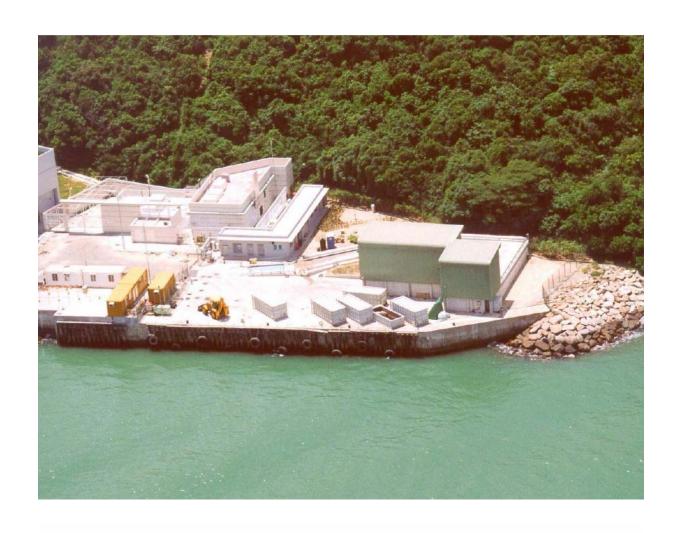
# 香港固體廢物

# 監察報告

## 二〇〇二年的統計數字







### 香港固體廢物監察報告

## 二〇〇二年的統計數字

日期 二〇〇三年四月

(最後更新日期:二〇〇三年六月)

作者 蔡濂忠先生、蔡永健先生

執行人員 阮國斌先生、黃啓發先生、

鄺偉文先生、李敏儀女士

批核人 黄棟剛博士

保密分類 非限閱文件

歡迎轉錄本刊物所載的資料。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。

封面: 馬灣離島廢物轉運設施於二〇〇三年開始運作

## 目錄

	縮略語一覽表	<u>頁數</u> iv
1.	序言	1
2.	廢物數量及特性	
圖表2.1	二〇〇二年按類別劃分的固體廢物棄置量	2
圖表2.2	二〇〇一及二〇〇二年按類別劃分的固體廢物棄置量	3
圖表2.3	一九九八至二〇〇二年的固體廢物棄置量	3
圖表2.4	二〇〇二年按棄置設施劃分的固體廢物棄置量	4
圖表2.5	二〇〇二年運往廢物轉運站及堆塡區的固體廢物量	5
圖表2.6	二〇〇二年按區域劃分的固體廢物來源	6
圖表2.7	一九九八至二〇〇二年都市固體廢物及家居廢物的人均棄置率	7
圖表2.8	二〇〇二年都市固體廢物的成分	8
圖表2.9	二〇〇二年按主要廢物種類劃分的家居廢物及工商業廢物	9
圖表2.10	二〇〇一及二〇〇二年按廢物種類劃分的都市固體廢物	10
圖表2.11	二〇〇一及二〇〇二年按棄置設施劃分的拆建物料棄置量	10
圖表2.12	二〇〇二年按種類劃分的特殊廢物及其他廢物處置量	11
3.	廢物回收及循環再造	
圖表3.1	二〇〇一及二〇〇二年回收的都市固體廢物	12
圖表3.2	一九九八至二〇〇二年的都市固體廢物回收率	13
圖表3.3	二〇〇二年按種類劃分的已回收之可循環再造物料	13
圖表3.4	二〇〇一及二〇〇二年按種類劃分的已回收之可循環再造物料	14
圖表3.5	一九九八年至二〇〇二年回收的可循環再造物料的總量及出口貨值	14
圖表3.6	二〇〇一及二〇〇二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&D	Construction and Demolition	建造及拆卸(拆建)
C&I	Commercial and Industrial	工商業
CED	Civil Engineering Department	土木工程署
CWTC	Chemical Waste Treatment Centre	化學廢物處理中心
EPD	<b>Environmental Protection Department</b>	環境保護署
EPS	Expanded Polystyrene	發泡膠
FEHD	Food and Environmental Hygiene Department	食物環境衛生署
IETS	Island East Refuse Transfer Station	港島東廢物轉運站
IWTS	Island West Refuse Transfer Station	港島西廢物轉運站
KBTS	Kowloon Bay Refuse 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	新界東北堆塡區北
NLTS	North Lantau Refuse Transfer Station	大嶼山廢物轉運站
NT	New Territories	新界
NWNTRTS	North West New Territories Refuse Transfer Sta	tion 新界西北廢物轉運站
OITF	Outlying Islands Refuse Transfer Facilities	離島廢物轉運設施
RTS	Refuse Transfer Station(s)	廢物轉運站
SENT	South East New Territories Landfill	新界東南堆塡區
STTS	Sha Tin Refuse 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 Refuse Transfer Station	西九龍廢物轉運站

