

空氣品質保護及噪音管制處

資料開放報告

報告單位：空氣品質保護及噪音管制處

日期：111年6月

簡報大綱

- 一、組織架構與業務職掌
- 二、公開資料集概況
- 三、後續辦理事項

一、組織架構與業務職掌

組織架構與業務職掌

空氣品質保護及噪音管制處

空氣品質 保護規劃

第一科

- 空氣污染防制方案
- 空品標準與防制區劃分
- 氟氯烴冷媒管制
- 空品模擬與排放清冊

固定污染源防制

第二科

- 固定污染源管理
- 空污費徵收
- 有害空氣污染物管制
- 區域減量管理

移動污染防制

第三科

- 移動污染源防制
- 移動源空污費徵收
- 排氣定期檢驗
- 汰舊換新補助

噪音振動管制及 室內空品管理

第四科

- 噪音振動管制
- 機動車輛及交通噪音管制
- 非游離輻射（電磁波）管制
- 空品區/室內空氣品質管理

地方事務組

- 總量管制
- 空品不良應變
- 地方績效考評



二、公開資料集概況

空保處資訊公開數量現況

- 本處以便利及提升民眾生活品質為優先，自使用者應用面發想，思考使用端之需求，也考慮到機器讀取介面的必要性，共計公開60項資料集。

資料類別	資訊公開數量
空氣品質保護規劃(第一科)	15
固定污染源管制(第二科)	11
移動污染源管制(第三科)	9
噪音振動管制及室內空品管理(第四科)	25
總計	60

1.空氣品質保護規劃

- 以民眾生活品質與資料應用為考量，公開特殊工業區監測數據與全國排放量資料。

	註冊資料集名稱	註冊資料集代碼	更新頻率
區域 監測 資料	特殊性工業區人工操作監測值資料檔	AQX_P_460	每年
	特殊性工業區品保品管後監測值資料檔(有機光化前驅物)	AQX_P_459	每年
	特殊性工業區品保品管後監測值資料檔(氣象監測項目)	AQX_P_458	每年
	特殊性工業區品保品管後監測值資料檔(一般空氣污染物)	AQX_P_457	每年
	特殊性工業區測站資訊	AQX_P_266	不定期
	特殊性工業區即時監測值資料檔 (一般空氣污染物)	AQX_P_268	1小時
	特殊性工業區即時監測值資料檔 (氣象監測項目)	AQX_P_267	1小時
	酸雨成份分析值	ACIDR_P_04	每半年
全國 排放 量	生物源網格空氣污染排放量(TWD97)	AQX_P_439	不定期
	面源網格空氣污染排放量(TWD97)	AQX_P_438	不定期
	點源網格空氣污染排放量(TWD97)	AQX_P_436	不定期
	空氣污染排放量推估結果	AQX_P_24	不定期
	空氣品質區範圍圖	GISEPA_P_17	不更新
	空氣污染防制區範圍圖	GISEPA_P_16	不定期
	空氣污染防制區劃分結果	AOX_P_30	2年

2. 固定污染源管制資料集管理

- 以全民共同監督管理為考量，公開行政管理、污染排放監控兩類型共計11個資料集提供應用。



確保環境品質及永續管理環境資源

- 指標6.c具體目標:改善空氣品質，維護國民健康。

行政管理

許可申請家數統計*1

空污費收費統計*1

各廠污染排放量申報*1

污染排放監控

重金屬排放檢測*1

自動連續監測*7

The screenshot displays a web interface for managing pollution source data. It features a sidebar with filter categories: '資料集類別' (Data Set Categories) with '污染防治 (11)' selected, '環境保護計畫類別' (Environmental Protection Plan Categories) with '環境影響評估 (1)', '大氣環境 (8)', and '環境資源調查與監測 (2)', '協力單位' (Cooperating Units) with '環保署空保處 (11)' selected, and '格式' (Format) with 'CSV, JSON, XML (9)', 'CSV (2)', and 'XML (1)'. The main area shows search results for '污染防治' and '環保署空保處', listing data sets like '固定污染源戴奧辛、重金屬 (鉛、料)' and '各工廠空氣污染物排放資料' with their respective codes and primary data fields.

2. 固定污染源管制資料集管理

- 行政管理類包括申請許可證工廠家數、排放量申報結果與各縣市空污費收費統計。
 - 各縣市申請許可工廠家數
 - 各工廠每季排放量申報結果
 - 各縣市每年空污費收費統計結果

資料集名稱	資料集代碼	更新頻率
固定污染源設置、變更、操作許可申請家數統計	STAT_P_48	季
各工廠空氣污染物排放資料	EMS_P_08	季
固定污染源空氣污染防制費收費統計	BGT_P_14	季

2. 固定污染源管制資料集管理

- 污染排放監控共計8個資料集，即時公開污染源排放結果。
 - 煙道基本參數資料集為管道編號等基礎資訊，但與其他資料重複，故申請下架。
 - 另申請新增廢氣燃燒塔15分鐘、1小時監測記錄值公開應用。

