

1. 再生能源供給

年	月	再生能源(千度)									太陽能 熱水器* (公秉油當量)	再生油品(公秉)			
		小計	慣常水力	地熱	太陽光電	風力	生質能					廢棄物	小計	生質酒精	生質柴油
							小計	固態	液態	氣態					
民國 88年		6,281,341	5,051,025	-	-	-	258,023	242,637	-	15,386	972,293	73,176	-	-	-
民國 89年		6,362,356	4,559,980	-	120	1,383	330,023	273,081	-	56,941	1,470,850	77,282	-	-	-
民國 90年		7,450,442	5,090,298	-	264	12,229	365,314	266,243	-	99,071	1,982,338	81,099	-	-	-
民國 91年		5,861,552	2,778,901	-	348	15,880	430,166	301,217	-	128,948	2,636,257	84,324	-	-	-
民國 92年		6,228,278	3,034,516	-	461	23,762	392,839	286,543	-	106,296	2,776,700	87,932	-	-	-
民國 93年		6,574,001	3,209,869	-	584	25,253	338,606	266,753	-	71,853	2,999,689	92,699	-	-	-
民國 94年		7,443,957	3,986,162	-	960	91,300	315,479	245,329	-	70,150	3,050,055	97,504	-	-	-
民國 95年		7,735,164	4,088,351	-	1,457	276,075	314,089	240,310	-	73,779	3,055,193	102,400	1,029	-	1,029
民國 96年		8,313,462	4,417,550	-	2,180	439,535	294,393	229,010	-	65,383	3,159,805	105,478	1,926	120	1,806
民國 97年		8,250,165	4,305,105	-	4,569	588,265	266,249	209,801	-	56,448	3,085,969	109,528	19,122	23	19,099
民國 98年		7,873,138	3,748,288	-	9,211	786,635	223,831	155,912	-	67,920	3,105,163	113,182	31,625	93	31,532
民國 99年		8,636,539	4,194,101	-	25,587	1,026,338	264,053	197,397	-	66,656	3,126,460	114,308	44,190	214	43,976
民國100年		8,990,829	3,999,726	-	70,266	1,492,677	231,025	187,280	-	43,745	3,197,135	113,210	57,080	115	56,965
民國101年		10,679,985	5,669,558	-	173,078	1,413,468	236,831	210,250	-	26,580	3,187,050	114,042	83,108	234	82,873
民國102年		10,859,446	5,422,890	-	337,854	1,640,008	214,120	184,494	-	29,626	3,244,574	112,818	96,424	192	96,233
民國103年		9,939,978	4,317,862	-	551,709	1,500,484	245,307	213,377	-	31,931	3,324,615	112,151	34,585	168	34,417
民國104年		10,498,732	4,470,146	-	875,516	1,525,236	242,043	214,814	-	27,229	3,385,790	113,513	317	144	173
民國105年		12,766,104	6,562,041	-	1,132,230	1,457,102	202,705	177,255	-	25,448	3,412,026	112,118	284	161	123
民國106年	1月	836,503	190,453	-	84,907	224,205	17,834	15,674	-	2,160	319,105	9,597	24	24	-
	2月	853,815	262,570	-	97,456	208,956	16,696	14,488	-	2,208	268,137	9,904	-	-	-
	3月	893,898	332,015	-	114,939	146,333	15,135	13,130	-	2,005	285,477	9,616	23	23	-
	4月	819,662	329,372	-	139,906	100,978	9,182	7,736	-	1,446	240,223	9,385	-	-	-
	5月	1,072,312	567,075	-	152,477	65,365	16,596	14,775	-	1,821	270,799	9,471	33	24	9
	6月	1,598,399	1,067,642	-	158,753	76,316	14,878	13,423	-	1,455	280,810	9,444	-	-	-
	7月	1,226,458	701,398	-	173,958	35,544	15,335	14,090	-	1,245	300,223	9,112	24	24	-
	8月	1,137,368	572,228	-	177,731	69,646	11,603	10,049	-	1,554	306,160	9,270	-	-	-
	9月	848,151	334,963	-	158,940	44,262	15,317	13,754	-	1,564	294,668	9,163	7	-	7
	1 - 9月	9,286,566	4,357,717	-	1,259,066	971,604	132,576	117,119	-	15,458	2,565,603	84,962	109	93	16
	10月	1,102,077	435,014	-	161,341	245,174	15,785	14,262	-	1,523	244,763	9,190	9	-	9
	11月	986,198	348,581	-	143,998	231,699	16,298	15,066	-	1,232	245,621	9,310	-	-	-
	12月	1,024,903	305,502	-	127,190	273,982	19,197	17,582	-	1,615	299,031	9,654	47	24	24
	1 - 12月	12,399,745	5,446,815	-	1,691,596	1,722,459	183,856	164,029	-	19,828	3,355,019	113,116	165	117	48
民國107年	1月	1,200,526	493,112	-	115,333	240,359	18,096	16,551	-	1,545	333,626	9,597	-	-	-
	2月	1,098,567	472,148	-	118,904	201,580	10,751	9,439	-	1,312	295,184	9,904	-	-	-
	3月	985,516	364,694	-	180,285	127,609	18,080	16,276	-	1,804	294,849	9,616	-	-	-
	4月	840,849	301,743	-	211,636	70,671	13,363	11,935	-	1,428	243,435	9,385	48	48	-
	5月	893,879	291,389	-	248,670	65,985	13,253	11,380	-	1,873	274,581	9,471	36	-	36
	6月	957,744	266,855	-	273,798	95,075	14,733	13,041	-	1,693	307,284	9,444	24	24	-
	7月	1,048,098	397,117	-	255,605	70,520	15,584	14,312	-	1,272	309,272	9,112	-	-	-
	8月	1,049,059	379,711	-	296,411	43,691	10,866	9,531	-	1,335	318,380	9,270	24	24	-
	9月	1,414,692	548,792	1	273,657	131,620	13,864	12,459	-	1,405	446,756	9,163	-	-	-
	1 - 9月	9,488,928	3,515,560	1	1,974,300	1,047,109	128,590	114,924	-	13,667	2,823,368	84,962	132	96	36

註：1. 本表新及再生能源定義係參照「再生能源發展條例」。 2. 生質能含蔗渣、黑液及沼氣，廢棄物含垃圾及廢輪胎。
 3. 97年1月至97年4月「再生燃料油」含「再生燃料油」及「再生潤滑油」生產量。 4. 生質酒精為E100酒精汽油。 5. 太陽光電及風力含與台電電網併聯及自用發電設備之發電量。
 6. *因「再生能源熱利用補助辦法」已於106年12月31日停止補助，自107年1月起無法提供太陽能熱水器統計數據，致暫以去年同月數據取代。