

立法會房屋事務委員會

2010 年環保工作目標和措施的成效

目的

本文件旨在告知委員香港房屋委員會(房委會)於 2009/10 年度在環保工作目標和措施方面的成效。

背景

2. 房委會於 1999 年制定環保政策，以提倡健康生活和綠化環境。除了遵行環保护法例和規例外，我們訂定策略大綱，並推行環境管理策略，在轄下建築地盤、屋邨和員工等各範疇推動可持續的發展。在規劃與設計、建築與拆卸，以及市場拓展和屋邨管理等工作上，我們重視環保，盡量減少對環境的影響，並採用環保措施，以及制訂環保採購政策。

進展

3. 為有效推行環保政策，我們在每個財政年度開始時制定各項環保目標和措施，並每三個月檢討工作成效，以監察進展。今年，我們就節能措施、噪音管制、廢物管理、節約用水、屋邨綠化和園境美化，以及物料使用等六個範疇，訂定 27 項目標。我們於每個工作的成效詳載於附件 1。附件 2 載列九項可量化目標的環保工作成效統計資料，以對照相關的主要成效指標。

未來路向

4. 我們確立了既進取又務實的目標，以衡量我們在 2010/11 年度的工作成效。我們定會在環保、社會和經濟效益等範疇竭力達致目標，確保香港的公營房屋計劃可持續地發展。

5. 請委員備悉房委會於 2009/10 年度在環保工作目標和措施方面的成效。

運輸及房屋局

2011 年 2 月

我們的環保工作成效

我們於 2009/10 財政年度制訂了 27 項環保工作目標，涵蓋的範疇包括能源效益、空氣質素、綠化和園景美化、噪音管制、廢物管理、節約用水、物料的使用及有害物料的管制，並已全部達標。我們本年度的環保工作成效概述如下：

(甲) 採取節能措施及裝置，減低能源消耗量

1. 我們替剛落成的 20 幢住宅樓宇中取得 54 份能源效益註冊證書。
2. 我們在藍田邨第七和第八期試行安裝發光二極管(LED)照明裝置，以探討和研究採用更多節能裝置。
3. 在 2009/10 年度，我們所有辦事處的總耗電量為 38 149 725 度，較 2007/08 年度減少約 1%，較 2008/09 年度減少 1.6%。
4. 我們探討和研究採用環保的屋宇裝備設施，並在藍田邨第七和第八期完成安裝首個試驗性太陽能發電板系統。

(乙) 推行噪音消減措施，減低噪音滋擾

5. 整個水泵更換計劃已於 2009/10 年度順利完成並圓滿結束。

(丙) 推行廢物管理措施，減少產生廢物及節約物料用量

6. 截至 2010 年 3 月 31 日，我們在公共租住房屋屋邨(公共屋邨)回收了 17 935 公噸廢紙、520 公噸鋁罐、1 218 公噸膠樽，以及 775 公噸舊衣物，以供循環再造或再用。
7. 由於公共屋邨推行各項廢物循環再造和回收措施，2009/10 年度的住戶平均家居廢物量為每人每日 0.6955 公斤。

8. 「家居廢物源頭分類計劃」已推廣至房屋委員會轄下全部 153 個公共屋邨。
9. 2009/10 年度，我們的用紙量為 132 308 令，較 2007/08 年度和 2008/09 年度分別減少 1.9% 及約 2%。
10. 2009/10 年度各辦事處的廢紙回收量為每名員工 24.6 公斤，較原定目標增加 42%。
11. 我們一直在所有印刷工作上必定選用環保紙張。
12. 我們在公共屋邨舉行減廢及廢物回收的宣傳活動，並與環保團體和屋邨管理諮詢委員會合辦有關的活動，包括向租戶派發環保宣傳資料等，在社區層面加強環保意識。

