

平成25年度森林CO2吸収量認定委員会

～対象森林等の概要～



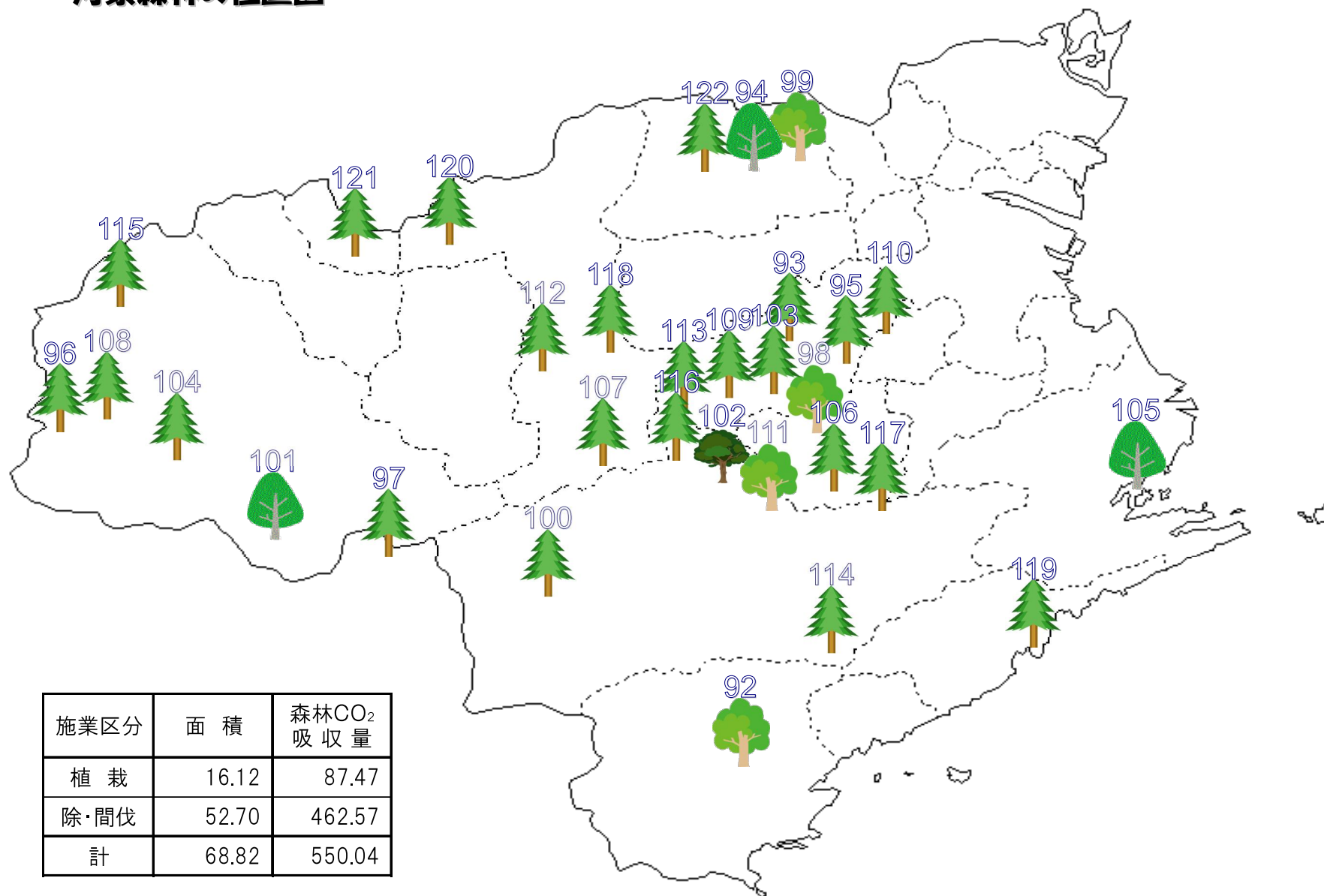
平成25年7月3日

徳 島 県

公益社団法人徳島県林業公社



対象森林の位置図



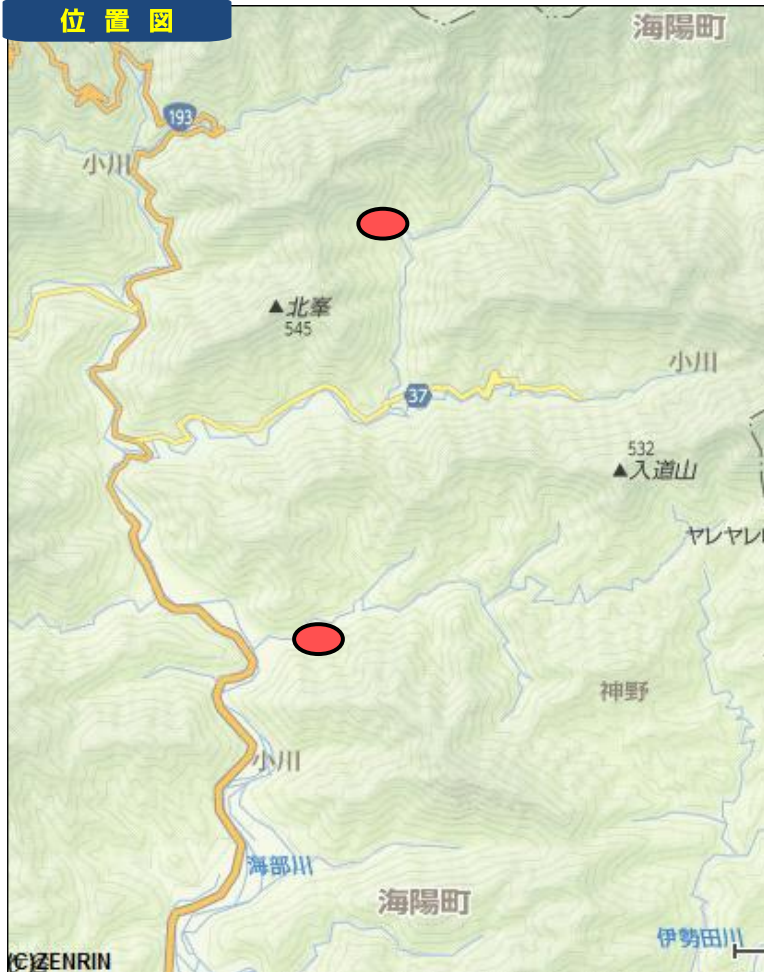
施業区分	面積	森林CO ₂ 吸収量
植栽	16.12	87.47
除・間伐	52.70	462.57
計	68.82	550.04

※番号は森林CO₂認証番号(案)

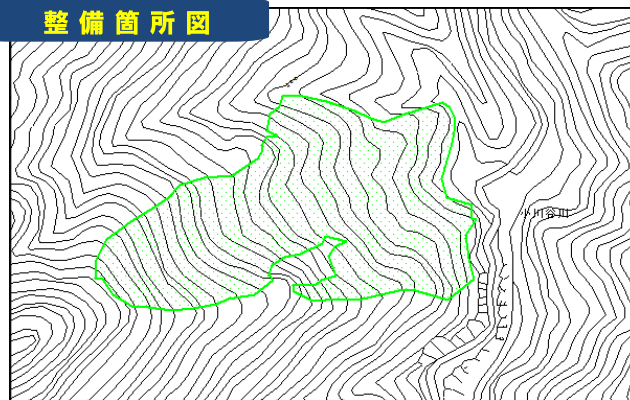
【アサヒビール株式会社徳島支社】 協定森林の整備状況等

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量(案)
海陽町小川字玉笠 他	私有林	スギ、ケヤキ	10.39ha	植 栽	63.08 t-CO ₂ /年

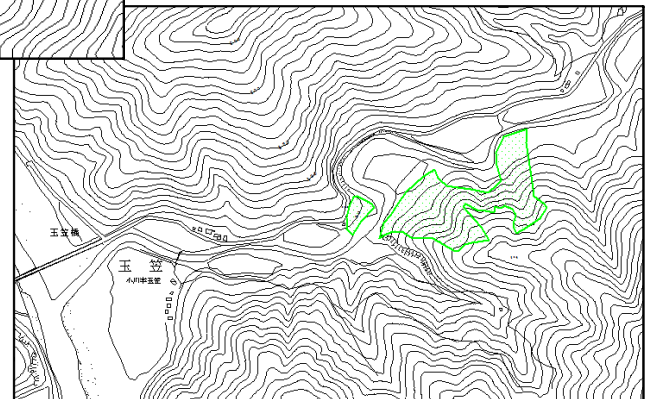
位置図



整備箇所図



植栽 10.39ha



森林の全景等



