

A.2 吸収量の算定方法

A.2.1 認証対象期間

認証対象期間	平成25年04月01日 ~ 平成33年03月31日
--------	---------------------------

※1 認証対象期間の開始日は、プロジェクト開始日の含まれる年度の開始日とすること。

※2 認証対象期間の終了日は、平成33年3月31日までの間で設定すること。

A.2.2 吸収量

$$C_{total} = C_{PJ} - C_{cut} - C_{BL}$$

記号	定義	単位
C_{total}	当該年度の吸収量	tCO2
C_{PJ}	当該年度のプロジェクト実施後吸収量	tCO2
C_{cut}	当該年度のプロジェクト実施後排出量	tCO2
C_{BL}	当該年度のベースライン吸収量	tCO2

年度	当該年度の ベースライン 吸収量 C_{BL} (tCO2)	当該年度の プロジェクト 実施後吸収量 C_{PJ} (tCO2)	当該年度の プロジェクト 実施後排出量 C_{cut} (tCO2)	当該年度の 吸収量 C_{total} (tCO2)
平成25年度	0	0.0	0	0
平成26年度	0	4,044.2	0	4,044
平成27年度	0	4,127.1	0	4,127
平成28年度	0	4,126.7	0	4,126
平成29年度	0	3,964.0	0	3,964
平成30年度	0	3,844.4	0	3,844
平成31年度	0	3,723.2	0	3,723
平成32年度	0	3,609.1	0	3,609
合計	0	27,438.7	0	27,437

※1 当該年度のプロジェクト実施後吸収量は、A.2.3に記載の当該年度のプロジェクト実施後吸収量を記載すること。

※2 当該年度のプロジェクト実施後排出量は、A.2.4に記載の当該年度のプロジェクト実施後排出量を記載すること。

※3 当該年度のベースライン吸収量は、A.2.5に記載のベースライン吸収量を記載すること。

A.2.3 プロジェクト実施後吸収量

$$C_{PJ} = C_{PJ,AG} + C_{PJ,BG}$$

記号	定義	単位
C_{PJ}	当該年度のプロジェクト実施後吸収量	tCO2
$C_{PJ,AG}$	当該年度の地上部バイオマス中の吸収量	tCO2
$C_{PJ,BG}$	当該年度の地下部バイオマス中の吸収量	tCO2

年度	一年当たり地上部バイオマス中の吸収量 $C_{PJ,AG}$ (tCO2)	一年当たり地下部バイオマス中の吸収量 $C_{PJ,BG}$ (tCO2)	一年当たりプロジェクト実施後吸収量 C_{PJ} (tCO2)	当該年度のモニタリング期間 (日)	当該年度のプロジェクト実施後吸収量 C_{PJ} (tCO2)
平成25年度	0	0	0	365	0.0
平成26年度	3214.930298	829.2643473	4044.194645	365	4,044.2
平成27年度	3280.737536	846.3465272	4127.084063	366	4,127.1
平成28年度	3280.363243	846.2913342	4126.654577	365	4,126.7
平成29年度	3151.131928	812.8324672	3963.964395	365	3,964.0
平成30年度	3056.140863	788.2748288	3844.415692	365	3,844.4
平成31年度	2959.704026	763.4518104	3723.155837	366	3,723.2
平成32年度	2869.092604	739.9841031	3609.076708	365	3,609.1
合計					27,438.7

- ※1 一年当たり地上部バイオマス中の吸収量及び一年当たり地下部バイオマス中の吸収量の詳細については、（別紙）吸収量算定シートに記載すること。
- ※2 モニタリング期間が年度の途中で終了する場合は、当該年度については「当該年度のプロジェクト実施後吸収量＝一年あたりプロジェクト実施後吸収量×モニタリング期間(日)÷365(日)」として算定すること。なお、当該年度が平成27年度及び平成31年度の場合は「÷365(日)」に代えて「÷366(日)」で算定すること。

