

令和元年度

森林CO2吸収量証明書交付式

～対象森林の概要～



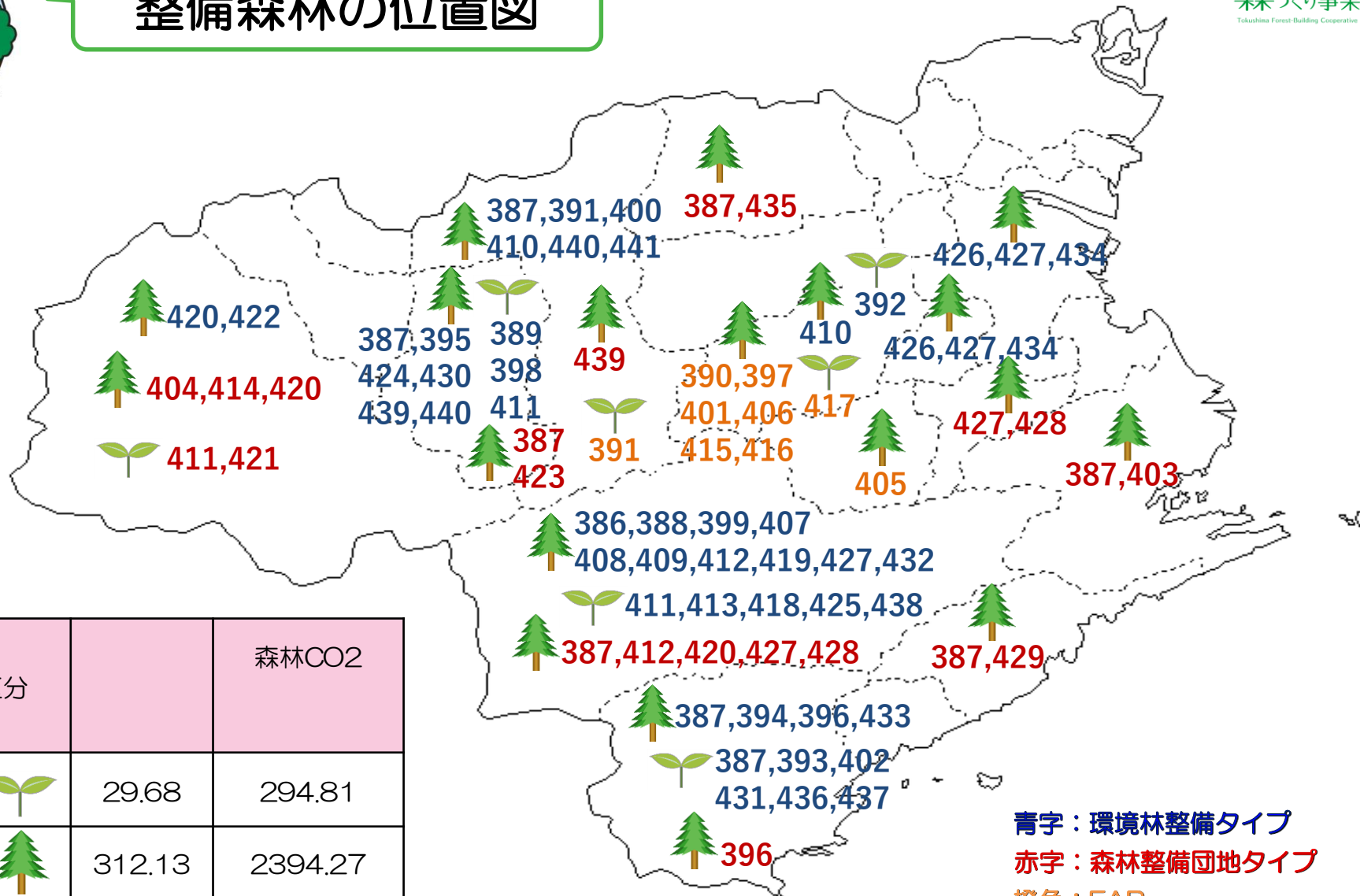
令和元年8月5日


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		森林CO2
	29.68	294.81
	312.13	2394.27
	341.81	2689.08

