

# 台灣自來水股份有限公司 函

地址：404403臺中市雙十路2段2-1號  
承辦人：林義鈞  
電話：04-22244191#418  
電子信箱：jas1032200@mail.water.gov.tw

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國115年4月23日  
發文字號：台水營字第1150013983號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：

附件：附件十一之一 各種建築物面積推算法用水量對照表(115年4月)、修正對照表  
(A13360000K\_1150013983\_doc1\_Attach1.pdf、  
A13360000K\_1150013983\_doc1\_Attach2.pdf)

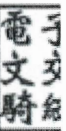
主旨：檢送本公司修正後之「用戶用水設備申裝作業要點」附件  
十一之一表格（各種建築物面積推算法用水量對照表）及  
修正對照表各1份，請查照並轉知所屬。

說明：

- 一、本公司前於115年4月9日台水營字第1150009418號函頒修正  
「用戶用水設備申裝作業要點」（115年3月版）在案，查前  
次函頒之旨揭表格，因排版格式偏移，致「建築物用途」  
與「一日平均使用水量」等對應內容產生誤差，爰予以修  
正。
- 二、為維護業務執行之準確性，自即日起應以本次修正版本為  
準，前次發布之同份表格停止適用。
- 三、隨文檢附修正後表格及修正對照表各乙份。

正本：本公司各區管理處

副本：台灣區水管工程工業同業公會、中華民國全國建築師公會、中華民國不動產建築  
開發商業同業公會全國聯合會、中華民國電機技師公會、社團法人中華民國水利  
技師公會全國聯合會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國環境工程技



收 文	115 年 6 月 3 日	第 528 號			
承辦人	秘 書	主 委	任 員	財 務	常 務 理 事 長

師公會全國聯合會、本公司營業處(均含附件)

電 文  
交 換  
2026/04/23  
10:36:42

裝

訂



線



附件十一之一 各種建築物面積推算法用水量對照表

建築物用途	一日平均使用水量 (ℓ)	一日平均使用時間	使用者	有效面積相當人員	有效面積總面積(%)
辦公室	100~120	8	等於在勤者1人	0.2人/ m <sup>2</sup>	辦公室60 一般55~57
政府辦公室·銀行	100~120	8	等於職員1人	0.2人/ m <sup>2</sup>	和辦公室相同
醫院	高級1,000以上 中級500以上 其他250以上	10	等於1病床 外來客8 職員120 看護160	相當人病床3.5 人	45~48
寺院·教會	10	2	1次參會者		
劇場	30	5	等於客席1人		53~55
電視院	10	3	等於總人員	相當客席1.5人	
百貨公司	3	8	等於客人1人 店員100ℓ 常住160ℓ	1.0人/ m <sup>2</sup> 0.16人/ m <sup>2</sup>	55~60
店鋪	100	7	等於客人1人		
小賣市場	40	6			
大眾餐廳	15	7	"	1.0人/ m <sup>2</sup>	
料理店	30	5	"	1.0人/ m <sup>2</sup>	
酒吧	30	6	"		
社交俱樂部	30		"		
夜間俱樂部	120~350		等於客席1人		
住宅	160~200	8~10	等於居住者1人	0.16人/ m <sup>2</sup>	50~53
高級住宅	250	8~10	"	0.16人/ m <sup>2</sup>	42~45
公寓	160~250	8~10	"	0.16人/ m <sup>2</sup>	45~50
公寓(無廚房)	100	8~10	"		
宿舍	120	8	"	0.2人	
大飯店	250~300	10	等於客數	0.17人	
旅館	200	10	"	0.24人	
俱樂部住宅	150~200		來訪者	15~150人	
小、中學	40~50	5~6	等於學生	0.25~0.14人	58~60
高等學校以上	80 教師1人相當100	6	"	0.1人	
研究所	100~200	8	等於所員1人	0.06人	
圖書館	25	6	等於博覽者1人	0.4人	
工廠	60~140 (男80,女100)	8	等於輪班1人	座作業0.2人 立作業0.1人	
停車場、車站	3	15	乘降客數		

建築面積推算法

非住宅之建築物如辦公室、學校或飯店，得依建築物面積以下表推算建築物之一日用水量。

以各種建築物面積×每日需水量，即：

總面積(m<sup>2</sup>)×有效面積率(%)×每平方公尺人數×每人每日平均需水量(ℓ)

總面積：指建物各層樓地板面積之總合，無自來水用水設備之地下層及屋突層面積得扣除之。

# 修正對照表

115年4月23日

修正版本		現行版本		說明	
附件十一之一 各種建築物面積推算法用水量對照表		附件十一之一 各種建築物面積推算法用水量對照表		因排版格式偏移，致建築物用途與一日平均使用水量等對應內容有誤差，爰辦理修正。	
附件十一之一 各種建築物面積推算法用水量對照表		附件十一之一 各種建築物面積推算法用水量對照表			
建築物用途	一日平均使用水量 (L)	一日平均使用時間	使用者	有效面積 (m <sup>2</sup> )	有效面積 (%)
辦公室	100~120	8	等於在勤者1人	0.2人/m <sup>2</sup>	辦公室80
政府辦公室	100~120	8	等於在勤者1人	0.2人/m <sup>2</sup>	一般55~57
銀行	高級1,000以上	10	等於在勤者1人	相當人面積3.5	和辦公室相同
醫院	其他250以上	10	等於在勤者1人	相當人面積3.5	45~48
寺院、教會	10	2	等於1席		53~55
劇場	30	5	外來客3		
劇院	10	3	職員		55~60
百貨公司	3	8	看視	相當客席1.5人	
商店	100	7	100	1.0人/m <sup>2</sup>	
小賣場	40	6	1式委員會	0.16人/m <sup>2</sup>	
大賣場	15	7	等於客人	1.0人/m <sup>2</sup>	
料理店	30	5	等於客人	1.0人/m <sup>2</sup>	
酒吧	30	6	等於客人	1.0人/m <sup>2</sup>	
夜間俱樂部	120~350	8	等於客人		
住宅	160~200	8-10	等於居住者1人	0.16人/m <sup>2</sup>	50~53
公寓	250	8-10	等於居住者1人	0.16人/m <sup>2</sup>	42~45
高級住宅	180~250	8-10	"	0.16人/m <sup>2</sup>	45~50
公寓(無廚房)	100	8	"		
宿舍	120	8	"	0.2人	
飯店	250~300	10	等於客人	0.17人	
俱樂部	200	10	數	0.24人	
俱樂部住宅	150~200	10	等於客人	15~150人	
俱樂部	40~50	5-6	等於客人	0.25~0.14人	58~80
小學	80	6	等於學生	0.1人	
高等學校以上	教師1人相當100				
研究所	100~200	8	等於所員1人	0.06人	
圖書館	25	6	等於閱覽者1人	0.4人	
工廠	60~140	8	等於輪班1人	應作業0.2人	
停車場、車站	3	15	應作業數	工作業0.1人	

建築面積推算法  
非住宅之建築物如辦公室、學校或飯店，得依建築物面積以下表推算建築物之一日用水量。  
以各種建築物面積×每日需水量，即：  
總面積(m<sup>2</sup>)×有效面積率(%)×每平方公尺人數×每人每日平均需水量(L)  
總面積：指建築物各層樓地板面積之總合，無自來水用水設備之地下室及屋突層面積得扣除之。