## 1. 序言

本報告載列二〇〇二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,目的是爲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,以便讀者參考。

## 2. 廢物數量及特性

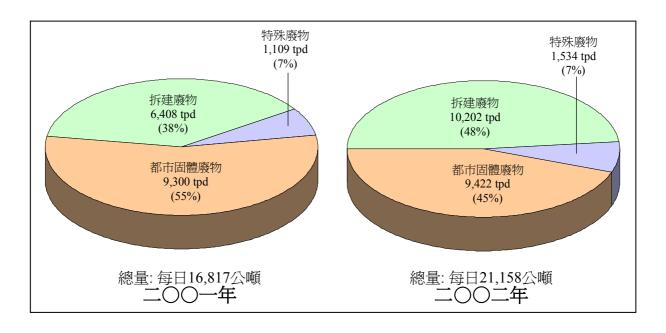
圖表 2.1 二〇〇二年按類別劃分的固體廢物棄置量

			【(毎日公噸	數)	相對二〇〇一年的改變	
	廢物類別(1)	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 - 體積龐大的廢物(4)  小計	5,961 28 5,989	1,480 50 1,530	7,441 78 7,519	-32	-0.4%
b.	商業廢物 -商業活動產生的混合廢物 -體積龐大的廢物 <sup>(4)</sup>	- -	1,278 64 1,342	1,278 64 1,342	+155	+13.1%
c.	工業廢物 -工業活動產生的混合廢物 -體積龐大的廢物 <sup>(4)</sup>	- -	536 25 561	536 25 561	-1	-0.2%
d.	廢物處置設施接收的 都市固體廢物 (a+b+c)	5,989	3,433	9,422	+122	+1.3%
e.	建造及拆卸廢物	-	10,202	10,202	+3,794	+59.2%
f.	特殊廢物	883	651	1,534	+426	+38.4%
	堆填區接收的所有廢物 (d+e+f)	6,872	14,286	21,158	+4,341	+25.8%

備註:由於數字以四捨五入方式計算,因此相加起來未必與總數相符。

- (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。例如傢俬和大型家居器 具等。

圖表2.2 二〇〇-及二〇〇二年按類別劃分的固體廢物棄置量



圖表2.3 一九九八至二〇〇二年的固體廢物棄置量



圖表 2.4 二〇〇二年按棄置設施劃分的固體廢物棄置量



	化品米	化局四	ピリノし月色		11.八呎川
	廢物轉運站 (1)	廢物轉運站(1)	廢物轉運站(1)	轉運設施(1)	廢物轉運站(1)
	每日 916 公噸	每日 499 公噸	每日 1,635 公噸	每日 94 公噸 (2)	每日 129 公噸
	(+3.7%)	(+2.7%)	(+6.7%)	(+6.8%)	(+2.4%)
廢物轉運站				, ,	, ,
	九龍灣	沙田	新界西北		
	廢物轉運站(3)	廢物轉運站(3)	廢物轉運站 (4)		
	每日 1,026 公噸	每日 771 公噸	每日 716 公噸		
	(-4.3%)	(-13.4%)	$(+28.8\%)^{(5)}$		

化學廢物 **○** 每日 144 公噸 處理中心 (-15.8%)

#### 備註

括弧內的數字顯示與對上一年相比的增長/下降的百分率。

- (1) 港島東廢物轉運站、港島西廢物轉運站、西九龍廢物轉運站、離島廢物轉運設施及北大嶼山廢物轉運站的廢物,是經水路運往新界西堆填區。
- (2) 數量並不包括離島廢物轉運設施接收的惰性拆建物料。
- (3) 九龍灣廢物轉運站及沙田廢物轉運站的廢物,是經陸路運往新界東北堆填區。
- (4) 新界西北廢物轉運站的廢物,是經陸路運往新界西堆填區。
- (5) 新界西北廢物轉運站於二〇〇一年九月開始運作,而二〇〇一年九月至十二月的平均每日收集量 爲556公噸。

