

本署檔號 () in EP351 /A/12 Pt.2  
OUR REF:  
來函檔號 CB(4)/PAC/R59  
YOUR REF:  
電話 (852)2594 6401  
TEL. NO.:  
圖文傳真 (852)2827 8040  
FAX NO.:  
電子郵件 daveho@epd.gov.hk  
E-MAIL:  
網址:  
HOMEPAGE: <http://www.epd.gov.hk>

Environmental Protection Department

Headquarters  
33/F, Revenue Tower,  
5 Gloucester Road,  
Wan Chai, Hong Kong.



環境保護署總部

香港  
灣仔告士打道五號  
稅務大樓三十三樓

傳真號碼: 2840 0716

香港中區立法會道 1 號,  
立法會綜合大樓  
政府帳目委員會  
議會秘書  
蘇美利 小姐

蘇小姐:

## 政府帳目委員會

### 關於審計署署長第五十九號報告書第 1 章

#### 空氣質素的監測及匯報

就 貴會於 2012 年 12 月 14 日來信要求本署就上述事宜提供的相關資料，請參閱夾附的文件。

環境保護署署長

(何德賢代行)

副本抄送: 財經事務及庫務局局長 (傳真號碼: 2147 5239)  
審計署署長 (傳真號碼: 2583 9063)

2012 年 12 月 20 日

**(a) 當空氣污染指數達到甚高或嚴重時，政府向公眾所發布的預防建議及發布的方法和途徑**

當空氣污染指數達到甚高或嚴重水平（即高於 100）時，環保署會透過以下途徑向公眾發布預防建議（有關預防建議載列於附件）：

1. 環保署網站;
2. 流動裝置如手機的應用程式，即「香港政府通知你」"GovHKNotifications";
3. 互動話音回應系統（電話號碼 2827 8541);
4. 每小時通過政府新聞處向媒體包括電視、電台及報紙發布信息;
5. 以電子郵件通知教育局及其他政府部門，以便它們轉告其各自負責的相關人士; 及
6. 若大部份監測站的空氣污染指數將長時間持續處於甚高水平時，便發放新聞稿。

此外，地鐵站的出入口顯示屏亦有提供空氣污染指數信息。

**(b) 2007 年至 2011 年空氣污染指數高於 200 的日數統計**

2007 年至 2011 年期間，空氣污染指數高於 200 的日數只有三天。詳細數字請看下表：

任何一個空氣質素監測站之空氣污染指數高於200的日數					
	2007	2008#	2009	2010*	2011
一般	0	1	0	2	0
路邊	0	0	0	2	0
全部	0	1	0	2	0

# 事件發生在 2008 年 7 月，由源自區域性光化學煙霧產生的臭氧引致。  
\* 事件發生在 2010 年 3 月，當時香港受到源自華北的沙塵影響。

**(c) 實施新的空氣污染指數通報系統的時間表，包括何時向立法會環境事務委員會提交新空氣污染指數通報系統的顧問報告。**

我們已把顧問報告上載在我們的網站

([http://www.epd.gov.hk/epd/english/environmentinhk/air/studyrrpts/air\\_studyrrpts.html](http://www.epd.gov.hk/epd/english/environmentinhk/air/studyrrpts/air_studyrrpts.html))

，並會短期內向立法會環境事務委員會提交該份報告。

我們計劃於2013年年初向立法會環境事務委員會匯報研究的結果和建議，並同時就建立新系統的相關準備工作，例如開發一個計算和發布新空氣污染指數信息的系統、為學校和主要持份者制定在高空氣污染情況下的應對指引、以及宣傳新系統等事宜，諮詢相關持份者的意見。

**(d) 使用移動設備來測量空氣中主要污染物濃度所需要的年度支出**

測量空氣污染物濃度的主要目標，是評估空氣質素是否符合空氣質素指標訂定的短期（即小時和日均值）和長期（即年均值）指標限值，以及了解空氣質素的變化趨勢。在這方面，國際慣例都是應用精密的測量儀器，配合嚴謹的質量保證程序，以固定的監測站網絡來收集空氣質素數據。由於技術上的限制和困難，手提式或移動設備均不適合用於長期監測空氣質素。但它們可用於短期的專項研究，其成本將視乎所使用的儀器類型和測量時間的長短。

