

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		5,807,952	2,778,901	-	348	15,880	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	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	25,253	-	347,373	272,510	-	74,863	3,000,287	92,699	-	-
民國 94年		7,537,345	4,071,374	-	960	91,300	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	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	439,535	-	302,172	232,555	-	69,617	3,160,208	105,478	1,926	1,806
民國 97年		8,256,841	4,305,105	-	4,473	588,265	588,265	-	272,638	214,476	-	58,162	3,086,359	109,528	19,122	23
民國 98年		7,808,080	3,748,288	-	9,113	786,635	786,635	-	229,329	165,650	-	63,679	3,034,714	113,182	31,625	93
民國 99年		8,638,006	4,194,101	-	21,727	1,026,338	1,026,338	-	270,035	195,623	-	74,412	3,125,805	114,308	44,190	214
民國100年		8,986,360	3,999,726	-	61,623	1,492,677	1,492,677	-	236,074	177,520	-	58,554	3,196,260	113,210	57,080	115
民國101年		10,670,342	5,669,558	-	159,870	1,413,468	1,413,468	-	241,292	215,004	-	26,288	3,186,154	114,042	83,108	234
民國102年		10,847,073	5,422,890	-	321,096	1,640,008	1,640,008	-	219,329	193,996	-	25,334	3,243,750	112,818	96,564	192
民國103年		9,921,181	4,317,862	-	528,762	1,500,484	1,500,484	-	249,846	215,275	-	34,571	3,324,227	112,151	44,804	168
民國104年		10,476,045	4,470,146	-	850,268	1,525,236	1,525,236	-	246,203	210,620	-	35,583	3,384,192	113,513	30,848	144
民國105年		12,730,120	6,562,041	-	1,109,005	1,457,102	1,457,102	-	205,421	160,951	-	44,469	3,396,552	112,118	9,948	161
民國106年		12,365,425	5,446,815	-	1,667,453	1,722,459	1,702,077	20,381	187,698	150,191	-	37,507	3,341,001	113,116	4,601	140
民國107年		12,648,460	4,481,584	1	2,712,036	1,706,844	1,680,134	26,710	181,392	158,184	-	23,208	3,566,602	104,694	180	60
民國108年		15,247,410	5,544,796	757	4,014,342	1,892,232	1,715,855	176,377	164,475	147,975	-	16,500	3,630,809	101,058	137	17
民國109年	1月	1,044,445	194,397	43	303,503	185,225	161,589	23,637	14,046	11,785	-	2,261	347,230	8,213	-	-
	2月	1,181,046	239,598	143	435,058	190,366	151,167	39,199	12,796	10,596	-	2,200	303,086	8,164	-	-
	1 - 2月	2,225,491	433,996	186	738,561	375,591	312,756	62,836	26,842	22,380	-	4,462	650,315	16,377	-	-
	3月	1,179,982	245,778	97	462,993	163,052	127,688	35,363	17,610	15,256	-	2,354	290,451	8,116	-	-
	4月	1,171,493	218,337	437	485,500	196,114	160,047	36,067	15,113	12,822	-	2,291	255,992	8,068	10	10
	5月	1,197,738	312,165	131	517,700	86,101	58,259	27,843	14,027	11,969	-	2,058	267,613	8,020	24	-
	6月	1,355,006	359,526	167	545,624	150,533	92,690	57,843	10,926	8,344	-	2,583	288,230	7,971	1	1
	7月	1,340,044	278,632	165	619,620	107,052	68,208	38,844	12,727	9,852	-	2,875	321,847	7,923	-	-
	8月	1,177,198	208,823	152	582,311	67,482	50,403	17,079	6,919	4,503	-	2,416	311,510	7,874	-	-
	9月	1,197,637	224,258	178	546,650	111,186	82,162	29,023	8,830	6,677	-	2,153	306,535	7,826	-	-
	10月	1,565,563	303,908	192	607,070	366,006	287,204	78,802	14,902	11,920	-	2,983	273,484	7,781	12	12
	11月	1,399,742	205,063	142	582,488	316,086	253,801	62,285	14,305	12,303	-	2,001	281,658	7,733	72	-
	12月	1,309,917	231,207	64	397,276	350,085	275,407	74,678	16,474	13,820	-	2,654	314,812	7,685	2	2
	1 - 12月	15,119,811	3,021,694	1,912	6,085,793	2,289,288	1,768,625	520,663	158,675	129,846	-	28,829	3,562,449	95,374	121	96
民國110年	1月	1,240,336	218,446	-	402,293	266,015	204,993	61,022	17,800	15,630	-	2,169	335,782	7,637	-	-
	2月	1,069,313	182,262	-	404,148	167,811	131,989	35,822	13,061	10,740	-	2,321	302,031	7,589	-	-
	1 - 2月	2,309,649	400,708	-	806,441	433,827	336,982	96,844	30,860	26,370	-	4,490	637,813	15,226	-	-

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廠家調查結果進行推估。