

11-1 再生能源供給

年	月	再生能源(千度)											太陽熱能* (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	陸域	離岸	小計	固態	液態	氣態				
民國 91年		5,582,830	2,778,901	-	348	15,880	15,880	-	410,969	298,374	-	112,595	2,376,732	84,324	-	-
民國 92年		6,209,753	3,034,516	-	461	23,762	23,762	-	394,256	297,092	-	97,164	2,756,757	87,932	-	-
民國 93年		6,585,004	3,209,869	-	584	25,253	25,253	-	348,528	279,082	-	69,446	3,000,770	92,699	-	-
民國 94年		7,540,954	4,071,374	-	960	91,300	91,300	-	323,479	262,377	-	61,102	3,053,840	97,504	-	-
民國 95年		7,743,856	4,088,351	-	1,457	276,075	276,075	-	321,295	266,851	-	54,445	3,056,678	102,400	1,029	1,029
民國 96年		8,324,821	4,417,550	-	2,180	439,535	439,535	-	302,268	246,868	-	55,399	3,163,289	105,478	1,926	1,806
民國 97年		8,259,072	4,305,105	-	4,473	588,265	588,265	-	272,489	226,998	-	45,491	3,088,740	109,528	19,122	23
民國 98年		7,809,531	3,748,288	-	9,113	786,635	786,635	-	229,351	187,520	-	41,831	3,036,145	113,182	31,625	93
民國 99年		8,639,759	4,194,101	-	21,727	1,026,338	1,026,338	-	270,040	234,680	-	35,360	3,127,552	114,308	44,190	214
民國100年		8,987,064	3,999,726	-	61,623	1,492,677	1,492,677	-	236,088	209,738	-	26,350	3,196,950	113,210	57,080	115
民國101年		10,662,097	5,669,558	-	159,870	1,413,468	1,413,468	-	241,463	218,579	-	22,885	3,177,737	114,042	83,108	234
民國102年		10,855,231	5,422,890	-	321,096	1,640,008	1,640,008	-	225,565	205,349	-	20,216	3,245,673	112,818	96,564	192
民國103年		9,922,376	4,317,862	-	528,762	1,500,484	1,500,484	-	249,780	231,915	-	17,866	3,325,487	112,151	44,804	168
民國104年		10,476,055	4,470,146	-	850,268	1,525,236	1,525,236	-	246,208	227,422	-	18,786	3,384,197	113,513	30,848	144
民國105年		12,730,120	6,562,041	-	1,109,005	1,457,102	1,457,102	-	205,419	185,763	-	19,656	3,396,553	112,118	9,948	161
民國106年		12,365,433	5,446,815	-	1,667,453	1,722,459	1,702,077	20,381	187,701	169,451	-	18,250	3,341,006	113,116	4,577	117
民國107年		12,652,689	4,481,584	1	2,712,036	1,707,184	1,680,474	26,710	185,280	166,443	-	18,838	3,566,603	104,694	180	120
民國108年		15,252,303	5,544,796	757	4,014,342	1,892,232	1,715,855	176,377	169,780	151,434	-	18,346	3,630,396	101,058	137	121
民國109年	1月	1,044,843	194,332	43	303,396	184,735	161,183	23,552	15,271	12,552	-	2,719	347,066	8,228	-	-
	2月	1,181,234	239,588	143	435,058	189,783	150,846	38,938	13,660	11,571	-	2,089	303,001	8,222	-	-
	3月	1,339,989	245,825	97	462,993	321,885	127,429	194,455	18,846	16,264	-	2,582	290,343	8,244	-	-
	4月	1,154,095	218,328	437	485,582	177,597	141,731	35,866	16,322	13,689	-	2,633	255,830	8,294	10	10
	5月	1,196,394	312,072	131	517,331	84,149	57,052	27,098	15,265	12,695	-	2,570	267,445	8,371	24	24
	1 - 5月	5,916,555	1,210,146	851	2,204,361	958,149	638,241	319,908	79,365	66,771	-	12,593	1,463,684	41,359	35	24
	6月	1,354,096	359,240	167	545,434	149,079	91,876	57,203	12,104	9,484	-	2,620	288,072	8,476	1	1
	7月	1,359,524	278,437	165	640,044	105,233	66,871	38,362	13,975	11,117	-	2,859	321,669	8,608	-	-
	8月	1,177,190	208,488	152	582,311	67,064	50,207	16,858	7,778	5,539	-	2,240	311,396	8,768	-	-
	9月	1,197,207	224,024	178	546,650	109,908	81,095	28,813	10,084	7,300	-	2,785	306,363	8,955	-	-
	10月	1,556,215	303,776	192	596,765	365,922	288,188	77,734	16,237	13,409	-	2,828	273,321	9,171	12	12
	11月	1,385,170	203,909	142	582,488	301,628	240,086	61,542	15,494	12,770	-	2,724	281,509	9,413	72	72
	12月	1,366,712	231,131	64	397,276	376,141	302,362	73,779	47,501	14,977	-	32,524	314,599	9,684	2	2
	1 - 12月	15,312,670	3,019,152	1,912	6,095,329	2,433,124	1,758,925	674,199	202,539	141,366	-	61,172	3,560,613	104,434	121	96
民國110年	1月	1,239,788	218,446	-	400,410	266,146	205,124	61,022	19,204	16,564	-	2,640	335,581	8,222	-	-
	2月	1,070,076	182,262	-	403,952	167,811	131,989	35,822	14,146	11,895	-	2,251	301,904	8,244	-	-
	3月	1,200,865	164,750	7	551,733	180,876	141,819	39,057	17,813	15,147	-	2,667	285,686	8,294	5	5
	4月	1,242,447	137,290	-	654,846	176,107	136,914	39,194	16,011	13,222	-	2,789	258,193	8,371	-	-
	5月	1,333,980	148,309	-	781,186	101,791	67,585	34,206	14,954	12,190	-	2,764	287,740	8,394	-	-
	1 - 5月	6,087,156	851,058	7	2,792,127	892,732	683,431	209,301	82,128	69,017	-	13,111	1,469,104	41,525	5	5

註：1. 本表再生能源定義係參照「再生能源發展條例」。

2. 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。

3. *本表太陽熱能資料因相關補助落日，108年起太陽熱能資料需依次年度廠家調查結果進行推估。