**(e) 參照審計報告中第 4.14 (a) 和(b) 段，環境保護署的網站現時還有那些空氣質素信息和相關統計數據沒有向公眾公開或未有及時更新**

就審計報告中第 4.14 (a) 和(b) 段所提出的情況，我們已更新下列本署的網頁，以提供更方便使用者的信息：

- 空氣計劃概述  
[http://www.epd.gov.hk/epd/tc\\_chi/environmentinhk/air/air\\_maincontent.html](http://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/environmentinhk/air/air_maincontent.html)
- 空氣質素指標有關分段  
[http://www.epd.gov.hk/epd/tc\\_chi/environmentinhk/air/air\\_quality\\_objectives/air\\_quality\\_objectives.html](http://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/environmentinhk/air/air_quality_objectives/air_quality_objectives.html)
- 改善路邊空氣質素  
[http://www.epd.gov.hk/epd/tc\\_chi/environmentinhk/air/prob\\_solutions/cleaning\\_air\\_atroad.html](http://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/environmentinhk/air/prob_solutions/cleaning_air_atroad.html)
- 過去空氣污染指數記錄  
[http://www.epd-asg.gov.hk/tc\\_chi/pastapi/pastapie.html](http://www.epd-asg.gov.hk/tc_chi/pastapi/pastapie.html)
- 空氣污染物排放清單  
[http://www.epd.gov.hk/epd/tc\\_chi/environmentinhk/air/data/emission\\_inve.html](http://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/environmentinhk/air/data/emission_inve.html)

附件：空氣污染指數健康忠告

空氣污染水平	空氣污染指數	對市民的忠告		對兒童和長者的附加忠告		對戶外工作人士的附加忠告
		「一般」空氣污染指數	「路邊」空氣污染指數	「一般」空氣污染指數	「路邊」空氣污染指數	「一般」及「路邊」空氣污染指數
嚴重	201-500	<p>患有心血管或呼吸系統疾病的人士宜避免體力消耗及戶外活動。</p> <p>一般人士宜盡量減少體力消耗及戶外活動。在參加體育活動前，宜徵詢醫生意見，並在活動期間多作歇息。</p>	<p>患有心血管或呼吸系統疾病的人士宜避免逗留在市區及新市鎮內樓宇密集及交通繁忙的地方。</p> <p>一般人士宜避免長時間逗留在市區及新市鎮內樓宇密集及交通繁忙的地方，及盡量減少在這些地方進行體力消耗活動。</p>	兒童和長者宜避免體力消耗及戶外活動。	兒童和長者宜避免逗留在市區及新市鎮內樓宇密集及交通繁忙的地方。	<p>僱主應評估戶外工作的風險，並採取適當的預防措施如使用機械輔助工具以減少體力消耗和安排適當的歇息時段，以保障僱員的健康。</p> <p>戶外工作的人士，若對其身體狀況是否適宜戶外工作有疑問或感到不適，宜徵詢醫生的意見，並將有關意見通知僱主，以便作出合適的工作安排。</p>
甚高	101-200	<p>患有心血管或呼吸系統疾病的人士宜減少體力消耗及戶外活動。他們在進行體育活動前，宜徵詢醫生的意見，並在活動期間多作歇息。</p>	<p>患有心血管或呼吸系統疾病的人士，宜避免長時間逗留在市區及新市鎮內樓宇密集及交通繁忙的地方，並盡量減少在這些地方進行體力消耗活動。</p>	兒童和長者宜減少體力消耗及戶外活動。	兒童和長者宜避免長時間逗留在市區及新市鎮內樓宇密集及交通繁忙的地方，及盡量減少在這些地方進行體力消耗活動。	<p>僱主應評估涉及大量體力勞動的戶外工作的風險，並採取適當的預防措施如使用機械輔助工具以減少體力消耗和安排適當的歇息時段，以保障僱員的健康。</p> <p>患有心血管或呼吸系統疾病的戶外工作人士，若對身體狀況是否適宜戶外工作有疑問或感到不適，宜徵詢醫生的意見，並將有關意見通知僱主，以便作出合適</p>

空氣污染水平	空氣污染指數	對市民的忠告		對兒童和長者的附加忠告		對戶外工作人士的附加忠告
		「一般」空氣污染指數	「路邊」空氣污染指數	「一般」空氣污染指數	「路邊」空氣污染指數	「一般」及「路邊」空氣污染指數
						的工作安排。
偏高	51-100	不需採取即時預防行動。  但如果長年累月處於這空氣污染水平中，長遠來說亦可能引致不良的影響。		沒有		沒有
中等	26-50	建議可如常活動。		沒有		沒有
輕微	0-25	建議可如常活動。		沒有		沒有
由於每人的健康狀況不同，如有疑問或感到不適，應請教醫生。如你有吸煙習慣，應立即戒除！						