

二酸化炭素(CO2)の想定削減・吸収量 (平成28年度分)	t-CO2
----------------------------------	-------

※平成28年度の市町別公社事業(間伐事業)による算定

番号	実施市町別	実施事業	樹種	面積 (ha)	CO2吸収量 (t-CO2)
1	鹿児島市	間伐事業	スギ・ヒノキ	30.74	271.00
2	南さつま市	間伐事業	スギ・ヒノキ	27.08	243.00
3	南九州市	間伐事業	スギ・ヒノキ	15.65	151.00
4	いちき串木野市	間伐事業	-	0.00	0.00
5	日置市	間伐事業	スギ・ヒノキ	24.29	220.00
6	薩摩川内市	間伐事業	スギ・ヒノキ	62.11	561.00
7	さつま町	間伐事業	スギ・ヒノキ	34.13	293.00
8	出水市	間伐事業	スギ・ヒノキ	12.35	106.00
9	阿久根市	間伐事業	スギ・ヒノキ	23.84	199.00
10	長島町	間伐事業	スギ	6.20	60.00
11	伊佐市	間伐事業	スギ・ヒノキ	27.82	242.00
12	霧島市	間伐事業	スギ・ヒノキ	66.59	606.00
13	湧水町	間伐事業	スギ・ヒノキ	29.72	260.00
14	始良市	間伐事業	スギ・ヒノキ	25.53	232.00
15	大崎町	間伐事業	-	0.00	0.00
16	鹿屋市	間伐事業	スギ	24.49	225.00
17	垂水市	間伐事業	スギ	4.27	42.00
18	肝付町	間伐事業	スギ・ヒノキ	14.69	157.00
19	錦江町	間伐事業	スギ・ヒノキ	18.74	187.00
20	南大隅町	間伐事業	スギ・ヒノキ	23.63	206.00
21	西之表市	間伐事業	スギ	40.74	374.00
22	中種子町	間伐事業	スギ	26.16	235.00
23	南種子町	間伐事業	スギ	0.00	0.00
24	屋久島町	間伐事業	スギ	76.84	649.00
	合計			615.61	5,519

※ CO_2 吸収量 = 森林面積 × 幹の成長量 × 容積密度 × 拡大係数
× (1 + 地下部・地上部比) × 炭素含有率 × CO_2 換算係数

※ かごしま CO_2 吸収量等認定制度における CO_2 吸収量算定方式。
小数第一位を切り捨て整数で表示。