

香港固體廢物 監察報告

二〇〇七年的統計數字



環境保護署



香港固體廢物監察報告

二〇〇七年的統計數字

| | |
|-------|---|
| 發行日期: | 二〇〇八年六月 (第一次修訂: 二〇〇八年八月) (第二次修訂: 二〇〇九年九月) (第三次修訂: 二〇一〇年七月) (第四次修訂: 二〇一九年七月) |
| 作者: | 梁尚武先生、蔡濂忠先生、 梁大來先生、葉浩然先生 |
| 執行人員: | 陸偉強先生、袁子翹先生、 羅仲權先生、駱振文先生、 高美玲女士、林志堅先生 |
| 批核人: | 陳英儂博士 |
| 出版: | 環境保護署 環境基建科 |
| 保密分類: | 非限閱文件 |

備註：第四次修訂包括圖表2.8內的文字修改。

本刊物是根據製作時的最新資料編寫而成。如欲轉錄，請在轉載資料前知會環境保護署署長，並註明本刊物是資料的出處。

目錄

| | | 頁數 |
|------------|------------------------------|--------------|
| | 縮略語一覽表 | iv |
| 1. | 序言 | 1 |
| 2. | 廢物數量及特性 | |
| 圖表2.1 | 二〇〇七年於堆填區棄置的固體廢物量 | 2 |
| 圖表2.2 | 二〇〇六及二〇〇七年於堆填區棄置的固體廢物量 | 3 |
| 圖表2.3 | 二〇〇三至二〇〇七年於堆填區棄置的固體廢物量 | 3 |
| 圖表2.4 | 香港的固體廢物處理設施 | 4 |
| 圖表2.5 | 二〇〇七年運往廢物處理設施的固體廢物量 | 5 |
| 圖表2.6 | 二〇〇七年按區域劃分的固體廢物來源 | 6 |
| 圖表2.7 | 二〇〇三至二〇〇七年都市固體廢物及家居廢物的人均棄置率 | 7 |
| 圖表2.8 | 二〇〇七年都市固體廢物的成分 | 8 |
| 圖表2.9 | 二〇〇七年都市固體廢物的成分 - 主要成分分類 | 9 |
| 圖表2.10 | 二〇〇六及二〇〇七年都市固體廢物的成分 - 主要成分分類 | 10 |
| 圖表2.11 | 二〇〇六及二〇〇七年按棄置設施劃分的建築廢物棄置量 | 10 |
| 圖表2.12 | 二〇〇七年特殊廢物的棄置量 | 11 |
| 3. | 廢物回收及循環再造 | |
| 圖表3.1 | 二〇〇六及二〇〇七年回收的都市固體廢物 | 12 |
| 圖表3.2 | 二〇〇三至二〇〇七年的都市固體廢物回收率 | 13 |
| 圖表3.3 | 二〇〇七年按種類劃分的已回收之可循環再造物料 | 13 |
| 圖表3.4 | 二〇〇六及二〇〇七年按種類劃分的已回收之可循環再造物料 | 14 |
| 圖表3.5 | 二〇〇三至二〇〇七年回收的可循環再造物料的總量及出口貨值 | 14 |
| 圖表3.6 | 二〇〇六及二〇〇七年的可循環再造物料的出口貨值 | 15 |
| 圖表3.7 | 按種類劃分的可循環再造物料的出口數量及貨值 | 16 |
| 附錄1 | 固體廢物分類及監察方法 | 17-18 |

縮略語一覽表

| | | |
|---------|--|-----------|
| C&I | Commercial and Industrial | 工商業 |
| C&SD | Census and Statistics Department | 政府統計處 |
| CEDD | Civil Engineering and Development Department | 土木工程拓展署 |
| CWTC | Chemical Waste Treatment Centre | 化學廢物處理中心 |
| EPD | Environmental Protection Department | 環境保護署 |
| FEHD | Food and Environmental Hygiene Department | 食物環境衛生署 |
| IETS | Island East Transfer Station | 港島東廢物轉運站 |
| IWTS | Island West Transfer Station | 港島西廢物轉運站 |
| KBTS | Kowloon Bay Transfer Station | 九龍灣廢物轉運站 |
| MSW | Municipal Solid Waste | 都市固體廢物 |
| NENT | North East New Territories Landfill | 新界東北堆填區 |
| NLTS | North Lantau Transfer Station | 北大嶼山廢物轉運站 |
| NT | New Territories | 新界 |
| NWNTRTS | North West New Territories Refuse Transfer Station | 新界西北廢物轉運站 |
| OITF | Outlying Islands Transfer Facilities | 離島廢物轉運設施 |
| PET | Polyethylene Terephthalate | 聚脂纖維塑膠 |
| RTS | Refuse Transfer Station(s) | 廢物轉運站 |
| SENT | South East New Territories Landfill | 新界東南堆填區 |
| STTS | Sha Tin Transfer Station | 沙田廢物轉運站 |
| tpd | tonnes per day | 每日公噸數 |
| WENT | West New Territories Landfill | 新界西堆填區 |
| WKTS | West Kowloon Transfer Station | 西九龍廢物轉運站 |

1. 序言

本報告載列二〇〇七年香港的固體廢物在棄置和回收/循環再造方面的統計數字，目的是為讀者提供有關固體廢物的最新資料。

報告內的資料根據全年從各方面搜集得來的數據編製，而環境保護署在廢物設施持續進行固體廢物監察工作時搜集的數據也包括在內。

報告的第2章和第3章分別載列廢物棄置和回收物料的統計數字，附錄1則說明固體廢物的分類和數據搜集方法。

第iv頁列出本報告採用的縮略語，供讀者參考。

2. 廢物數量及特性

圖表 2.1 二〇〇七年於堆填區棄置的固體廢物量

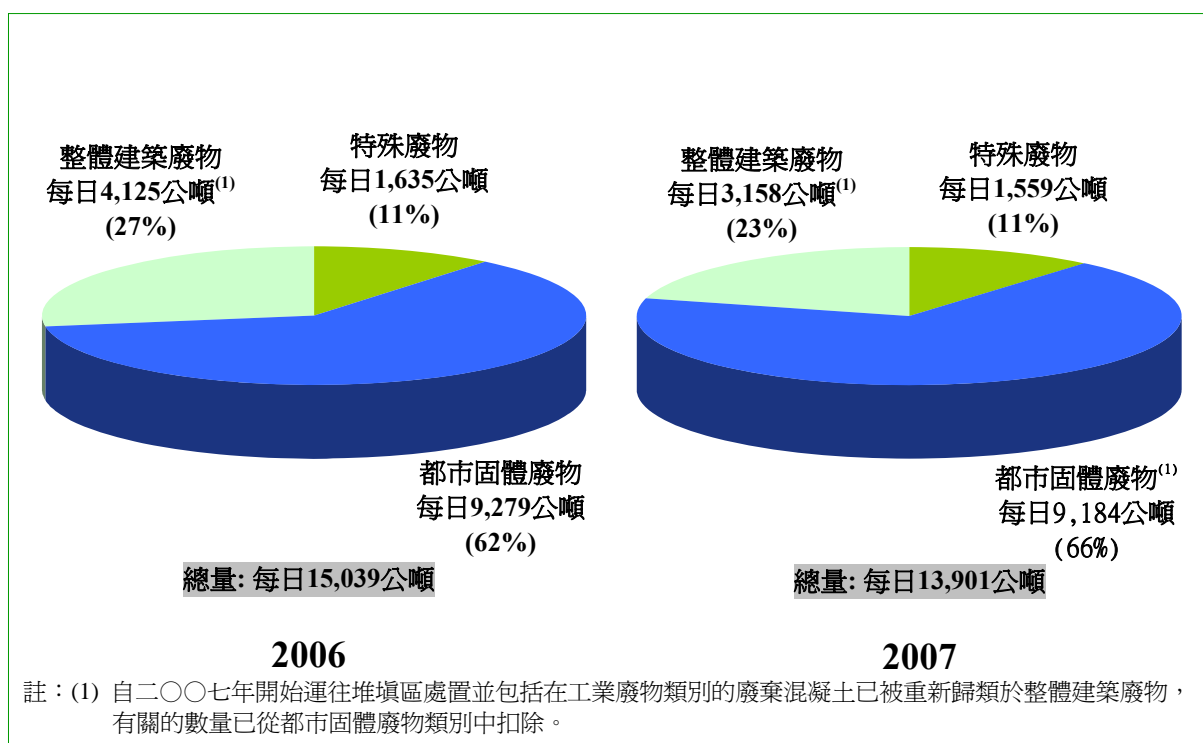
| 廢物類別 ⁽¹⁾ | 每日平均量 (每日公噸數) | | | 相對二〇〇六年的改變 | |
|--|-------------------|---------------------|--------|---------------|--------|
| | 政府 ⁽²⁾ | 私營機構 ⁽³⁾ | 總計 | 數量 (每日公噸數) | 百分率 |
| a. 家居廢物 | | | | | |
| - 家居廢物和公眾潔淨服務收集的廢物 | 5,237 | 1,093 | 6,331 | | |
| - 體積龐大的廢物 ⁽⁴⁾ | 2 | 40 | 42 | | |
| 小計 | 5,239 | 1,133 | 6,372 | -262 | -3.9% |
| b. 商業廢物 | | | | | |
| - 商業活動產生的混合廢物 | - | 2,117 | 2,117 | | |
| - 體積龐大的廢物 ⁽⁴⁾ | - | 73 | 73 | | |
| 小計 | | 2,190 | 2,190 | 128 | 6.2% |
| c. 工業廢物 | | | | | |
| - 工業活動產生的混合廢物 ⁽⁵⁾ | - | 602 | 602 | | |
| - 體積龐大的廢物 ⁽⁴⁾ | - | 20 | 20 | | |
| 小計 | | 622 | 622 | 38 | 6.5% |
| d. 都市固體廢物⁽⁵⁾ (a+b+c) | 5,239 | 3,945 | 9,184 | -96 | -1.0% |
| e. 整體建築廢物⁽⁶⁾ | - | 3,158 | 3,158 | -967 | -23.4% |
| f. 特殊廢物⁽⁷⁾ | 966 | 594 | 1,559 | -75 | -4.6% |
| g. 堆填區接收的所有廢物 (d+e+f) | 6,205 | 7,697 | 13,901 | -1,138 | -7.6% |
| 總計 | | | | | |

