



我的省水日記

- 各組討論並完成「我的省水日記」學習單
- 一天24小時，你可以做哪些事情來達到省水的效果呢？



我的省水日記

班級：_____ 組別：_____

組員：_____

根據資料顯示，我們每日用水將近 352 公升，相當於 587 個寶特瓶的水量，不僅較上個年度增加，更超過合理用水量 250 公升，但其中有許多水資源在不經意中被我們浪費掉，現在就讓我們一起來想想看日常生活中有沒有甚麼方法可以節省水資源呢？

A large dashed rectangular box for writing, with a vertical timeline on the left side marked 00:00, 12:00, and 24:00. At the bottom right, there is a blue water splash graphic.

還記得嗎？

- 台灣缺水排名全球第**18**名
- 每人每日用水約352公升，是日本的1.5倍，香港的1.7倍



節水36計



妙計 1

新蓋房屋請採用6公升省水型馬桶；將耗水型馬桶換裝二段式沖水配件。

妙計 2

留意與檢查馬桶是否漏水。先將進水三角閥關閉，觀察水箱水位高度是否降低，如有漏水，應儘速更換止水橡皮蓋。

妙計 3

將小便器沖水裝置改為自動感應式，並調整適當沖水時間。

妙計 4

蓮蓬頭及水龍頭如水量過大，應加裝適當節流裝置。

妙計 5

將橡皮閘水龍頭換裝精密陶瓷閘水龍頭，縮短水龍頭開關時間以減少漏水，並延長水龍頭壽命。

妙計 6

隨手關緊水龍頭，以節省水資源。

妙計 7

定期檢查水塔、蓄水池或其他水管接頭有無漏水情形。

妙計 8

洗澡採用淋浴，並使用低流量蓮蓬頭（淋浴時間以不超過5分鐘為宜）。

妙計 9

洗碗、洗菜、洗衣，應放適量的水在盆槽內洗滌，避免用水龍頭直接沖洗，以減少使用水量。

妙計 10

利用洗米水、煮麵水洗碗盤，可節省生活用水並減少洗潔精的污染。

妙計 11

洗菜水、洗衣水、洗碗水及洗澡水等可用來洗車、擦洗地板或沖馬桶。

妙計 12

收集除濕機、純水機、蒸餾水機等設備的排放水並予以回收再利用。

妙計 13

植物澆水時間應選擇早晚陽光微弱、蒸發量少的時候。

妙計 14

庭園綠化應選擇耐旱的植物，按植物需水性分區栽種，以便分區調整澆水用水量。

妙計 15

灑水系統噴灑範圍不要超出庭園以外，庭園邊緣請採用「部份圓形灑水器」往花園內噴灑。

妙計 16

配合天候澆水。在雨天時關閉自動灑水器及不在強風時澆水。

妙計 17

對花草澆灌適量水量即可。花園使用微灌方式最有效，方法是以滴嘴滴灌向個別植物澆水，或以低流量噴霧器對整個花園澆水。

妙計 18

修剪草皮應留下10至15毫米高度的草株，以減少土壤水分蒸發。

妙計 19

庭園土壤改良，添加濕潤介質或保水聚合物（如蛭石、蛇木屑、稻殼、木屑、泥炭土），以提高土壤的透水與蓄水能力。



妙計 20

庭園以草類殘株、樹皮、木屑、礫石來數蓋，可減少土壤水份蒸發、土壤沖蝕。

妙計 21

洗滌物應適量，避免洗衣機及洗碗機中洗滌物過多或過少。

妙計 22

依衣料種類調整適當洗濯時間：毛、化學纖維物約5分鐘；木棉、麻類約10分鐘；較髒污衣物約12分鐘。

妙計 23

選擇有自動調節水量的洗衣機，洗衣清洗前先脫水1次，可節省用水及清洗時間。

妙計 24

多人洗澡時，應連續不要間斷，可節省熱水流出前的水量。

妙計 25

