

省水大行動

座號：6 姓名：徐鍇鑑

下表是「經濟部水利署中區水資源局」網站中，所呈現的國人【日常十大耗水測量表】的資料。閱讀後，請依據說明估算你個人一天大約使用多少水資源。

<p>最耗水第一名：洗澡</p> <p>◆ 淋浴用水：在連續流水狀態下，每分鐘約10公升，一人一次約用100-150公升的水，以平均值125公升計。</p> <p>◆ 盆浴用水：一人一次約用200公升。</p>	<p>最耗水第一名：沖水馬桶</p> <p>◆ 傳統型馬桶每次出水9-12公升(以10.5公升計)，一人一天至少使用6次馬桶計算，一天用水約63公升。</p> <p>◆ 兩段式馬桶，大號出水約6公升、小號約3公升，一人一天一次大號，一天大約21公升</p>
<p>洗衣服</p> <p>◆ 一般非省水洗衣機用水，每1公斤衣物需用40公升的水，以每人每天約0.6公斤衣物計，一天用24公升</p>	<p>洗碗</p> <p>◆ 手洗每個碗約需1公升的水，以一天一餐用4件餐具計算(一天三餐12件)，約用12公升</p>
<p>澆花</p> <p>◆ 如直接開水龍頭接水管澆花，每分鐘出水10公升，每次澆花1分鐘，一天約10公升。</p>	<p>洗地(室外)</p> <p>◆ 如直接開水龍頭刷洗地板，每分鐘流水約10公升，每次洗5分鐘，一天約用水50公升。</p>
<p>洗臉</p> <p>◆ 水龍頭1分鐘流水約10公升，洗臉如連續開3分鐘，早晚各一次，一天約用水60公升。</p>	<p>刷牙</p> <p>◆ 家用水龍頭1分鐘流水約10公升，刷牙一次約3分鐘，早晚各一次，一天約用水60公升。</p>
<p>洗米</p> <p>◆ 以每天一人份的米只計一餐的分量一天大約5.4公升。</p>	<p>喝不完的水</p> <p>◆ 喝不完的水、湯、寵物喝水……依每人情況不同，難以估計平均值。</p>

一、換我算算看：我一天到底用了多少水？

- ◆ 步驟：將每一項必須使用到水的項目、使用方式及估水量，用螢光筆畫上顏色。
- ◆ 使用表格列出項目、方式，動手算算看，答： $125 + 63 + 24 + 12 + 10 + 50 + (60 \times 2) = 439.4$

二、填寫老師發的省水檢核表，完成記錄。

A: 439.4 l



下表是「經濟部水利署中區水資源局」
量表】的資料。閱讀後，請依據說明估

省水

座

最耗水第一名：洗澡

◆ 淋浴用水：在連續流水狀態下，每分鐘約

10公升，一人一次約用100-150公升的水，以平均值125公升計。

◆ 盆浴用水：一人一次約用200公升。



洗衣服

◆ 一般非省水洗衣機用水，每1公斤衣物需用40公升的水，以每人每天約0.6公斤衣物計

，一天用24公升



澆花

◆ 如直接開水龍頭接水管澆花，每分鐘出水10公升，每次澆花1分鐘，一天約10公升。



洗臉

◆ 水龍頭1分鐘流水約10公升，洗臉如連續開3分鐘，早晚各一次，一天約用水60公升。



洗米

◆ 以每天一人份的米只計一餐的分量一天大約5.4公升。



一、換我算算看：我一天到底用了多少水？

◆ 步驟：將每一項必須使用到水的項目、使用方式及估水量，用螢光筆畫上顏色。
◆ 使用表格列出項目、方式，動手算算看，答：

$$150 + 63 + 60 \times 2 - 10 \\ = 150 + 63 + 120 - 10 \\ = 333 - 10 = 323$$

A: 323 公升

二、填寫老師發的省水檢核表，完成記錄。

項目	方式	用水量	合計
洗澡	淋浴用水	約 150公升	150
半水馬桶	傳統型馬桶	約 63公升	63
洗臉	水龍頭流水	約 60公升	60
刷牙	使用漱口杯	約 50公升	50
			323