樹種	林齢	面積 (ha)	平均 樹高 (m)	森林 計画 区	地位	地上部バイオマス吸収量						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 系異数	地下バイオ マス吸収量		
ケヤキ	1	0.13	0.5	海部	中	1.7	1.58	0.611	0.5	44/12	0.391	0.26	0.101	0.492	63.08
スギ	1	1.94	0.5	海部	中	5.4	1.57	0.314	0.5	44/12	9.468	0.25	2.367	11.835	
スギ	1	8.32	0.5	海部	中	5.4	1.57	0.314	0.5	44/12	40.605	0.25	10.151	50.756	

整備前



整備後



植栽本数
スギ 12,200本
ケヤキ 130本



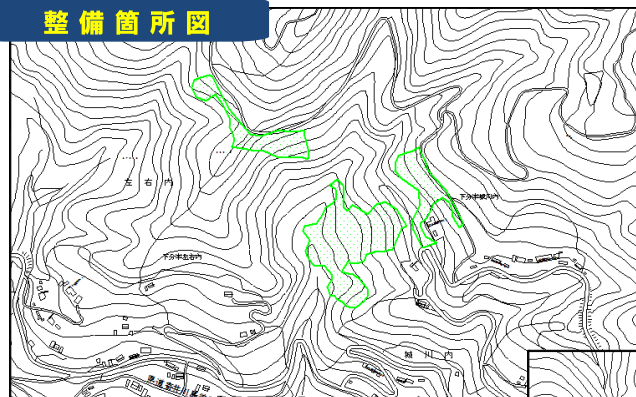
【アサヒビール株式会社徳島支社】 協定森林の整備状況等

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量(案)
神山町下分字左右内 他	私有林	スギ、ヒノキ	6.86ha	間 伐	55.65 t-CO ₂ /年

