

嘉義市政府行政轄區溫室氣體盤查配合事項

● 行政轄區溫室氣體盤查細緻化活動數據蒐集

- 盤查年度：102年1月1日～102年12月31日
- 各單位請於8/25前提供以下數據：

機關單位	協助取得下列數據
建設處農林畜牧科	嘉義市境內之水稻耕作面積、肥料用量、牲畜飼養數量、林地面積、空地轉型為人工綠地面積及綠地各類林種分布面積
環境保護局	嘉義市廢棄物處理方式及處理量（包括掩埋量、堆肥量、化糞池、焚化量、廢水等）及處理場地（市境內/外）

在地化盤查 數據案例



取得工廠
查證盤查數據



掩埋場歷史數據
排放計算



空地綠化面積

嘉義市政府溫室氣體盤查配合事項及期程(1/2)

● 政府機關能資源耗用數據蒐集

- 盤查年度：103年1月1日～103年12月31日
- 各單位應於8/18前，確認完成平台登錄作業；一級機關單位應於8/25前，確認所屬單位完成平台登錄作業。
- 平台登錄網址：<http://cityinventory.epa.gov.tw/> (簡易登錄教學如後，城市溫室氣體盤查教育訓練講義可於<http://estc10.estc.tw/ctci/Reg2/15/index15.asp>下載)
- 機關帳號: 請於平台首頁，系統登入欄選擇嘉義市後，以四省機關代碼登入
- 預設密碼: 同機關四省機關代碼

● 各級機關/單位蒐集自身年度能資源耗用數據項目包括：

固定式能源：建築用電量、瓦斯與天然氣用量、其他燃料用量

移動式能源：車輛用油量(汽油、柴油需分開填報)

逸散排放源：2種冷媒、3種滅火器之補充量(指該年度新購及更換之量)

● 如有問題請洽盤查小組窗口

- 嘉義市政府環境保護局 林香琪小姐，電話05-225-1775轉121
- 傳閔工程股份有限公司
賴建霖 工程師，電話07-6233075#1060，E-mail: lawrence@tranmit.com.tw



嘉義市政府溫室氣體盤查配合事項及期程(2/2)

● 嘉義市各級機關/單位逐級蒐集數據範圍

- 請一級機關/單位提供聯繫窗口以便後續聯絡及數據蒐集
- 嘉義市政府府內單位統一由**行政處**提供
- 府外機關需自行登錄，登錄範圍包括所轄館舍；若**地址位於同一處者**，可協調統一登錄
- **三級單位（派出所、消防分隊）**統一由所屬**二級單位（分局、消防大隊）**填報

◆ 一級機關單位需協助確認所屬單位填報

機關單位	所屬機關/單位
民政處	2處戶政事務所、殯葬管理所
建設處	嘉義魚市場公司、嘉義市果菜市場公司、10處市場/攤販集中場/市場大樓
教育處	市立體育場、家庭教育中心、29所學校
地政處	地政事務所
社會處	8處服務中心、再耕園、長青園、長照中心
環保局	市立垃圾焚化廠
警察局	2所分局、4個警察隊、1處刑警大隊、民防管制中心、12座派出所
消防局	2個大隊、6個分隊
衛生局	2處衛生所
文化局	3座圖書館、音樂廳、博物館
區公所	東區區公所、西區區公所

◆ 一級機關單位需協助提供之數據

機關單位	配合提供數據
建設處 農林畜牧科	嘉義市政府所擁有之水稻耕作面積、牲畜飼養數量、林地面積
工務處	水及廢水處理、蒐集與分配所使用之能源耗用量 街道照明與交通號誌能源使用量
環保局	嘉義市廢棄物處理方式及處理量（包括掩埋量、堆肥量、化糞池、焚化量、廢水等）及處理場地（市境內/外）

各機關/單位蒐集能資源耗用數據項目

◎ 各機關/單位蒐集5大能資源耗用項目

電



油



汽油、柴油

氣



天然氣、
瓦斯

冷媒



冷氣、冰箱、飲水
機及車用冷媒

滅火器



二氧化碳、BC、
KBC、化學滅火器

統計盤查年度1~12月耗用總量

統計盤查年度**補充/換購**總量

建議數據來源

1. 依電表號、加油卡客戶編號向台電及中油查詢
2. 收集每月電費收據、加油收據、購買證明等，統計年度總耗用量
3. 由四省專案(僅用電度數)、公務車輛用(加)油紀錄管理表、燃料紀錄表等單位能資源耗用管理系統，統計年度總耗用量

建議數據來源

1. 收集年度購買/補充冷媒、滅火器之單據或請購證明，統計總補充/換購量
2. 聯繫相關廠商，協助提供該型號設備年度補充/換購量

機關/單位內常見溫室氣體排放源對照表

- ◎ 此表列出一般機關／單位建築內部及所有設備中常見的溫室氣體排放來源，填報人員若不確定調查機關單位設施所使用之燃料或物料是否應納入統計時，建議查詢此表對照填報