圖表 2.5 二〇〇二年運往廢物轉運站及堆填區的固體廢物量

棄置設施		二〇〇二年按廢物種類劃分的平均每日收納量 (每日公噸數)				
			體廢物 私營機構 <sup>(2)</sup>	拆建廢物	特殊廢物	總計
KBTS - 九龍灣廢物轉運站 <sup>(3)</sup>	1,0	19	-	-	7	1,026
IETS -港島東廢物轉運站 <sup>(4)</sup>	87	71	45	-	-	916
STTS - 沙田廢物轉運站 <sup>(3)</sup>	77	71	-	-	-	771
IWTS - 港島西廢物轉運站 <sup>(4)</sup>	46	50	39	-	-	499
WKTS - 西九龍廢物轉運站 <sup>(4)</sup>	1,5	527	108	-	-	1,635
OITF -離島廢物轉運設施 <sup>(4)</sup>	9	1	-	-	3	94 <sup>(5)</sup>
NLTS - 北大嶼山廢物轉運站 <sup>(4)</sup>	4.	5	83	-	1	129
NWNTRTS-新界西北廢物轉運站 <sup>(6)</sup>	69	99	17	-		716
WENT -新界西堆填區	3,81	10 <sup>(7)</sup>	730 <sup>(7)</sup>	909	914 <sup>(7)</sup>	6,363 <sup>(7)</sup>
SENT - 新界東南堆塡區	21	19	2,094	8,333	471	11,116
NENT - 新界東北堆塡區 小計		51 <sup>(7)</sup>	609	960	149	3,679 <sup>(7)</sup>
		89	3,433			
總言	t	9,	422	10,202	1,534	21,158

備註:由於數字以四捨五入方式計算,因此相加起來未必與總數相符。

- (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) 九龍灣廢物轉運站及沙田廢物轉運站的廢物(特殊廢物除外),是經陸路運往新界東北堆填區。
- (4) 港島東廢物轉運站、港島西廢物轉運站、西九龍廢物轉運站、離島廢物轉運設施及北大嶼山廢物轉運站的廢物,是經水路運往新界西堆填區。
- (5) 數量並不包括離島廢物轉運設施接收的惰性拆建物料(每日42公噸)。
- (6) 新界西北廢物轉運站的廢物,是經陸路運往新界西堆填區。
- (7) 數量包括經廢物轉運站/離島廢物轉運設施轉運的廢物。

