



平成30年度 森林CO₂吸収量証明書交付式 ～対象森林等の概要～

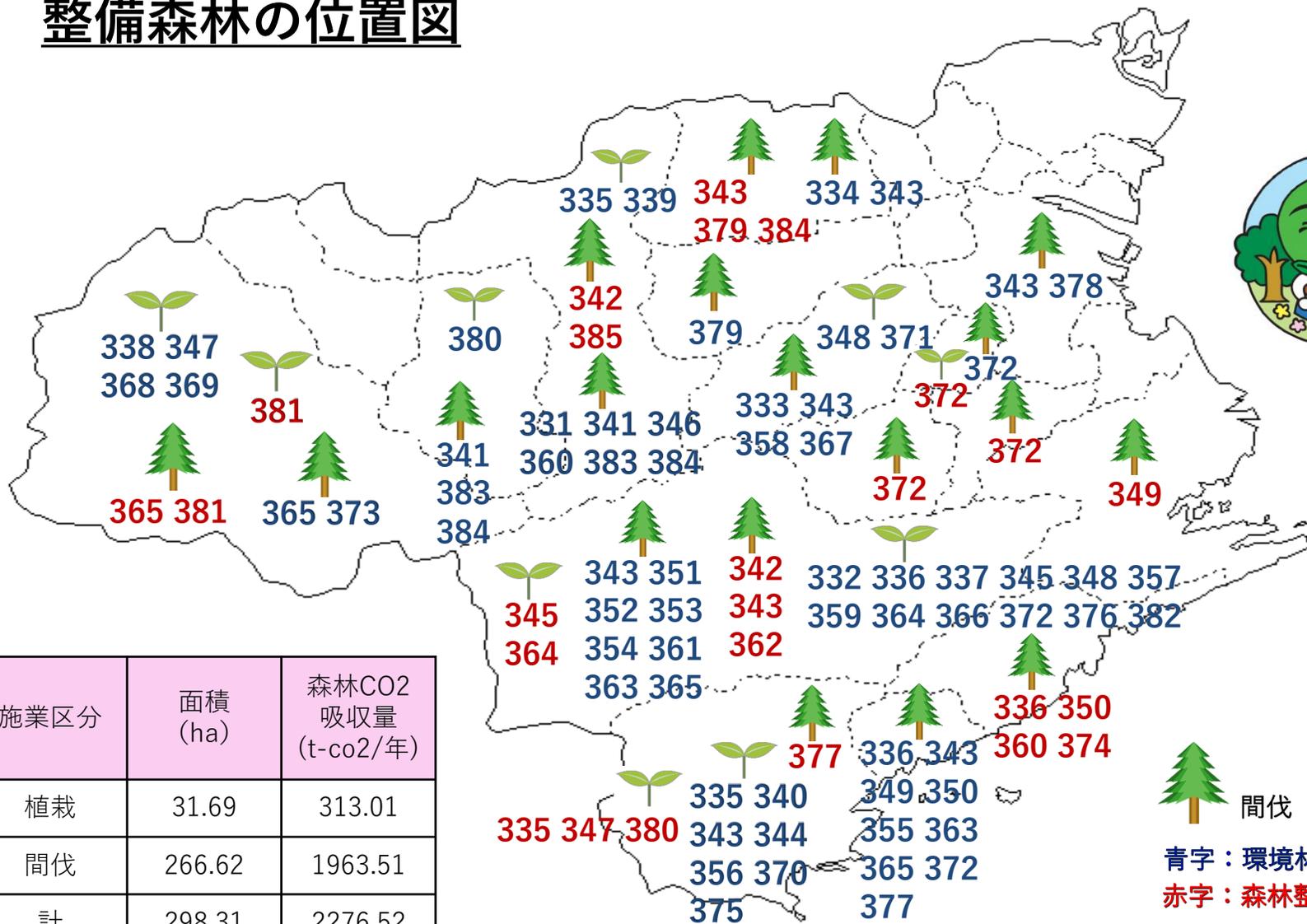


平成30年8月2日

徳島県

公益社団法人徳島森林づくり推進機構

整備森林の位置図



施業区分	面積 (ha)	森林CO2 吸収量 (t-co2/年)
植栽	31.69	313.01
間伐	266.62	1963.51
計	298.31	2276.52



