

表44 一般水權登記引用水量

單位

年別、水系別及縣市別	總計	家用及公共給水	農業用水	水力用水	工業用水
Year, Streams & County	Grand Total	Public Water Supply	Agriculture Water Supply	Power Water Supply	Industrial Water Supply
民國 96 年 2007	100,148,288	8,646,957	33,714,472	55,869,321	1,743,874
民國 97 年 2008	99,019,241	8,080,469	32,592,657	56,379,542	1,778,190
民國 98 年 2009	94,109,753	8,395,849	27,405,344	55,881,682	2,238,173
民國 99 年 2010	90,306,620	5,083,552	26,657,660	55,856,774	2,514,070
民國 100 年 2011	88,957,597	6,963,987	24,305,501	54,926,395	2,564,708
民國 101 年 2012	86,189,036	6,439,516	23,854,913	53,099,047	2,558,417
民國 102 年 2013	88,425,739	5,459,363	25,012,544	55,164,655	2,558,304
民國 103 年 2014	86,809,112	5,442,748	22,827,638	55,723,473	2,589,994
民國 104 年 2015	85,851,001	5,180,295	21,973,521	55,906,033	2,610,478
民國 105 年 2016	86,238,648	5,209,001	22,229,627	56,042,546	2,553,435
1.地面水 Surface Water					
計 Total	81,492,938	4,308,769	19,351,014	56,042,546	1,771,110
蘭陽溪 Lanyang River	2,945,928	43,222	1,028,663	1,851,163	22,217
鳳山溪 Fengshan River	121,816	7,244	111,558	-	2,599
頭前溪 Touqian River	678,499	82,088	303,704	98,651	193,910
中港溪 Zhonggang River	324,365	41,599	218,669	-	64,097
後龍溪 Houlong River	388,093	166	373,240	-	14,544
大安溪 Daan River	1,868,544	250,225	537,018	1,002,675	78,556
大甲溪 Dajia River	21,424,707	171,944	1,043,378	20,080,237	128,870
烏溪 Wu River	1,846,717	3,204	1,491,168	319,870	31,961
濁水溪 Zhuoshui River	21,819,432	152,031	3,352,164	18,079,692	234,722
北港溪 Beigang River	339,943	492	339,451	-	-
朴子溪 Puzi River	188,098	2,449	185,308	-	341
八掌溪 Bazhang River	558,287	54,434	267,748	-	236,105
急水溪 Jishui River	125,493	694	108,817	-	15,903
曾文溪 Zengwen River	4,181,549	261,529	2,232,754	1,588,087	98,488
鹽水溪 Yanshui River	52,163	-	52,163	-	-
二仁溪 Erren River	64,400	25	59,400	-	4,785
阿公店溪 Agongdian River	50,736	-	50,736	-	-
高屏溪 Gaoping River	2,728,068	309,868	1,331,704	947,026	139,220
東港溪 Donggang River	640,219	381	271,418	-	368,398
四重溪 Sizhong River	35,154	18,274	5,928	-	10,952
卑南溪 Beinun River	1,973,668	7,932	1,238,382	725,959	73
秀姑巒溪 Xiuguluan River	1,228,336	1,700	486,982	739,638	-
花蓮溪 Hualien River	4,794,865	14,585	612,579	4,166,536	851
和平溪 Heping River	542,183	79	-	536,112	5,907
淡水河 Tamsui River	8,210,749	2,829,076	540,666	4,771,387	62,683
磺溪 Huang River	27,395	3,387	23,817	-	-
其他 Others	4,333,530	52,143	3,083,598	1,135,514	55,925

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

- 說明：1.本表「登記引用水量」係加總該年內一般水權尚屬有效之 各件所登記之各月平均流量（CMS即立方公尺/每秒）×
每月用水日數×每日用水時數×60分×60秒。
- 2.本表總計與細項和或有不符，係小數點以下採四捨五入進位所致。

Table 44. Registered Amount of Diverted Water on General Water Right

年別、水系別及縣市別	總計	家用及公共給水	農業用水	水力用水	工業用水
Year, Streams & County	Grand Total	Public Water Supply	Agriculture Water Supply	Power Water Supply	Industrial Water Supply
2.地下水 Ground Water					
計 Total	4,745,710	900,233	2,878,612	-	782,325
新北市 New Taipei City	102,843	25,761	74,894	-	1,068
臺北市 Taipei City	12,286	11,665	263	-	-
桃園市 Taoyuan City	226,328	2,128	6,402	-	184,907
臺中市 Taichung City	336,194	116,860	102,362	-	80,231
臺南市 Tainan City	153,758	4,860	88,251	-	54,592
高雄市 Kaohsiung City	338,434	135,504	97,925	-	83,877
宜蘭縣 Yilan County	163,537	51,919	68,500	-	41,003
新竹縣 Hsinchu County	61,386	7,311	10,591	-	36,313
苗栗縣 Miaoli County	82,597	18,348	34,180	-	28,756
彰化縣 Changhua County	335,180	135,041	143,572	-	48,203
南投縣 Nantou County	197,525	58,512	107,747	-	16,870
雲林縣 Yunlin County	1,068,835	184,512	817,589	-	62,096
嘉義縣 Chiayi County	284,555	13,401	239,464	-	27,346
屏東縣 Pingtung County	1,087,417	71,409	960,603	-	33,216
臺東縣 Taitung County	140,289	36,643	73,489	-	20,871
花蓮縣 Hualien County	120,854	17,961	39,454	-	53,876
澎湖縣 Penghu County	7,850	7,123	675	-	49
基隆市 Keelung City	65	8	4	-	21
新竹市 Hsinchu City	18,557	1	10,117	-	5,744
嘉義市 Chiayi City	4,331	-	1,306	-	2,919
金門縣 Kinmen County	2,889	1,264	1,225	-	369
連江縣 Lienchiang County	-	-	-	-	-

Data Source: Statistical Reports, WRA, MOEA.

：千立方公尺
其 他 用 途

Others
173,663
188,383
188,706
194,565
197,006
237,143
230,874
225,260
180,674
204,039
19,499
663
414
146
-
142
70
278
515
823
-
-
-
79
691
-
190
-
250
22
-
1,322
16
314
86
6,937
191
6,351

Unit : 1,000M³

其他用途

Others

184,540

1,120

358

32,891

36,740

6,055

21,127

2,115

7,172

1,313

8,364

14,395

4,639

4,344

22,189

9,287

9,563

3

32

2,695

107

31

-

1.80 0.19 #REF!

2.38 0.20 #REF!

7.83	27.32	61.74	2.88	0.22	0.00
7.47	27.66	61.57	2.97	0.27	0.00
6.33	29.00	63.97	2.97	0.27	0.00
6.04	25.78	64.99	2.96	0.24	0.00

4,333,530	52,143	3,083,598	1,135,514	55,925	6,351
77,159,408	4,256,626	16,267,417	54,907,032	1,715,185	13,148