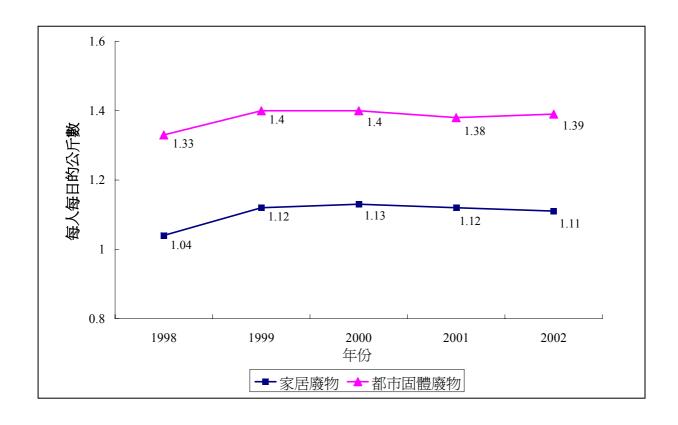
圖表 2.6 二〇〇二年按區域劃分的固體廢物來源

	數量(1)(每日公噸數)					
區域	家居	廢物	工商業 廢物	都市 固體廢物	拆建廢物	總計 <sup>(3)</sup>
	由公營部 門收集 <sup>(2)</sup>	由私營收集 商收集	(c)	(d) =(a)+(b)+(c)	(e)	(f) = (d) + (e)
中西區灣仔東區南區	352 276 413 291 <b>1,331</b>	92 70 122 8 <b>293</b>	77 69 97 35 <b>279</b>	521 415 632 334 <b>1,903</b>	678 221 317 67 <b>1,283</b>	1,199 636 949 402 <b>3,186</b>
油尖旺 深水埗 九龍城 黃大仙 觀塘 <b>九龍小計</b>	502 346 271 347 446 <b>1,913</b>	80 145 124 52 110 <b>510</b>	109 233 72 43 177 <b>634</b>	691 725 467 441 733 <b>3,057</b>	579 701 438 373 1,546 <b>3,638</b>	1,270 1,426 905 815 2,279 <b>6,695</b>
葵青 荃灣 屯門 元朗 北埔 沙田 西貢 新界小計	333 245 367 502 188 272 482 219 <b>2,607</b>	30 74 77 68 240 48 64 124	106 162 121 175 83 34 142 83	469 481 565 744 512 354 687 426 <b>4,239</b>	270 395 414 376 507 232 271 2,659 <b>5,125</b>	739 876 979 1,120 1,019 586 958 3,085 <b>9,363</b>
長洲 <sup>(4)</sup> 梅窩 <sup>(4)</sup> 坪洲 <sup>(4)</sup> 南丫島 <sup>(4)</sup> 喜靈洲 <sup>(4)</sup> 北大嶼山 <sup>(4)</sup> <b>離島小計</b>	39 30 8 12 4 45 138	- - - - - 1	- - - - 85 <b>85</b>	39 30 8 12 4 130 223	- - - - - 157 <sup>(5)</sup>	- - - - - 379
<b>總計</b> 備註:由於數字以四捨五入方式	5,989	1,530	1,903	9,422	10,202	19,624

備註:由於數字以四捨五入方式計算,因此相加起來未必與總數相符。

- (1) 固體廢物源頭的地理分布,是根據廢物設施的過磅紀錄釐定,僅作參考用途。
- (2) 由公營部門收集的家居廢物也包括公眾潔淨廢物及少部份混雜的非家居廢物。
- (3) 特殊廢物不包括在本圖表內。
- (4) 這些島嶼/區合共組成「離島區」。
- (5) 沒有個別島嶼/區的分項數字。

圖表 2.7 一九九八至二〇〇二年都市固體廢物及家居廢物的人均棄置率



圖表 2.8 二〇〇二年都市固體廢物的成分

	數量(每日公噸數)及按重量計算的百分比					
	家居 廢物 (a)	商業 廢物 (b)	工業 廢物 (c)	工商業 廢物 (d)=(b)+(c)	都市固體 廢物 (e)=(a)+(d)	
體積龐大的廢物	77 (1.0%)	<b>64</b> (4.7%)	25 (4.4%)	<b>89</b> (4.7%)	<b>166</b> (1.8%)	
玻璃	<b>256</b> (3.4%)	<b>33</b> (2.4%)	<b>6</b> (1.0%)	<b>39</b> (2.1%)	<b>295</b> (3.1%)	
金屬	<b>262</b> (3.5%)	<b>44</b> (3.3%)	15 (2.7%)	<b>59</b> (3.1%)	<b>321</b> (3.4%)	
紙料	<b>1,902</b> (25.3%)	<b>415</b> (30.9%)	<b>59</b> (10.6%)	<b>474</b> (24.9%)	<b>2,376</b> (25.2%)	
塑料	<b>1,394</b> (18.5%)	<b>309</b> (23.0%)	<b>100</b> (17.8%)	<b>409</b> (21.5%)	<b>1,803</b> (19.1%)	
易腐爛的廢物	<b>3,129</b> (41.6%)	<b>387</b> (28.9%)	17 (3.0%)	<b>404</b> (21.3%)	<b>3,533</b> (37.5%)	
紡織物	<b>191</b> (2.5%)	<b>37</b> (2.7%)	<b>36</b> (6.4%)	<b>73</b> (3.8%)	<b>264</b> (2.8%)	
木材/藤料	<b>67</b> (0.9%)	<b>23</b> (1.7%)	<b>184</b> (32.7%)	<b>207</b> (10.9%)	<b>274</b> (2.9%)	
家居有害廢物 <sup>(1)</sup>	<b>111</b> (1.5%)	<b>9</b> (0.7%)	17 (3.0%)	<b>26</b> (1.4%)	<b>137</b> (1.5%)	
其他	<b>130</b> (1.7%)	<b>21</b> (1.6%)	103 (18.3%)	124 (6.5%)	<b>254</b> (2.7%)	
總計	<b>7,519</b> (100%)	1,342 (100%)	<b>562</b> (100%)	<b>1,902</b> (100%)	<b>9,422</b> (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。

