



近年環境水質監測現況

環境水質監測工作，除致力環境資訊的即時公開透明化，讓大眾瞭解水質變化之現況，提供政府環保決策之參考外，國內並積極參與世界水質監測日，與國際間進行技術與心得交流。

我國環境水質監測，自65年起即持續辦理河川水質取樣與檢測工作，主要目的是為了掌握河川、地下水、水庫及海域和水質的汙染現況及其歷史變化情形，以提供訂定水污染防治策略的參考。環保署監測結果除了彙編年報，提供各界檢視，並定期分析水質變化勢及開放查詢。

全民參與環保 監測資訊透明化

為預防水質惡化，提供環境水質變異預警功能，環保署自91年起依據行政院核定之「臺灣地區河川流域及海洋經營管理方案」（91~93年）暨「河川及海洋水質維護改善計畫」（第1期94~96年、第2期97~100年），統籌辦理全國「環境水質監測」工作，並將環境水質資訊透過網路公告週知，提供民眾瞭解環境現況，維護民眾親水、用水之安全。

這些監測成果除了能讓政府決策單位及一般大眾瞭解

水質變化之趨勢、現況，有助於發現、預測及應對突發的水質問題，並提供政府決策單位污染防制策略之參考。基於全民參與環境保護與水質監測，以及政府資訊公開化之精神，所有水質監測詳細資訊皆公布於環保署「全國環境水質監測資訊網」（<http://wq.epa.gov.tw/>）開放全國民眾查詢及下載。

全國環境水體水質監測工作，以建立長期變化資訊為目的，監測對象包括：57條流域91條河川每月監測一次；60座水庫、431口區域性地下水井、20處海域等，則為每季監測一次。夏日泳季則選出14處較多遊客的海灘，於每週或每兩週執行1次海灘水質監測，作為提供民眾親水活動參考。另、從民國98年起，更增加南海海域的水質監測（包括東沙島、太平島及中洲礁），使得我國水質資料庫內資訊更周全。

掌握各類水體水質長期時間變化趨勢，建立長期變化資訊，以提供制定水污染防治政策應用。為監控環境

目錄

專題：近年環境水質監測現況.....	1
廢四機申報增加勸導機制 並延長申報期限.....	3
三方聯手 稽查合法有害廢棄物再利用業者掩護非法.....	3
國內擬推焚化廠餘熱供應系統.....	4
未依法訂定環教計畫者 將受罰.....	4
清查違反環教法第19條者 並限期改善.....	5
我二中小學 參加美國生態學校註冊.....	5
環保署呼籲 勿上網違規拍賣環藥.....	6
地球關燈 環保署千億推低碳家園.....	7
表揚掩埋場總體檢優良環保單位.....	7
簡訊.....	8

水質變化，提供水污染防治參考，各級機關均長期投入水質監測工作。水質監測的目的在於建立水體品質相關資訊，提供各界瞭解水體環境現況，喚起社會大眾關心水環境保育的意識，以保障民眾親水、用水安全之環境。環保署藉由定期執行環境水體水質監測，建立長期水質變化趨勢資料，以評量水污染整治成效，進而作為研擬水污染防治法規、水污染管制措施等之參據。

異常回報--協助環保署及各縣市地方環保局執行水質採樣時，若於採樣現場發現水質異常，便會立即撥打公害陳情專線及通報相關單位，以把握稽查之有效時間及現場狀況查核。

目前國內推動的水質監測成效如下：

- 1.辦理全國環境水體水質採樣監測：定期執行87條河川、59座水庫、431口地下水井及19處海域水質監測，可年產10萬筆監測數據，充實我國環境資料庫，並建立長期變化趨勢。
- 2.海灘水質監測：每年檢討並選定民眾常戲水海灘，辦理7至8月每週1次水質監測，所得結果除行文管理單位，發布新聞稿，公布於環保署網站，並提醒民眾作為親水活動參考。
- 3.南海海域水質監測：從98年起，辦理東沙島、太平島及中洲礁海域水質監測，結果均符合甲類海域海洋