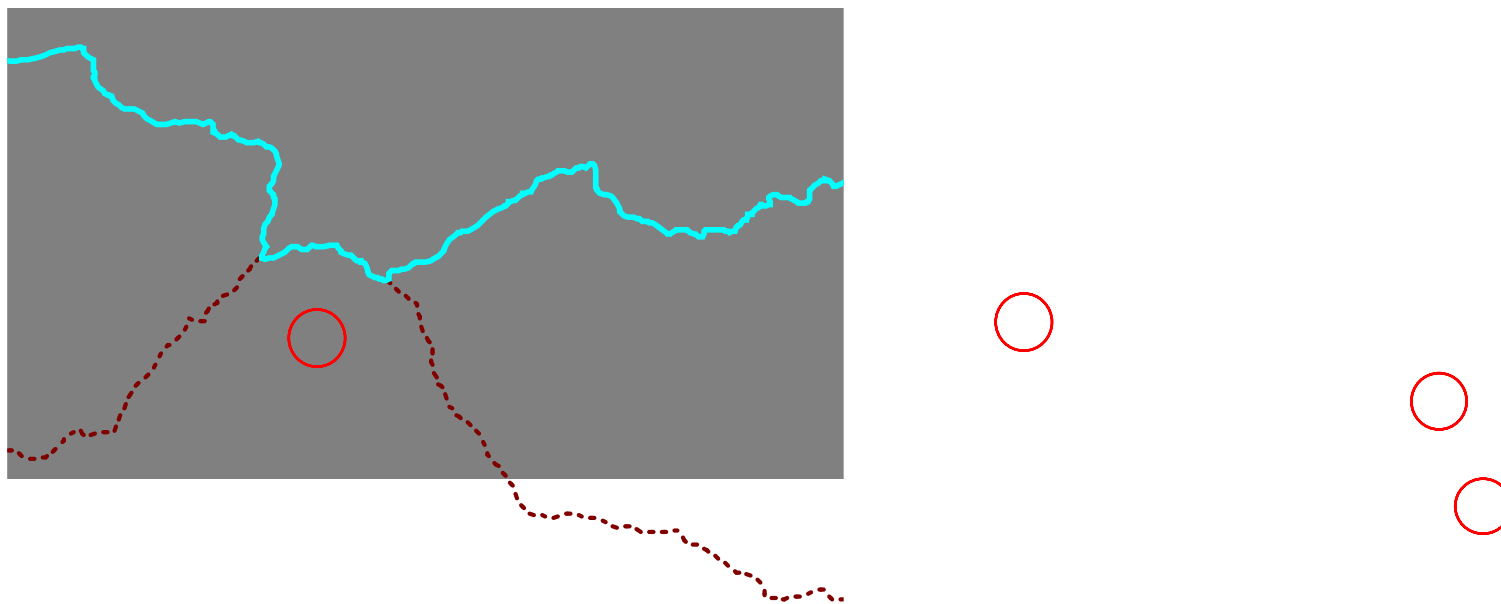
青字：環境林整備タイプ
 赤字：森林整備団地タイプ
 橙色：FAB

※番号は森林CO2認証番号

386 【赤松化成工業株式会社】 協定森林の整備状況等

タイプ別	市町村	森づくり内容	樹種	林齢	面積 (ha)	CO2吸収量 (t-co2/年)
環境林	那賀町	間伐	スギ・ヒノキ	45-50	7.50	48.78

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	6.59	20.5	那賀	中	7.6	1.23	0.314	0.5	44/12	35.463	0.25	8.866	44.329
ヒノキ	50	0.91	17.2	那賀	中	4.2	1.24	0.407	0.5	44/12	3.536	0.26	0.919	4.455
計		7.50									38.999		9.785	48.784