備註：數字以四捨五入方式計算，因此相加起來未必與總數相符。

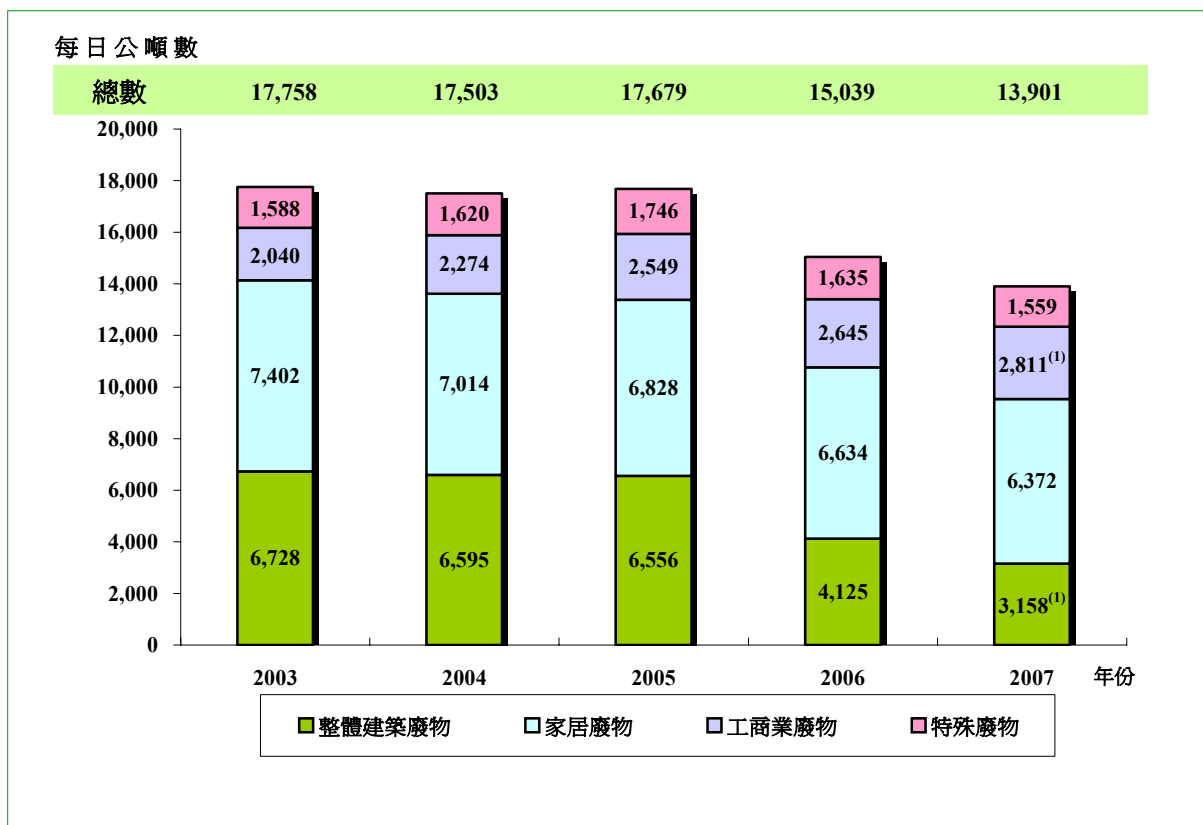
註：

- (1) 有關固體廢物的分類，請參閱本監察報告的附錄一。
- (2) 由食物環境衛生署、其承辦商及其他政府車輛收集的廢物。
- (3) 由私營廢物收集商收集的廢物。
- (4) 體積龐大的廢物是一些不能被傳統垃圾車壓縮而需要分開收集的廢物，例如傢俬及大型家居器具等。有關數量只包括由廢物收集者直接運往堆填區棄置的體積龐大廢物。
- (5) 自二〇〇七年開始運往堆填區處置並包括在工業廢物類別的廢棄混凝土已被重新歸類於整體建築廢物，有關的數量已從都市固體廢物類別中扣除。
- (6) 數量並不包括於其他處理設施重用或棄置的建築廢物。
- (7) 數量並不包括於其他處理設施處理或棄置的特殊廢物。

