

11-1 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 89年		6,370,875	4,559,980	-	120	1,383	306,866	239,566	-	67,300	1,502,525	77,282	-	-	-
民國 90年		7,459,048	5,090,298	-	264	12,229	373,558	290,863	-	82,695	1,982,700	81,099	-	-	-
民國 91年		5,807,952	2,778,901	-	348	15,880	438,607	272,269	-	166,338	2,574,216	84,324	-	-	-
民國 92年		6,236,402	3,034,516	-	461	23,762	400,593	329,999	-	70,594	2,777,070	87,932	-	-	-
民國 93年		6,583,366	3,209,869	-	584	25,253	347,373	272,510	-	74,863	3,000,287	92,699	-	-	-
民國 94年		7,452,134	3,986,162	-	960	91,300	323,148	247,309	-	75,839	3,050,563	97,504	-	-	-
民國 95年		7,743,004	4,088,351	-	1,457	276,075	321,234	272,074	-	49,160	3,055,888	102,400	1,029	-	1,029
民國 96年		8,321,644	4,417,550	-	2,180	439,535	302,172	232,555	-	69,617	3,160,208	105,478	1,926	120	1,806
民國 97年		8,256,937	4,305,105	-	4,569	588,265	272,638	214,476	-	58,162	3,086,359	109,528	19,122	23	19,099
民國 98年		7,808,178	3,748,288	-	9,211	786,635	229,329	165,650	-	63,679	3,034,714	113,182	31,625	93	31,532
民國 99年		8,641,866	4,194,101	-	25,587	1,026,338	270,035	195,623	-	74,412	3,125,805	114,308	44,190	214	43,976
民國100年		8,995,004	3,999,726	-	70,266	1,492,677	236,074	177,520	-	58,554	3,196,260	113,210	57,080	115	56,965
民國101年		10,683,568	5,669,558	-	173,078	1,413,486	241,292	215,004	-	26,288	3,186,154	114,042	83,108	234	82,873
民國102年		10,863,850	5,422,890	-	337,854	1,640,027	219,329	193,996	-	25,334	3,243,750	112,818	96,424	192	96,233
民國103年		9,944,144	4,317,862	-	551,709	1,500,500	249,846	215,275	-	34,571	3,324,227	112,151	44,804	168	44,636
民國104年		10,501,302	4,470,146	-	875,516	1,525,245	246,204	210,619	-	35,582	3,384,192	113,513	30,848	144	30,705
民國105年		12,753,456	6,562,041	-	1,132,230	1,457,213	205,419	160,951	-	44,468	3,396,552	112,118	9,948	161	9,787
民國106年		12,389,630	5,446,815	-	1,691,596	1,722,521	187,698	150,191	-	37,508	3,341,001	113,116	4,577	117	4,461
民國107年	1月	1,204,333	493,799	-	115,334	240,789	18,587	16,880	-	1,707	335,823	8,838	-	-	-
	2月	1,105,456	473,419	-	118,937	202,372	10,301	8,776	-	1,525	300,426	8,818	-	-	-
	3月	986,390	364,736	-	180,322	127,198	17,791	15,773	-	2,018	296,342	8,798	-	-	-
	4月	844,948	301,785	-	211,694	70,594	13,047	10,919	-	2,128	247,828	8,778	48	48	-
	1 - 4月	4,141,127	1,633,740	-	626,287	640,954	59,726	52,348	-	7,378	1,180,419	35,232	48	48	-
	5月	895,933	291,440	-	248,742	65,899	13,071	10,974	-	2,097	276,781	8,758	36	-	36
	6月	953,883	266,898	-	273,869	95,821	14,628	12,715	-	1,913	302,668	8,736	24	24	-
	7月	1,050,479	397,154	-	255,751	70,387	15,424	13,575	-	1,849	311,762	8,715	-	-	-
	8月	1,051,742	379,747	-	296,557	43,804	10,378	8,740	-	1,638	321,255	8,693	24	24	-
	9月	1,280,553	548,829	1	274,055	132,776	13,413	11,415	-	1,998	311,478	8,672	-	-	-
	10月	1,255,471	449,753	-	278,340	226,225	15,225	13,227	-	1,998	285,928	8,651	-	-	-
	11月	991,321	311,028	-	248,967	142,946	15,099	12,992	-	2,108	273,281	8,629	24	24	-
	12月	1,016,556	189,770	-	236,996	267,179	16,525	14,491	-	2,034	306,087	8,608	24	-	24
1 - 12月	12,637,064	4,468,360	1	2,739,564	1,685,989	173,489	150,477	-	23,013	3,569,659	104,694	180	120	60	
民國108年	1月	1,047,373	246,134	-	198,101	248,363	20,212	18,818	-	1,395	334,564	-	24	24	-
	2月	922,025	235,847	-	244,607	139,605	16,164	15,044	-	1,120	285,803	-	-	-	-
	3月	1,021,608	299,269	-	272,592	127,365	16,331	15,047	-	1,284	306,052	-	-	-	-
	4月	1,001,372	346,289	139	288,961	92,609	15,814	14,509	-	1,305	257,560	-	24	24	-
	1 - 4月	3,992,378	1,127,539	139	1,004,260	607,941	68,521	63,418	-	5,104	1,183,978	-	49	49	-

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，僅用於摻配，供給來源皆為進口，無需進口月份即無統計數值。
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. *本表太陽能熱水器資料係依據「再生能源熱利用獎勵補助辦法」補助實績進行統計，因該辦法分別於107年及108年停止本島與離島太陽能熱水系統產品設置補助，爰108年起無統計數據。