整備前



整備後



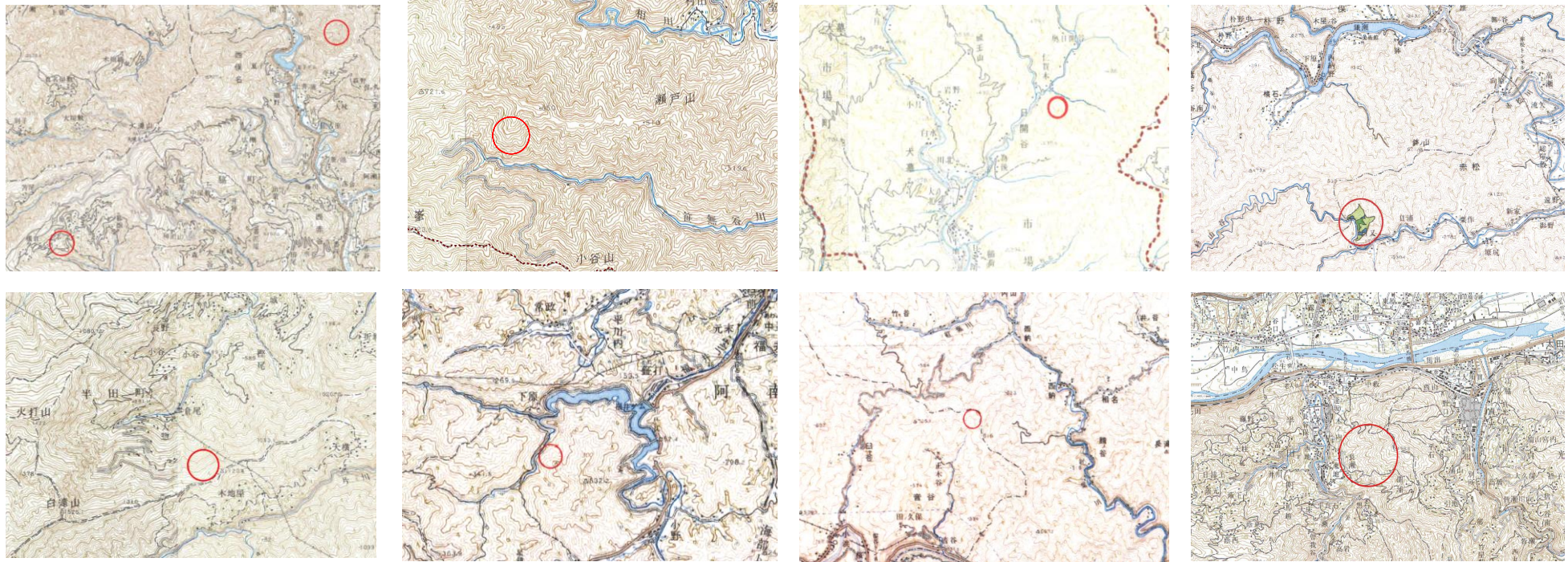
森林CO₂ f
吸収量
48.78
t-CO₂ f/年

?b
5年間

387【アサヒビール株式会社徳島支社】 協定森林の整備状況等

タイプ別	市町村	森づくり 内 容	樹種	林齢	面積 (ha)	CO2吸収量 (t-co2/年)
環境林	美馬市・つるぎ町・海陽町	間伐・植栽	スギ・ヒノキ	1-40	6.81	57.82
団地	阿南市・阿波市・那賀町・美波町・つるぎ町	間伐	スギ・ヒノキ	23-37	18.35	214.12
計					25.16	271.94

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	2.52	-	海部	中	8.1	1.57	0.314	0.5	44/12	18,448	0.25	4,612	23,060
計		2.52									18,448		4,612	23,060
スギ	1	0.50	-	海部	中	8.1	1.57	0.314	0.5	44/12	3,660	0.25	0,915	4,575
計		0.50									3,660		0,915	4,575
スギ	1	1.32	-	海部	中	8.1	1.57	0.314	0.5	44/12	9,663	0.25	2,416	12,079
計		1.32									9,663		2,416	12,079
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	40	0.92	14.0	美馬	中	4.6	1.24	0.407	0.5	44/12	3,916	0.26	1,018	4,934
計		0.92									3,916		1,018	4,934
スギ	40	1.55	21.4	美馬	上	9.6	1.23	0.314	0.5	44/12	10,536	0.25	2,634	13,170
計		1.55									10,536		2,634	13,170
スギ	23	1.57	16.0	海部	上	14.4	1.23	0.314	0.5	44/12	16,008	0.25	4,002	20,010
ヒノキ	23	8.20	13.5	海部	上	10.2	1.24	0.407	0.5	44/12	77,388	0.26	20,121	97,509
計		9.77									93,396		24,123	117,519
ヒノキ	34	0.53	14.3	海部	中	6.4	1.24	0.407	0.5	44/12	3,138	0.26	0,816	3,954
ヒノキ	23	0.52	13.0	海部	上	10.2	1.24	0.407	0.5	44/12	4,908	0.26	1,276	6,184
計		1.05									8,046		2,092	10,138
スギ	24	3.95	16.5	那賀	上	16.2	1.23	0.314	0.5	44/12	45,309	0.25	11,327	56,636
ヒノキ	24	1.14	14.0	那賀	上	11.0	1.24	0.407	0.5	44/12	11,603	0.26	3,017	14,620
計		5.09									56,912		14,344	71,256
ヒノキ	37	0.59	14.5	徳島	中	5.8	1.24	0.407	0.5	44/12	3,166	0.26	0,823	3,989
計		0.59									3,166		0,823	3,989
ヒノキ	36	1.85	13.2	美馬	中	5.2	1.24	0.407	0.5	44/12	8,901	0.26	2,314	11,215
計		1.85									8,901		2,314	11,215