環境品質標準。可充實我國環境資料庫，與世界接軌。

4.鼓勵民眾參與「世界水質監測日活動」：藉由本活動，引導民眾關心生活周遭的水質，進而保護水資源。

5.適時分析水質監測數據及上網公布：將各水體水質監測數據，依民眾關心議題，作摘要性分析，公布在環保署網站，供民眾了解。

6.推動環境水質電子交換：（1）有效整合各機關水質、水文資料，充分運用國內監測資源及提昇水質保護效能，於96年12月3日發布「環境水質監測資料電子交換作業規範」，並自97年1月開始執行。（2）各縣市環保局自97年1月廣續辦理各水體監測數據上傳事宜，截至100年2月底完成上傳約278,754筆縣市環保局資料。

積極參與世界水質監測日

「世界水質監測日活動」於2003年由國際水協會、美國清水基金會及美國環保署等共同發起，訂每年9月18日為世界水質監測日，自2006年起改由美國水環境聯盟主辦，擴大於每年9月18日至10月18日辦理，期間邀請全球民眾同步檢測水質，希望喚醒民眾關心生活周遭的環境水質，參與監督，進而保護水資源。2003年第一屆世界水質監測日共有24個國家參與，2004至



▶ 建國百年千人監測水質成果發表會

2011年則最高有85個國家參加。

環保署已連續9年邀請民眾參加本項活動，從最早2003年超過1,600人參加，到2011年、更有近一萬人次的參與。並有親子監測日活動，讓民眾親自體驗水質檢測，以達到落實水質監測為在地活動之目標。

值得一提的是，最早由環保署出錢出力的推動，如今已由社區義工、河川巡守隊及環保團體的主動參與，達到了保護水環境的目的，成功將臺灣環保形象帶上國際舞台。

與外國技術交流 提昇監測水準

由於地下水為台灣地區工業、農業、養殖及公共用水之重要水源之一，「韓國水資源公社」，經由我國「全國環境水質監測資訊網」的資訊，特別於2009年來台，與環保署會談，進行我國地下水監測井相關

監測作業討論、意見交換及技術交流，內容包括：台灣省區域性地下水、地下水劃分區域、地下水質的採樣與分析、地下水常見問題以及台灣地區地下水井維護與處理常用方式等。韓國也介紹了韓國地下水使用，監測井分布，及如何監測等。

在水質監測工作，未來目標包括：

- 1.持續辦理全國環境水質監測。
- 2.持續定期監測海灘水質及南海海域水質。
- 3.鼓勵民眾參與「世界水質監測日活動」，關心並保護生活周遭水環境。
- 4.適時依民眾關心議題，作摘要性分析，公布在環保署網站，供民眾了解。
- 5.持續推動環境水質電子交換，充分運用水質資訊。
- 6.為增加國際視野，與國際接軌，多與國際合作並交流相關資訊與監測技術及方法。

資源回收

廢四機申報增加勸導機制 並延長申報期限

為管控四機廢棄回收後的流向，廢四機申報已去年開始申報，為便利業者，環保署自101年4月1日免除販賣業者之申報義務，改由回收、處理業申報收受情形。並延長申報期限，對於違規者，先採勸導。

環保署規定自100年7月1日起，四機的販賣業者及回收、處理業者應上網申報廢四機(電視機、洗衣機、電冰箱及冷、暖氣機)回收數量、狀況及交付對象，以確保廢四機能進入合法處理體系妥善處理，避免不當拆解造成環境污染。

另為使廢四機回收流向追蹤作業更順暢，提高民眾報廢廢四機的便利性，該署自101年4月1日起免除販賣業者之申報義務，改由回收、處理業申報收受情形。為給予回收、處理業者充分作業時間，該署已修正

