



## 家電設備CO<sub>2</sub>排放量簡易計算表

類別	電器名稱	消耗功率	估計一個月的使用時間	一個月用電量	CO <sub>2</sub> 月排放量
		單位：W	單位：時	單位：度	kg
		A	B	C=A/1000xB	D=C*0.636
空調類	冷氣機	900	5時/日x 30 日=150時	135	85.9
	吹風機	800	2.5時/月	2	1.3
	電暖爐	700	3時/日x 30 日=90時	63	40.1
	除濕機	285	3時/日x 30 日=90時	25.65	16.3
	電扇	66	3時/日x 30 日=90時	5.94	3.8
	抽風機	30	4時/日x 10 日=40時	1.2	0.8
照明類	燈泡 (60W)	60	3時/日x 30 日=90時	5.4	3.4
	日光燈 (60W)	25	5時/日x 30 日=150時	3.75	2.4
	省電燈泡	17	5時/日x 30 日=150時	2.55	1.6
	神龕燈	10	24時/日x 30 日=720時	7.2	4.6
廚房類	微波爐	1200	5時/月	6	3.8
	電磁爐	1200	2時/月	2.4	1.5
	開飲機	800	2時/日x 30 日=60時	48	30.5
	電鍋	800	0.5時/日x 30 日=15時	12	7.6
	電烤箱	800	2時/月	1.6	1.0
	抽油煙機	350	10時/月	3.5	2.2
	果菜榨汁機	210	1時/月	0.21	0.1
	烘碗機	200	0.5時/日x 30 日=15時	3	1.9
	電冰箱	130	12時/日x 30 日=360時	46.8	29.8
	電子鍋	1000	0.5時/日x 30 日=15時	15	9.5
	電熱水器	8800	0.5時/日x 30 日=15時	132	84.0



※資料來源：

台灣電力公司  
依據97年公佈之CO<sub>2</sub>排放係數



## 家電設備CO<sub>2</sub>排放量簡易計算表

類別	電器名稱	消耗功率	估計一個月的使用時間	一個月用電量	CO <sub>2</sub> 月排放量
		單位：W	單位：時	單位：度	kg
		A	B	C=A/1000xB	D=C*0.637
衣著類	乾衣機	1200	2.75時/月	3.3	2.1
	電熨斗	800	3時/月	2.4	1.5
	洗衣機	420	0.5時/日x 10 日=5時	2.1	1.3
	吸塵器	1100	3時/月	3.3	2.1
	電視機	140	4時/日x 30 日=120時	16.8	10.7
娛樂類	音響	50	1時/日x 30 日=30時	1.5	1.0
	電腦主機	250	5時/日x 30 日=150時	37.5	23.9
	電腦螢幕	60	5時/日x 30 日=150時	9	5.7
	DVD光碟機	30	2時/日x 30 日=60時	0.9	0.6

### 計算基準說明：

- 1.本表所列各種電器耗電電力、每年使用時間估計等之參考資料係經濟部能源局及台灣電力公司網站資料。
- 2.本表所列各種電器產品之耗電量會因為廠牌及型號不同，用戶可自行依據家中電器實際消耗電力與使用時數自行評估。



## 國內環境保護資訊可至下列網址查看

EcoLife清靜家園顧厝邊綠色生活網

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

### 政府單位 ●

---

 行政院環境保護署 <http://www.epa.gov.tw/>

 內政部建築研究所 <http://www.abri.gov.tw>

 經濟部能源局 <http://www.moeaec.gov.tw/>

 中央氣象局 <http://www.cwb.gov.tw/>

### 民間團體 ●

---

主婦聯盟環境保護基金會 <http://www.huf.org.tw/>

台灣環境保護聯盟 <http://www.tepu.org.tw/>

台灣蠻野心足生態協會 <http://www.ecosophy.org/>

荒野保護協會 <http://www.sow.org.tw>

看守台灣協會 <http://www.taiwanwatch.org.tw/>

環境與發展基金會 <http://www.edf.org.tw>

工業技術研究院 <http://www.itri.org.tw>

台灣電力公司 <http://www.taipower.com.tw/>

低碳生活部落格 <http://lowestc.blogspot.com>

### 標章系統 ●

---

 省水標章 <http://www.wcis.itri.org.tw/>

 節能標章 <http://www.energylabel.org.tw/>

 環保標章 <http://www.greenliving.epa.gov.tw/>

 能源之星標章 <http://www.energystar.org.tw/>

 綠建材標章 <http://www.cabc.org.tw/>

## 國外環境保護資訊可至下列網址查看

歐盟提供50項減少溫室氣體排放的妙方

<http://www.climatechange.eu.com/>

美國前任副總統高爾在世界各地的全球暖化巡迴演講--

不願面對的真相An Inconvenient Truth

<http://www.climatecrisis.net/>

# EcoLife清淨家園顧厝邊綠色生活網

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

主辦單位： 行政院環境保護署  
<http://www.epa.gov.tw/>

執行單位： 天氣風險管理開發  
<http://www.tenki.tw/>