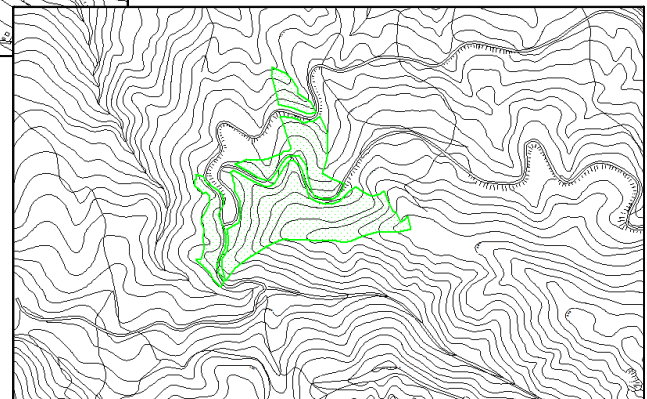
位置図



整備箇所図



間伐 6.86ha



森林の全景等



樹種	林齢	面積 (ha)	平均 樹高 (m)	森林 計画 区	地位	地上部バイオマス吸収量						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 系異数	地下バイオ マス吸収量		
スギ	44	3.37	21.6	徳島	中	7.9	1.23	0.314	0.5	44/12	18.850	0.25	4.712	23.562	55.65
スギ	40	1.47	24.3	徳島	上	10.4	1.23	0.314	0.5	44/12	10.824	0.25	2.706	13.530	
スギ	27	0.46	15.2	徳島	中	11.6	1.23	0.314	0.5	44/12	3.778	0.25	0.944	4.722	
ヒノキ	24	0.53	14.5	徳島	上	10.0	1.24	0.407	0.5	44/12	4.903	0.26	1.274	6.177	
ヒノキ	22	0.91	7.6	徳島	下	5.8	1.24	0.407	0.5	44/12	4.883	0.26	1.269	6.152	
ヒノキ	18	0.12	10.0	徳島	中	8.6	1.55	0.407	0.5	44/12	1.193	0.26	0.310	1.503	

整備前



間伐前 スギ,ヒノキ 1,800本/ha



整備後



間伐後 スギ,ヒノキ 1,225本/ha



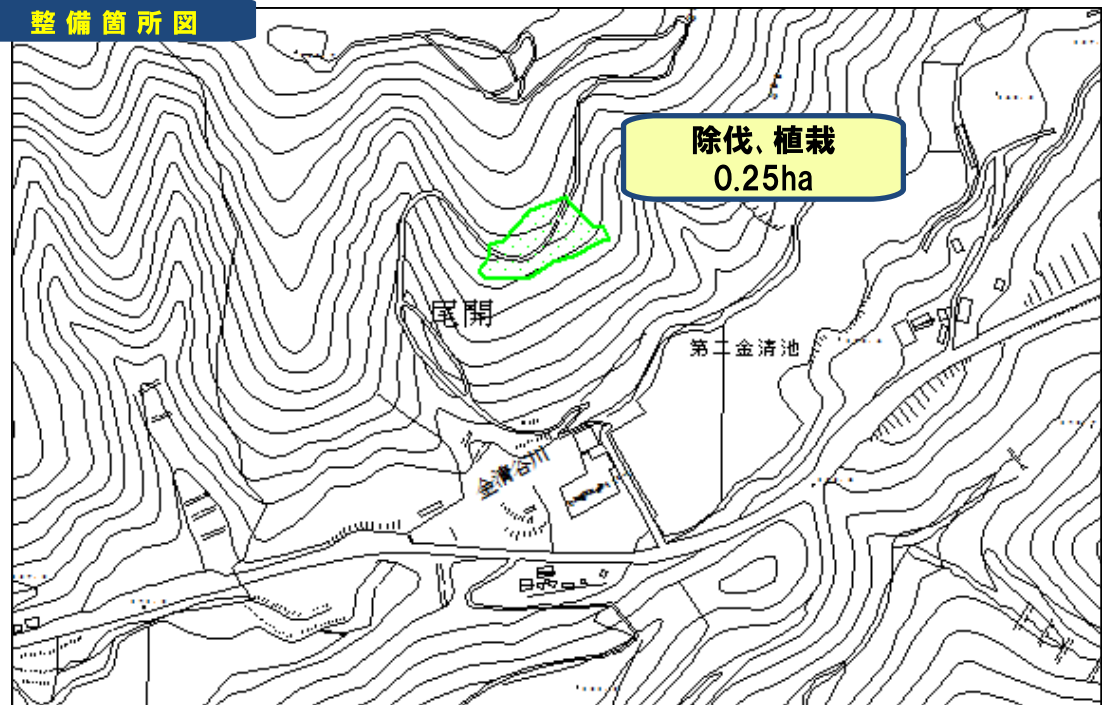
【阿波郡東部農業協同組合】 協定森林の整備状況等

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量(案)
阿波市市場町尾開	市有林	広葉樹	0.25ha	除伐・植栽	2.08 t-CO ₂ /年