資料集名稱	資料集代碼	資料集分類	更新頻率
固定污染源戴奧辛、重金屬（鉛、鎘、汞）及氯化氫排放檢測資料	EMS_S_10	污染防治	季
環境空氣戴奧辛監測資料	DOXAIR_S_01	大氣	半年
固定污染源CEMS監測數據紀錄值資料集(6分鐘紀錄值)	AQX_P_185	大氣	6分鐘
固定污染源CEMS監測數據紀錄值資料集(15分鐘紀錄值)	AQX_P_186	大氣	15分鐘
固定污染源CEMS監測數據紀錄值資料集(1小時紀錄值)	AQX_P_187	大氣	1小時
固定污染源CEMS煙道基本參數資料集	AQX_P_174	大氣	不定期
固定污染源CEMS監測數據紀錄值資料集(取前日所有測項)	AQX_P_188	大氣	日
固定污染源CEMS廢氣燃燒塔十五分鐘監測紀錄值	AQX_P_492	大氣	15分鐘
固定污染源CEMS廢氣燃燒塔一小時監測紀錄值	AQX_P_493	大氣	1小時

申請
下架

申請
新增

3. 移動污染源管制資料集管理

- 以提升民眾生活品質與資料應用，共計提供包括機車定檢、新車審驗(機車、汽車、柴油車)等9個資料集公開應用。

註冊資料集名稱	註冊資料集代碼	更新頻率
機車排氣定檢站資料	MPI_S_01	每月
機車排氣檢驗站執行機車排氣檢驗業務費用	MPI_P_09	每月
柴油新車審驗資料-合格證明函	MPI_P_06	不定期
柴油新車審驗資料-合格證明	MPI_P_05	不定期
機車新車審驗資料	MPI_P_04	每月
汽車新車審驗資料	MPI_P_03	每月
機車排氣定期檢驗資料	MPI_P_02	不定期
移動污染源空氣污染防制費收費統計	STAT_P_41	每月
機車定檢站位置圖	GISEPA_P_15	不定期

4. 噪音振動及室內空品資料集管理

- 噪音與民眾生活關係最為密切，故以生活品質為考量，共計公開21項資料應用。

註冊資料集名稱	註冊資料集代碼	更新頻率
交通噪音監測站位置圖	GISEPA_P_18	不定期
環境噪音監測站位置圖	GISEPA_P_19	不定期
環境音量監測結果統計(依時段分)	NOS_P_03	每季
環境音量監測結果統計(依管制區分)	NOS_P_04	每季
道路交通音量監測結果統計(依管制區分)	NOS_P_05	每季
道路交通音量監測結果統計(依時段分)	NOS_P_06	每季
噪音陳情管道	NOS_P_07	不定時
噪音監測站資料	NOS_P_08	不定時
噪音陳情案件數(依年度)	NOS_P_09	不定時
噪音陳情案件數(依音源)	NOS_P_10	不定時
符合噪音管制標準車輛-國產汽油引擎車	NOS_P_11	每季
使用中機動車輛噪音資料-機車	NOS_P_12	每季
使用中機動車輛噪音資料-汽油車	NOS_P_13	每季
使用中機動車輛噪音資料-柴油車	NOS_P_14	每季
使用中機動車輛噪音檢驗之場所表	NOS_P_15	每季
符合噪音管制標準車輛-進口汽油引擎車	NOS_P_16	每季
符合噪音管制標準車輛-國產柴油引擎車	NOS_P_17	每季
符合噪音管制標準車輛-進口柴油引擎車	NOS_P_18	每季
符合噪音管制標準車輛-國產機車	NOS_P_19	每季
符合噪音管制標準車輛-進口機車	NOS_P_20	每季
噪音受理檢舉每月平均	NOS_P_52	每月

4. 噪音振動及室內空品資料集管理

- 另針對民眾所關切非游離輻射、室內空氣品質現況、自行車道路等共計公開4項資料集。

註冊資料集名稱	註冊資料集代碼	更新頻率
非游離輻射檢測資料	RAD_P_01	每月
室內空品公告場所	AQX_P_23	每年
室內空氣品質公告場所定期檢測結果	AQX_P_305	每年
行政院環境保護署補助地方政府自行車道路線資料	BGT_P_03	不定期

三、後續辦理事項

持續評估資料集公開應用

- 經由政府資料的開放，可促使跨機關資料流通，提升施政效能，滿足民眾需求，以強化民眾監督政府的力量，本處自民眾的應用面發想，思考使用端之需求，逐步檢視與公開資料集。
- 111年度將新增公開廢氣燃燒塔監測數據，利於全民共同監督。

資料集名稱	資料集代碼	資料集分類	開放年月
固定污染源CEMS廢氣燃燒塔十五分鐘監測紀錄值	AQX_P_492	大氣	15分鐘
固定污染源CEMS廢氣燃燒塔一小時監測紀錄值	AQX_P_493	大氣	1小時

簡報結束 敬請指導