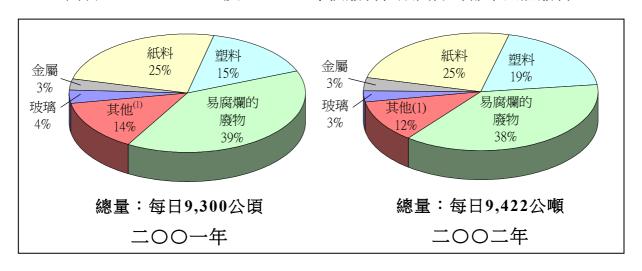
圖表2.9 二〇〇二年按主要廢物種類劃分的家居廢物及工商業廢物

	家居	廢物	工商業	<b></b> 養物
廢物種類	數量	按重量計算	數量	按重量計算
	(每日公噸數)	的百分比	(每日公噸數)	的百分比
玻璃				
- 透明玻璃瓶	118	(1.6%)	17	(0.9%)
- 褐色玻璃瓶	29	(0.4%)	3	(0.2%)
- 綠色玻璃瓶	28	(0.4%)	6	(0.3%)
- 其他玻璃	80	(1.1%)	12	(0.7%)
(玻璃)小計	256	(3.4%)	39	(2.0%)
金屬				
立	227	(3.0%)	45	(2.4%)
	23	(0.3%)	3	(0.1%)
- <u>新唯(勿址唯)</u> - 其他有色金屬	12	(0.2%)	11	(0.6%)
- 共心日己並働   (金屬) 小計		(3.5%)	59	(3.1%)
(元/卸)、7.1.1	-0-	(5.6 / 5)		(01170)
紙料				
- 卡紙板	297	(4.0%)	81	(4.3%)
- 報刊	847	(11.3%)	72	(3.8%)
- 辦公室用紙	148	(2.0%)	73	(3.8%)
- 其他 <sup>(1)</sup>	609	(8.1%)	248	(13.0%)
(紙料)小計	1,902	(25.3%)	474	(24.9%)
塑料	22.4	(2.00/)	02	(4.20/)
- 透明膠袋	224 649	(3.0%)	82	(4.3%)
- 顏色膠袋 (白色、紅色、黃色等)	54	(8.6%) (0.7%)	109 23	(5.7%) (1.2%)
- 發泡膠 - 餐具	15	(0.7%)	12	(0.6%)
- 發泡膠 - 其他 - 聚脂纖維塑膠瓶 (PET瓶)	50	(0.2%)	17	(0.0%)
- 茶品概准型形成 (PETM) - 其他塑膠瓶	65	(0.7%)	7	(0.4%)
- 英世至形成 - 碎料及廢料	0	(0.0%)	24	(1.3%)
- 其他 <sup>(2)</sup>	337	(4.5%)	135	(7.1%)
- 共他   (塑料) 小計		(18.5%)	409	(21.5%)
(在村) /1 市	-,-/ •	(20.070)		(==:0/0)
易腐爛的廢物				
- 食物渣滓	2,782	(37.0%)	373	(19.6%)
- 園林廢物	104	(1.4%)	1	(0.1%)
- 其他 <sup>(3)</sup>	243	(3.2%)	29	(1.5%)
(易腐爛的廢物) 小計	3,129	(41.6%)	404	(21.2%)
供計· 數字類子按視重計質的數量和7				

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。

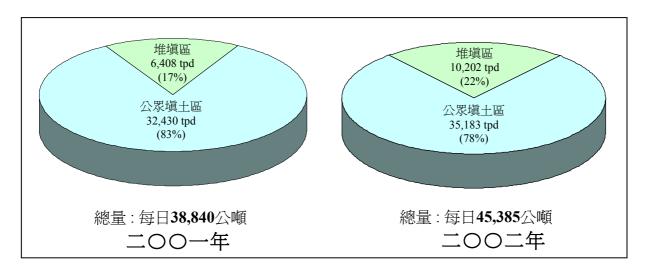
- (1) 其他紙料包括飲品包裝盒(tetrapak 夾層包裝)、紙巾等。
- (2) 其他塑料包括家居用具、包裝物料及玩具等。
- (3) 其他易腐爛的廢物包括尿片及其他有機廢物。