共通來源	活動/設施	排放源	類別	範疇別	共通來源	活動/設施	排放源	類別	範疇別
一般建築物	電錶	外購電力	固定式	範疇2	各科系 實驗室 農場	汽車冷氣冷媒	R134a冷媒	逸散式	範疇1
	化糞池	甲烷	逸散式	範疇1/3		實習小客車	汽油	移動式	範疇1
	發電機	柴油	固定式	範疇1		實習引擎	汽油	固定式	範疇1
	除草機	汽油	移動式	範疇1		乙炔鋼瓶	乙炔	固定式	範疇1
	空調冰水主機	冷媒	逸散式	範疇1		二氧化碳鋼瓶	二氧化碳	逸散式	範疇1
	廚房瓦斯爐	天然氣、液化石油氣	固定式	範疇1/3		酒精燈	乙醇	固定式	範疇1
	溫水游泳池鍋爐	天然氣(NG) 液化石油氣(LPG) 燃料油	固定式	範疇1/3		瓦斯	液化石油氣(LPG)	固定式	範疇1
	宿舍熱水器鍋爐	天然氣(NG) 液化石油氣(LPG) 燃料油	固定式	範疇1/3		烤箱	天然氣、液化石油氣	固定式	範疇1
	冰溫熱開飲機	R134a冷媒	逸散式	範疇1		大型冷藏櫃	冷媒	逸散式	範疇1
	二氧化碳滅火器	二氧化碳	逸散式	範疇1		牛羊豬雞馬(牲畜)	甲烷	逸散式	範疇1
	實驗室酒精燈	乙醇	固定式	範疇1		農用機具	汽油、柴油	移動式	範疇1
	公務車(小客車)	汽油	移動式	範疇1/3					
	校車(大客車)	柴油	移動式	範疇1/3					

機關單位填報子系統登錄流程(1/6)

平台登錄網址：

<http://cityinventory.epa.gov.tw/>

步驟1

選擇縣市別：

嘉義市

帳號及密碼：

[四省專案帳號]

- ▶ 若貴單位不知道自身之四省帳號，可至人事行政總處網站查詢：
<https://svrorg.dgpa.gov.tw/cpacode/UC3/UC3-2/UC3-2-01-001.aspx>
- ▶ 若無四省帳號請與盤查小組聯絡

步驟2

按下**城市盤查資料上傳**：
進入盤查登錄系統

行政院環境保護署
城市層級溫室氣體碳揭露服務平台

本平台正式開放

會議消息 專用名詞 案例分享 資訊下載 常見問題

ICLEI會員申請指南已提供各縣市參考
政府機關能資源耗用量調查表版本更新
城市溫室氣體盤查及碳揭露服務系統操作訓練會議開放報名！
CDP Cities 2013年全球報告結果分析已發布
盤查表單更新版已上傳

more...

臺北市
ICLEI會員、UCLG會員、WMCC會員
加入cCCR、CDP Cities

- 參加C40年會周邊展覽
- 參加COP14、15、17
- 哥本哈根市長氣候高峰會
- 參加第三次聯合國永續發展會議Rio+20

EPA

**歡迎縣市踴躍提供相關資訊！



機關單位填報子系統登錄流程(2/6)

- ◎ 選擇盤查邊界(政府機關)與盤查資料年份

行政院環境保護署
城市層級溫室氣體碳揭露服務平台

步驟3

首頁 機關單位登錄系統 機關填報確認 公開資訊 登出

現在位置：首頁 > 城市盤查

機關單位登錄系統

您的位置：城市盤查 - 機關單位 >> 年度選擇

選擇年度

請選擇
請選擇

89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102

查詢

進入機關單位登錄系統

步驟4

選擇填報年度：**103年**後
按下「查詢」

➢ 各項能資源耗用數據之統計年度為103年1月1日～103年12月31日

機關單位填報子系統登錄流程(3/6)

◎ 填寫基本聯絡資料 (必填)

機關單位登錄系統

您的位置：城市盤查 - 機關單位 >> 年度選擇 >> 修改

政府機關單位	
說明：1.欄位內填入該年全年統計數據。 2.數據可分次進行填報，每次填報後按下存檔即可計算排放量。	
一、基本資料，102年度	
資料填報單位	高雄市環境保護局
盤查範圍 (請填入建築、設施名稱)**	高雄市環境保護局
填報人員姓名**	王大明
填報人員聯絡電話**	02-27753919#382
填報人員Email**	85621@gmail.com

步驟5

必填項目：盤查範圍
填報人姓名、電話及E-mail

- 若機關/單位擁有多處建築及設施，應於盤查範圍內詳列。但若機關/單位範圍單一集中，則可填入機關/單位名稱代表

機關單位填報子系統登錄流程(4/6)

◎ 填寫能資源耗用數據

二、能資源耗用數據(若大樓內涵蓋委外操作部分，相關數據請至下方第三部分填報)	
電力	52000 度
天然氣/瓦斯	天然氣 1360 立方公尺 瓦斯 0 公斤
公務車用油	汽油 2520 公升 柴油 0 公升
其他設施(如發電機)	設施名稱 發電機 柴油 20 公升
滅火器補充量	二氧化碳滅火器補充 20 公斤
	BC乾粉滅火器補充 0 公斤
	KBC乾粉滅火器補充 0 公斤
冷媒補充量(含大樓冷氣、中央空調冰水主機、車用冷媒等)	冷媒型號R134a，補充 14 公斤
	冷媒型號R410a，補充 0 公斤
其他能資源耗用量	割草機使用汽油10公升