青字：環境林整備タイプ
赤字：森林整備団地タイプ

※番号は森林CO2認証番号

331 【赤松化成工業株式会社】 協定森林の整備状況等

NO	タイプ別	市町村 (1)	森づくり 内 容	樹種	林齢	面積 (ha)	C O 2 吸収量 (t-co2/年)
1	環境林	美馬市	間伐	杉	45-50	7.50	41.82

位置図



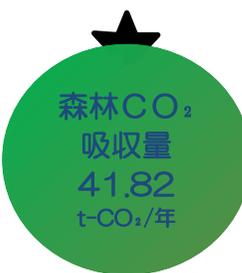
樹種	林齢	面積 (ha)	平均 樹高 (m)	森林 計画区	地位	地上バイオマス吸収量					地下部バイオマス吸収量		森林CO2 吸収量 (t-CO2/年)	
						幹材積 成長量 (m3/ha/年)	拡大係数	容積密 度 (t/m3)	炭素 比率	換算 係数	地上バイ オマス吸 収量	加算補正係数		地下バイオマ ス吸収量
スギ	45	3.75	18.5	美馬	中	6.8	1.23	0.314	0.5	44/12	18.056	0.25	4.514	22.57
スギ	50	3.75	19.3	美馬	中	5.8	1.23	0.314	0.5	44/12	15.401	0.25	3.850	19.25
計		7.50									33.456		8.364	41.82

整備前



整備後





 森林CO₂
 吸収量
 41.82
 t-CO₂/年

×
 5年間

332 【アサヒビール株式会社徳島支社】 協定森林の整備状況等

NO	タイプ別	市町村 (1)	森づくり 内容	樹種	林齢	面積 (ha)	CO ₂ 吸収量 (t-co ₂ /年)
1	環境林	那賀町	植栽	スギ・広葉樹	1	5.35	60.75

位置図



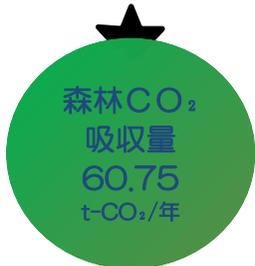
樹種	林齢	面積 (ha)	平均樹高 (m)	森林計画区	地位	地上バイオマス吸収量						地下部バイオマス吸収量		森林CO2吸収量 (t-CO2/年)
						幹材積成長量 (m3/ha/年)	拡大係数	容積密度 (t/m3)	炭素比率	換算係数	地上バイオマス吸収量	加算補正係数	地下バイオマス吸収量	
スギ	1	0.75	-	那賀	中	9.0	1.57	0.314	0.5	44/12	6.101	0.25	1.525	7.63
計		0.75									6.101		1.525	7.63
広葉樹	1	0.45	-	那賀	下	1.1	1.40	0.624	0.5	44/12	0.793	0.26	0.206	1.00
計		0.45									0.793		0.206	1.00
スギ	1	1.00	-	那賀	上	12.0	1.57	0.314	0.5	44/12	10.846	0.25	2.711	13.56
計		1.00									10.846		2.711	13.56
スギ	1	1.93	-	那賀	上	12.0	1.57	0.314	0.5	44/12	20.932	0.25	5.233	26.16
計		1.93									20.932		5.233	26.16
スギ	1	1.22	-	那賀	中	9.0	1.57	0.314	0.5	44/12	9.924	0.25	2.481	12.40
計		1.22									9.924		2.481	12.40

整備前



整備後




 森林CO₂吸収量
 60.75
 t-CO₂/年

× 5年間

333 【東海運株式会社】 協定森林の整備状況等

NO	タイプ別	市町村 (1)	森づくり 内容	樹種	林齢	面積 (ha)	CO ₂ 吸収量 (t-co ₂ /年)
1	環境林	神山町	間伐	スギ・ヒノキ	40	7.50	49.97