A.2.4 プロジェクト実施後排出量

$$C_{cut} = C_{cut,AG} + C_{cut,BG}$$

記号	定義	単位
C_{cut}	当該年度のプロジェクト実施後排出量	tCO2
$C_{cut,AG}$	当該年度の地上部バイオマス中の排出量	tCO2
$C_{cut,BG}$	当該年度の地下部バイオマス中の排出量	tCO2

年度	当該年度の地上部バイオマス中の排出量 $C_{cut,AG}$ (tCO2)	当該年度の地下部バイオマス中の排出量 $C_{cut,BG}$ (tCO2)	当該年度のプロジェクト実施後排出量 C_{cut} (tCO2)
平成25年度	0	0	0
平成26年度	0	0	0
平成27年度	0	0	0
平成28年度	0	0	0
平成29年度	0	0	0
平成30年度	0	0	0
平成31年度	0	0	0
平成32年度	0	0	0
合計	0	0	0

※1 当該年度の地上部バイオマス中の排出量及び当該年度の地下部バイオマス中の排出量の詳細については、（別紙）排出量算定シート(FO-001)に記載すること。

A.2.5 ベースライン吸収量の考え方

(1) ベースライン吸収量の考え方

本プロジェクトにおけるベースライン吸収量は、平成2年4月以降に森林施業（植栽、保育、間伐）を行った人工林の面積において、平成25年4月以降適切な森林経営がなされなかった場合の吸収量とする。

(2) ベースライン吸収量の算定式

$$C_{BL} = 0$$

記号	定義	単位	想定値
C_{BL}	当該年度のベースライン吸収量	tCO ₂	0

A.2 吸収量の算定方法

A.2.1 認証対象期間

認証対象期間	平成25年04月01日 ~ 平成33年03月31日
--------	---------------------------

※1 認証対象期間の開始日は、プロジェクト開始日の含まれる年度の開始日とすること。

※2 認証対象期間の終了日は、平成33年3月31日までの間で設定すること。

A.2.2 吸収量

$$C_{total} = C_{PJ} - C_{stock} - C_{BL}$$

記号	定義	単位
C_{total}	当該年度の吸収量	tCO2
C_{PJ}	当該年度のプロジェクト実施後吸収量	tCO2
C_{stock}	当該年度のプロジェクト実施後排出量	tCO2
C_{BL}	当該年度のベースライン吸収量	tCO2

年度	当該年度の ベースライン 吸収量 C_{BL} (tCO2)	当該年度の プロジェクト 実施後吸収量 C_{PJ} (tCO2)	当該年度の プロジェクト 実施後排出量 C_{stock} (tCO2)	当該年度の 吸収量 C_{total} (tCO2)
平成25年度	0	0.0	0	0
平成26年度	0	4,044.2	0	4,044
平成27年度	0	4,127.1	0	4,127
平成28年度	0	4,126.7	0	4,126
平成29年度	0	3,964.0	0	3,964
平成30年度	0	3,844.4	0	3,844
平成31年度	0	3,723.2	0	3,723
平成32年度	0	3,609.1	0	3,609
合計	0	27,438.7	0	27,437

※1 当該年度のプロジェクト実施後吸収量は、A.2.3に記載の当該年度のプロジェクト実施後吸収量を記載すること。

※2 当該年度のプロジェクト実施後排出量は、A.2.4に記載の当該年度のプロジェクト実施後排出量を記載すること。

※3 当該年度のベースライン吸収量は、A.2.5に記載のベースライン吸収量を記載すること。

A.2.3 プロジェクト実施後吸収量

$$C_{PJ} = C_{PJ,AG} + C_{PJ,BG}$$

記号	定義	単位
C_{PJ}	当該年度のプロジェクト実施後吸収量	tCO2
$C_{PJ,AG}$	当該年度の地上部バイオマス中の吸収量	tCO2
$C_{PJ,BG}$	当該年度の地下部バイオマス中の吸収量	tCO2