圖表 2.2 二〇〇六及二〇〇七年於堆填區棄置的固體廢物量

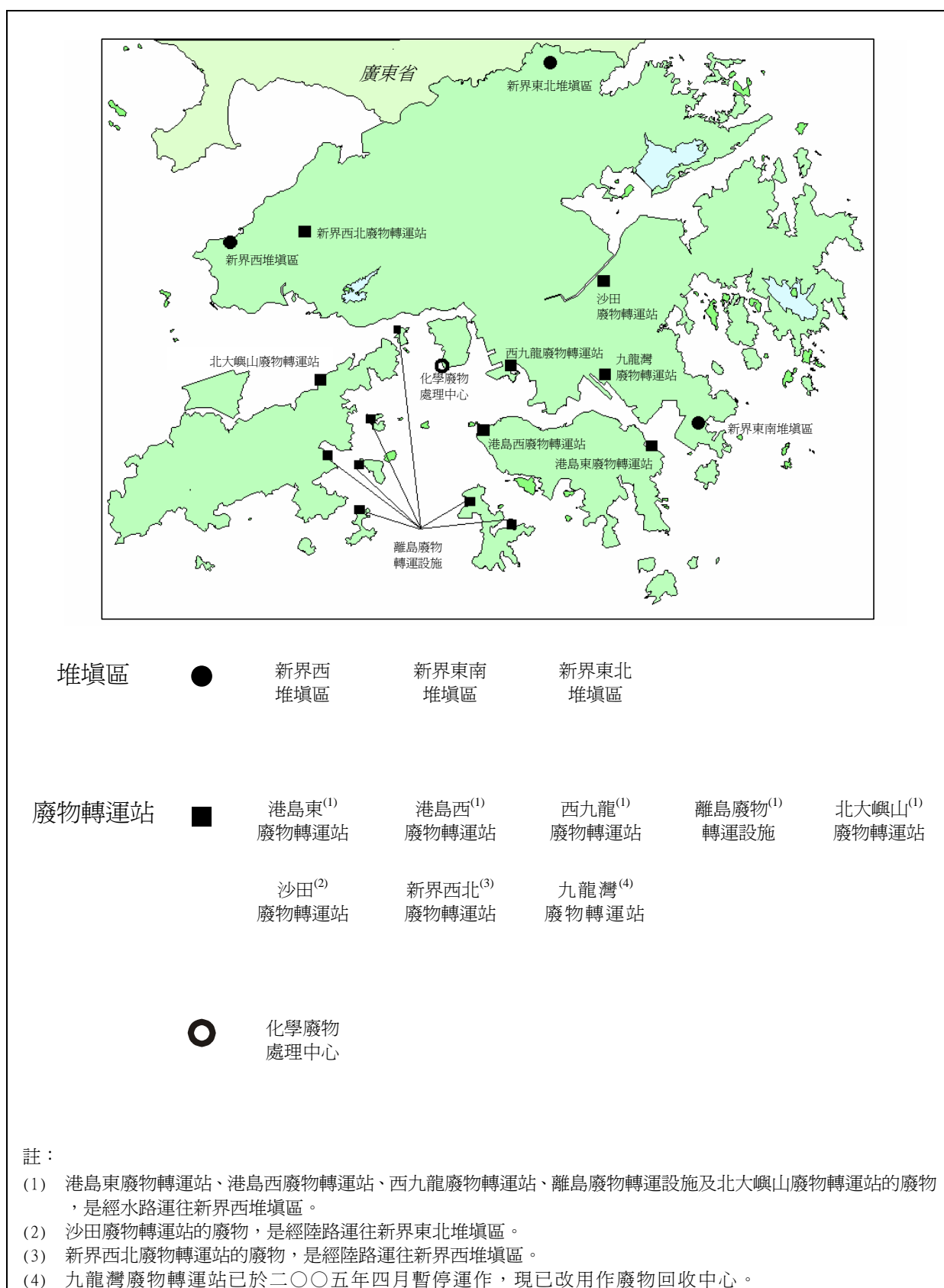


圖表 2.3 二〇〇三至二〇〇七年於堆填區棄置的固體廢物量



註：(1) 自二〇〇七年開始運往堆填區處置並包括在工業廢物類別的廢棄混凝土已被重新歸類於整體建築廢物，有關的數量已從都市固體廢物類別中扣除。

圖表 2.4 香港的固體廢物處理設施



圖表2.5 二〇〇七年運往廢物處理設施的固體廢物量

| 棄置設施 | 每日平均量 (每日公噸數) | | | | |
|---------------------|----------------------|---------------------|------------|--------------------|----------------------|
| | 都市固體廢物 | | 整體 建築廢物 | 特殊廢物 | 總計 |
| | 政府 ⁽¹⁾ | 私營機構 ⁽²⁾ | | | |
| IETS - 港島東廢物轉運站 | 739 | 95 | - | - | 834 |
| STTS - 沙田廢物轉運站 | 942 | - | - | - | 942 |
| IWTS - 港島西廢物轉運站 | 431 | 69 | - | - | 500 |
| WKTS - 西九龍廢物轉運站 | 1,857 | 221 | - | - | 2,078 |
| OITF - 離島廢物轉運設施 | 78 | 6 | - | 3 | 87 ⁽³⁾ |
| NLTS - 北大嶼山廢物轉運站 | 61 | 104 | - | 1 | 165 |
| NWNTRTS - 新界西北廢物轉運站 | 808 | 39 | - | - | 847 |
| WENT - 新界西堆填區 | 3,954 ⁽⁴⁾ | 938 ⁽⁴⁾ | 487 | 887 ⁽⁴⁾ | 6,265 ⁽⁴⁾ |
| SENT - 新界東南堆填區 | 181 | 2,367 | 2,369 | 469 | 5,386 |
| NENT - 新界東北堆填區 | 1,103 ⁽⁴⁾ | 640 | 303 | 204 | 2,250 ⁽⁴⁾ |
| 小計 | 5,239 | 3,945 | 3,158 | 1,559 | 13,901 |
| 總計 | 9,184 | | 3,158 | 1,559 | 13,901 |

備註：數字以四捨五入方式計算，因此相加起來未必與總數相符。請參考圖表2.12有關運往非堆填區及廢物轉運站等棄置設施的固體廢棄物。

註：

- (1) 由食物環境衛生署、其承辦商及其他政府車輛收集的廢物。
- (2) 由私營廢物收集商收集的廢物。
- (3) 數量並不包括離島廢物轉運設施接收的建築廢物(每日85公噸)。
- (4) 數量包括經廢物轉運站轉運的廢物。

圖表 2.6 二〇〇七年按區域劃分的固體廢物來源

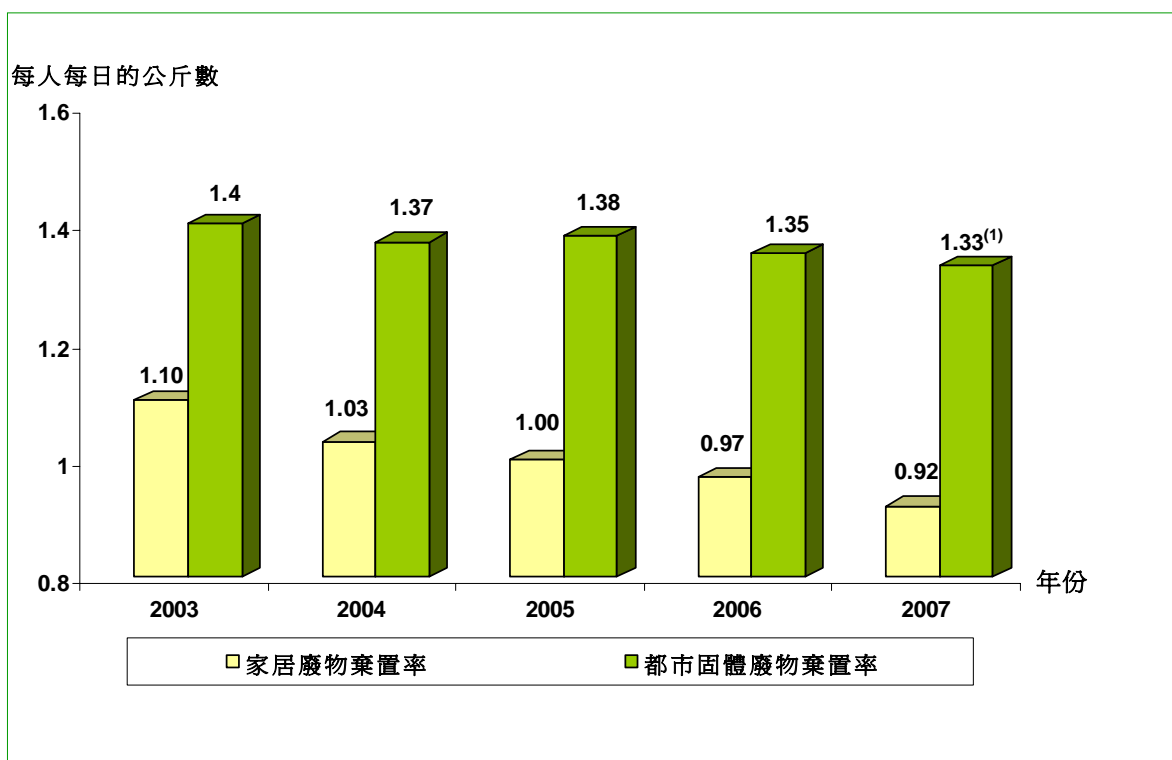
| 區域 | 每日平均量 ⁽¹⁾ (每日公噸數) | | | | | |
|-------|------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| | 家居廢物 | | 工商業 廢物 | 都市 固體廢物 | 整體 建築廢物 | 總計 ⁽⁴⁾ |
| | 政府 ⁽²⁾ | 私營機構 ⁽³⁾ | | | | |
| (a) | (b) | (c) | (d)=(a)+(b)+(c) | (e) | (f)=(d)+(e) | |
| 中西區 | 295 | 27 | 100 | 421 | 39 | 461 |
| 灣仔 | 260 | 42 | 154 | 456 | 31 | 486 |
| 東區 | 371 | 53 | 119 | 543 | 50 | 593 |
| 南區 | 244 | 15 | 65 | 325 | 35 | 360 |
| 香港島小計 | 1,170 | 138 | 438 | 1,745 | 155 | 1,900 |
| 油尖旺 | 476 | 58 | 192 | 726 | 97 | 823 |
| 深水 | 277 | 76 | 203 | 556 | 45 | 601 |
| 九龍城 | 251 | 76 | 148 | 475 | 78 | 553 |
| 黃大仙 | 268 | 40 | 101 | 409 | 24 | 434 |
| 觀塘 | 359 | 118 | 254 | 731 | 198 | 929 |
| 九龍小計 | 1,632 | 367 | 899 | 2,898 | 442 | 3,340 |
| 葵青 | 321 | 25 | 146 | 491 | 68 | 559 |
| 荃灣 | 227 | 58 | 136 | 422 | 44 | 466 |
| 屯門 | 338 | 28 | 216 | 582 | 340 | 922 |
| 元朗 | 499 | 33 | 178 | 711 | 83 | 793 |
| 北區 | 160 | 237 | 138 | 534 | 77 | 611 |
| 大埔 | 207 | 66 | 54 | 326 | 71 | 397 |
| 沙田 | 375 | 78 | 184 | 636 | 108 | 744 |
| 西貢 | 184 | 88 | 282 | 555 | 1,707 | 2,262 |
| 新界小計 | 2,310 | 613 | 1,333 | 4,257 | 2,497 | 6,754 |
| 長洲 | 27 | - | - | - | - | - |
| 梅窩 | 22 | - | - | - | - | - |
| 坪洲 | 6 | - | - | - | - | - |
| 馬灣 | 5 | - | - | - | - | - |
| 南丫島 | 9 | - | - | - | - | - |
| 喜靈洲 | 4 | - | - | - | - | - |
| 北大嶼山 | 56 | - | - | - | - | - |
| 離島小計 | 127 | 16 ⁽⁵⁾ | 142 ⁽⁵⁾ | 284 ⁽⁵⁾ | 64 ⁽⁵⁾ | 348 ⁽⁵⁾ |
| 總計 | 5,239 | 1,133 | 2,811 | 9,184 | 3,158 | 12,342 |