「應回收廢棄物回收處理業管理辦法」第17條，將業者申報期限由現行的5日延長為7個工作日。另為輔導業者依規定申報，對於違反規定的業者，環保機關將先予書面勸導，若業者於3個月內違反同一項規定達5次，或經勸導補正申報，屆期末補正時，始處6萬元至30萬元罰鍰。

「應回收廢棄物回收處理業管理辦法」修正條文已詳載於該署網站(網址：<http://w3.epa.gov.tw/epalaw/index.aspx>)，民眾及業者可自行上網查閱。

環境督察

三方聯手 稽查合法有害廢棄物再利用業者掩護非法

日前國內發現有化工業者不實申報廢液流向，環保署環境督察總隊特與檢警等單位聯合稽查及查緝，查獲未依法處理事業廢棄物及涉及環保犯罪、環境污染等多項違規。

環保署於3月19日由環境督察總隊及北區環境督察大隊派47位稽查相關人員會同桃園地檢署8位檢察官、20位檢察事務官、刑警大隊16位刑警、53位環保

警察，合計144人，兵分12路前往桃園地區昶昕實業股份有限公司及其含銅廢液處理廠、蘆竹廠、大園廠、大園一廠、昶緣興化學工業股份有限公司新竹廠及呈

亮資源再生股份有限公司等7家關係企業稽查，查獲未依法清理事業廢棄物涉及環保犯罪2件，違反空氣污染防治法1件、水污染防治法4件、廢棄物清理法7件、環境影響評估法1件，並採取相關樣品52件。

環保署表示，昶昕實業股份有限公司含銅廢液處理廠及關係企業，從事收取廢銅液等廢棄物生產硫酸銅等產品，未依廢棄物清理法規定誠實申報其產品產能，涉將部分收受之廢液運進廠後，未下貨處理隨即運出廠外他處，由於該處理廠具有處理有害事業廢棄物之許可，接受廠商委託後未妥善處理，逕交無處理許可之其他廠家代處理，或交由載運之車輛偷倒於環境中，將造成環境之危害，該署表示，該行為已涉違反行政刑罰規定；另該廠及蘆竹廠處理後之產品工業等級硫酸銅，流向不明，亦涉不實申報，已查扣各廠相關證物將進行分析比對。

稽查時發現昶昕公司大園廠及大園一廠將未妥善處理之廢水經由特定管道導入地上及地下儲槽，違反水污染防治法規定。另查獲呈亮資源再生股份有限公司曾向經濟部提出事業廢棄物再利用之申請，所回收之廢印刷電路板未依標準處理程序，經錫爐取下廢電子零組件，而直接粉碎，違反再利用相關規定另亦涉申報不實，違反廢棄物清理法規定，該署人員分別於10餘個堆置處現場採樣送驗，將待查驗結果依法辦理。

稽查人員並發現昶昕公司蘆竹廠涉嫌將廠內收受廢液之儲槽，以軟管將廢液排放至廠外水溝，相關管線當中存有殘留液體，已予採樣比對。另昶昕公司含銅廢液處理廠目前處理量已逾原環評結論，違反環境影響評估法規定。

廢棄物管理

國內擬推焚化廠餘熱供應系統

環保署擬推動全國24座垃圾焚化廠為區域供冷供熱系統，環保署3月13日指出，中鋼及岡山垃圾焚化廠已經推動餘熱供應系統，不但供應者與受供應者互蒙其利，也能兼顧環保。

環保署統計，國內有24座大型垃圾焚化廠，每年焚化處理家戶垃圾及一般事業廢棄物約635萬公噸，除可解決廢棄物處理問題，焚化產生高溫蒸汽送入發電機可供發電。

環保署表示，24座大型垃圾焚化廠發電量約30.7億度，售電率近8成，售電所得新台幣45億元，但這僅是2成熱效率所得。目前所有焚化廠至少有7成至8成的燃燒熱能，直接排至大氣中，未加以回收利用。若