整備前



整備後



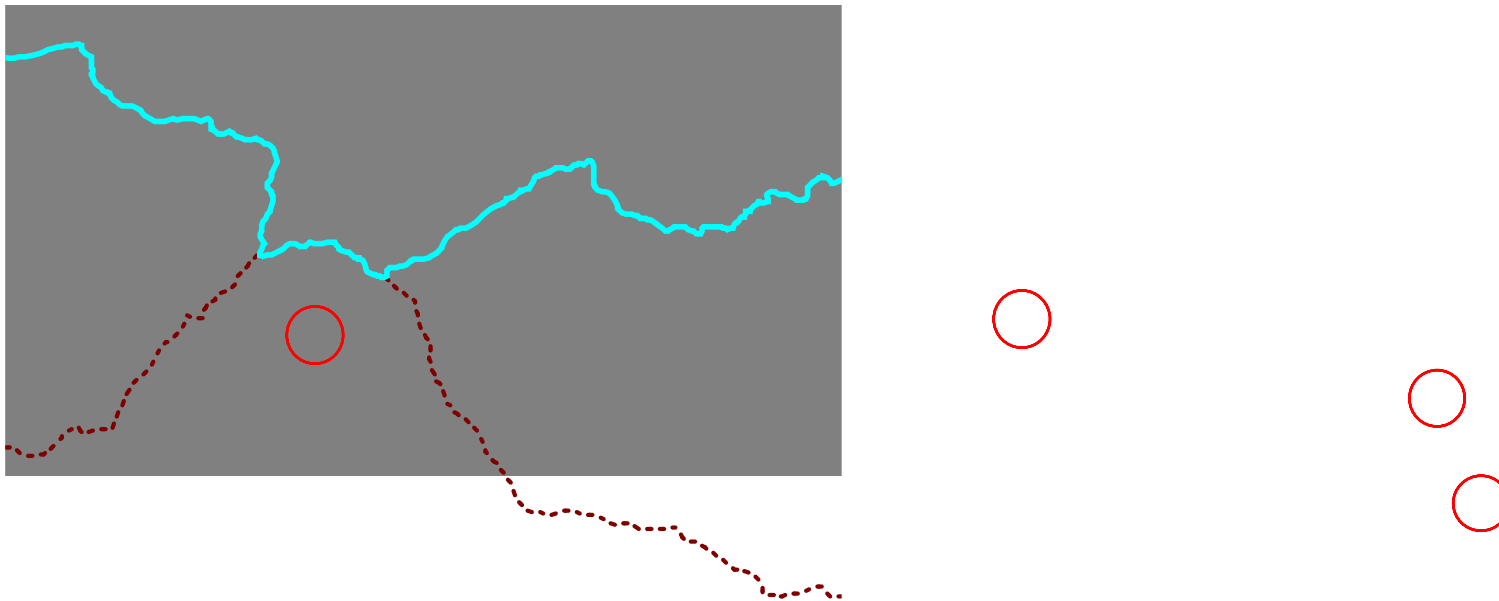
森林CO₂f
吸収量
271.94
t-CO₂f/年

?b5年間

388 【株式会社いさわ】 協定森林の整備状況等

タイプ別	市町村	森づくり 内 容	樹種	林齢	面積 (ha)	CO2吸収量 (t-co2/年)
環境林	那賀町	間伐	スギ・ヒキ	45-50	7.50	48.78

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	6.59	20.5	那賀	中	7.6	1.23	0.314	0.5	44/12	35.463	0.25	8.866	44.329
ヒノキ	50	0.91	17.2	那賀	中	4.2	1.24	0.407	0.5	44/12	3.536	0.26	0.919	4.455
計		7.50									38.999		9.785	48.784

整備前



整備後




 森林CO₂ f
 吸収量
 48.78
 t-CO₂ f/年

?b
 5年間

389 【株式会社伊藤園】 協定森林の整備状況等

タイプ別	市町村	森づくり内容	樹種	林齢	面積 (ha)	CO2吸収量 (t-co2/年)
環境林	つるぎ町	植栽	スギ	1	1.25	15.53

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	1.25	-	美馬	上	11.0	1.57	0.314	0.5	44/12	12.427	0.25	3.107	15.534
計		1.25									12.427		3.107	15.534