(丁) 安裝及善用節省用水設施，減少耗水量

13. 我們在石籬邨第 10 期推行試驗計劃並檢討成效，以減低沖廁水用量。
14. 更換水管計劃業已完成，在 2010 年 2 月底錄得用水量減少 0.21%。
15. 2009/10 年度，房屋委員會總部的用水量為 14 224 立方米，較原定目標 14 980 立方米減少 5%。

(戊) 提升屋邨綠化和園境美化，建造舒適及優質屋邨

16. 2009/10 年度，經綠化處理的新造斜坡面積共 6 470 平方米，我們並在各屋邨栽種約 13 760 棵樹、673 100 棵灌木及 205 620 棵年生植物。
17. 根據種植項目的調查結果，全部項目均達至每 15 個公屋單位至少種植一棵樹的目標。
18. 透過「園景改善工程計劃」，18 個公共屋邨的改善工程已完成，從而美化現有景觀。
19. 我們鼓勵居民和社區人士為新建的屋邨項目培育幼苗。

20. 我們與屋邨管理諮詢委員會合作，在 20 個屋邨舉辦綠化活動，推廣環境綠化。
21. 我們在三個新建屋邨，透過在設計階段於屋邨藍圖預留園圃地方，鼓勵社區人士參與綠化環境。
22. 我們透過在五個屋邨增設社區園圃，鼓勵社區人士參與綠化屋邨的活動。
23. 我們採用噴灑種子技術、建造花槽和種植灌木，改善了五個屋邨的 10 處斜坡。
24. 我們在隆亨邨闢設色彩繽紛的「龍船花公園」，並在石排灣邨闢設「香味園」。
25. 我們在三個屋邨舉行植樹日，加深住戶對綠化環境的認識和支持。

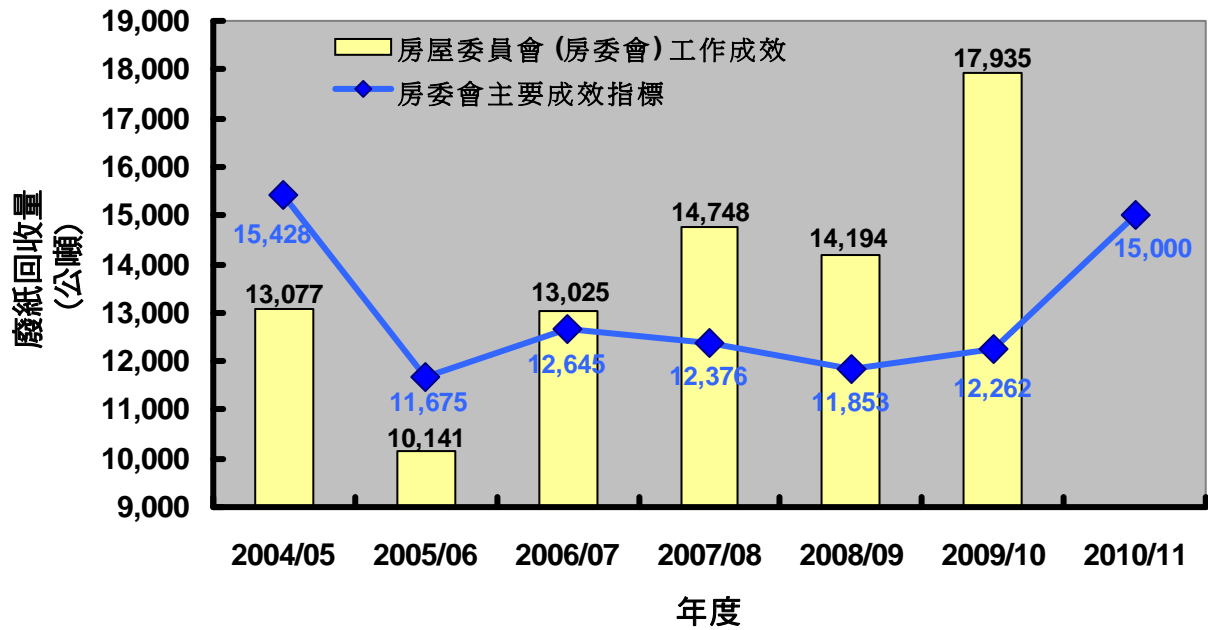
(F) 善用環保物料，節省資源

26. 我們已拆除 15 幢含有石棉的大廈，當中包括七幢住宅大廈、四所校舍和四幢工廠大廈，以清除尚存於房屋委員會轄下物業的石棉物料。
27. 我們在油麗邨的建造工程試驗採用林業管理局認證的木門，自該邨入伙後，我們繼續監察該等木門的效能。