能妥善利用全國24座焚化廠的排放餘熱，將總熱效率提高至3成以上，每年將可再提高相對收益約20億元」。

該署指出，中鋼利用煉鋼產生的蒸汽、氧氣、氮氣、燃料氣、壓縮空氣、冷凝水、電力等，提供給周邊中石化小港廠、台船、中油大林廠、中鋼機械等數十家廠商，賺進不少利潤。受其供應的廠商接受供冷供熱設備，比自行裝設供冷供熱設備節省更多成本。

環境教育

未依法訂定環教計畫者 將受罰

為督促相關機構依據環境教育法（本法）訂定環境教育計畫，推展環境教育，環保署訂定相關要點，未每年於限期內申報環境教育計畫者，將處以罰鍰。

環教法第19條第一項法規定：機關、公營事業機構、高級中等以下學校及政府捐助基金累計超過50%之財團法人，應於每年1月31日以前訂定環境教育計畫，推展環境教育，所有員工、教師、學生均應於每年12月31日以前參加4小時以上環境教育，並於隔年1月31日以前，以網路申報方式向中央主管機關提報當年度環境教育執行成果。

為使上述規定之處理方式及程序有所依循，故訂定違反環境教育法第19條第一項執行要點。該要點內容包括：

一、中央主管機關應於每年2月10日前，依網路申報情形彙整違反本法第19條第一項者，依其所在地向直轄

市、縣（市）主管機關舉發。

二、直轄市、縣（市）主管機關收到中央主管機關舉發之資料後，應於15日內開立限期辦理通知書，命其限期辦理完成網路申報，並副知中央主管機關。前項限期辦理期限最長不得逾三個月。

三、限期辦理期間，直轄市、縣（市）主管機關得舉辦相關輔導會議，協助違反本法第19條第一項者完成申報作業。

四、直轄市、縣（市）主管機關應於限期辦理期限截止日後，至網路系統查詢及確認辦理情形，必要時得派員前往實地進行稽查。

五、前項屆期仍未辦理者，直轄市、縣（市）主管機關應依照本法第24條規定，處新臺幣5000元以上15000元以下罰鍰，並令其有代表權之人或負責環境保護權責人員接受1小時以上8小時以下環境講習。

環境教育

清查違反環教法第19條者 並限期改善

環保署近日已對違反環境教育法第19條第1項之機關（構）、學校進行全面清查，並將違反名單函送各直轄市、縣（市）政府開出限期辦理通知書，如屆期仍不辦理，將處分該機關（構）、學校五千元以上一萬元以下之罰鍰，機關首長、校長或負責環境保護權責人員還要來上1至8小時之環境講習。

違反環境教育法第19條規定有3種情況，第1種未訂定101年環境教育計畫，第2種為未申報100年環境教育成果，第3種有申報成果但未達全體員工參與，共計有434個機關違反。目前各直轄市、縣（市）政府已針對上述3種違法情況，開立、寄發限期辦理通知書。

環境教育法99年6月5日公布，自100年6月5日開始施行。過去1年半的時間，環保署結合直轄市、縣（市）政府環保、教育機關，舉辦了近70場的網路系統申報說明會、辦理各機關（構）、學校環境教育指定人員的訓練班、研習營、說明會等，另成立080-000-1540諮詢專線及環境教育輔導團，必要時請專家學者親自

前往輔導，因此在全國應申報的7,331個機關（構）、學校，在第1年的申報率就超過9成，顯見大多數的政府機關（構）、學校都能配合此項法律落實執行。

依所在地分析，100年度環境教育成果完成率最高的是澎湖縣高達100%，其次為雲林縣99.71%，而最低的是連江縣，僅8成完成申報。101年度環境教育計畫申報，嘉義市、嘉義縣、雲林縣及澎湖縣，都已達100%。