位置図



整備箇所図



森林の全景等



樹種	林齢	面積 (ha)	平均 樹高 (m)	森林 計画 区	地位	地上部バイオマス吸収量						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 系異数	地下バイオ マス吸収量		
広葉樹	25	0.25	5.7	徳島	中	3.2	1.26	0.624	0.5	44/12	1.153	0.26	0.299	1.452	2.08
ケヤキ	1	0.10	0.5	徳島	中	1.2	1.58	0.611	0.5	44/12	0.212	0.26	0.055	0.267	
広葉樹	1	0.15	0.8	徳島	中	1.2	1.40	0.624	0.5	44/12	0.288	0.26	0.074	0.362	

整備前



除伐 広葉樹 6100→700本/ha



整備後



植栽本数 広葉樹 125本



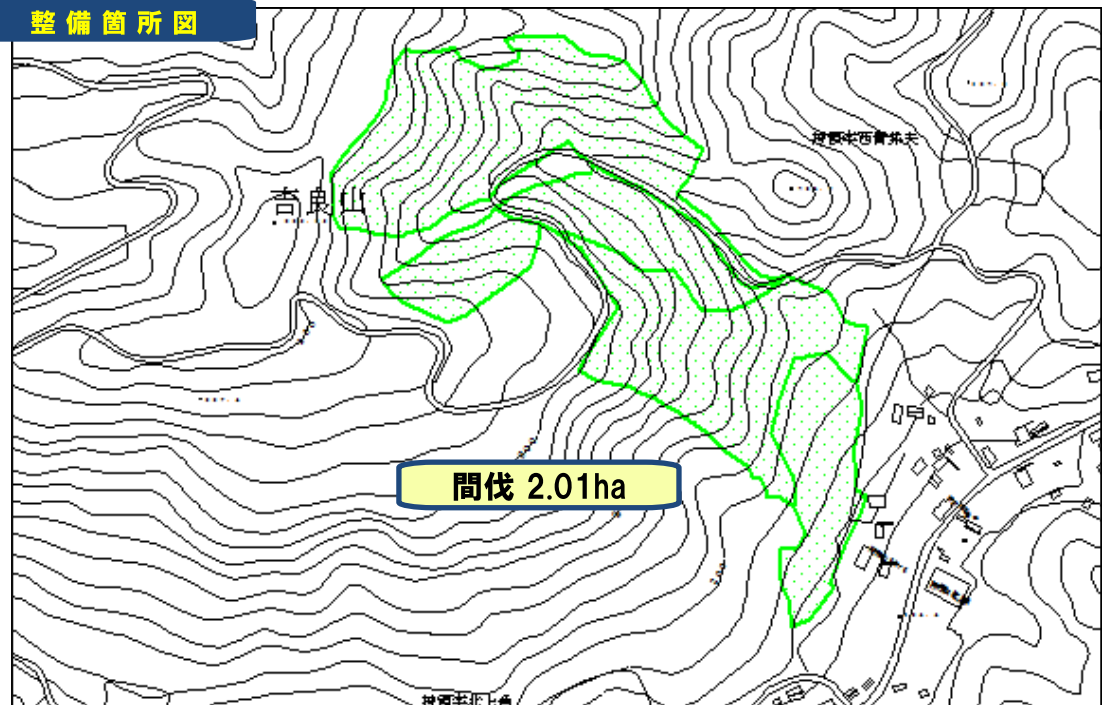
【石井養鶏農業協同組合】 協定森林の整備状況等

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量(案)
神山町神領字北上角	私有林	スギ、ヒノキ	2.01ha	間 伐	15.58 t-CO ₂ /年

位置図



整備箇所図



森林の全景等



樹種	林齢	面積 (ha)	平均 樹高 (m)	森林 計画 区	地位	地上部バイオマス吸収量						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 系異数	地下バイオ マス吸収量		
スギ	44	0.54	23.3	徳島	上	9.3	1.23	0.314	0.5	44/12	3.555	0.25	0.888	4.443	15.58
ヒノキ	33	1.47	14.2	徳島	中	6.5	1.24	0.407	0.5	44/12	8.840	0.26	2.298	11.138	