步驟6

能資源耗用數據：

- 電力、天然氣/瓦斯、車用汽油、柴油103年度耗用量
- 3種滅火器及2種冷媒103年度新購/補充量
- 若有未表列之能資源耗用數據及化學滅火器之補充量，請於其他能資源耗用量欄位，說明設施名稱、能資源種類及年度耗用量

- 瓦斯、滅火器及冷媒請填入總重量(公斤)
- 數據填寫欄位僅能填入數字，千分位符號(逗點)請勿填入
- 若不確定滅火器及冷媒補充量，請於其他能資源耗用量欄位以文字說明填充花費金額

機關單位填報子系統登錄流程(5/6)

步驟7

◎ 委外單位數據填寫及確認完成資料填報

三、委外操作/營運活動數據(該單位自行負擔費用部分)	
委外操作範圍說明	
電力	0 度
天然氣/瓦斯	天然氣 0 立方公尺 瓦斯 0 公斤
公務車用油	汽油 0 公升 柴油 0 公升
其他設施(如發電機)	設施名稱 柴油 0 公升
滅火器補充量	二氧化碳滅火器補充 0 公斤
	BC乾粉滅火器補充 0 公斤
	KBC乾粉滅火器補充 0 公斤
冷媒補充量(含大樓冷氣、中央空調冰水主機、車用冷媒等)	冷媒型號R134a, 補充 0 公斤
	冷媒型號R410a, 補充 0 公斤
其他能資源耗用量	
四、排放量小計	
CO2排放量(KgCO2e)-不含委外部分	53924.5499626
CO2排放量(KgCO2e)-含委外部分	0

委外操作之能資源耗用數據：

- 若有機關單位有委外操作(如營養午餐、交通車等)，則協助填寫相關耗用量
- 若委外單位不只一處，請於將各委外單位於委外操作範圍說明

步驟8

排放量小計：

不須填寫。按下「計算」或「存檔」後，由系統自動運算

步驟9

我已確認完成資料填報：
確認完整填報單位所有能資源耗用量填報後勾選

存檔：

尚未完成填報，需再調查未掌握數據時，請先存檔

我已確認完整填報各欄位

存檔

回上一頁



機關單位填報子系統登錄流程(6/6)

- 確認是否完成填報程序，請於平台系統登出後，再次登入檢視資料頁面是否將前次填報內容如實紀錄於平台



登出後再行登入，
確認資料紀錄無誤



一級機關單位管理所屬機關平台登錄流程 (1/2)

◎ 進入所屬機關填報確認

行政院環境保護署
城市層級溫室氣體碳揭露服務平台

首頁 機關單位登錄 所屬機關填報確認 公開資訊 登出

現在位置：首頁 > 城市盤查

機關單位登錄系統

您的位置：城市盤查 - 機關單位 >> 年度選擇

選擇年度

- 請選擇
- 請選擇
- 89
- 90
- 91
- 92
- 93
- 94
- 95
- 96
- 97
- 98
- 99
- 100
- 101
- 102
- 103

查詢

步驟1
進入所屬機關填報確認

步驟2
選擇填報年度：**103**年
後按下「查詢」

2024年05月30日

一級機關單位管理所屬機關平台登錄流程(2/2)

◎ 檢視所屬機關填報數據

首頁	機關單位登錄	所屬機關填報確認	公開資訊	登出
----	--------	----------	------	----

現在位置：首頁 > 城市盤查

步驟3

機關單位登錄系統

您的位置：所屬機關填報確認 >> 年度選擇 >> 年度列表

[返回](#)

政府1級機關：高雄市政府民政局 之所屬機關 年度：102 轉出明細：[轉excel](#)

序號	2級機關單位名稱	排放量小計 (KgCO ₂ e) (包含所屬機關)	委外操作 排放量小計 (KgCO ₂ e) 不列入總量計算	登錄狀況	檢視	所屬機關列表
1	高雄市殯葬管理處	0	0	未登錄	未填報資料	無所屬機關
2	高雄市鹽埕區戶政事務所	2610	0	已完成登錄	<input type="button" value="查詢"/>	無所屬機關
3	高雄市鼓山區戶政事務所	2610	0	登錄中	<input type="button" value="查詢"/>	無所屬機關
4	高雄市左營區戶政事務所	0	0	未登錄	未填報資料	無所屬機關

檢視：按下「查詢」可檢視該單位填報之資料

轉出明細：按下轉excel後系統將產出所屬機關登錄狀況及資料列表

登錄狀況：若顯示為「未登錄」或「登錄中」，請一級機關協助確認所屬機關完成填報資料

聯絡方式

- 嘉義市盤查小組

- 環保局

- 林香琪小姐 05-225-1775轉121，blanche529@cycepb.gov.tw

- 傳閔工程股份有限公司

- 賴建霖 工程師，電話07-6233075#1060，lawrence@tranmit.com.tw