相關環境教育資訊可至環境教育管理環境教育資訊系統(<http://eeis.epa.gov.tw/>)查詢

國際合作

我二中小學 參加美國生態學校註冊

環保署沈世宏署長3月26日參加了新北市聖心女中的週會，見證該校參與美國生態學校示範計畫的註冊儀式，美國環保署代表特別頒發註冊證書給聖心女中，沈署長到場鼓勵該校師生。

環保署表示，國際合作平台中推動低碳永續家園的安排，在於落實馬總統的施政理念「我們要做負責任的世界公民，贏得國際尊重，不只在民主成就，希望未來在節能減碳、環保永續等受到國際肯定」，100年環保署與美國環保署在簽訂的第9號合作執行辦法中，特別將這個重要的理念納入永續社區及溫室氣體減量專案來推動，讓雙方都能走入地方與社

區民眾接觸，就如何推動低碳永續家園，擁有潔淨、健康的生活環境以及優質幸福的社會氛圍等議題，醞釀出實質的交流及合作機會。

配合環境教育法實行，過去1年多，我方陸續推薦於99年度榮獲行政院永續發展環境教育獎的新北市三峽區建安國小與美國紐澤西州班傑明富蘭克林小學締結姊

妹校，讓兩國的小學生透過網路交流在學校日常生活中節水、省電及資源回收的作法。

為了讓這類的交流可以更有系統的持續進行，環保署繼續推薦建安國小及甫於100年度獲得教育部國際交流優良獎及榮獲「全國環保知識擂台賽全國總決賽」高

中職組前三名的聖心女中參加美國生態學校註冊及綠色旗艦獎示範計畫，讓學校透過參與國際環保組織共同行動的方式，將師生們在校園推動節能減碳、環保永續的力量，推廣到社區，以建立潔淨、健康的生活環境，及達成永續家園的目標，透過國際交流與合作的機制，讓環境教育往下扎根，並與國際接軌。



▶ 環保署沈署長(中)見證新北市聖心女中參與美國生態學校示範計畫的註冊儀式

毒化物管理

環保署呼籲 勿上網違規拍賣環藥

環保署3月6日公布100年市售環境用藥查核結果，去年共查3萬1,390件，查獲標示不合格364件，不合格率為1.16%，較99年度不合格率1.34%有進步。抽驗有效成分160件，其中4件不合格，不合格率為3.75%，亦較99年度不合格率4.8%有進步。

環保署指出，不合格的這4件分別為「上狠蟻博士」、「螞蟻-99」2件、「免警蟑殺蟑堡」，均是有效成分超過容許誤差範圍，已依法裁處原廠新臺幣6萬元至30萬元，其中「螞蟻-99」已連續二年上榜。另查獲販賣未經查驗登記之偽造環境用藥5件，均已依法裁處並要求限期下架改善。

為環保署表示，環境衛生用藥為民眾預防居家害蟲必備藥劑，為防止來路不明的環境用藥，環保署督導各地方環保機關，每年都會針對零售店、雜貨店、

藥局、量販店、10元商店、花市、傳統市場等販賣場所，不定期進行環境用藥標示查核及成分含量抽驗。

另外特別針對網路行銷部分，環保署加強查核網路非法廣告環境用藥。去(100)年環保機關共查核環境用藥網路廣告達12,306件，其中查獲非法網路廣告販賣環境用藥計11件，均處以新台幣2萬元至6萬元的罰鍰。

環保署表示，已將這些民眾切身相關之環境用藥，建

置在該署的全球資訊網站，民眾如果想要查詢環境用藥訊息，只要到「環境用藥許可證照查詢系統」(http://mdc.epa.gov.tw/MDC/search/search_License.aspx)，即可查到選購使用的環境用藥是否屬合法登記的環境用藥。