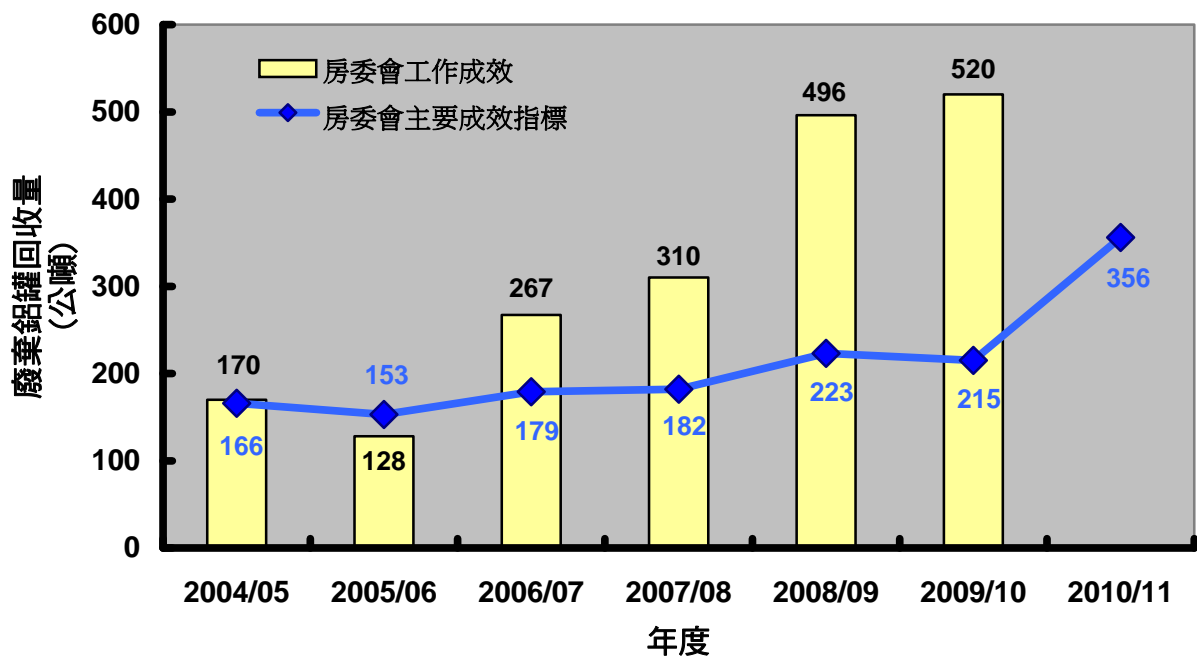
可量化目標的環保工作成效統計概覽

A) 屋邨

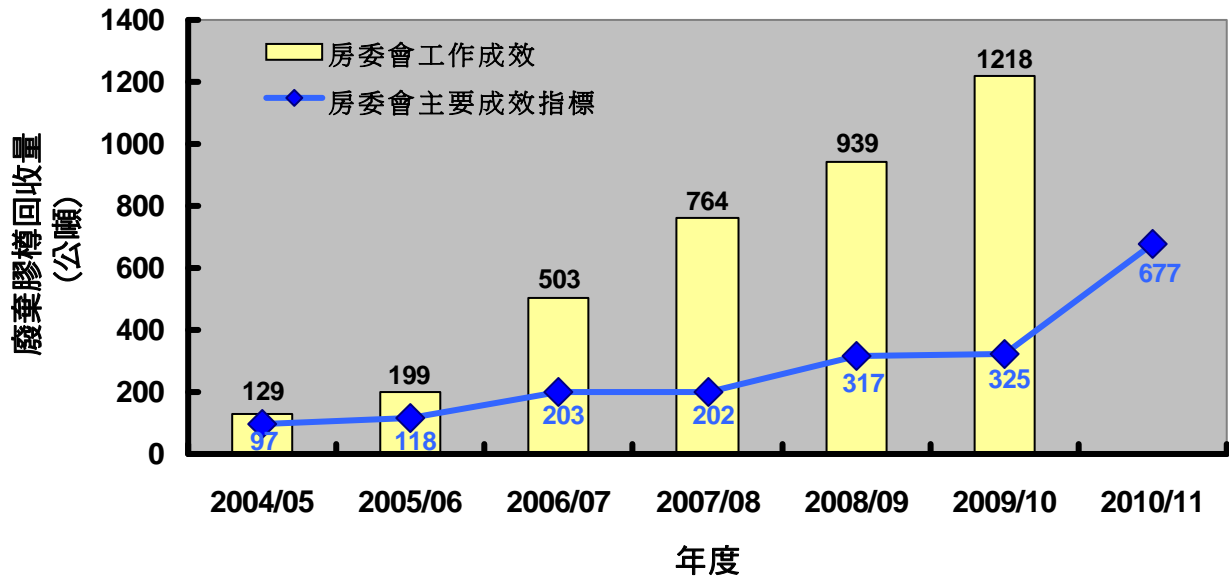
