

一舉兩得的
成語故事
讓你輕鬆記憶
更了解其由來
懂得引用
洪國隆 / 文 魏羽桐 / 圖
定價 320元
國語日報網路書店
www.mdnkids.com/ebook

今日特價
10元



國語日報

胡適

不種檳榔改種可可樹

臺灣南部新興農業 品質優良

4版

發現紅圓翅鍬形蟲

只在秋季出現的鐵甲武士

6版

校園倡領養毛小孩

桃市西門珍愛流浪動物

16版

財團法人國語日報社發行
董事長/林昭賢 社長/張學喜

社址/10078臺北市中正區福州街2號
網址http://www.mdnkids.com

訂報 (02)2341-2448
總機 (02)2392-1133

颱風後水質致癌物倍增 北水處：未超標

阮筱琪、劉偉瑩 / 臺北報導
臺灣大學和成功大學聯合研究指出，颱風短期暴雨對集水區水質產生影響，將使水中的致癌物總三鹵甲烷（TTHM）、溶解性有機碳（DOC）等，比颱風前升高四成到兩倍多，研究成果登上國際期刊。環保署、臺北自來水事業處昨天表示，目前我國飲用水的水質標準，總三鹵甲烷管制限值为每公升八十微克，該項研究檢驗總三鹵甲烷最大值並未超過管制限值。

臺北自來水事業處水質科科長薛志宏指出，該研究採取捷運碧潭站等六站的飲水臺及龍頭水，進行總三鹵甲烷檢驗，結果颱風後龍頭水最大值为每公升六十四點九微克，飲水臺五十六點一微克，兩者皆低於我國和歐美日等國飲用水水質標準限值。

該研究也指出，颱風期間，原水中的天然有機物會增加，經加氣生成消毒副產物也會增加。北水處表示，自來水中消毒副產物是例行監測項目，颱風期間也持續加強監測前驅物項目及總三鹵甲烷含量。去年蘇迪勒颱風期間，水處淨水場清水總三鹵甲烷監測結果，最高值為每公升十九

點二微克，雖較平日最高值每公升八點六五微克略高，但仍低於飲用水水質標準限值每公升八十微克。環保署指出，如果減少或停止加氣，會導致飲用水中微生物危害風險提高，比起消毒副產物的風險要高出許多，因此，加氣消毒為必要之惡。

環保署建議，颱風停水後恢復供水時，可先打開水龍頭，讓水流出幾分鐘再取用者沸，如擔心有殘餘消毒副產物，煮沸後打開蓋子再煮三到五分鐘，就可飲用。



彩色海馬
漁業署、海洋大學
耗時三年，首度發表可控制體色調控技術，兼具觀賞和藥用價值的巴西吻海馬、三斑海馬、澳洲膨腹海馬，都能穿上一襲亮麗的鮮綠或嫩橘外衣，讓海馬在觀賞魚闖出一片新天地。報導·攝影 / 高修民

土石流 紅葉少棒紀念館文物所幸沒毀

洪素蓉 / 臺東報導
莫蘭蒂颱風造成臺東縣延平鄉紅葉村紅葉國小後方大面積坍方，土石流沖入民宅造成災害。不過，紅葉國小的紅葉少棒紀念館、學校地標等相關文物，慶幸逃過一劫，連綁輪胎的大樹也還在，沒被土石流沖毀。

紅葉國小校長黃子誠說，紅葉少棒隊隊員目前到桃源國中練球及上課，但每天由教練開車送回學校住宿。其他學生則集中在延平鄉立圖書館授課。黃子誠說，本來預期三天後返校上課，但目前搶修單位仍在清理大量土石，且道路不通，自來水也尚未修復，村民住家一時難以恢復原狀，學生和家長一起安置，所以暫時由教師到安置所為學生授課。臺東縣長黃健庭表示，目前國軍投入清理土石和環境清潔工作，希望在安全無虞的情況下，再讓民眾返家。他了解鄉親的疑慮及期望，未來不考慮遷村，會全力協助重建家園，並由水保局臺東分局緊急以截道導流方式處理相關問題。



救生衣墳場
首屆聯合國難民與移民高峰會昨天在美國紐約舉行，英國倫敦國會大廈自十九日起也展出「救生衣墳場」，希望近兩千五百件難民所穿救生衣排成的壯觀場景，能讓世人嚴肅面對難民問題。美聯社