環保署也建置「環境用藥安全使用網站」(<http://mdc.epa.gov.tw/EVagents/EVSecurity/EVIndex.aspx>)，教民眾認識居家害蟲或如何使用環境衛生用藥，甚至環境用藥選購原則，都可上該網站查詢。另外該網站也特別設置了「兒童專區」，提供小朋友及家長一起來認識居家害蟲及預防蚊蟲孳生的小撇步，歡迎民眾瀏覽。

生態社區

地球關燈 環保署千億推低碳家園

3月31日地球關燈一小時，今年全球有超過135國、約22億人共同響應，台灣也募集百大知名地標、上萬店家關燈，以及百萬民眾上網支持，台北101則是連續第4年帶頭支持。環保署長沈世宏強調，將投入1~2千億元，協助全國鄉鎮市推動低碳永續家園。

今年的地球關燈活動，由荒野保護協會規劃，以全台百大地標響應為目標，共同在當天晚間8點30分到9點30分，熄燈一小時愛地球。

沈署長表示，節能減碳從政府政策到個人行為，都要調適和改變，台灣要在2020年，打造台灣成為低碳生活圈，未來要和台北101取得LEED白金認證一樣，參考「永續紐澤西」計畫指標，深入鄉鎮市基層全面評估認證。

這項「低碳永續家園」方案，以空污基金信貸，以1~2千億元的信保基金規模，在10年建構台灣北中南東低碳生活圈，沈署長說，屆時，包括零碳建築、節能路燈等，共有100~200個項目，每項均再進行評估認證，進而創造綠色經濟、綠色工作機會。

而全球最高綠建築的台北101也將繼續響應，台北101執行副總經理趙國帥表示，每年透過暫時熄燈，提醒民眾減碳愛地球。

環境督察

表揚掩埋場總體檢優良環保單位

環保署舉辦100年度一般廢棄物衛生掩埋場總體檢表揚典禮，沈世宏署長頒發優等獎給新北市八里掩埋場、臺北市山豬窟掩埋場、桃園縣桃園市會稽掩埋場、金門縣烈嶼鄉掩埋場、新北市三峽山員潭子復育掩埋場及臺北市福德坑復育掩埋場等6座掩埋場。

除以上獎項外，澎湖縣湖西場獲得「自主改善積極獎」，該場設施符合當地特色，如咾咕石迷宮、天人菊植栽等，並且善用資源，請監獄社區服務隊協助該場周邊環境打掃、割草、樹枝修剪，邀請鄰近村里民眾參與植栽綠美化活動，以做為其他縣市的楷模。

苗栗縣竹南場獲得「節能減碳獎」，本場復育後除作為環保公園外，並成立(1)流浪犬之家、動物飼養區(2)利用廢棄物及資源回收材料打造「環保生態池」(3)使用廚餘廠自製有機肥及液肥用於「開心農場」，收成的蔬果已通過檢驗，贈送鎮內弱勢家庭及鎮立托兒所，打造帶狀“回收生態”教育園區。其他亦表揚三場次最佳進步獎及三場次最佳人氣獎之掩埋場。沈署長除恭賀所有的獲獎單位外，同時對於所有掩埋場持續維持優良的營運績效予以嘉許。

環保署強調，自98年起依據「一般廢棄物衛生掩埋場營運管理總體檢要點」辦理掩埋場體檢以來，在總體檢小組委員的協助及各縣市環保局、掩埋場管理單位的齊心努力之下，各場的操作技術已趨於成熟穩定、營運管理成果亦有目共睹。藉由掩埋場總體檢的執行，逐項逐條澈底檢查掩埋場的各項營運管理項目，已建立掩埋場營運管理書面資料及現場實地改善之標準作業程序SOP，不僅使各單位之行政負擔減少，並且落實分層管理制度，同時透過自評與複評機制，提供務實、寶貴的意見與經驗分享，使得總體檢制度獲得大家的肯定。

目前國內垃圾處理方式以焚化為主，垃圾焚化後之底渣亦已進行再利用，其再利用率達到53.2%，雖已可有效減少底渣進入掩埋場，延長掩埋場使用壽命，但仍有賴掩埋場持續營運管理，以維持垃圾最終處置之