年度	一年当たり地上部バイオマス中の吸収量 $C_{PJ,AG}$ (tCO2)	一年当たり地下部バイオマス中の吸収量 $C_{PJ,BG}$ (tCO2)	一年当たりプロジェクト実施後吸収量 C_{PJ} (tCO2)	当該年度のモニタリング期間 (日)	当該年度のプロジェクト実施後吸収量 C_{PJ} (tCO2)
平成25年度	0	0	0	365	0.0
平成26年度	3214.930298	829.2643473	4044.194645	365	4,044.2
平成27年度	3280.737536	846.3465272	4127.084063	366	4,127.1
平成28年度	3280.363243	846.2913342	4126.654577	365	4,126.7
平成29年度	3151.131928	812.8324672	3963.964395	365	3,964.0
平成30年度	3056.140863	788.2748288	3844.415692	365	3,844.4
平成31年度	2959.704026	763.4518104	3723.155837	366	3,723.2
平成32年度	2869.092604	739.9841031	3609.076708	365	3,609.1
合計					27,438.7

- ※1 一年当たり地上部バイオマス中の吸収量及び一年当たり地下部バイオマス中の吸収量の詳細については、（別紙）吸収量算定シートに記載すること。
- ※2 モニタリング期間が年度の途中で終了する場合は、当該年度については「当該年度のプロジェクト実施後吸収量＝一年あたりプロジェクト実施後吸収量×モニタリング期間(日)÷365(日)」として算定すること。なお、当該年度が平成27年度及び平成31年度の場合は「÷365(日)」に代えて「÷366(日)」で算定すること。

A.2.4 プロジェクト実施後排出量

$$C_{stock} = C_{stock,AG} + C_{stock,BG}$$

記号	定義	単位
C_{stock}	当該年度のプロジェクト実施後排出量	tCO2
$C_{stock,AG}$	当該年度の伐採・刈払いに伴う地上部バイオマス中の排出量	tCO2
$C_{stock,BG}$	当該年度の伐採・刈払いに伴う地下部バイオマス中の排出量	tCO2

年度	当該年度の地上部バイオマス中の排出量 $C_{stock,AG}$ (tCO2)	当該年度の地下部バイオマス中の排出量 $C_{stock,BG}$ (tCO2)	当該年度のプロジェクト実施後排出量 C_{stock} (tCO2)
平成25年度	0	0	0
平成26年度	0	0	0
平成27年度	0	0	0
平成28年度	0	0	0
平成29年度	0	0	0
平成30年度	0	0	0
平成31年度	0	0	0
平成32年度	0	0	0
合計	0	0	0