備註：數字以四捨五入方式計算，因此相加起來未必與總數相符。

註：

- (1) 固體廢物源頭的地理分佈，是根據廢物設施的過磅紀錄估計，僅作參考用途。
- (2) 由食物環境衛生署、其承辦商及其他政府車輛收集的廢物，當中包括公眾潔淨廢物。
- (3) 由私營廢物收集商收集的廢物。
- (4) 不包括特殊廢物。
- (5) 沒有個別島嶼/區的分項數字。

圖表2.7 二〇〇三至二〇〇七年都市固體廢物及家居廢物的人均棄置率



備註：人均棄置率是以年中人口數字計算，由於根據二〇〇六年中期人口統計的結果，二〇〇一至二〇〇五年年中人口數字有所修訂，以至此表中的人均棄置率，與以往所發表的數字稍有不同。

註：

- (1) 自二〇〇七年開始運往堆填區處置並包括在工業廢物類別的廢棄混凝土已被重新歸類於整體建築廢物，有關的數量已從都市固體廢物類別中扣除，而相應的二〇〇七年和二〇〇八年之人均棄置率亦隨之修正。

圖表 2.8 二〇〇七年都市固體廢物的成分

| 成分 | 每日平均量(每日公噸數)及按重量計算的百分比 | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | 家居廢物 | 商業廢物 | 工業廢物 | 工商業廢物 | 都市固體廢物 |
| | (a) | (b) | (c) | (d)=(b)+(c) | (e)=(a)+(d) |
| 體積龐大的廢物 | 42 (0.7%) | 73 (3.3%) | 20 (3.2%) | 93 (3.3%) | 135 (1.5%) |
| 玻璃 | 309 (4.9%) | 43 (2.0%) | 11 (1.7%) | 54 (1.9%) | 363 (4.0%) |
| 金屬 | 128 (2.0%) | 50 (2.3%) | 10 (1.7%) | 61 (2.2%) | 189 (2.1%) |
| 紙料 | 1,614 (25.3%) | 690 (31.5%) | 61 (9.8%) | 751 (26.7%) | 2,365 (25.7%) |
| 塑料 | 1,104 (17.3%) | 457 (20.9%) | 95 (15.2%) | 552 (19.6%) | 1,656 (18.0%) |
| 易腐爛的廢物 | 2,808 (44.1%) | 785 (35.9%) | 73 (11.8%) | 859 (30.5%) | 3,666 (39.9%) |
| 紡織物 | 149 (2.3%) | 37 (1.7%) | 44 (7.1%) | 81 (2.9%) | 229 (2.5%) |
| 木材 | 53 (0.8%) | 15 (0.7%) | 276 (44.3%) | 291 (10.4%) | 344 (3.7%) |
| 家居有害廢物 ⁽¹⁾ | 73 (1.1%) | 6 (0.3%) | 13 (2.1%) | 19 (0.7%) | 92 (1.0%) |
| 其他 | 93 (1.5%) | 33 (1.5%) | 19 (3.1%) | 52 (1.8%) | 145 (1.6%) |
| 總計 | 6,372 (100%) | 2,190 (100%) | 622 (100%) | 2,811 (100%) | 9,184 (100%) |

備註：數字顯示按濕重計算的數量和百分比，由於數字以四捨五入方式計算，相加起來未必與總數相符。

註：

- (1) 「家居有害廢物」包括漆油、清潔劑、殺蟲藥、燃料、壓縮氣體瓶、電池、電器、電腦設備、含水銀的螢光燈及藥物等。

圖表 2.9 二〇〇七年都市固體廢物的成分 - 主要成分分類

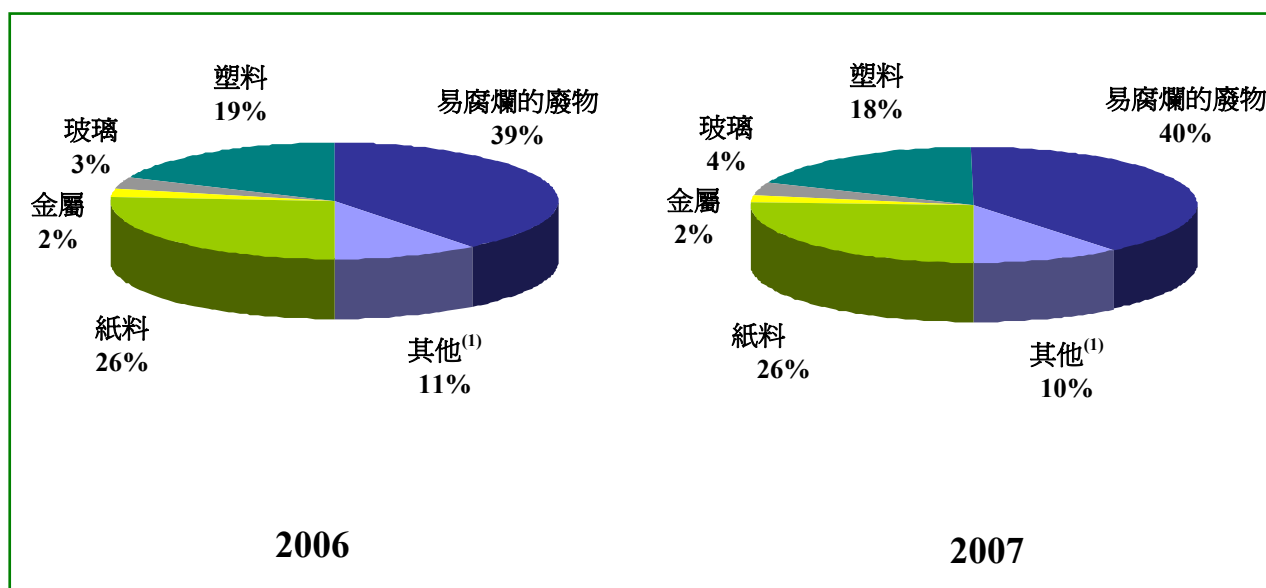
| 成分 | 家居廢物 | | 工商業廢物 | |
|---------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| | 數量 (每日公噸數) | 按重量計算 的百分比 | 數量 (每日公噸數) | 按重量計算 的百分比 |
| 玻璃 | | | | |
| - 玻璃瓶 | 215 | (3.4%) | 46 | (1.6%) |
| - 其他玻璃 | 94 | (1.5%) | 8 | (0.3%) |
| (玻璃) 小計 | 309 | (4.9%) | 54 | (1.9%) |
| 金屬 | | | | |
| - 含鐵金屬 | 97 | (1.5%) | 45 | (1.6%) |
| - 鋁罐 | 16 | (0.3%) | 6 | (0.2%) |
| - 其他有色金屬 | 15 | (0.2%) | 11 | (0.4%) |
| (金屬) 小計 | 128 | (2.0%) | 61 | (2.2%) |
| 紙料 | | | | |
| - 卡紙板 | 283 | (4.4%) | 152 | (5.4%) |
| - 報刊 | 632 | (9.9%) | 113 | (4.0%) |
| - 辦公室用紙 | 84 | (1.3%) | 72 | (2.6%) |
| - 其他 ⁽¹⁾ | 615 | (9.7%) | 414 | (14.7%) |
| (紙料) 小計 | 1,614 | (25.3%) | 751 | (26.7%) |
| 塑料 | | | | |
| - 膠袋 | 602 | (9.5%) | 258 | (9.2%) |
| - 發泡膠 - 餐具 | 41 | (0.6%) | 28 | (1.0%) |
| - 發泡膠 - 其他 | 34 | (0.5%) | 18 | (0.6%) |
| - 聚脂纖維塑膠瓶 (PET 瓶) | 59 | (0.9%) | 25 | (0.9%) |
| - 非聚脂纖維塑膠瓶 | 56 | (0.9%) | 12 | (0.4%) |
| - 其他 ⁽²⁾ | 312 | (4.9%) | 210 | (7.5%) |
| (塑料) 小計 | 1,104 | (17.3%) | 552 | (19.6%) |
| 易腐爛的廢物 | | | | |
| - 食物渣滓 | 2,444 | (38.4%) | 823 | (29.3%) |
| - 園林廢物 | 72 | (1.1%) | 14 | (0.5%) |
| - 其他 ⁽³⁾ | 291 | (4.6%) | 21 | (0.8%) |
| (易腐爛的廢物) 小計 | 2,808 | (44.1%) | 859 | (30.5%) |