正常操作；但由於台灣地區地狹人稠，掩埋場土地取得不易，需更加提升環保設施之處理能力，除可延長既有掩埋場的使用年限外，並使鄰避設施成為親鄰設施，可提供環境教育場所亦成為民眾另一種休閒場所的新選擇。

環保署表示，未來垃圾處理，環保署持續以資源循環

永續利用為施政主軸，除持續推動垃圾減量及回收再利用外，目前正規劃前瞻性垃圾處理技術，未來將推動設置一般廢棄物生質能源中心，將垃圾朝能源與資源化方向處理，垃圾經分選設備分類後，再配合熱裂解、厭氣發酵及高速堆肥等技術，將垃圾充分能源與資源化利用，以朝向資源整合及節能減碳之目標邁進。

簡訊

環保署要求桃縣撤銷友達排放許可展延

環保署針對桃園縣政府 101 年 2 月 14 日未依環境影響評估審查結論及水污染防治法相關規定，逕予核發友達公司原排放許可證展延之違法行政處分，2 月 17 日去函要求桃園縣政府予以更正未獲回應，該署回應新竹縣政府之請求，於 3 月 15 日已依行政程序法第 117 條規定，去函桃園縣政府予以撤銷其展延許可。

4-6 月舉行地球環境季活動

環保署為讓民眾更加珍惜及重視地球環境，一起「用行動愛地球」，於 4 月至 6 月地球環境季期間，在全國各地由環保署、環境教育設施場所、民間團體、地方政府舉辦 100 多個體驗、實習、戶外學習、參訪、實作之系列活動，歡迎民眾踴躍加入環境保護行列，各項活動資訊可至環境教育管理資訊系統 (<http://eeis.epa.gov.tw/front/>) 上網查知。

2012 EPA 環保頻道 37 影片上線

為激起民眾對環境的關懷及行動，並因應環境教育法第 19 條第 2 項規定，環境教育得以影片觀賞為之。環保署 101 年繼續在網路媒體製播「2012

EPA 環保頻道」(<http://hichannel.hinet.net/event/epa/>)，提供「愛護地球」、「關愛生命」及「珍愛資源」等 3 大類共有 37 部合法環保影片及中央部會出版之優質影片 53 部，自 101 年 3 月 9 日起至 102 年 3 月 8 日止免費提供公眾隨選收看，以增加環境教育的學習管道、廣度及方式，進而培養公眾負責任的環境行為及環境素養。

北市擬管制光害 罰款最高五萬

為解決都會光害問題，環保署正考慮研擬相關條例來規範。日前，台北市率全國之先擬訂「臺北市光害管理自治條例」，台北市市政會議於 3 月 27 日通過，將送議會審議。

北市環保局表示，為有效解決台北市光害問題，維護適當照明環境，「光害管理自治條例」明定光源所生照度、輝度，以及建築物玻璃、金屬、陶瓷、鏡面或其他反光材質對戶外之可見光反射率不得超過光害管制標準；並針對違反光害管制標準者，通知限期改善，屆期仍未改善者，處光害設施設置人、所有人、使用人或設置場所所有人新台幣 5000 元以上、5 萬元以下罰鍰，並再令其限期改善；屆期仍未完成改善者，按次處罰；必要時，得強制拆除。

環保政策月刊

發行機關

行政院環境保護署

發行人

沈世宏

總編輯：劉宗勇

執行編輯：梁永芳、楊毓齡、蕭立國、張韶文

執行機構：惠國顧問股份有限公司

創刊：民國86年7月

出版：民國101年4月

發行頻率：每月

行政院環境保護署
永續發展室

臺北市中華路一段83號

電話：02-2311-7722 分機2211

傳真：02-2311-5486

電子郵件：umail@epa.gov.tw