A:
1天用
323公升
的水

桶計算，一大用水約63公升。	
◆ 兩段式馬桶，大號出水約6公升、小號約3公升，一人一天一次大號，一天大約21公升	

洗碗	◆ 手洗每個碗約需1公升的水，以一天一餐用4件餐具計算(一天三餐12件)，約用12公升

洗地(室外)	◆ 如直接開水龍頭刷洗地板，每分鐘流水約10公升，每次洗5分鐘，一天約用水50公升。

刷牙	◆ 家用水龍頭1分鐘流水約10公升，刷牙一次約3分鐘，早晚各一次，一天約用水60公升。

喝不完的水	◆ 喝不完的水...依個人情況有所不同，難以估計平均值。



省水大行動

座號：27 姓名：廖安瑜

下表是「經濟部水利署中區水資源局」網站中，所呈現的國人【日常十大耗水測量表】的資料。閱讀後，請依據說明估算你個人一天大約使用多少水資源。

<p>最耗水第一名：洗澡</p> <p>◆ 淋浴用水：在連續流水狀態下，每分鐘約10公升，一人一次約用100-150公升的水，以平均值125公升計。</p> <p>◆ 盆浴用水：一人一次約用200公升。</p>	<p>最耗水第一名：沖水馬桶</p> <p>◆ 傳統型馬桶每次出水9-12公升(以10.5公升計)，一人一天至少使用6次馬桶計算，一天用水約63公升。</p> <p>◆ 兩段式馬桶，大號出水約6公升、小號約3公升，一人一天一次大號，一天大約21公升</p>
<p>洗衣服</p> <p>◆ 一般非省水洗衣機用水，每1公斤衣物需用40公升的水，以每人每天約0.6公斤衣物計，一天用24公升</p>	<p>洗碗</p> <p>◆ 手洗每個碗約需1公升的水，以一天一餐用4件餐具計算(一天三餐12件)，約用12公升</p>
<p>澆花</p> <p>◆ 如直接開水龍頭接水管澆花，每分鐘出水10公升，每次澆花1分鐘，一天約10公升。</p>	<p>洗地(室外)</p> <p>◆ 如直接開水龍頭刷洗地板，每分鐘流水約10公升，每次洗5分鐘，一天約用水50公升。</p>
<p>洗臉</p> <p>◆ 水龍頭1分鐘流水約10公升，洗臉如連續開3分鐘，早晚各一次，一天約用水60公升。</p>	<p>刷牙</p> <p>◆ 家用水龍頭1分鐘流水約10公升，刷牙一次約3分鐘，早晚各一次，一天約用水60公升。</p>
<p>洗米</p> <p>◆ 以每天一人份的米只計一餐的分量一天大約5.4公升。</p>	<p>喝不完的水</p> <p>◆ 喝不完的水、湯、寵物喝水……依每人情況不同，難以估計平均值。</p>

一、換我算算看：我一天到底用了多少水？

- ◆ 步驟：將每一項必須使用到水的項目、使用方式及估水量，用螢光筆畫上顏色。
- ◆ 使用表格列出項目、方式，動手算算看，答： $125 + 21 + 24 + 12 + 10 + 5.0 + 6.0 + 5.4 + 1.2 = 368.6$ A: 約368.6公升

二、填寫老師發的省水檢核表，完成記錄。



省水大行動

座號：24 姓名：賴沛雲

下表是「經濟部水利署中區水資源局」網站中，所呈現的國人【日常十大耗水測量表】的資料。閱讀後，請依據說明估算你個人一天大約使用多少水資源。

<p>最耗水第一名：洗澡</p> <p>◆ 淋浴用水：在連續流水狀態下，每分鐘約10公升，一人一次約用100-150公升的水，以平均值125公升計。</p> <p>◆ 盆浴用水：一人一次約用200公升。</p>  	<p>最耗水第二名：沖水馬桶</p> <p>◆ 傳統型馬桶每次出水9-12公升(以10.5公升計)，一人一天至少使用6次馬桶計算，一天用水約63公升。</p> <p>◆ 兩段式馬桶，大號出水約6公升、小號約3公升，一人一天一次大號，一天大約21公升</p>  
<p>洗衣服</p> <p>◆ 一般非省水洗衣機用水，每1公斤衣物需用40公升的水，以每人每天約0.6公斤衣物計，一天用24公升</p> 	<p>洗碗</p> <p>◆ 手洗每個碗約需1公升的水，以一天一餐用4件餐具計算(一天三餐12件)，約用12公升</p> 
<p>澆花</p> <p>◆ 如直接開水龍頭接水管澆花，每分鐘出水10公升，每次澆花1分鐘，一天約10公升。</p> 	<p>洗地(室外)</p> <p>◆ 如直接開水龍頭刷洗地板，每分鐘流水約10公升，每次洗5分鐘，一天約用水50公升。</p> 
<p>洗臉</p> <p>◆ 水龍頭1分鐘流水約10公升，洗臉如連續開3分鐘，早晚各一次，一天約用水60公升。</p> 	<p>刷牙</p> <p>◆ 家用水龍頭1分鐘流水約10公升，刷牙一次約3分鐘，早晚各一次，一天約用水60公升。</p> 
<p>洗米</p> <p>◆ 以每天一人份的米只計一餐的分量一天大約5.4公升。</p> 	<p>喝不完的水</p> <p>◆ 喝不完的水、湯、寵物喝……依每人情況有所不同，難以估計。</p> 

