# 第五章、基準年

## 5.1 基準年設定

本校於114年1月規劃並導入溫室氣體盤查，以113年度(最近一個完整會計年度)為本校溫室氣體盤查之基準年。基準年排放清冊如表5.1所示，基準年排放量為244.774噸CO2e。

表5.1、亞東科技大學板橋校區基準年溫室氣體排放清冊

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **全廠電力** | | | | | | | | | | | |
| 全校電力 (仟度) | 全校火力電力 (仟度) | 風力 (仟度) | 水力 (仟度) | 地熱 (仟度) | 潮汐 (仟度) | 其他再生能源 (仟度) | 其他再生能源 備註 | 核能發電量 (仟度) | 其他發電量 (仟度) | 其他發電量 備註 | 全廠蒸氣產生量 (仟度) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **全廠七大溫室氣體排放量統計表** | | | | | | | | | |
| 溫室氣體 | CO2 | CH4 | N2O | HFCs | PFCs | SF6 | NF3 | 年總排放當量 | 生質排放當量 |
| 排放當量 (公噸CO2e/年) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 氣體別占比 (％) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 註：依溫室氣體排放量盤查登錄管理辦法第二條第一款規定，溫室氣體排放量以公噸二氧化碳當量(公噸CO2e)表示，並四捨五入至小數點後第三位。 | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **類別一、七大溫室氣體排放量統計表** | | | | | | | | | |
| 溫室氣體 | CO2 | CH4 | N2O | HFCs | PFCs | SF6 | NF3 | 年總排放當量 | 生質排放當量 |
| 排放當量 (公噸CO2e/年) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 氣體別占比 (％) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **全廠溫室氣體範疇別及類別一與二排放型式排放量統計表** | | | | | | |
| 範疇 | **類別一** | | | | **類別二** | 總排放當量 |
| 固定排放 | 製程排放 | 移動排放 | 逸散排放 | 能源間接排放 |
| 排放當量 (公噸CO2e/年) |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 氣體別占比 (%) |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 註：依溫室氣體排放量盤查登錄管理辦法第二條第一款規定，溫室氣體排放量以公噸二氧化碳當量(公噸CO2e)表示，並四捨五入至小數點後第三位。 | | | | | | |