整備前



整備後





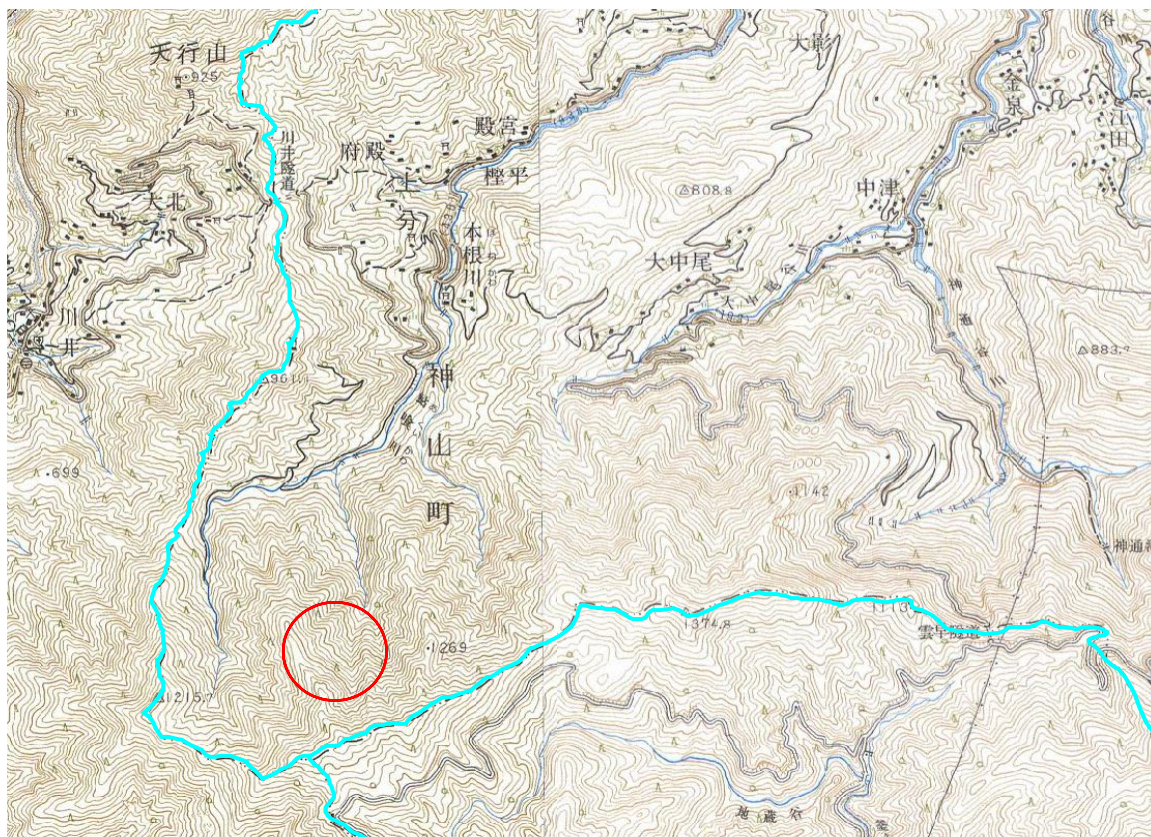
 森林CO₂f
 吸収量
 15.53
 t-CO₂f/年

?b
 5年間

390 【大久保産業株式会社】 協定森林の整備状況等

タイプ別	市町村	森づくり 内 容	樹種	林齢	面積 (ha)	CO2吸収量 (t-co2/年)
FAB	神山町	間伐	スギ	51	0.91	4.19

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	51	0.91	16.2	徳島	下	5.2	1.23	0.314	0.5	44/12	3.351	0.25	0.838	4.188
計		0.91									3.351		0.838	4.188

整備前



整備後



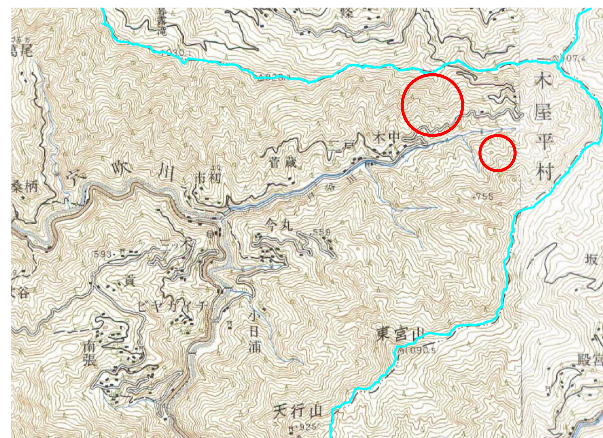
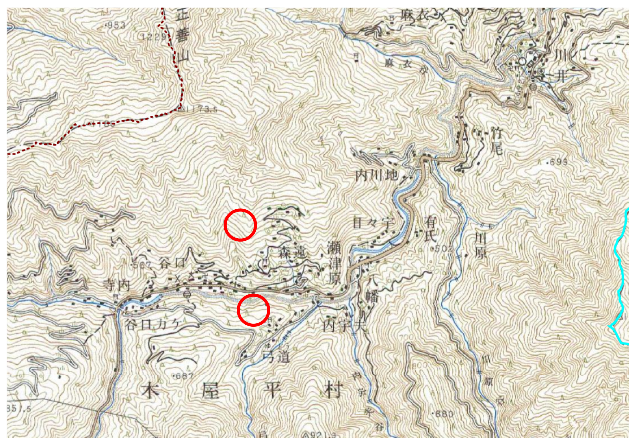
森林CO₂ f
吸収量
4.19
t-CO₂ f/年