整備前



間伐前 スギ、ヒノキ 1,575本/ha



整備後



間伐後 スギ、ヒノキ 1,025本/ha



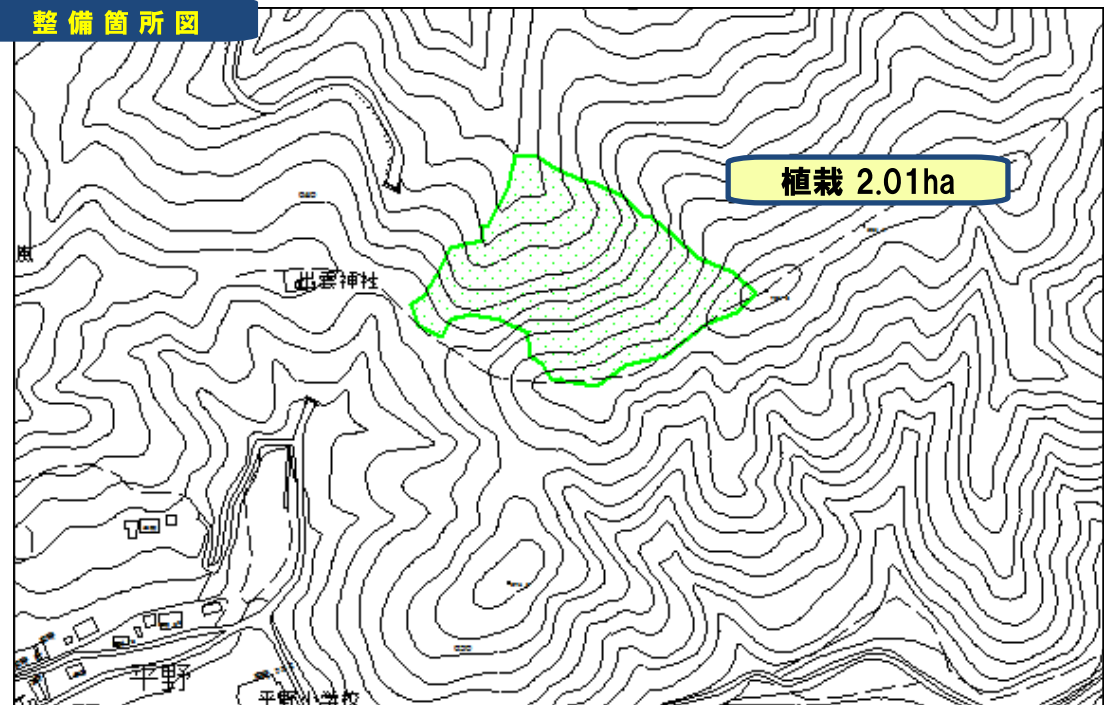
【大倉工業株式会社】 協定森林の整備状況等

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量(案)
三好市山城町小川谷	学校林	ス ギ	2. 01ha	植 栽	10. 67 t-CO ₂ /年

位置図



整備箇所図



森林の全景等



樹種	林齢	面積 (ha)	平均 樹高 (m)	森林 計画 区	地位	地上部バイオマス吸収量						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 系異数	地下バイオ マス吸収量		
スギ	1	2.01	0.5	三好	中	4.7	1.57	0.314	0.5	44/12	8.538	0.25	2.134	10.672	10.67

整備前



整備後



植栽本数 スギ 3,015本



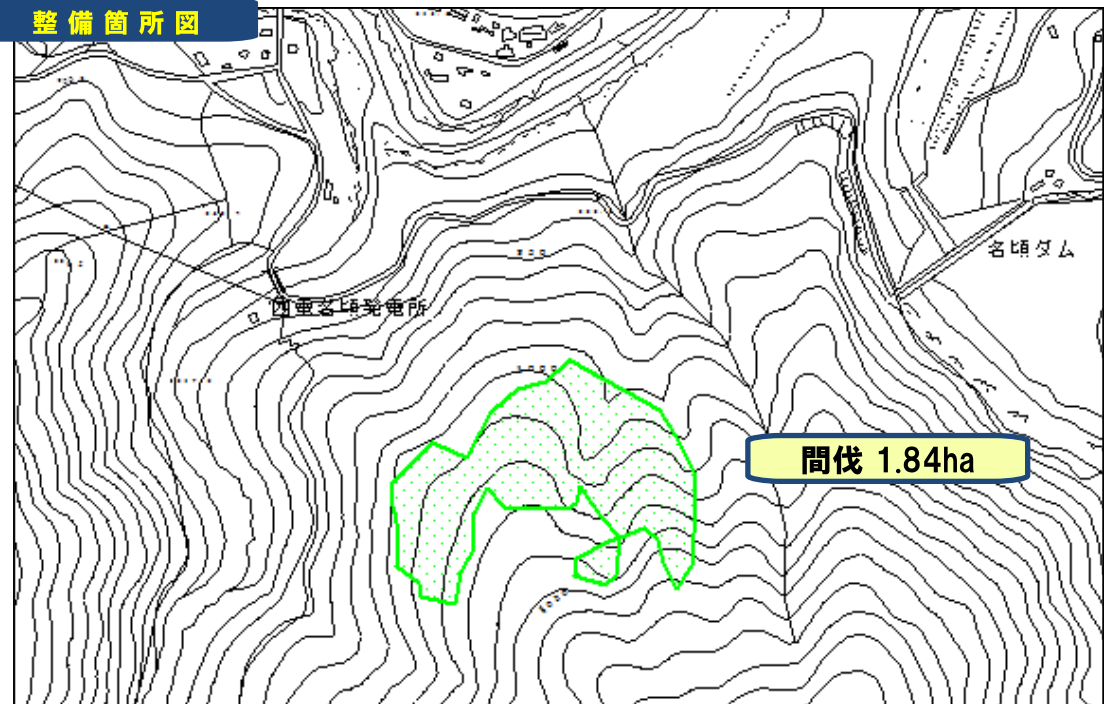
【株式会社大塚製薬工場】 協定森林の整備状況等

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量(案)
三好市東祖谷菅生	私有林	スギ	1.84ha	間 伐	16.94 t-CO ₂ /年