備註： 數字顯示按濕重計算的數量和百分比，由於數字以四捨五入方式計算，相加起來未必與總數相符。

註：

- (1) 其他紙料廢物包括飲品包裝盒(tetrapak夾層包裝)、紙巾等。
- (2) 其他塑料廢物包括家居用具、包裝物料、玩具、碎料及廢料等。
- (3) 其他易腐爛的廢物包括棉花球、其他有機廢物等。

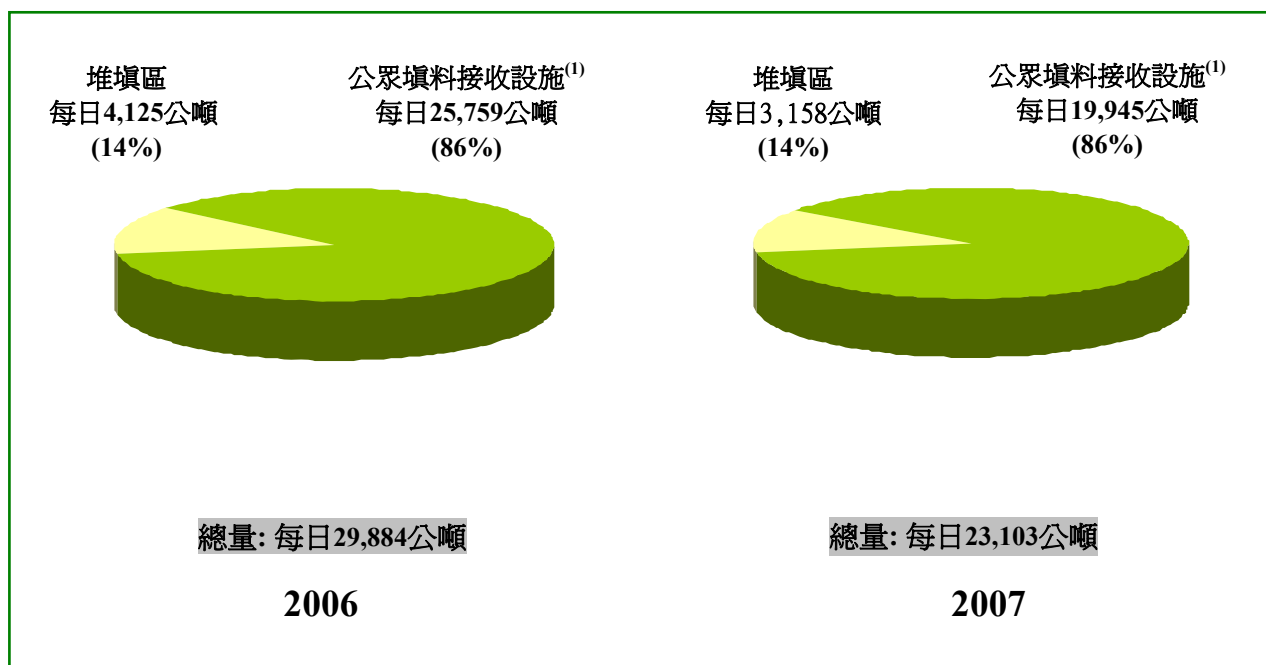
圖表 2.10 二〇〇六及二〇〇七年都市固體廢物的成分 - 主要成分分類



註：

(1) 「其他」包括體積龐大的廢物、紡織物、木材/藤料、家居有害廢物及其他未分類的廢物。

圖表 2.11 二〇〇六及二〇〇七年按棄置設施劃分的建築廢物棄置量



註：

(1) 由土木工程拓展署管理的公眾填料接收設施負責接收惰性公眾填料作循環再用。

圖表 2.12 二〇〇七年特殊廢物的棄置量

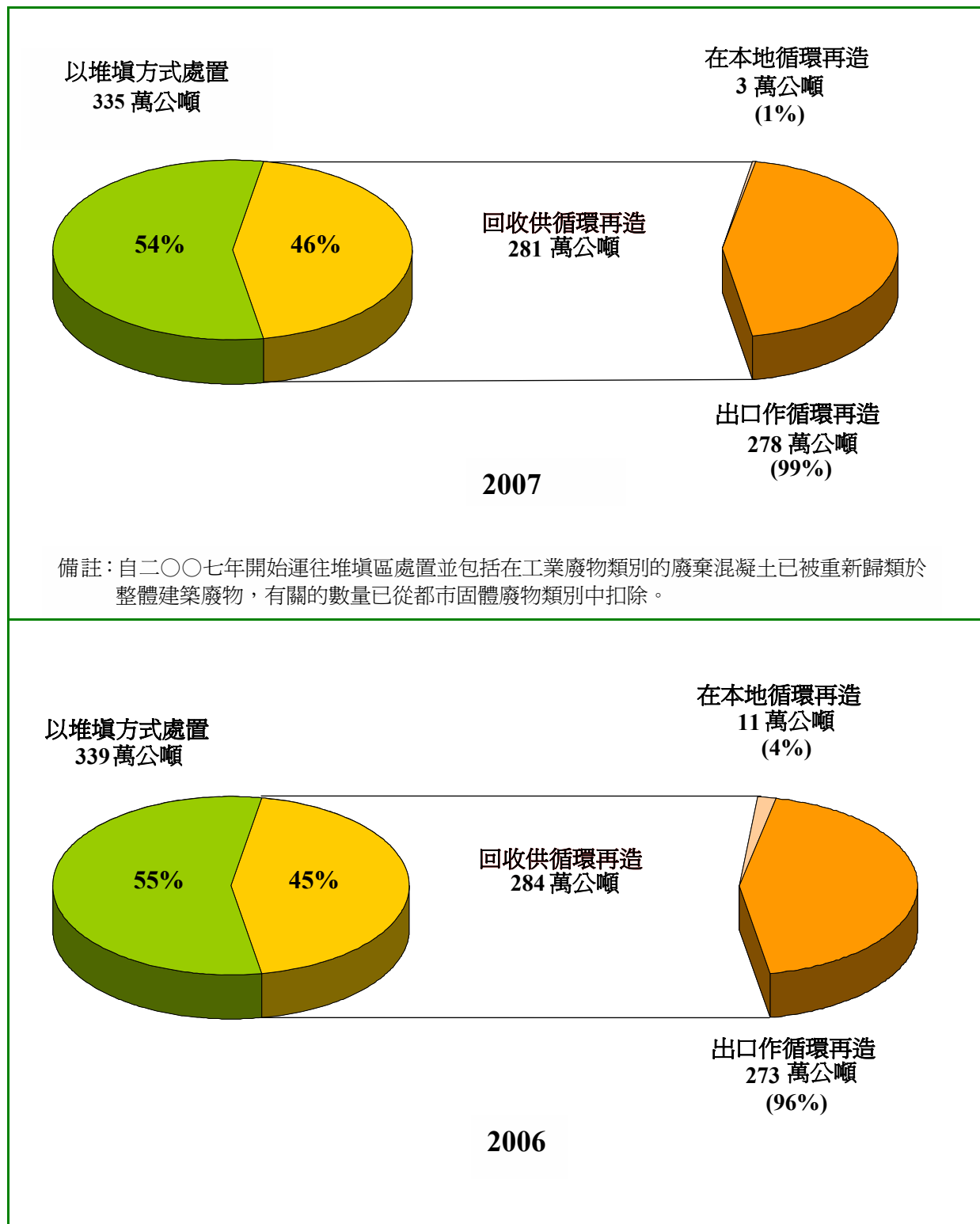
| 廢物種類 | 處置方法 | 平均每日處置的數量 ⁽¹⁾ (每日公噸數) |
|------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 屠場廢物 | 堆填區 | 13 |
| 動物屍體及狗場廢物 | 堆填區 | 12 |
| 石棉廢物 | 堆填區 ⁽²⁾ | 4 |
| 石棉廢物以外的化學廢物 | 堆填區 ⁽²⁾ | 7 |
| 醫療廢物 | 堆填區 ⁽²⁾ | 5 |
| 報廢貨物 | 堆填區 | 14 |
| 化學廢物處理中心的穩定處理殘餘物 | 堆填區 | 21 |
| 脫水的疏浚物料 | 堆填區 | 0 |
| 脫水的污水淤泥 | 堆填區 | 871 |
| 脫水的濾水淤泥 | 堆填區 | 14 |
| 隔油池廢物 | 堆填區 ⁽³⁾ | 448 ⁽⁴⁾ |
| 禽畜廢物 | 堆填區 ⁽⁵⁾ | 80 |
| 污水處理廠的隔濾物 | 堆填區 | 59 |
| 廢輪胎 | 堆填區 ⁽⁶⁾ | 12 |
| 堆填區小計 | | 1,559 |
| 石棉廢物以外的化學廢物 | 化學廢物處理中心 | 125 |
| 疏浚泥漿和挖掘物料 | 海上傾倒 | 24,110 ⁽⁷⁾ |
| 爐底灰 | 製成混凝土、貯存在煤灰湖內 ⁽⁸⁾ | 160 |
| 禽畜廢物 | 堆肥及其他符合環境標準的方法 ⁽⁹⁾ | 361 |
| 煤灰 | 製成混凝土、貯存在煤灰湖內 ⁽⁸⁾ | 1,444 |