?b
5年間

391 【株式会社大塚製薬工場】 協定森林の整備状況等

タイプ別	市町村	森づくり 内 容	樹種	林齢	面積 (ha)	CO2吸収量 (t-co2/年)
環境林	美馬市	間伐	スギ・ヒノキ	50	0.98	4.93
FAB	美馬市	植栽	スギ・ヒノキ	1	0.87	9.35
計					1.85	14.28

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	0.44	-	美馬	上	11.0	1.57	0.314	0.5	44/12	4.374	0.25	1.094	5.468
ヒノキ	1	0.43	-	美馬	上	6.2	1.55	0.407	0.5	44/12	3.083	0.26	0.802	3.885
計		0.87									7.457		1.895	9.353
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	50	0.87	19.7	美馬	中	5.8	1.23	0.314	0.5	44/12	3.573	0.25	0.893	4.466
ヒノキ	50	0.11	16.0	美馬	中	3.6	1.24	0.407	0.5	44/12	0.366	0.26	0.095	0.461
計		0.98									3.939		0.988	4.927

整備前



整備後



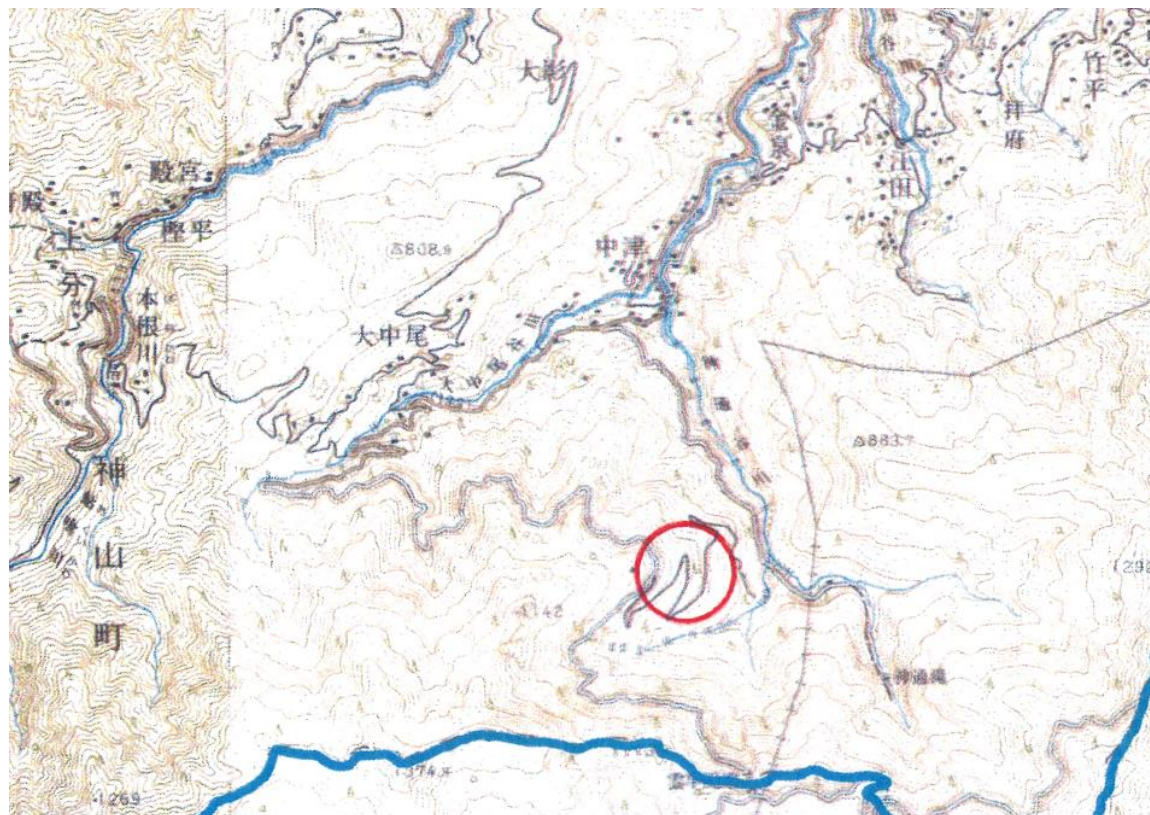
森林CO₂f
吸収量
14.28
t-CO₂f/年

?b
5年間

392 【神山椎茸生産販売協同組合】 協定森林の整備状況等

タイプ別	市町村	森づくり 内 容	樹種	林齢	面積 (ha)	CO2吸収量 (t-co2/年)
環境林	神山町	植栽	広葉樹	1	2.00	8.07

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	2.00	-	徳島	上	2.0	1.40	0.624	0.5	44/12	6.406	0.26	1.666	8.072
計		2.00									6.406		1.666	8.072

整備前



整備後



森林CO₂吸収量
8.07
t-CO₂/年

?b
5年間

393 【喜多機械産業株式会社】 協定森林の整備状況等

タイプ別	市町村	森づくり内容	樹種	林齢	面積 (ha)	CO2吸収量 (t-co2/年)
環境林	海陽町	植栽	スギ	1	1.90	17.39

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	-	海部	中	8.1	1.57	0.314	0.5	44/12	7.321	0.25	1.830	9.151
計		1.00									7.321		1.830	9.151
スギ	1	0.90	-	海部	中	8.1	1.57	0.314	0.5	44/12	6.589	0.25	1.647	8.236
計		0.90									6.589		1.647	8.236