位置図



樹種	林齢	面積 (ha)	平均樹高 (m)	森林計画区	地位	地上バイオマス吸収量						地下部バイオマス吸収量		森林CO ₂ 吸収量 (t-CO ₂ /年)
						幹材積成長量 (m ³ /ha/年)	拡大係数	容積密度 (t/m ³)	炭素比率	換算係数	地上バイオマス吸収量	加算補正係数	地下バイオマス吸収量	
スギ	40	4.38	17.8	徳島	中	8.2	1.23	0.314	0.5	44/12	25.431	0.25	6.358	31.79
ヒノキ	40	3.12	14.3	徳島	中	5.0	1.24	0.407	0.5	44/12	14.434	0.26	3.753	18.18
計		7.50									39.865		10.111	49.97

整備前



整備後



森林CO₂吸収量
49.97
t-CO₂/年

×
5年間

334 【阿波町農業協同組合】 協定森林の整備状況等

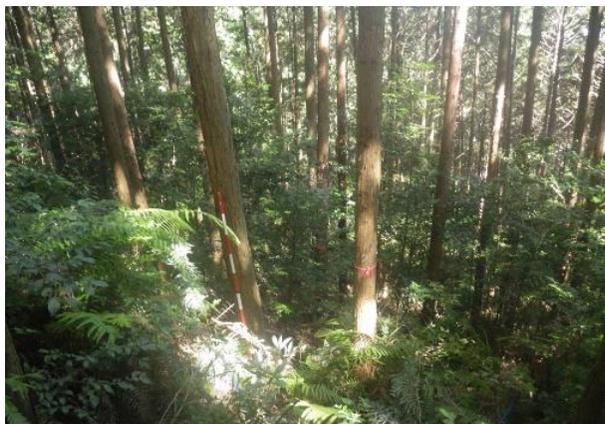
NO	タイプ別	市町村 (1)	森づくり 内容	樹種	林齢	面積 (ha)	CO ₂ 吸収量 (t-co ₂ /年)
1	環境林	阿波市	間伐	ヒキ	53	7.50	33.23

位置図



樹種	林齢	面積 (ha)	平均樹高 (m)	森林計画区	地位	地上バイオマス吸収量					地下部バイオマス吸収量		森林CO2吸収量 (t-CO2/年)	
						幹材積成長量 (m3/ha/年)	拡大係数	容積密度 (t/m3)	炭素比率	換算係数	地上バイオマス吸収量	加算補正係数		地下バイオマス吸収量
ヒノキ	53	7.50	16.8	徳島	中	3.8	1.24	0.407	0.5	44/12	26.370	0.26	6.856	33.23
計		7.50									26.370		6.856	33.23

整備前



整備後



森林CO₂吸収量
33.23
t-CO₂/年

×
5年間

335 【株式会社伊藤園】 協定森林の整備状況等

NO	タイプ別	市町村 (1)	市町村 (2)	森づくり 内 容	樹種	林齢	面積 (ha)	CO ₂ 吸収量 (t-co ₂ /年)
1	団地	海陽町		植栽	杉	1	0.21	1.92
2	環境林	海陽町	美馬市	植栽	杉・ヒノキ・広葉樹	1	1.04	8.51
計							1.25	10.43

位置図



樹種	林齢	面積 (ha)	平均樹高 (m)	森林計画区	地位	地上バイオマス吸収量						地下部バイオマス吸収量		森林CO2吸収量 (t-CO2/年)
						幹材積成長量 (m3/ha/年)	拡大係数	容積密度 (t/m3)	炭素比率	換算係数	地上バイオマス吸収量	加算補正係数	地下バイオマス吸収量	
スギ	1	0.21	-	海部	中	8.1	1.57	0.314	0.5	44/12	1.537	0.25	0.384	1.92
計		0.21									1.537		0.384	1.92

