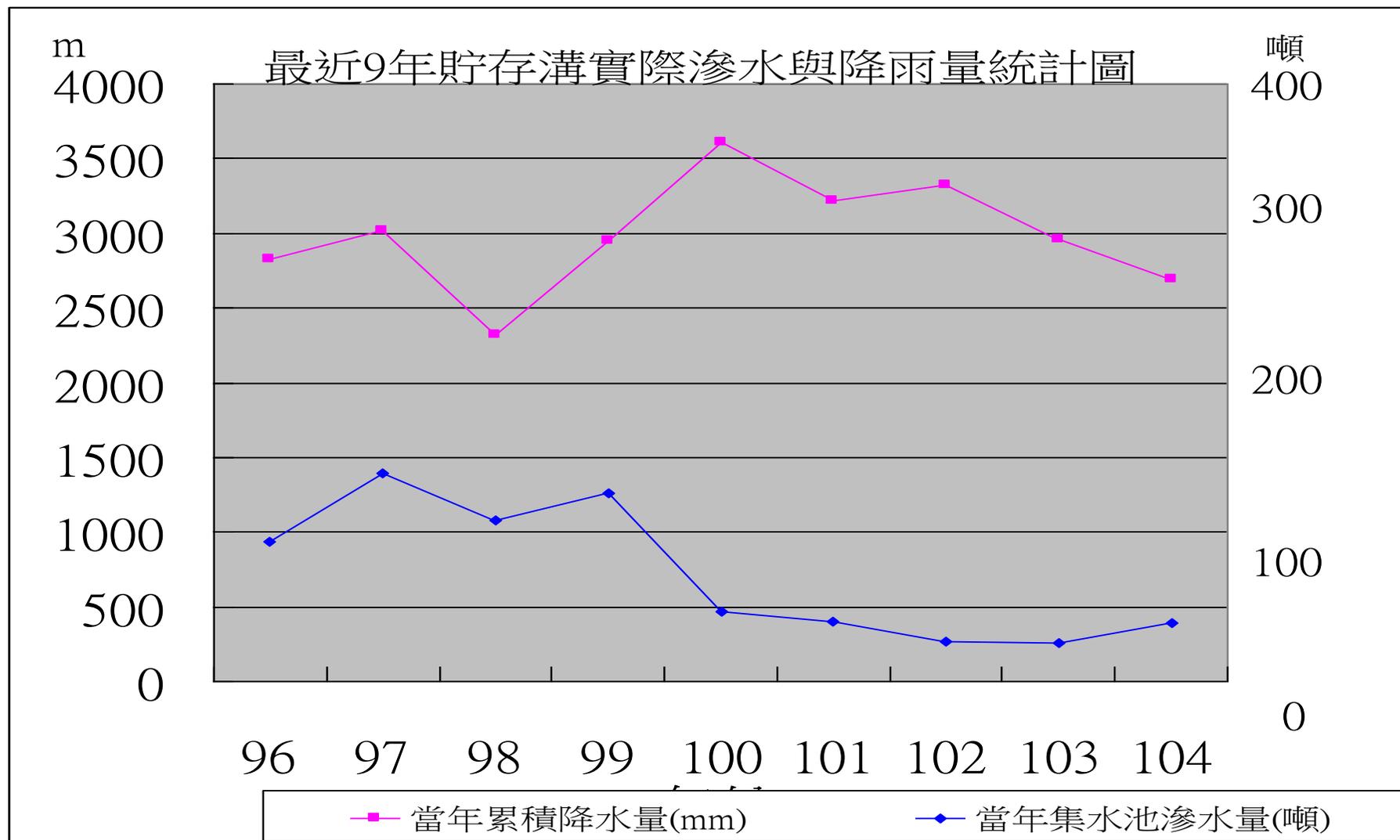
2、MDA 為儀器最低可測活度（約為 0.04~0.06 貝克/公升），表中所測得之活度係總貝他分析之結果均低於「環境試樣放射性分析之預警措施基準」之調查基準（1 貝克/公升）。

附表 6

最近 9 年實際滲水與降雨量統計表

年份	96	97	98	99	100	101	102	103	104
當年 累積 降雨 量 (mm)	2829	3018	2320	2950	3606	3218	3318	2960	2695
當年 集水 池滲 水量 (噸)	93.9	139.8	108	126.3	47.1	40	26.8	25.7	39.1

附圖 3



附表 7

蘭嶼貯存場廢水貯存統計表(截至 104 年 12 月底止)