整備前



整備後



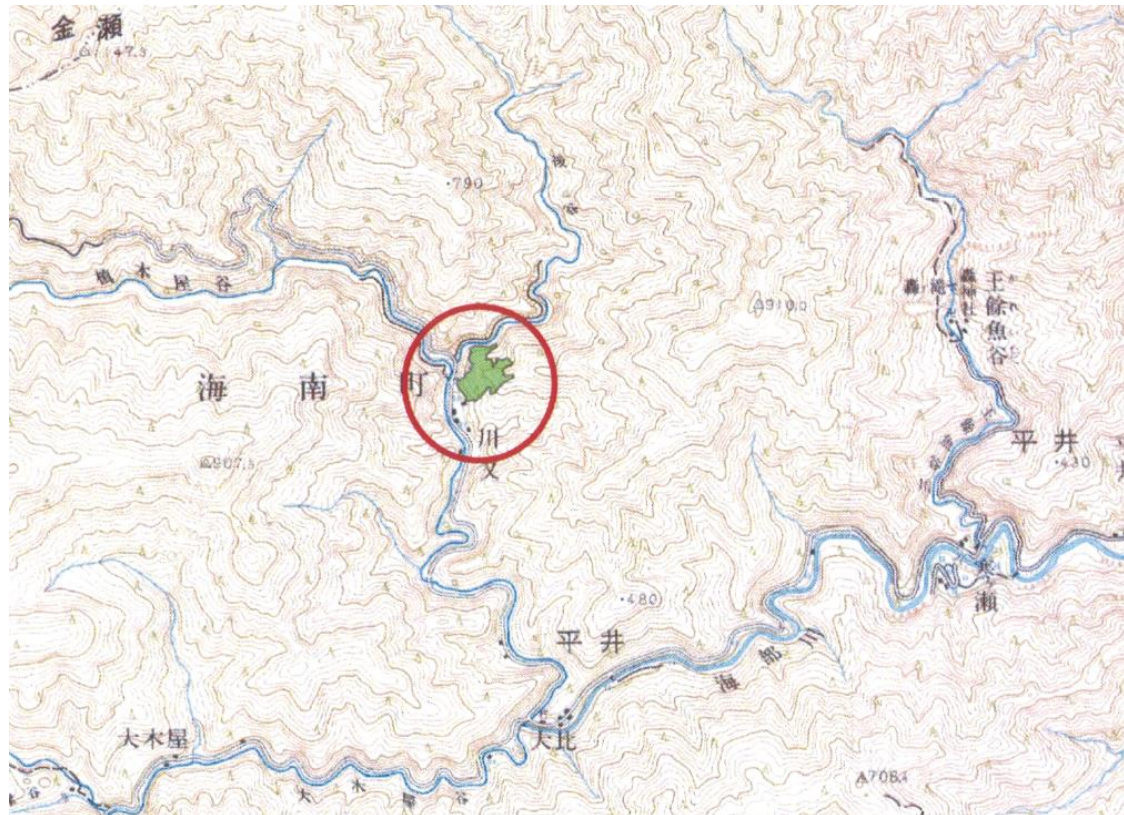
森林CO₂
 吸収量
 17.39
 t-CO₂/年

?b
 5年間

394 【株式会社ケージェーケー】 協定森林の整備状況等

タイプ別	市町村	森づくり内容	樹種	林齢	面積 (ha)	CO2吸収量 (t-co2/年)
環境林	海陽町	間伐	スギ	40-60	7.92	51.19

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	40	5.83	18.0	海部	中	8.2	1.23	0.314	0.5	44/12	33.850	0.25	8.463	42.313
スギ	60	2.09	22.0	海部	中	4.8	1.23	0.314	0.5	44/12	7.103	0.25	1.776	8.879
計		7.92									40.953		10.238	51.192