(1) 家居廢紙回收量



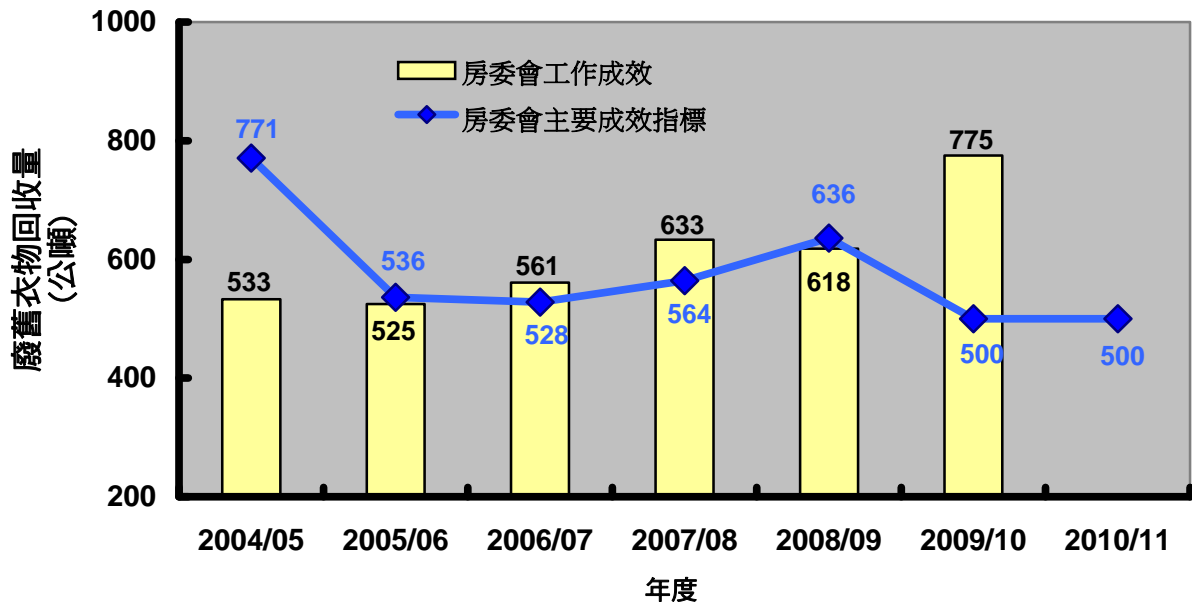
(2) 家居廢棄鋁罐回收量