スギ	1	0.17	-	海部	中	8.1	1.57	0.314	0.5	44/12	1.245	0.25	0.311	1.56
ヒノキ	1	0.03	-	海部	中	4.7	1.55	0.407	0.5	44/12	0.163	0.26	0.042	0.21
計		0.20									1.408		0.354	1.76

スギ	1	0.70	-	海部	中	8.1	1.57	0.314	0.5	44/12	5.125	0.25	1.281	6.41
計		0.70									5.125		1.281	6.41

広葉樹	1	0.14	-	美馬	中	1.2	1.40	0.624	0.5	44/12	0.269	0.25	0.067	0.34
計		0.14									0.269		0.067	0.34

整備前



整備後



森林CO₂吸収量
10.43
t-CO₂/年

×
5年間

336 【エクストリームチャレンジin四国の右下実行委員会 「四国の右下」ロードライドイベント実行委員会 千羽海崖トレイルランニングレース実行委員会 つるぎのめぐみワイルドウォーク実行委員会】 協定森林の整備状況等

NO	タイプ別	市町村 (1)	市町村 (2)	森づくり 内容	樹種	林齢	面積 (ha)	CO ₂ 吸収量 (t-co ₂ /年)
1	団地	美波町		間伐	スギ・ヒノキ	32	2.50	20.04
2	環境林	牟岐町	那賀町	間伐・植栽	スギ	1-40	2.96	22.82
計							5.46	42.86

位置図



樹種	林齢	面積 (ha)	平均樹高 (m)	森林計画区	地位	地上バイオマス吸収量					地下部バイオマス吸収量		森林CO2吸収量 (t-CO2/年)	
						幹材積成長量 (m3/ha/年)	拡大係数	容積密度 (t/m3)	炭素比率	換算係数	地上バイオマス吸収量	加算補正係数		地下バイオマス吸収量
スギ	32	0.88	16.0	海部	中	10.2	1.23	0.314	0.5	44/12	6.356	0.25	1.589	7.95
ヒノキ	32	1.62	11.8	海部	中	6.4	1.24	0.407	0.5	44/12	9.593	0.26	2.494	12.09
計		2.50									6.356		4.083	20.04

スギ	40	2.50	17.9	海部	中	8.2	1.23	0.314	0.5	44/12	14.515	0.25	3.629	18.14
計		2.50									14.515		3.629	18.14

スギ	1	0.46	-	那賀	中	9.0	1.57	0.314	0.5	44/12	3.742	0.25	0.935	4.68
計		0.46									3.742		0.935	4.68

整備前



整備後



森林CO₂
吸収量
42.86
t-CO₂/年

×
5年間

337 【大久保産業株式会社】 協定森林の整備状況等

NO	タイプ別	市町村 (1)	森づくり 内容	樹種	林齢	面積 (ha)	CO ₂ 吸収量 (t-co ₂ /年)
1	環境林	那賀町	植栽	杉	1	1.00	10.17

位置図



樹種	林齢	面積 (ha)	平均 樹高 (m)	森林 計画区	地位	地上バイオマス吸収量					地下部バイオマス吸収量		森林CO2 吸収量 (t-CO2/年)	
						幹材積 成長量 (m3/ha/年)	拡大係数	容積密度 (t/m3)	炭素 比率	換算 係数	地上バイ オマス吸 収量	加算補正係数		地下バイオマ ス吸収量
スギ	1	1.00	-	那賀	中	9.0	1.57	0.314	0.5	44/12	8.134	0.25	2.034	10.17
計		1.00									8.134		2.034	10.17

整備前



整備後



森林CO₂
吸収量
10.17
t-CO₂/年

×
5年間

338 【株式会社小川生薬】 協定森林の整備状況等

NO	タイプ別	市町村 (1)	森づくり 内 容	樹種	林齢	面積 (ha)	CO ₂ 吸収量 (t-co ₂ /年)
1	環境林	三好市	植栽	杉	1	1.00	8.13