整備前



整備後



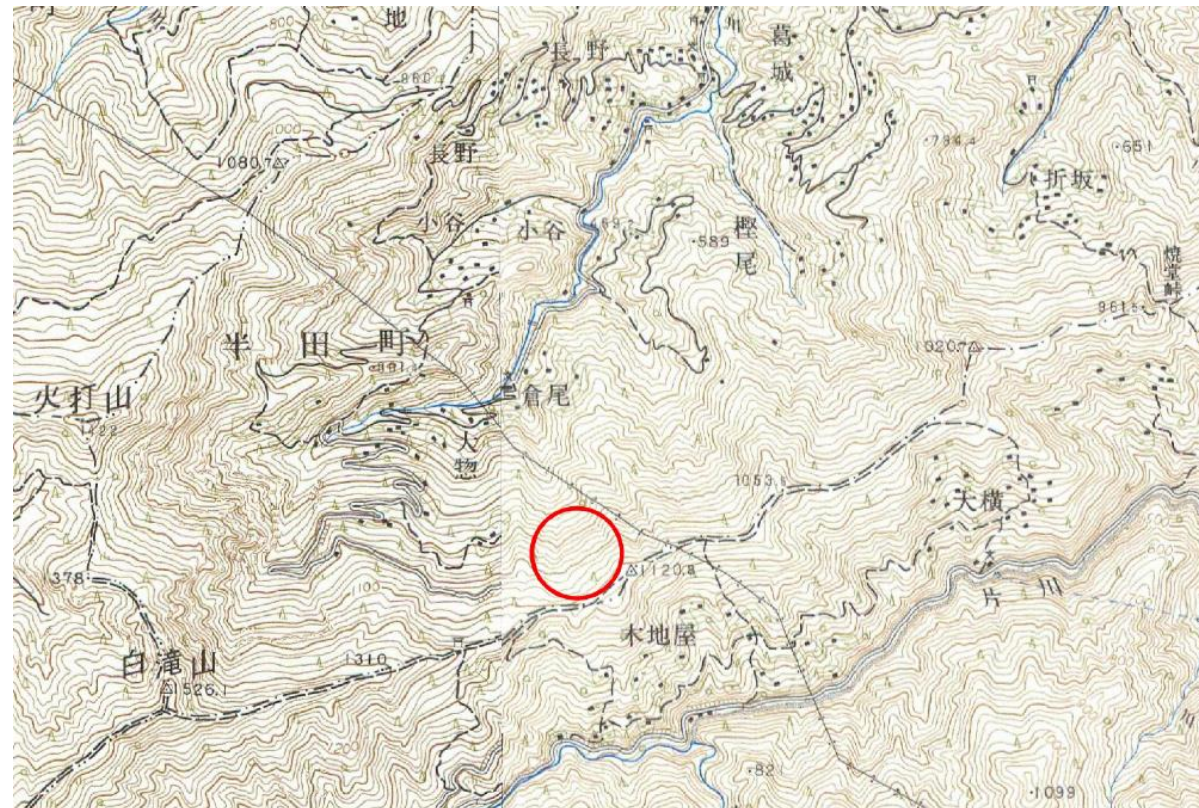
森林CO₂ f
吸収量
51.19
t-CO₂ f/年

?b
5年間

395 【貞光食糧工業株式会社】 協定森林の整備状況等

タイプ別	市町村	森づくり内容	樹種	林齢	面積 (ha)	CO2吸収量 (t-co2/年)
環境林	つるぎ町	間伐	スギ	40	7.50	63.73

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	40	7.50	21.4	美馬	上	9.6	1.23	0.314	0.5	44/12	50.981	0.25	12.745	63.726
計		7.50									50.981		12.745	63.726

整備前



整備後



森林CO₂f
吸収量
63.73
t-CO₂f/年

?b
5年間