註：

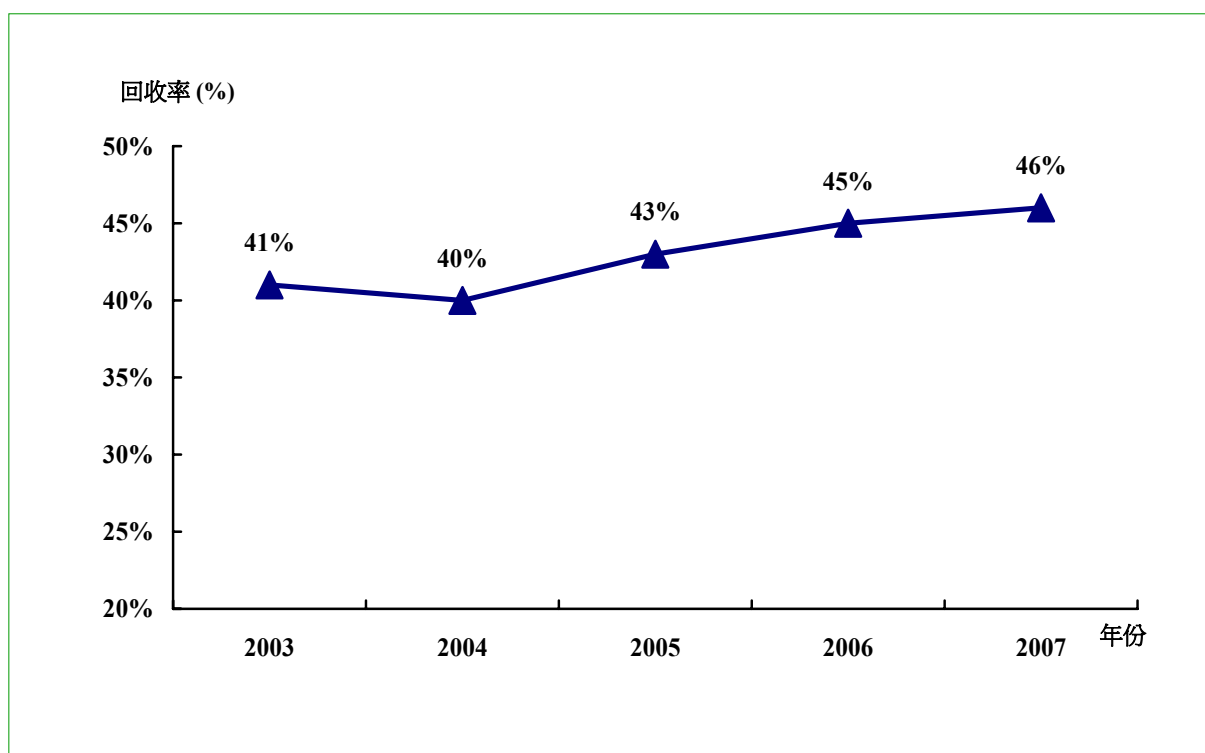
- (1) 部份特殊廢物未必每日都會產生。平均每日處置的數量是把全年產生的廢物總數除以這年的日數而得出。
- (2) 在新界東南堆填區及新界西堆填區棄置。
- (3) 經處理後在新界西堆填區棄置。
- (4) 在新界西堆填區接收而未經臨時隔油池廢物處理設施處理的隔油池廢物數量。
- (5) 在新界西堆填區及新界東北堆填區棄置。
- (6) 廢輪胎先經切碎或切割才棄置。
- (7) 假設疏浚泥漿及挖掘物料的密度為每立方米1公噸。
- (8) 資料由中華電力有限公司及香港電燈有限公司提供。
- (9) 符合環境標準的方法的例子包括在原址堆肥、耗氧處理、趁乾剷出法等。

3. 廢物回收及循環再造

圖表 3.1 二〇〇六及二〇〇七年回收的都市固體廢物



圖表 3.2 二〇〇三至二〇〇七年的都市固體廢物回收率



圖表 3.3 二〇〇七年按種類劃分的已回收之可循環再造物料

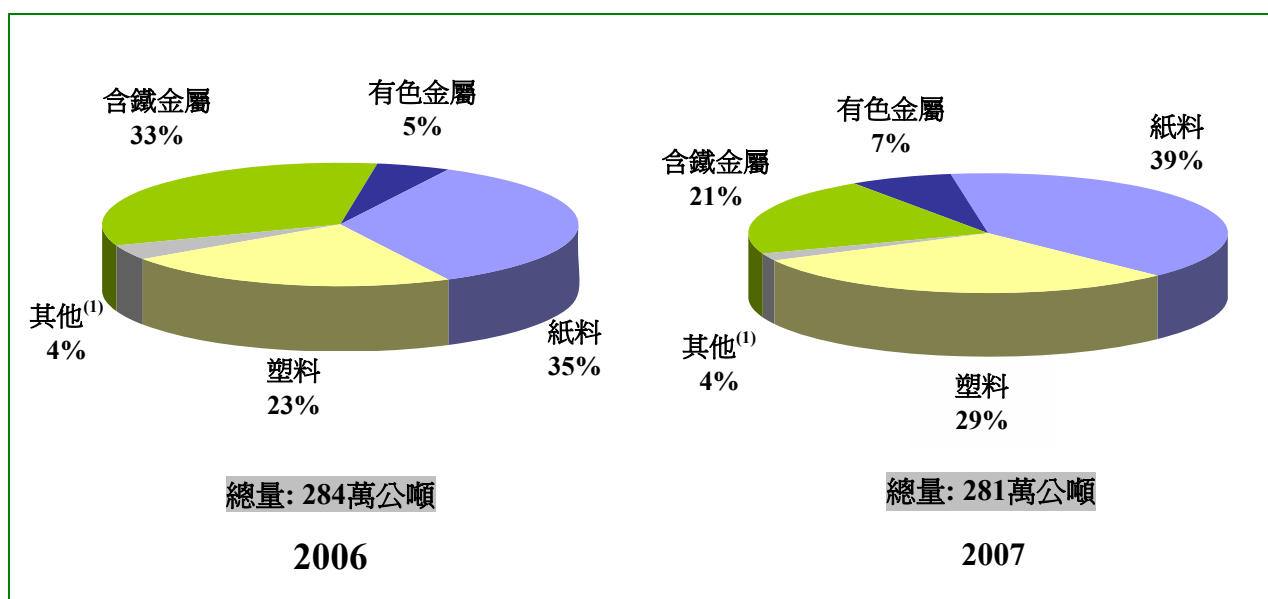
| 物料種類 | 回收的可循環再造物料數量 (千公噸) ⁽¹⁾ | | |
|-----------|-----------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| | 出口作循環再造 (a) | 在本地循環再造 (b) | 回收的循環再造物料 總量 (c) = (a) + (b) |
| 紙料 | 1,102 | 0 | 1,102 |
| 塑料 | 818 | 2 | 820 |
| 含鐵金屬 | 594 | 0 | 594 |
| 有色金屬 | 181 | 6 | 187 |
| 玻璃 | 0 | 1 ⁽²⁾ | 1 |
| 橡膠輪胎 | 0 | 13 ⁽³⁾ | 13 |
| 紡織物 | 15 | 0 | 15 |
| 木材 | 20 | 1 | 21 |
| 電器及電子設備 | 53 | 6 | 59 |
| 總計 | 2,782 | 29 | 2,811 |