圖表 2.10 二〇〇一及二〇〇二年按廢物種類劃分的都市固體廢物



(1) 其他包括體積龐大的廢物、紡織物、木材/藤料、住戶危險廢物及其他未分類的廢物。

圖表 2.11 二〇〇一及二〇〇二年按棄置設施劃分的拆建物料棄置量



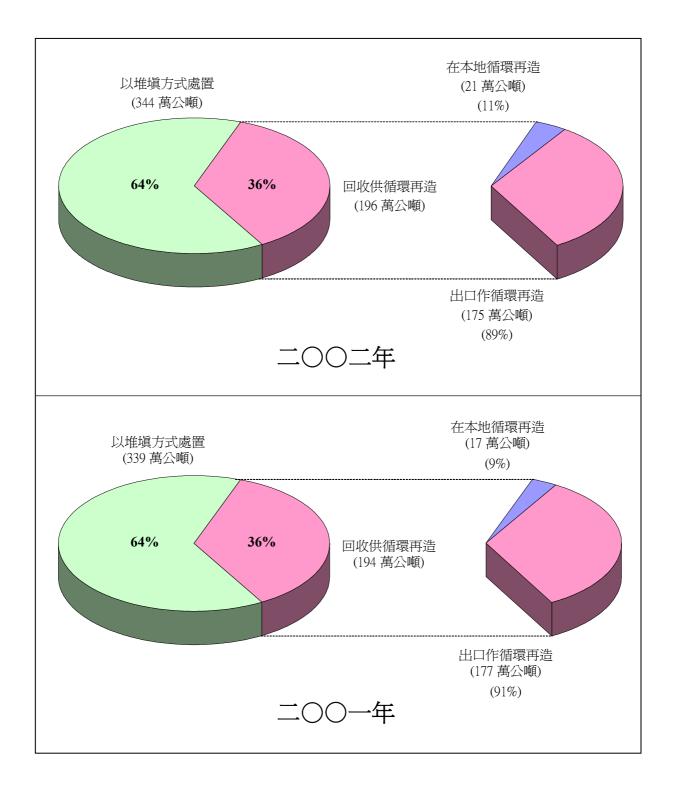
圖表 2.12 二〇〇二年按種類劃分的特殊廢物及其他廢物處置量

廢物類別	處置方法	處置的數量 (每日公噸數)
特殊廢物		
屠場廢物	在堆塡區棄置	34
動物屍體	在堆填區棄置	20
石棉廢物	在堆填區共同處置 <sup>(1)</sup>	13
石棉廢物以外的化學廢物	在堆填區共同處置(1)	7
醫療廢物	在堆填區共同處置 <sup>(1)</sup>	4
報廢貨物	在堆塡區棄置	21
化學廢物處理中心的穩定處理殘餘物	在堆填區棄置	34
脱水的疏浚物料	在堆填區棄置	40
脱水的污水淤泥	在堆填區棄置	779
脫水的濾水淤泥	在堆填區棄置	8
隔油池廢物	在堆填區共同處置(2)	352 <sup>(3)</sup>
禽畜廢物	在堆填區棄置(4)	130
污水處理廠的隔濾物	在堆塡區棄置	60
廢輪胎 (5)	在堆塡區棄置	33
其他廢物		
石棉廢物以外的化學廢物	化學廢物處理中心	144
疏浚泥漿 <sup>(6)</sup>	海上傾倒	183,288
挖掘物料 <sup>(6)</sup>	海上傾倒	1,370
爐底灰	製成混凝土, 貯存在煤灰湖 內 <sup>(7)</sup>	204
禽畜廢物	堆肥及其他符合環境標準 的方法 <sup>(8)</sup>	670
煤灰	製成混凝土, 貯存在煤灰湖 內 <sup>(7)</sup>	1,375

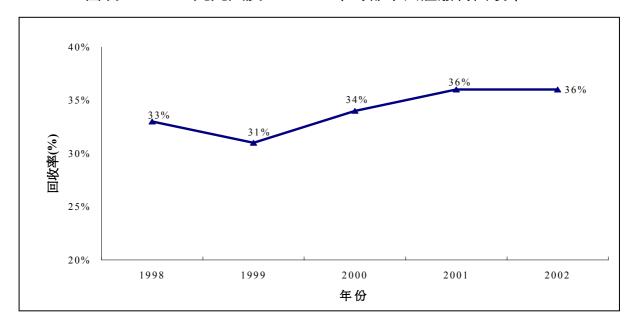
- (1) 在新界東南堆填區及新界西堆填區與其他廢物一同處置。
- (2) 經處理後在新界西堆填區與其他廢物一同處置。
- (3) 在新界西堆填區接收而未經臨時隔油池廢物處理設施處理的隔油池廢物數量。
- (4) 在新界西堆填區。
- (5) 廢輪胎先經切碎或切割才棄置。
- (6) 假設疏浚泥漿及挖掘物料的密度爲每立方米1公噸。
- (7) 資料由中華電力有限公司及香港電燈有限公司提供。
- (8) 符合環境標準的方法的例子包括在原址堆肥、耗氧處理、趁乾剷出法等。