洗澡時，熱水流出前之冷水可用水桶盛接，作為沖馬桶之用途。

妙計 26

利用屋頂裝置雨水貯留設備，收集雨水作為一般澆花、洗車及沖馬桶等替代水源。

妙計 27

機關學校、工廠等可規劃中水道系統。將生活污水處理至符合一定水質標準，作為花園澆水、操場灑水、廁所沖洗、消防用水等水資源再利用系統。

妙計 28

勿將消毒劑或除臭劑置於馬桶水箱內，以避免強酸、強鹼腐蝕止水橡皮蓋而造成馬桶漏水。

妙計 29

若確定馬桶水箱容量太大，可放置裝滿水之保特瓶以減少沖水量。

妙計 30

發現道路埋設之水管有漏水現象，應即通知當地服務（營運）所搶修。

妙計 31

游泳池溢水可回收過濾再使用，或作為運動場灑水用。

妙計 32

洗車請使用有栓塞管嘴的水管，或用水桶、海綿抹布擦洗。每月洗車宜1次以減少使用水量。

妙計 33

所有水龍頭緊閉並確定無人用水時，水表卻仍在轉動，表示屋內或地下水管有漏水。

妙計 34

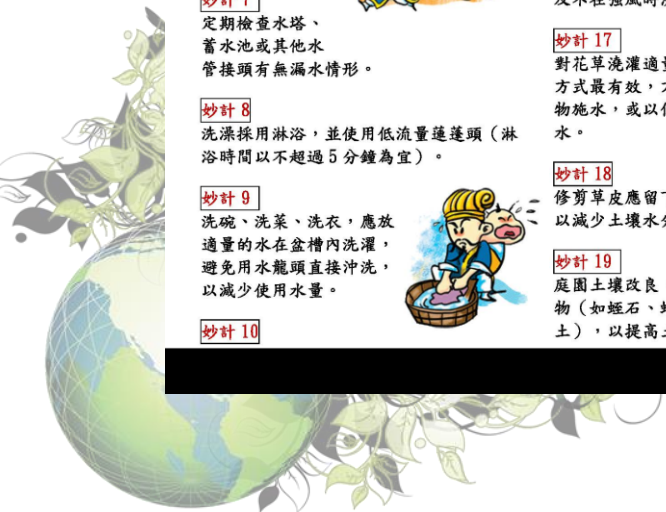
食物退冰請用微波爐解凍或及早將食物由冰箱取出，或放置於冷藏室內退冰，不要用水沖洗退冰。

妙計 35

清理地毯法請由濕式或蒸氣式改成乾燥粉末式。

妙計 36

洗手正確步驟：開小水沾濕手→關閉水龍頭→塗抹肥皂→雙手搓揉→開小水沖洗→關閉水龍頭。



你看過嗎？



省水標章

節能標章



綠建築標章



綠建築 雨水回收機房 (Water Recycling)

雨水回收系統說明

1. 雨水貯留槽容量：27 噸
2. 雨水回收水塔容量：21 噸
3. 雨水回收再利用於廁所便器清潔，
達成環保、綠能效果。



cti 中天新聞

3月29日 週六

中天新聞

52家族

22:17:36

極端氣候變化劇 全球減排前景黯淡

日經新聞

NHK預算案8年來首遭在野黨反對



天搖地動



About 地震

- 台灣位於**歐亞大陸板塊**與**菲律賓海板塊**交界處，地震十分頻繁
- 據內政部消防署統計：
 - 世界上70%的地震發生在環太平洋地震帶
- 地震的危害：
 - 山崩、地裂、建築物及橋樑傾倒
 - 爐火震倒及瓦斯管線破裂釀成火災
 - 引發海嘯、河堤潰決造成水災等



G21 v.s 311



你發現了什麼？

- 屋毀樓塌？
- 道路斷裂？
- 基礎設施損毀？
- 學校不見了？
- 傢俱移位？



地震發生怎麼辦？

- 如果你在教室內〈室內〉...

Drop 趴下



Cover 掩護



Hold On
穩住



地震發生怎麼辦？

- 切勿慌張逃出戶外
 - 於室內應遠離門窗及牆壁
 - 同時保護頭部，躲在堅固家具旁
- 隨手關閉火源及電源
 - 關閉瓦斯開關、拔起電器用品插座
- 發生著火意外時先用滅火器撲滅
- 避難時應以步行為宜，切勿搭電梯



地震發生怎麼辦？

- 如果你在室外...
- 駕車時立即停駛
 - 將車輛緩慢行駛至路邊，勿緊急煞車
 - 同時離開車輛，在空曠位置等待地震結束
- 在公共場所遭遇地震時
 - 切勿驚慌，聽從現場指揮人員指引
 - 迅速離開現場前往避難場所
 - 注意收聽廣播報導



救命包

- 地震救命包在歐、美、日國家是家庭必備物品，內容如下：

禦寒之輕便衣物，1套

口哨，1個

礦泉水，3天份

急救藥品，1套

乾糧，3天份

身份文件影本，1套

照明設備，1支

通訊器材，1個

乾電池，數個

個人衛生用品，數包

現金與存摺，3000 ~ 10000元