備註： 數字以四捨五入方式計算，相加起來未必與總數相符。

註：

- (1) 數字以四捨五入方式計算到最接近的千公噸。
- (2) 本地飲品製造商以按樽退款方式回收的玻璃飲品瓶不計算在內。
- (3) 數量包括再用、翻新、循環再造的汽車輪胎以及為在本地翻新的飛機輪胎。

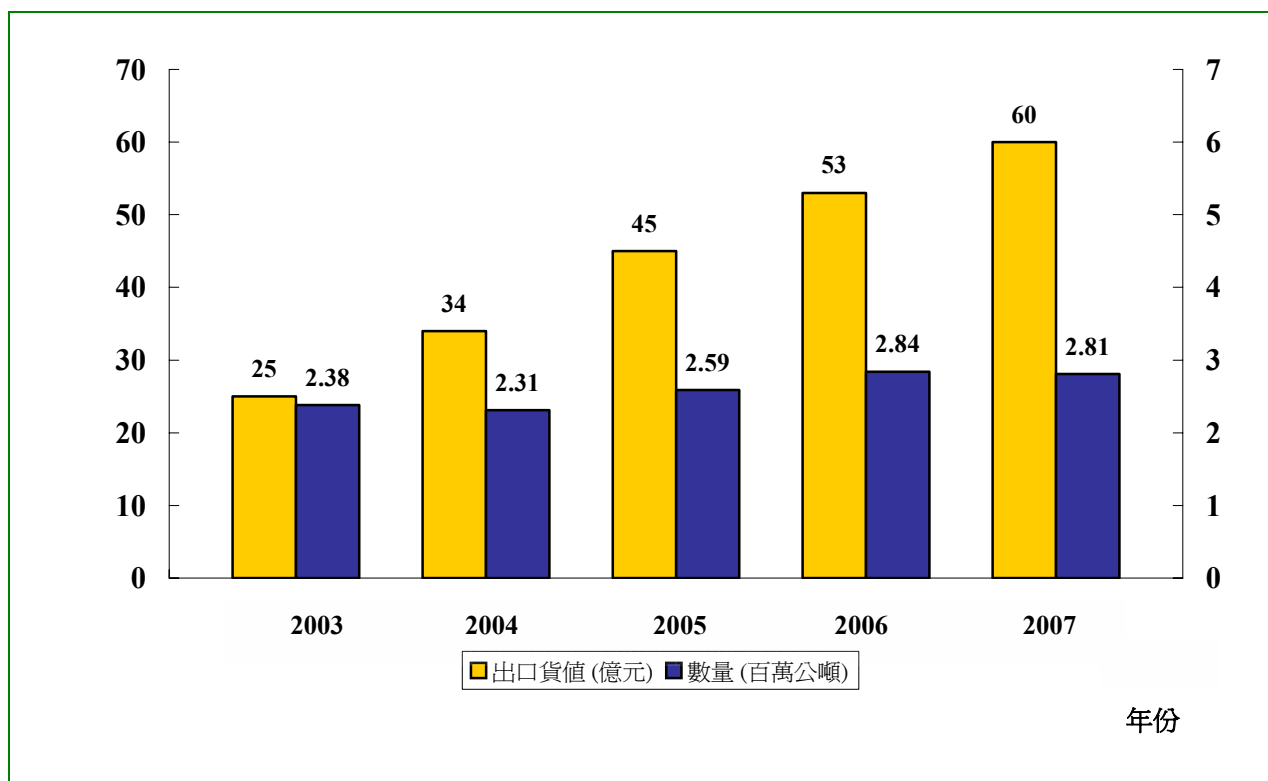
圖表 3.4 二〇〇六及二〇〇七年按種類劃分的已回收之可循環再造物料



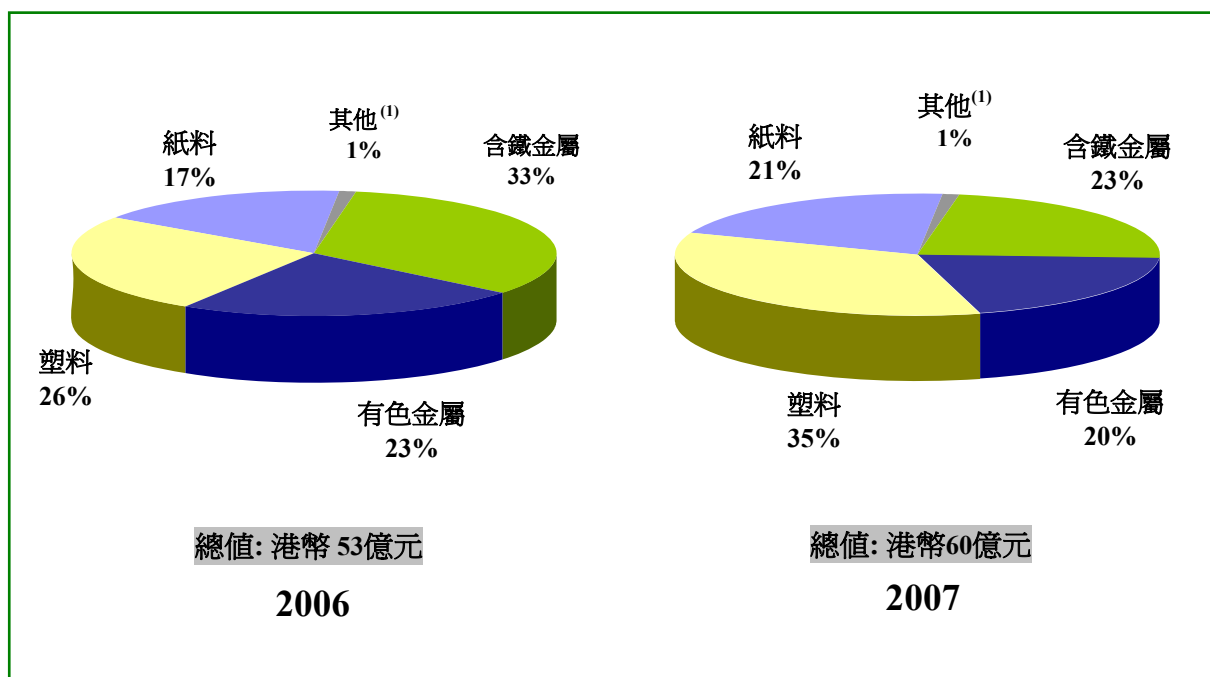
註：

(1) 其他包括玻璃、木材、橡膠輪胎、紡織物和電器及電子設備。

圖表 3.5 二〇〇三年至二〇〇七年回收的可循環再造物料的總量及出口貨值



圖表 3.6 二〇〇六及二〇〇七年的可循環再造物料的出口貨值



註：

(1) 其他包括玻璃、木材和紡織物。

圖表 3.7 按種類劃分的可循環再造物料的出口數量及貨值

| 可循環再造物料類別 | 數量 (公噸) | 價值 (千元) | 每重量單位的價值 |
|-------------------|------------|------------|-----------|
| | | | (元/公噸) |
| a. 含鐵金屬 | | | |
| ~ 合金鋼碎片 | 12,343 | 169,735 | 13,752 |
| ~ 生鐵或鑄鐵 | 4 | 26 | 6,078 |
| ~ 鍍錫鐵片 | 0 | 0 | 0 |
| ~ 其他碎片 | 581,714 | 1,215,922 | 2,090 |
| (含鐵金屬) 小計 | 594,061 | 1,385,683 | 2,333 |
| b. 有色金屬 | | | |
| ~ 鋁 | 76,223 | 303,764 | 3,985 |
| ~ 銅及合金 | 104,457 | 815,756 | 7,809 |
| ~ 鉛 | 25 | 47 | 1,911 |
| ~ 金屬塵屑及殘屑 | 12 | 1,049 | 87,636 |
| ~ 鎳 | 22 | 960 | 44,215 |
| ~ 貴重金屬(不包括碎片金屬) | 52 | 59,839 | 1,142,467 |
| ~ 錫 | 0 | 0 | 0 |
| ~ 鋅 | 0 | 0 | 0 |
| (有色金屬) 小計 | 180,791 | 1,181,415 | 6,535 |
| c. 塑料 | | | |
| ~ 聚乙烯 | 503,731 | 1,551,162 | 3,079 |
| ~ 聚苯乙烯及異分子聚合物 | 54,397 | 91,252 | 1,678 |
| ~ 聚氯乙烯 | 9,318 | 14,228 | 1,527 |
| ~ 其他 | 250,307 | 401,870 | 1,606 |
| (塑料) 小計 | 817,752 | 2,058,512 | 2,517 |
| d. 紡織物 | | | |
| ~ 棉 | 6,632 | 17,657 | 2,662 |
| ~ 人造纖維 | 20 | 45 | 2,250 |
| ~ 舊衣物及其他舊紡織物、破布等 | 7,850 | 23,581 | 3,004 |
| (紡織物) 小計 | 14,502 | 41,283 | 2,847 |
| e. 木料及紙料 | | | |
| ~ 紙料 | 1,101,969 | 1,276,778 | 1,159 |