## 3. 廢物回收及循環再造

圖表 3.1 二〇〇一及二〇〇二年回收的都市固體廢物



圖表 3.2 一九九八及二〇〇二年的都市固體廢物回收率

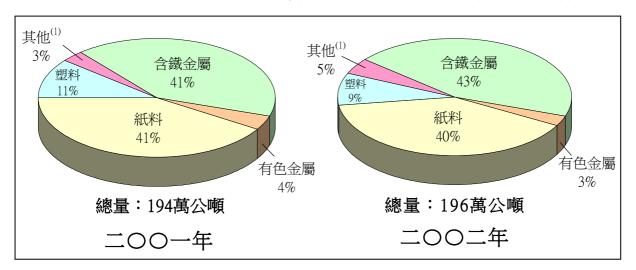


圖表 3.3 二〇〇二年按種類劃分的已回收之可循環再造物料

	回收的可循環再造物料數量(千公頃)				
廢物種類	出口作循環再造(1)	在本地循環再造(2)	回收的循環再造物料 總量		
	(a)	(b)	(c) = (a) + (b)		
含鐵金屬	859	0	859		
玻璃	0	1.5 (3)	1.5		
有色金屬	47	6	53		
紙料	593	170	763		
塑料	156	10	166		
橡膠輪胎	0	12.5 (4)	12.5		
紡織物	18	0	18		
木材	16	2	18		
電器及電子設備	60 <sup>(2)</sup>	8	68		
總計	1,749	210	1,959		

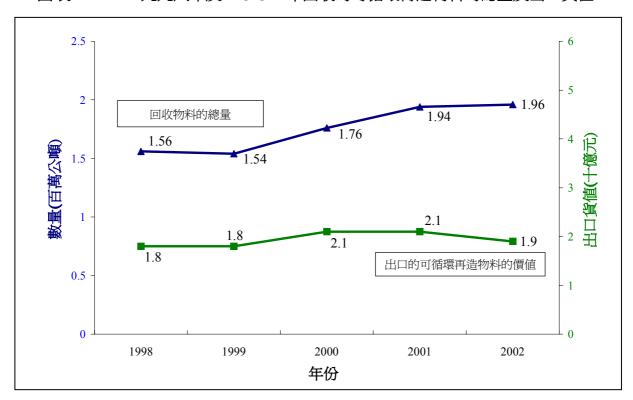
- (1) 除有關電器及電子設備的資料外,所有數字根據政府統計處的記錄編製。
- (2) 在二〇〇三年二月至三月進行的廢物回收統計調查。
- (3) 本地飲品製造商以按樽退款方式回收的玻璃飲品瓶不計算在內。根據香港飲品商會進行的統計調查,每年再用/循環再造的玻璃飲品瓶約5,000公噸。
- (4) 在12,500公噸的廢輪胎當中,8,100公噸為再用、翻新及循環再造的汽車輪胎,4,400公噸為在本地翻新的飛機輪胎。