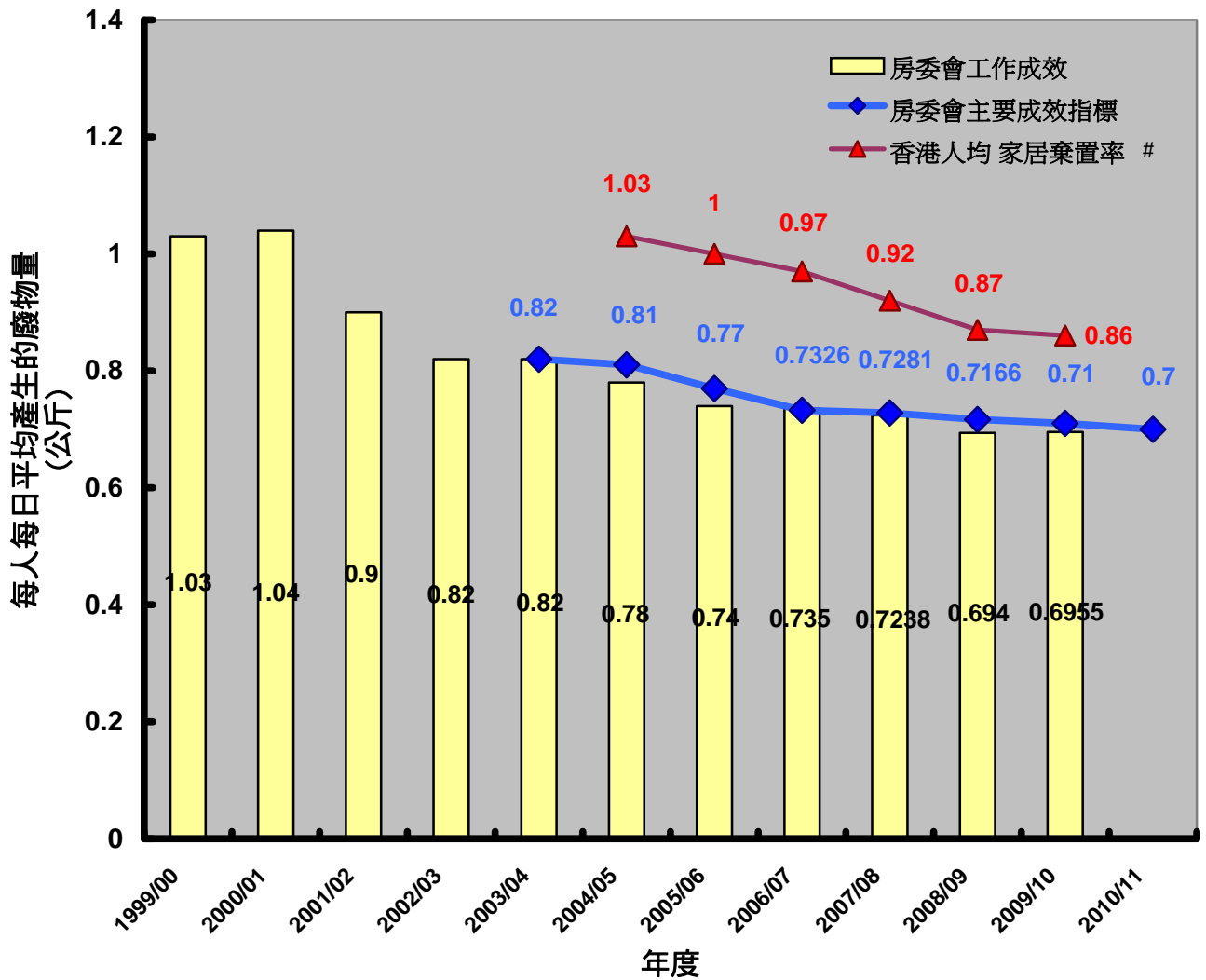
(3) 家居廢棄膠樽回收量



(4) 家居廢舊衣物回收量



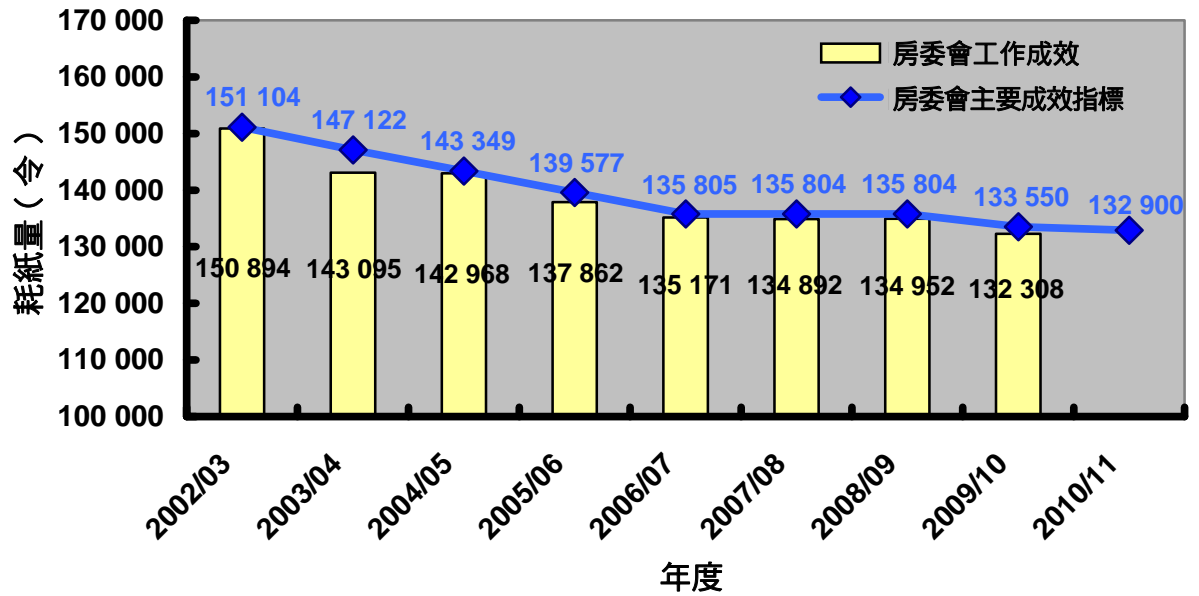