※1 当該年度の地上部バイオマス中の排出量及び当該年度の地下部バイオマス中の排出量の詳細については、（別紙）排出量算定シート(FO-002)に記載すること。

A.2.5 ベースライン吸収量の考え方

(1) ベースライン吸収量の考え方

転用のない草地、農地等は、現時点においては日本国温室効果ガスインベントリ上吸収量として計上されていないため、ベースライン吸収量は0とする。

(2) ベースライン吸収量の算定式

$$C_{BL} = 0$$

記号	定義	単位	想定値
C_{BL}	当該年度のベースライン吸収量	tCO ₂	0

A.3 モニタリング計画

モニタリング項目			モニタリング方法 ※1			計量器			備考
記号	定義	単位	概要	詳細	頻度	計量器の種類	精度	計量器の校正方法の説明	
$Area_{Forest,i}$	森林施業が実施された森林の面積 (0.9を乗じた値)	ha	実測 (コンパス測量)	コンパスによる測量方法を活用。	初回検証申請時に1回	トゥルーパルス360b	0.3から1m	測量日ごとに、測定前にキャブレーションを実施	
$M_{Forest,i}$	適切な施業又は森林の保護 (森林の巡視等を含む) の実施状況	—		森林簿の施業履歴、伐採等届、補助事業の関係書類等の確認	検証申請時に1回	—	—	—	
$Area_{Forest,cu,t,i}$	主伐が実施された森林の面積	ha	実測 (コンパス測量)	コンパスによる測量方法を活用。	主伐実施時に1回	トゥルーパルス360b	0.3から1m	測量日ごとに、測定前にキャブレーションを実施	
$\Delta Trank_{SC,i}$	(年間) 幹材積成長量	m^3/ha	収穫予想表	長崎県林分材積表	検証申請時に1回	—	—	—	
$Trank_{SC,cut,i}$	幹材積量	m^3/ha		長崎県林分材積表	検証申請時に1回	—	—	—	
WD_i	容積密度	t/m^3		「京都議定書3条3及び4の下でのLULUCF活動の補足情報に関する報告書」	検証申請時に最新のものを使用	—	—	—	
BEF_i	拡大係数	—		「京都議定書3条3及び4の下でのLULUCF活動の補足情報に関する報告書」	検証申請時に最新のものを使用	—	—	—	
$R_{ratio,i}$	地下部率	—		「京都議定書3条3及び4の下でのLULUCF活動の補足情報に関する報告書」	検証申請時に最新のものを使用	—	—	—	
i	地位等による階層	—	実測	(地位特定のためのモニタリングプロットは、設定箇所を森林計画図・オルソ画像、空中写真等を用いて別添資料として示すこと) 同一樹種30ha以内に1箇所プロットを設置	初回検証申請時に1回	林尺	—	モニタリング前により正確な測量バンドと長さを比較し確認	
						トゥルーパルス360	—	測量日ごとに、測定前にキャブレーションを実施	

