

表 6.2.11 1990 至 2017 年土地轉變為森林碳移除量變化

(單位：千公噸二氧化碳當量)

年份	生物量生長之年碳貯存增加量 ΔC_g				總碳移除量 ΔCO_2
	針葉林	針闊葉混濶林	闊葉林	竹林	
1990	-13.12	-1.31	-68.41	-7.92	-91
1991	-13.12	-1.31	-68.41	-7.92	-91
1992	-21.14	-1.32	-93.24	-20.29	-136
1993	-32.11	-2.26	-116.28	-33.96	-185
1994	-34.58	-1.86	-147.90	-48.82	-233
1995	-34.68	-2.25	-196.29	-55.18	-288
1996	-35.04	-2.72	-228.62	-52.78	-319
1997	-47.98	-3.13	-300.61	-45.69	-397
1998	-64.95	-3.76	-340.63	-36.92	-446
1999	-74.91	-4.28	-455.86	-25.49	-561
2000	-91.14	-4.93	-543.01	-25.45	-665
2001	-98.52	-5.40	-555.93	-23.36	-683
2002	-105.84	-5.85	-625.44	-21.53	-759
2003	-114.40	-6.38	-757.98	-20.10	-899
2004	-119.51	-7.35	-849.63	-18.89	-995
2005	-132.28	-7.38	-872.68	-19.15	-1,031
2006	-133.20	-7.88	-886.31	-18.53	-1,046
2007	-140.61	-8.33	-915.71	-15.34	-1,080
2008	-148.44	-8.79	-972.68	-12.10	-1,142
2009	-149.01	-9.19	-997.25	-10.15	-1,166
2010	-160.12	-9.55	-1,066.38	-3.63	-1,240
2011	-149.07	-8.60	-1,043.19	-0.83	-1,202
2012	-139.19	-8.27	-1,046.24	-0.59	-1,194
2013	-124.35	-7.56	-1,028.27	-0.36	-1,161
2014	-113.14	-7.30	-978.55	-0.10	-1,099
2015	-104.93	-7.00	-956.48	-0.03	-1,068
2016	-99.48	-6.64	-922.96	-0.03	-1,029
2017	-91.67	-6.29	-882.52	0.00	-980

備註：資料總計因小數點取捨，取與各林型加總有些會有差異。