(5) 平均家居廢物量



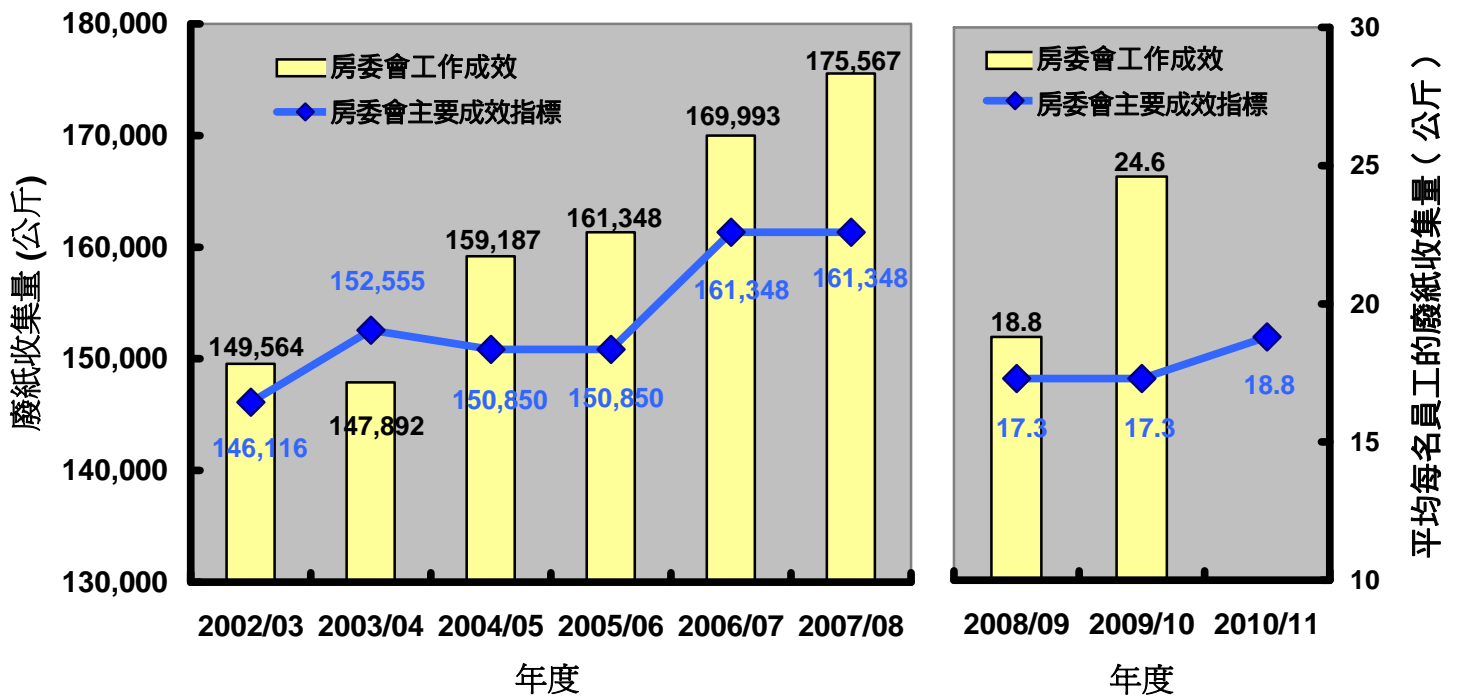
來源：環境保護署 (2010). "香港固體廢物監察報告：2009年的統計數字"