一、換我算算看：我一天到底用了多少水？

◆ 步驟：將每一項必須使用到水的項目、使用方式及估水量，用螢光筆畫上顏色。
 ◆ 使用表格列出項目、方式，動手算算看，答：190公升

二、填寫老師發的省水檢核表，完成記錄。



省水大行動

座號：廖祐儀 姓名：廖祐儀

下表是「經濟部水利署中區水資源局」網站中，所呈現的國人【日常十大耗水測量表】的資料。閱讀後，請依據說明估算你個人一天大約使用多少水資源。

<p>最耗水第一名：洗澡</p> <p>◆ 淋浴用水：在連續流水狀態下，每分鐘約10公升，一人一次約用100-150公升的水，以平均值125公升計。</p> <p>◆ 盆浴用水：一人一次約用200公升。</p>	<p>最耗水第二名：沖水馬桶</p> <p>◆ 傳統型馬桶每次出水9-12公升(以10.5公升計)，一人一天至少使用6次馬桶計算，一天用水約63公升。</p> <p>◆ 兩段式馬桶，大號出水約6公升、小號約3公升，一人一天一次大號，一天大約21公升</p>
<p>洗衣服</p> <p>◆ 一般非省水洗衣機用水，每1公斤衣物需用40公升的水，以每人每天約0.6公斤衣物計，一天用24公升</p>	<p>洗碗</p> <p>◆ 手洗每個碗約需1公升的水，以一天一餐用4件餐具計算(一天三餐12件)，約用12公升</p>
<p>澆花</p> <p>◆ 如直接開水龍頭接水管澆花，每分鐘出水10公升，每次澆花1分鐘，一天約10公升。</p>	<p>洗地(室外)</p> <p>◆ 如直接開水龍頭刷洗地板，每分鐘流水約10公升，每次洗5分鐘，一天約用水50公升。</p>
<p>洗臉</p> <p>◆ 水龍頭1分鐘流水約10公升，洗臉如連續開3分鐘，早晚各一次，一天約用水60公升。</p>	<p>刷牙</p> <p>◆ 家用水龍頭1分鐘流水約10公升，刷牙一次約3分鐘，早晚各一次，一天約用水60公升。</p>
<p>洗米</p> <p>◆ 以每天一人份的米只計一餐的分量一天大約5.4公升。</p>	<p>喝不完的水</p> <p>◆ 喝不完的水、湯、寵物喝……依每人情況有所不同，難以估計</p>

一、換我算算看：我一天到底用了多少水？

◆ 步驟：將每一項必須使用到水的項目、使用方式及估水量，用螢光筆畫上顏色。
◆ 使用表格列出項目、方式，動手算算看，答：

二、填寫老師發的省水檢核表，完成記錄。

$$= 184.4 \text{ 公升}$$



省水大行動

座號：23 姓名：林慶欣

下表是「經濟部水利署中區水資源局」網站中，所呈現的國人【日常十大耗水測量表】的資料。閱讀後，請依據說明估算你個人一天大約使用多少水資源。

<p>最耗水第一名：洗澡</p> <p>◆ 淋浴用水：在連續流水狀態下，每分鐘約10公升，一人一次約用100-150公升的水，以平均值125公升計。</p> <p>◆ 盆浴用水：一人一次約用200公升。</p>	<p>最耗水第二名：沖水馬桶</p> <p>◆ 傳統型馬桶每次出水9-12公升(以10.5公升計)，一人一天至少使用6次馬桶計算，一天用水約63公升。</p> <p>◆ 兩段式馬桶，大號出水約6公升、小號約3公升，一人一天一次大號，一天大約21公升</p>
<p>洗衣服</p> <p>◆ 一般非省水洗衣機用水，每1公斤衣物需用40公升的水，以每人每天約0.6公斤衣物計，一天用24公升</p>	<p>洗碗</p> <p>◆ 手洗每個碗約需1公升的水，以一天一餐用4件餐具計算(一天三餐12件)，約用12公升</p>
<p>澆花</p> <p>◆ 如直接開水龍頭接水管澆花，每分鐘出水10公升，每次澆花1分鐘，一天約10公升。</p>	<p>洗地(室外)</p> <p>◆ 如直接開水龍頭刷洗地板，每分鐘流水約10公升，每次洗5分鐘，一天約用水83公升。</p>
<p>洗臉</p> <p>◆ 水龍頭1分鐘流水約10公升，洗臉如連續開3分鐘，早晚各一次，一天約用水60公升。</p>	<p>刷牙</p> <p>◆ 家用水龍頭1分鐘流水約10公升，刷牙一次約3分鐘，早晚各一次，一天約用水31公升。</p>
<p>洗米</p> <p>◆ 以每天一人份的米只計一餐的分量一天大約5.4公升。</p>	<p>喝不完的水</p> <p>◆ 喝不完的水、湯、寵物喝水……依每人情況有所不同，難以估計</p>

一、換我算算看：我一天到底用了多少水？

◆ 步驟：將每一項必須使用到水的項目、使用方式及估水量，用螢光筆畫上顏色。

◆ 使用表格列出項目、方式，動手算算看，答： $125 + 63 + 9 + 12 + 1 + 60 + 1 + 5.4 + 2 = 188 + 22 + 60 + 4 + 2 = 210 + 68.4 = 278.4$

二、填寫老師發的省水檢核表，完成記錄。

$$= 188 + 22 + 60 + 4 + 2 = 210 + 68.4 = 278.4$$

$$= 278.4$$