| ~ 木料(包括木糠) | 19,808 | 19,826 | 1,001 |
| (木料及紙料) 小計 | 1,121,777 | 1,296,604 | 1,156 |
| f. 玻璃 | | | |
| ~ 玻璃 | 70 | 21 | 301 |
| (玻璃) 小計 | 70 | 21 | 301 |
| g. 電器及電子設備 | 53,000 | N/A | N/A |

附錄1 固體廢物分類及監察方法

廢物分類及用語

根據廢物來源及就收集和處置制度上不同的安排，固體廢物被劃分為3個主要組別。這3個固體廢物組別是都市固體廢物、建築廢物及特殊廢物。下文詳細說明報告內常用的詞語。

都市固體廢物包括家居廢物、商業廢物及工業廢物。

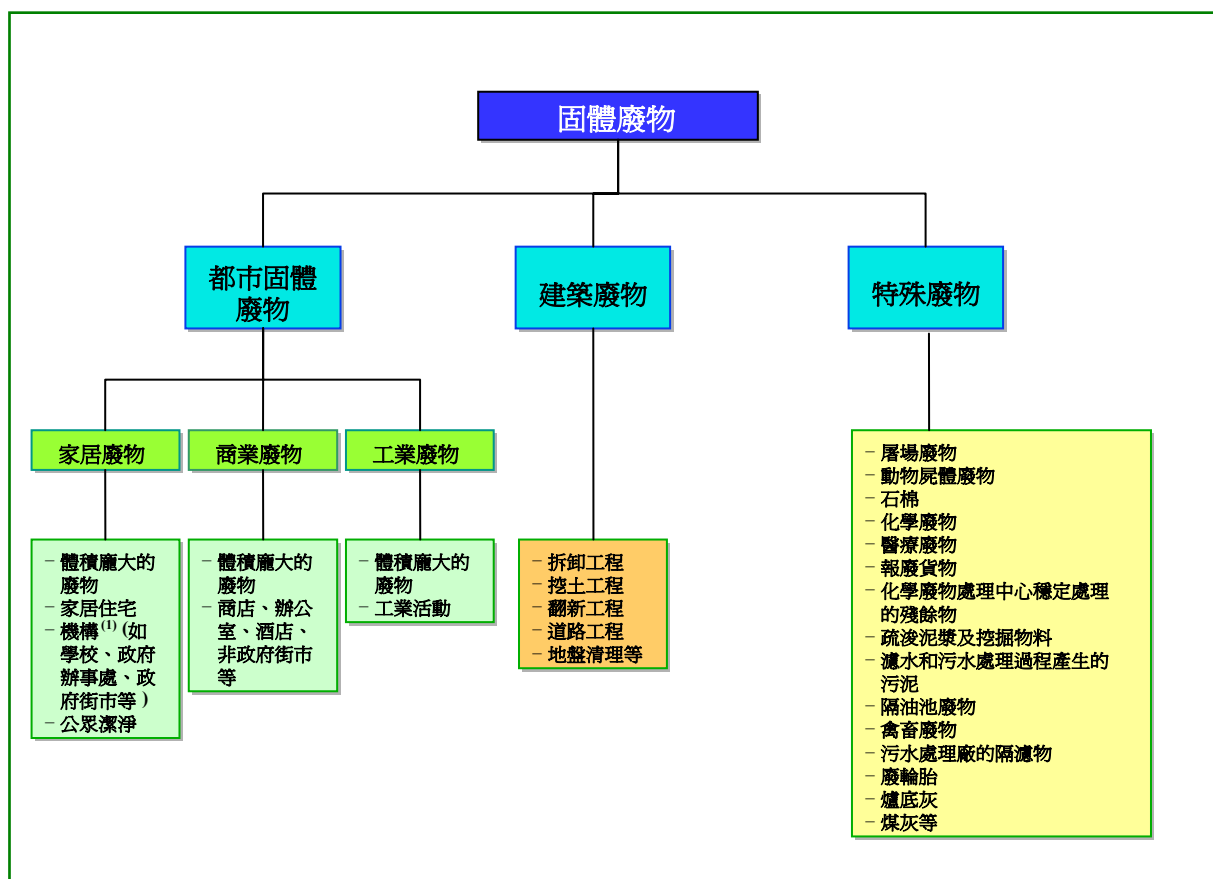
- **家居廢物**是指住宅廢物、公共事務機構日常活動所產生的廢物及從公眾潔淨服務收集的廢物。從公眾潔淨服務收集的廢物包括食物環境衛生署收集的污物和垃圾、海事處收集的海上垃圾以及漁農自然護理署在郊野公園收集的廢物。
- **商業廢物**是指在商店、食肆、酒店、辦公室及私人屋苑的街市等從事商業活動的地點所產生的廢物。這類廢物主要由私營廢物收集商收集。不過，部分商業廢物會與家居廢物混雜，並由食物環境衛生署收集。
- **工業廢物**是指工業活動產生的廢物，但不包括建築廢物及化學廢物。工業廢物通常由私營廢物收集商收集。不過，部分行業會把廢物直接運往堆填區棄置。
- 值得注意的是，部分體積龐大的物品如家具及家居器具等，不能以傳統的壓縮垃圾車處理。這些物品被稱為體積龐大的廢物，一般會分開收集，通常來自住宅樓宇及工商業活動。

建築廢物（原名為建造及拆卸廢物）是由地盤清理、挖掘、建造、翻新、修復、拆卸和道路工程所產生的混合剩餘物料。超過80%的建築廢物是屬於惰性，包括適用作地盤平整工程和填海的碎料、瓦礫、泥土和混凝土。經適當分類，混凝土和瀝青等物料可循環再造作建造用途。建築廢物中的其餘非惰性物料，包括竹、木料、植物、包裝廢物和其他有機物，並不適用於地盤平整工程或填海，因此會棄置在堆填區。在堆填區棄置的整體建築廢物包括來自建築地盤的建築廢物，以及在建築地盤以外設立的混凝土配料廠和水泥/砂漿生產廠所產生的廢棄混凝土。

特殊廢物是指需要特別處置的廢物，包括屠場廢物、動物屍體廢物、石棉、化學廢物、醫療廢物、報廢貨物、化學廢物處理中心穩定處理的殘餘物、疏浚泥漿及挖掘物料、濾水和污水處理過程產生的污泥、隔油池廢物、禽畜廢物、污水處理廠的隔濾物、廢輪胎、爐底灰及煤灰等。

化學廢物的定義載於根據《廢物處置條例》(第354章)訂立的《廢物處置(化學廢物)(一般)規例》內。化學廢物是指任何工序或行業活動進行期間所產生的含有化學品的物質，而其狀態、數量或濃度會對環境造成污染或足以危害健康。

現行的固體廢物分類



註：

- (1) 在食物環境衛生署收集垃圾的過程中，由學校、政府辦公室及政府街市等產生的部分廢物，會與住宅廢物及/或從公眾潔淨服務收集的廢物混雜。

監察方法

固體廢物的數據主要由下列來源搜集：

- 堆填區及廢物轉運站的廢物過磅紀錄；
- 二〇〇七年十月至十二月在堆填區及廢物轉運站進行的按年廢物成分統計調查的結果；
- 弘達（香港）有限公司在二〇〇七年十二月至二〇〇八年二月進行的廢物回收統計調查的結果；
- 由其他部門如食物環境衛生署、土木工程拓展署及政府統計處提供的按月統計數字；以及
- 環保署及有關部門的專責小組所提供的特殊廢物及其他廢物統計數字（圖表 2.12）。