圖表3.4 二〇〇一及二〇〇二年按種類劃分的已回收之可循環再造物料

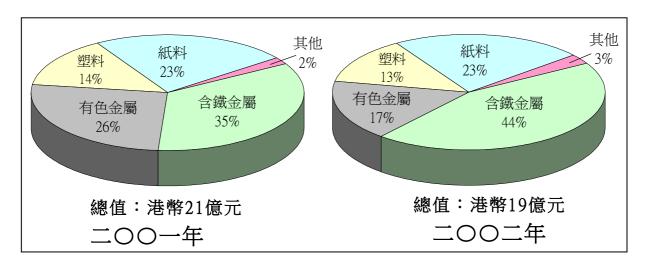


(1) 其他包括玻璃、木材、橡膠輪胎、紡織物和電器及電子設備。

圖表3.5 一九九八年及二〇〇二年回收的可循環再造物料的總量及出口貨值



圖表3.6 二〇〇一及二〇〇二年的可循環再造物料的出口貨值



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(1)	價值 <sup>(1)</sup> (千元)	每重量單位的 價值 (元/公噸)
a. 含鐵金屬 ~ 合金鋼碎片 ~ 生鐵或鑄鐵 ~ 鍍錫鐵片 ~ 其他碎片	11,025 38,139 397 809,619	47,947 47,747 726 759,929	4,349 1,252 1,827 939
b.有色金屬 ~ 鋁 ~ 銅及合金 ~ 鉛 ~ 金屬塵屑及殘屑 ~ 鎳 ~ 貴重金屬 ~ 錫 ~ 鋅	11,860 33,318 920 79 170 58 0 912	41,445 231,897 1,634 347 3,462 39,306 0 8,947	3,495 6,960 1,777 4,397 20,396 679,823 0 9,809
<b>c. 塑料</b> ~ 聚乙烯 ~ 聚苯乙烯及異分子聚合物 ~ 聚氯乙烯 ~ 其他	90,556 18,799 2,903 43,833	113,860 44,553 6,372 86,009	1,257 2,370 2,195 1,962
d.紡織物 ~ 棉 ~ 人造纖維 ~ 舊衣物及其他舊紡織物、破布等	11,102 0.15 6,420	17,623 2 24,231	1,587 13,333 3,774
e.木料及紙料 ~ 紙料 ~ 木料 (包括木糠)	592,830 16,088	437,096 11,802	737 734
f. 電器及電子設備 <sup>(2)</sup>	60,036	不適用	不適用

<sup>(1)</sup> 數字由政府統計處提供。

<sup>(2)</sup> 在二〇〇三年二月至三月進行的廢物回收統計調查。

### 附錄1 固體廢物分類及監察方法

#### 廢物分類及用語

根據有關廢物來源及廢物收集和處置制度上的安排,固體廢物被劃分爲5個主要組別。這5個固體廢物組別是都市固體廢物、拆建廢物、化學廢物、特殊廢物及其他固體廢物。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。

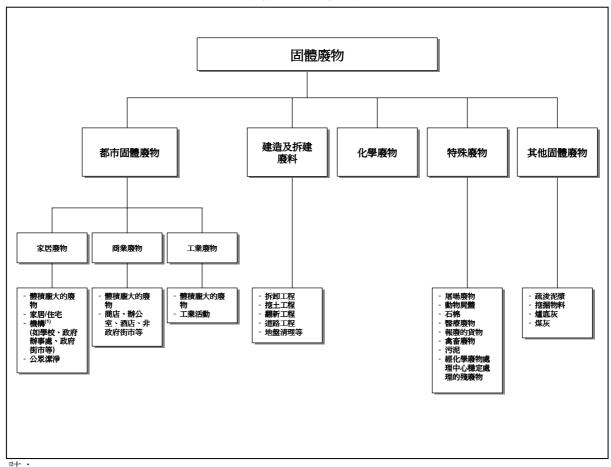
- 家居廢物是指住宅廢物、公共事務機構日常活動所產生的廢物及從公眾潔淨服務收集的廢物。從公眾潔淨服務收集的廢物包括食物環境衛生署收集的污物和垃圾、海事處收集的海上垃圾以及漁農自然護理署在郊野公園收集的廢物。
- **商業廢物**是指在商店、食肆、酒店、辦公室及私人屋苑的街市等從事商業活動的地點所產生的廢物。這類廢物主要由私營廢物收集商收集。不過,部分商業廢物會與家居廢物混雜,並由食物環境衛生署收集。
- **工業廢物**是指工業活動產生的廢物,但不包括拆建廢物及化學廢物。工業廢物通常由私營廢物收集商收集。不過,部分行業會把廢物直接運往堆塡區棄置。

值得留意的是,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。這些物品被稱爲體積龐大的廢物,一般會分開收集,通常來自住宅樓宇及工商業活動。

建造及拆卸(拆建)物料是由地盤清理、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%的拆建物料是屬於惰性,稱爲公眾填料。公眾填料包括適用作填海和地盤平整工程的碎料、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。拆建物料中的其餘非惰性物料稱爲拆建廢物,包括竹、木料、植物、包裝廢物和其他有機物。相對於公眾填料,拆建廢物不適用於填海,因此會棄置在堆填區。

**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。

**特殊廢物**包括屠場廢物、動物屍體、石棉、醫療廢物、報廢貨物、禽畜廢物、 濾水和污水處理過程產生的污泥、污水處理廠的隔濾物及經化學廢物處理中心 穩定處理的殘餘物。 **其他固體廢物**是指未列入上述類別的廢物。此類廢物包括煤灰、在海上卸泥區 棄置的疏浚的泥漿及挖掘物料。



#### 現行的固體廢物分類

(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:
- 二〇〇二年十一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;
- AC尼爾森(中國)有限公司在二○○三年二月至三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(正文 的圖表2.12)。