位置図



樹種	林齢	面積 (ha)	平均樹高 (m)	森林計画区	地位	地上バイオマス吸収量					地下部バイオマス吸収量		森林CO2吸収量 (t-CO2/年)	
						幹材積成長量 (m3/ha/年)	拡大係数	容積密度 (t/m3)	炭素比率	換算係数	地上バイオマス吸収量	加算補正係数		地下バイオマス吸収量
スギ	1	0.76	-	三好	中	7.2	1.57	0.314	0.5	44/12	4.946	0.25	1.236	6.18
計		0.76									4.946		1.236	6.18

スギ	1	0.24	-	三好	中	7.2	1.57	0.314	0.5	44/12	1.562	0.25	0.390	1.95
計		0.24									1.562		0.390	1.95

整備前



整備後



森林CO₂吸収量
8.13
t-CO₂/年

×
5年間

339 【かねこみそ株式会社】 協定森林の整備状況等

NO	タイプ別	市町村 (1)	森づくり 内容	樹種	林齢	面積 (ha)	CO ₂ 吸収量 (t-co ₂ /年)
1	環境林	美馬市	植栽	広葉樹	1	1.00	2.42

位置図



樹種	林齢	面積 (ha)	平均 樹高 (m)	森林 計画区	地位	地上バイオマス吸収量					地下部バイオマス吸収量		森林CO2 吸収量 (t-CO2/年)	
						幹材積 成長量 (m3/ha/年)	拡大係数	容積密度 (t/m3)	炭素 比率	換算 係数	地上バイ オマス吸 収量	加算補正係数		地下バイオマ ス吸収量
広葉樹	1	1.00	-	美馬	中	1.2	1.40	0.624	0.5	44/12	1.922	0.26	0.500	2.42
計		1.00									1.922		0.500	2.42

整備前



整備後



森林CO₂
吸収量
2.42
t-CO₂/年

×
5年間

340 【株式会社かみくぼ住宅】 協定森林の整備状況等

NO	タイプ別	市町村 (1)	森づくり 内 容	樹種	林齢	面積 (ha)	C O 2 吸収量 (t-co2/年)
1	環境林	海陽町	植栽	スギ・ヒノキ	1	1.00	8.85

位置図



樹種	林齢	面積 (ha)	平均樹高 (m)	森林計画区	地位	地上バイオマス吸収量					地下部バイオマス吸収量		森林CO2吸収量 (t-CO2/年)	
						幹材積成長量 (m3/ha/年)	拡大係数	容積密度 (t/m3)	炭素比率	換算係数	地上バイオマス吸収量	加算補正係数		地下バイオマス吸収量
スギ	1	0.87	-	海部	中	8.1	1.57	0.314	0.5	44/12	6.369	0.25	1.592	7.96
ヒノキ	1	0.13	-	海部	中	4.7	1.55	0.407	0.5	44/12	0.707	0.26	0.184	0.89
計		1.00									7.076		1.776	8.85

整備前



整備後



森林CO₂吸収量
8.85
t-CO₂/年

×
5年間

341 【貞光食糧工業株式会社】 協定森林の整備状況等

NO	タイプ別	市町村 (1)	市町村 (2)	森づくり 内容	樹種	林齢	面積 (ha)	CO ₂ 吸収量 (t-co ₂ /年)
1	環境林	美馬市	つるぎ町	間伐	杉	45	7.50	55.76

位置図



樹種	林齢	面積 (ha)	平均樹高 (m)	森林計画区	地位	地上バイオマス吸収量					地下部バイオマス吸収量		森林CO2吸収量 (t-CO2/年)	
						幹材積成長量 (m3/ha/年)	拡大係数	容積密度 (t/m3)	炭素比率	換算係数	地上バイオマス吸収量	加算補正係数		地下バイオマス吸収量
スギ	45	7.50	22.3	美馬	上	8.4	1.23	0.314	0.5	44/12	44.608	0.25	11.152	55.76
計		7.50									44.608		11.152	55.76

整備前



整備後



森林CO₂吸収量
55.76
t-CO₂/年

×
5年間