B) 房委會辦事處

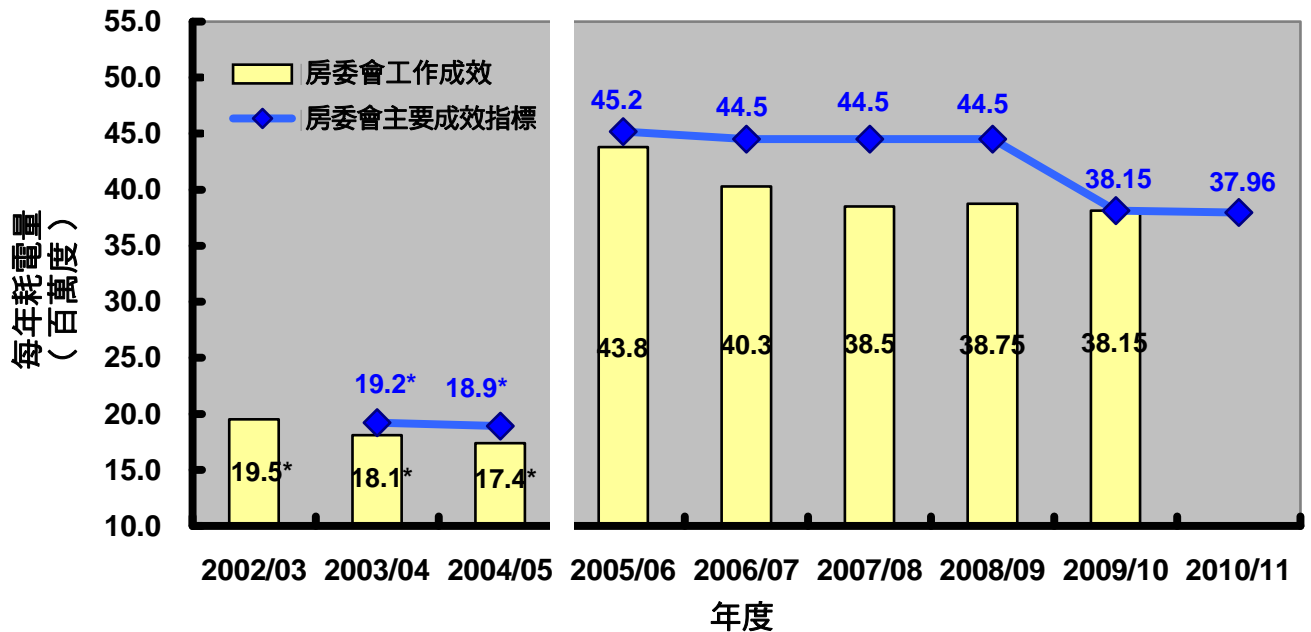
(6) 房委會所有辦事處的耗紙量



(7) 房委會辦事處的廢紙收集量

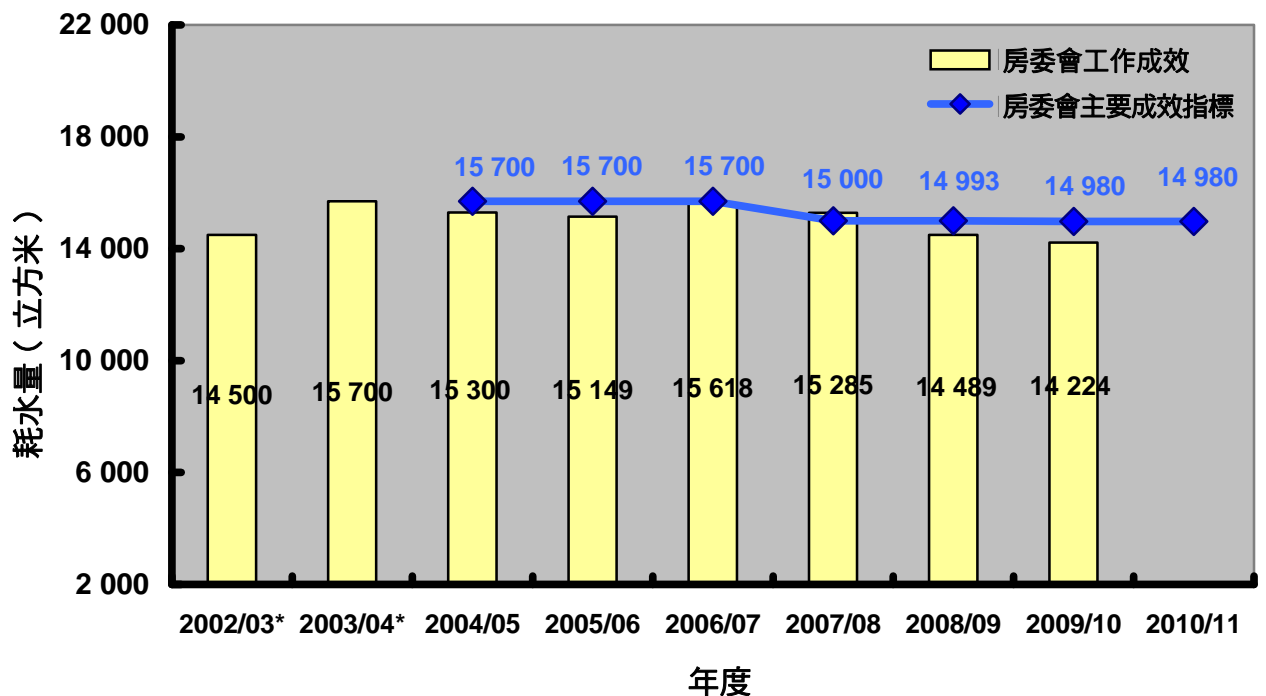


(8) 房委會辦事處每年耗電量



* 該房委會工作成效及成效指標，未計入房委會總部以外的其他房委會辦事處。有關目標自2003/04年度起訂定。

(9) 房委會總部耗水量



* 2002/03年度和2003/04年度尚未訂定正式的耗水量目標。