位置図



整備箇所図



森林の全景等



樹種	林齢	面積 (ha)	平均 樹高 (m)	森林 計画 区	地位	地上部バイオマス吸収量						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 系異数	地下バイオ マス吸収量		
スギ	40	1.84	21.4	三好	上	10.4	1.23	0.314	0.5	44/12	13.549	0.25	3.387	16.936	16.94

整備前



間伐前 スギ 2,500本/ha



整備後



間伐後 スギ 1,700本/ha



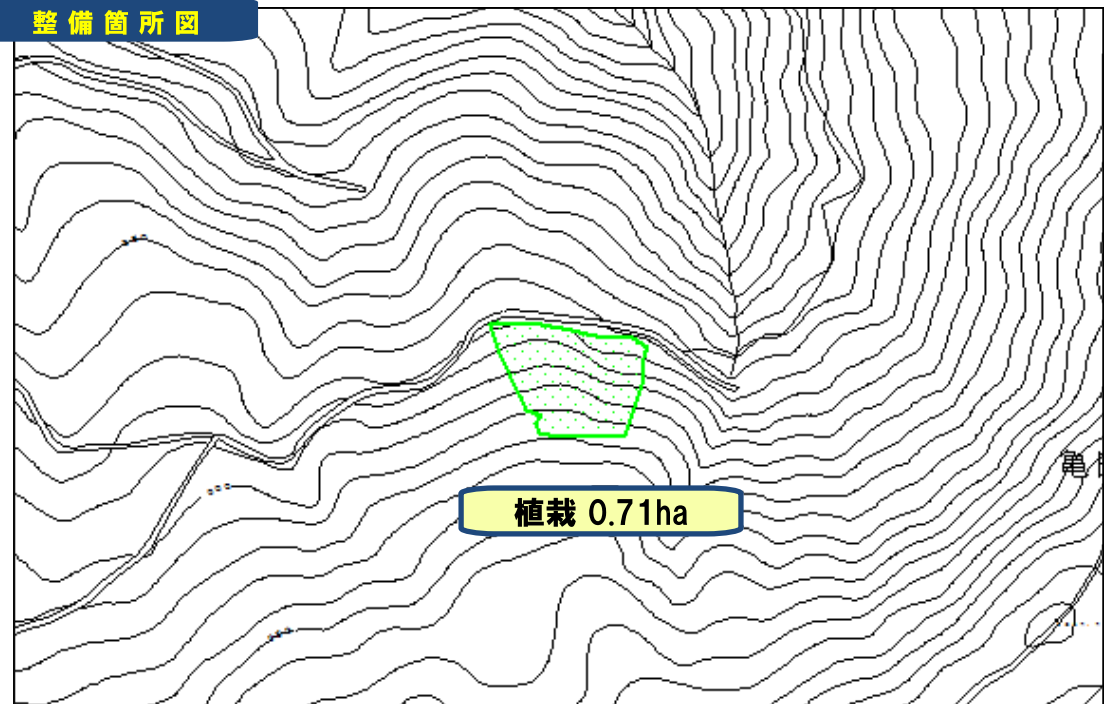
【神山椎茸生産販売協同組合】 協定森林の整備状況等

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量(案)
神山町神領字南野間	町有林	広葉樹	0.71ha	植 栽	2.55 t-CO ₂ /年

位置図



整備箇所図



森林の全景等



樹種	林齢	面積 (ha)	平均 樹高 (m)	森林 計画 区	地位	地上部バイオマス吸収量						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 系異数	地下バイオ マス吸収量		
ブナ	1	0.10	0.5	徳島	上	2.0	1.58	0.573	0.5	44/12	0.331	0.26	0.086	0.417	2.55
ケヤキ	1	0.06	0.5	徳島	上	2.0	1.58	0.611	0.5	44/12	0.212	0.26	0.055	0.267	
カツラ	1	0.06	0.5	徳島	上	2.0	1.33	0.454	0.5	44/12	0.132	0.26	0.034	0.166	
ハウノキ	1	0.04	0.5	徳島	上	2.0	1.33	0.386	0.5	44/12	0.075	0.26	0.019	0.094	
カエデ	1	0.24	0.5	徳島	上	2.0	1.33	0.519	0.5	44/12	0.607	0.26	0.157	0.764	
広葉樹	1	0.21	0.5	徳島	上	2.0	1.40	0.624	0.5	44/12	0.672	0.26	0.174	0.846	