項目 廢水別	3000 公升 塑膠桶(只)	3000 公升 不銹鋼桶 (只)	3×4 重裝容器 (櫃)	合計 容器數	合計重量 (噸)	備註
冷凝水	37	0	0	37	108.58	1. 其中一只(#2)約為滿桶之 19%。 2. 36 桶中有 34 桶業經取樣送放射試驗室分析核種活度皆小於儀器最低可偵測值(MDA), 另外 2 桶亦已於 105 年 1 月份陸續取樣後送放射試驗室分析。
A、B 集水池	-	-	-	-	24.039	$= (0.346 + 1.215) \times 15.4$
洗衣廢水					3.217	暫貯於管制站外之洗衣廢水槽內。
濃縮廢液	1	0	0	1	0.102	現存放於鋼構廠房 A 棟內外加鐵皮 3000 公升之橘色 PU 桶內。

附表 8

## 104 年貯存溝區、集水池空氣分析統計表

單位：貝克/立方公尺

月份 活度 地點	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
集水池	1.76	2.2	0.05	4.6	3.6	3.38	4.12	1.60	1.76	2.47	2.06	4.1
貯存溝區	上 半 年						下 半 年					
	<MDA~0.10						<MDA~0.10					

註：1、貯存溝區、集水池之空氣濃度係使用抽氣機抽氣取樣後，以 LB4110 型儀器計測。

2、管制區空氣懸浮微粒活度調查基準：以 Cs-137 之 0.1DAC 為 311 貝克/立方公尺。  
以 Co-60 之 0.1DAC 為 123 貝克/立方公尺。

3. 上述數據為總貝他數。

附表 9

## 104 年第 8 貯存溝旁場界及辦公大樓大門旁空氣分析統計表

單位：貝克/立方公尺

月份 活度 地點	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
#8 貯 存溝旁 場界	<MDA } 1.42	<MDA } 4.17	<MDA } 1.27	<MDA } 0.16	<MDA } 0.02	<MDA } 0.27	<MDA } 1.01	<MDA } 0.87	<MDA } 1.84	<MDA	<MDA	<MDA } 1.24
辦公大 樓大門 旁	<MDA } 1.73	<MDA } 3.48	<MDA } 1.74	<MDA } 3.57	<MDA } 3.27	<MDA } 1.04	<MDA } 2.05	<MDA } 2.15	<MDA } 0.58	<MDA } 0.58	<MDA } 0.26	<MDA } 0.61

備註：1. 場區空氣取樣站有二站：位於第 8 貯存溝旁場界與辦公大樓大門旁。

2. 空氣取樣週期為每週一次，第 8 貯存溝旁場界與辦公大樓大門旁使用直讀式連續空浮監測器監測。

3. 監測區空氣懸浮微粒活度查驗基準：以 Cs-137 之 0.03DAC 為 93 貝克/立方公尺。

以 Co-60 之 0.03DAC 為 37 貝克/立方公尺。

4. 管制區空氣懸浮微粒活度調查基準：以 Cs-137 之 0.1DAC 為 311 貝克/立方公尺。

以 Co-60 之 0.1DAC 為 123 貝克/立方公尺。

5. 上述數據為總貝他數。

附表 10

104 年場區土樣分析統計表

單位：貝克/公斤

地 點	週期 活度 核 種	第一季			第二季			第三季			第四季		
		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
大門口警衛室旁草地	Co-60	<MDA			<MDA			<MDA			<MDA		
	Cs-137	<MDA			<MDA			<MDA			<MDA		
辦公大樓前草地	Co-60	<MDA			<MDA			<MDA			<MDA		
	Cs-137	<MDA			<MDA			<MDA			<MDA		
鋼構廠房外草地	Co-60	<MDA											
		<MDA											
#1 溝旁沉積池	Co-60	無足 量可 分析											
	Cs-137	無足 量可 分析											
#8 溝旁沉積池	Co-60	無足 量可 分析											
	Cs-137	無足 量可 分析											

備註：1. 低背景伽馬多頻分析儀 MDA 值：Cs-137 為 2.4805~3.1071 貝克/公斤，Co-60 為 2.5247~2.9249 貝克/公斤。

2. 場區土樣之查驗基準：Cs-137 為 740 貝克/公斤，Co-60 為 200 貝克/公斤。

3. 大門口警衛室旁草地、辦公大樓前草地為每季執行，鋼構廠房外草地、#1 及 #8 溝旁沉積池為每月執行。