整備前



整備後



植栽 広葉樹 710本



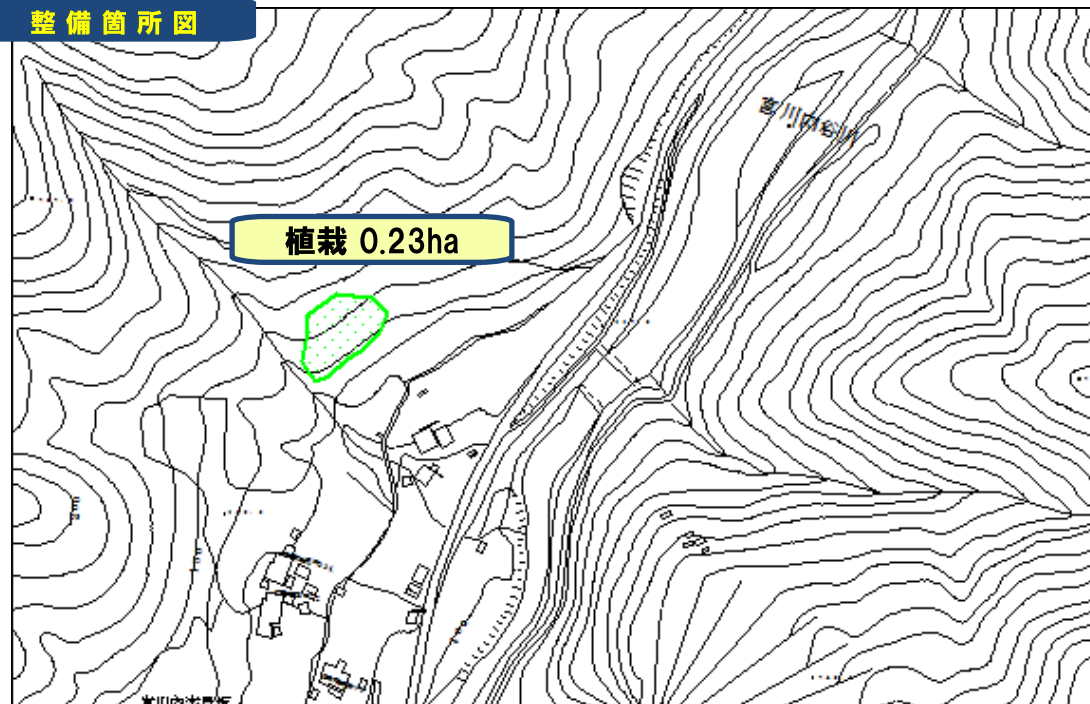
【御所ロータリークラブ】 協定森林の整備状況等

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量(案)
阿波市土成町宮川内	私有林	広葉樹	0.23ha	植 栽	0.54 t-CO ₂ /年

位置図



整備箇所図



森林の全景等



樹種	林齢	面積 (ha)	平均 樹高 (m)	森林 計画 区	地位	地上部バイオマス吸収量						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 系異数	地下バイオ マス吸収量		
ナラ	1	0.08	0.5	徳島	中	1.2	1.40	0.624	0.5	44/12	0.153	0.26	0.039	0.192	0.54
ケヤキ	1	0.08	0.5	徳島	中	1.2	1.58	0.611	0.5	44/12	0.169	0.26	0.043	0.212	
カエデ	1	0.07	0.5	徳島	中	1.2	1.33	0.519	0.5	44/12	0.106	0.26	0.027	0.133	

整備前



整備後



植栽本数 広葉樹 230本



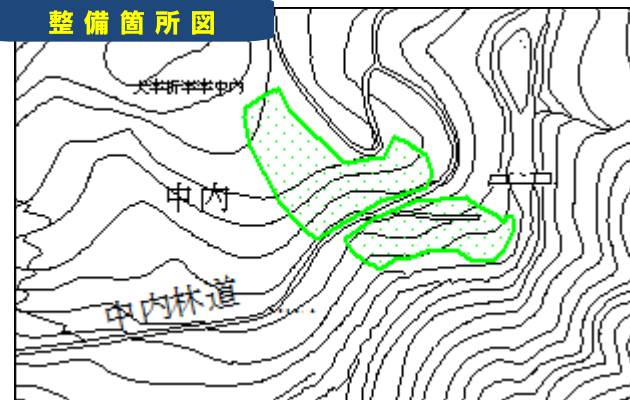
【四国建設コンサルタント株式会社】 協定森林の整備状況等

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量(案)
那賀町木頭折宇中内 他	私有林	スギ	2.10ha	間 伐	14.42 t-CO ₂ /年

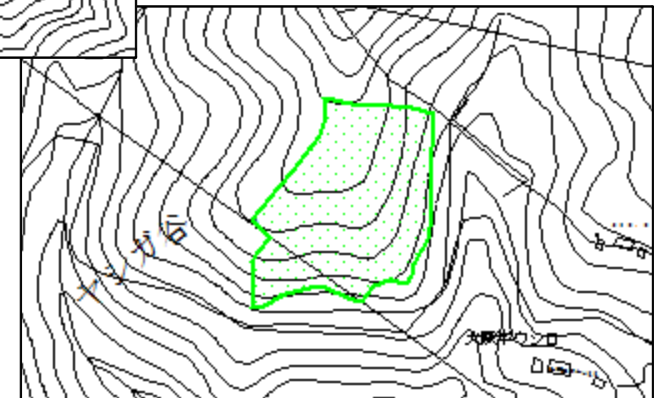
位 置 図



整備箇所図



間伐 14.42ha

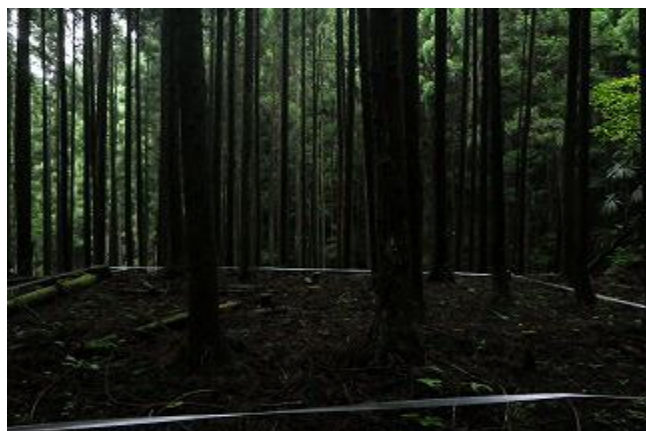


森林の全景等



樹種	林齢	面積 (ha)	平均 樹高 (m)	森林 計画 区	地位	地上部バイオマス吸収量						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 系異数	地下バイオ マス吸収量		
スギ	46	0.89	26.5	那賀	上	9.2	1.23	0.314	0.5	44/12	5.797	0.25	1.449	7.246	14.42
スギ	53	1.21	22.9	那賀	中	6.7	1.23	0.314	0.5	44/12	5.740	0.25	1.435	7.175	

整備前



間伐前 スギ 1,600本/ha



整備後



間伐後 スギ 1,033本/ha



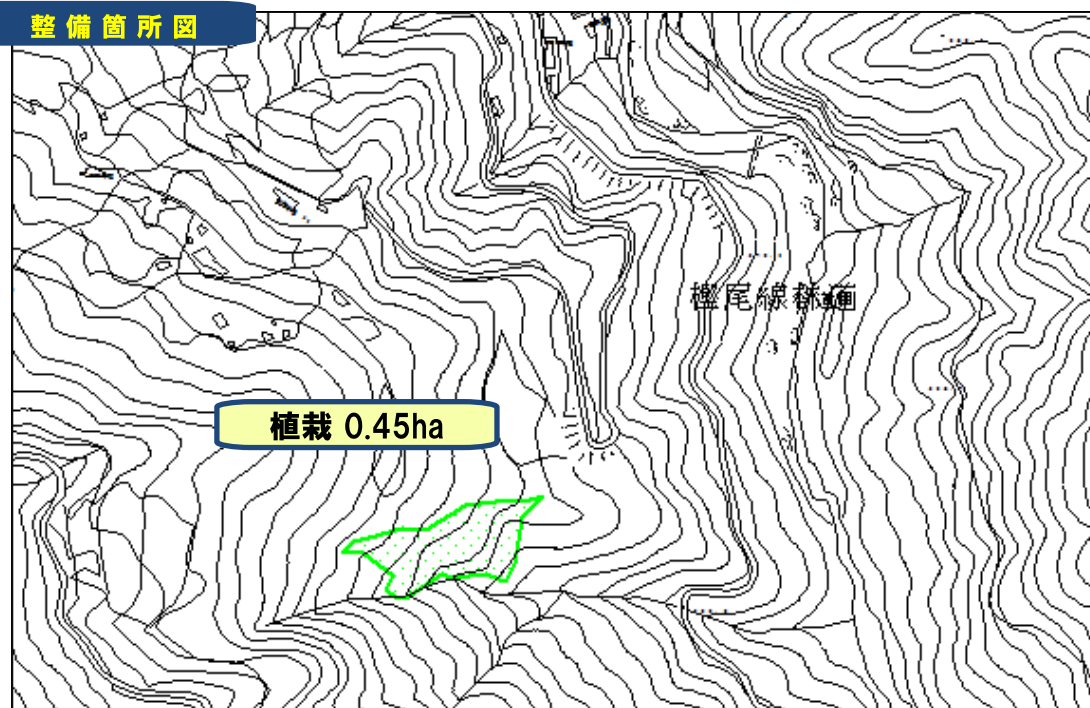
【四国コカ・コーラボトリング株式会社】 協定森林の整備状況等

森林の所在地	所有形態	樹 種	面 積	森づくり内容	CO ₂ 吸収量(案)
三好市東祖谷新居屋	学校林	広葉樹	0.45ha	植 栽	1.69 t-CO ₂ /年

位 置 図



整備箇所図



森林の全景等



樹種	林齢	面積 (ha)	平均 樹高 (m)	森林 計画 区	地位	地上部バイオマス吸収量						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 系異数	地下バイオ マス吸収量		
ナラ	1	0.15	0.5	三好	中	1.8	1.40	0.624	0.5	44/12	0.432	0.26	0.112	0.544	1.69
ケヤキ	1	0.15	0.5	三好	中	1.8	1.58	0.611	0.5	44/12	0.477	0.26	0.124	0.601	
広葉樹	1	0.15	0.5	三好	中	1.8	1.40	0.624	0.5	44/12	0.432	0.26	0.112	0.544	

整備前



整備後



植栽本数 広葉樹 450本