※1 モニタリングエリアごとに異なるモニタリング方法を適用する場合には、行を追加した上でモニタリングエリアごとに記載すること。

【吸収量算定シート】 ※1

モニタリングエリアNo. ※2	小班名	モニタリングプロット設置(プロット設定小班に○)	樹種	施業年度	施業種別(植栽、保育、間伐)	認証対象年度	林齢	森林の樹種、地位等による階層(地位)				森林施業(植栽、保育、間伐)の対象森林の面積(Ha)				森林施業(植栽、保育、間伐)の組合又は林分活動(F0-002の組合)が実施された森林の面積(定記C0を乗じた値) $Area_{Forest} (Ha)$	単位面積当たりの年間幹材生成量 $\Delta Trunk_{CAL}$ (m ³ /Ha) ※4	幹材種(成長量)をバイオマス(乾燥量)に換算するための係数(容積密度) $WD (t/m^3)$	幹のバイオマスに枝葉のバイオマスを加算するための係数 BVF_{BF} ※4	バイオマスを乾燥重量に換算するための係数(炭素含有率) CF	地上部バイオマス中のCO ₂ 排出量に、地下部(根)を加算補正するための係数(地下部率) R_{Root}	一年当たり地上部バイオマス中の吸収量 C_{Abs} (tCO ₂)	一年当たり地下部バイオマス中の吸収量 C_{Sub} (tCO ₂)	一年当たり地上部バイオマス中の吸収量 C_{Total} (tCO ₂)
								森林の樹種(地位)				森林施業(植栽、保育、間伐)の対象森林の面積(Ha)												
								地位 ※3	実測値/想定値	(想定値の場合)根拠	面積(Ha) ※3	実測値/想定値	(想定値の場合)根拠	面積(Ha) ※3	面積(Ha) ※3									
19	外海町 8-201-6	4	ヒノキ	平成22年度	間伐	平成25年度	40	3	想定値	林業公社 森林簿	1.15	実測値	伐採層	1.035	5.6	0.407	1.24	0.5	0.26	5.46	1.42	6.88		
						平成26年度	41								5.7		1.24			5.56	1.39	6.95		
						平成27年度	42								5.6		1.24			5.46	1.42	6.88		
						平成28年度	43								5.7		1.24			5.65	1.39	7.04		
						平成29年度	44								5.6		1.24			5.46	1.42	6.88		
						平成30年度	45								5.7		1.24			5.65	1.39	7.04		
						平成31年度	46								5.6		1.24			5.46	1.42	6.88		
20	外海町 38-1-10	5	ヒノキ	平成27年度	間伐	平成25年度	39	3	想定値	林業公社 森林簿	2.07	想定値	森林経営計画	1.863	5.7	0.407	1.24	0.5	0.26	9.83	2.55	12.38		
						平成26年度	40								5.6		1.24			9.65	2.51	12.16		
						平成27年度	41								5.7		1.24			9.83	2.55	12.38		
						平成28年度	42								5.6		1.24			9.65	2.51	12.16		
						平成29年度	43								5.7		1.24			9.83	2.55	12.38		
						平成30年度	44								5.6		1.24			9.65	2.51	12.16		
						平成31年度	45								5.7		1.24			9.83	2.55	12.38		
21	外海町 38-48-1	5	ヒノキ	平成26年度	間伐	平成25年度	40	3	想定値	林業公社 森林簿	0.85	想定値	森林経営計画	0.765	5.6	0.407	1.24	0.5	0.26	3.96	1.03	4.99		
						平成26年度	41								5.7		1.24			4.03	1.05	5.08		
						平成27年度	42								5.6		1.24			3.96	1.03	4.99		
						平成28年度	43								5.7		1.24			4.03	1.05	5.08		
						平成29年度	44								5.6		1.24			3.96	1.03	4.99		
						平成30年度	45								5.7		1.24			4.03	1.05	5.08		
						平成31年度	46								5.6		1.24			3.96	1.03	4.99		
22	外海町 40-1-1	5	ヒノキ	平成27年度	間伐	平成25年度	39	3	想定値	林業公社 森林簿	2.33	想定値	森林経営計画	2.087	5.7	0.407	1.24	0.5	0.26	11.06	2.88	13.94		
						平成26年度	40								5.6		1.24			10.87	2.82	13.69		
						平成27年度	41								5.7		1.24			11.06	2.88	13.94		
						平成28年度	42								5.6		1.24			10.87	2.82	13.69		
						平成29年度	43								5.7		1.24			11.06	2.88	13.94		
						平成30年度	44								5.6		1.24			10.87	2.82	13.69		
						平成31年度	45								5.7		1.24			11.06	2.88	13.94		
23	外海町 41-39-10	5	ヒノキ	平成25年度	間伐	平成25年度	41	3	想定値	林業公社 森林簿	7.24	想定値	森林経営計画	6.516	5.7	0.407	1.24	0.5	0.26	33.76	8.78	42.54		
						平成26年度	42								5.6		1.24			34.36	8.93	43.29		
						平成27年度	43								5.7		1.24			34.96	9.08	44.04		
						平成28年度	44								5.6		1.24			34.56	8.93	43.49		
						平成29年度	45								5.7		1.24			34.96	9.08	44.04		
						平成30年度	46								5.6		1.24			34.56	8.93	43.49		
						平成31年度	47								5.7		1.24			34.96	9.08	44.04		
24	西海町 45-122-10	6	ヒノキ	平成28年度	間伐	平成25年度	44	4	想定値	林業公社 森林簿	3.38	想定値	森林経営計画	3.042	3.8	0.407	1.24	0.5	0.26	10.70	2.78	13.48		
						平成26年度	45								3.7		1.24			10.51	2.73	13.24		
						平成27年度	46								3.8		1.24			10.70	2.78	13.48		
						平成28年度	47								3.7		1.24			10.51	2.73	13.24		
						平成29年度	48								3.8		1.24			10.70	2.78	13.48		
						平成30年度	49								3.7		1.24			10.51	2.73	13.24		
						平成31年度	50								3.8		1.24			10.70	2.78	13.48		
25	西海町 45-122-11	6	ヒノキ	平成23年度	間伐	平成25年度	42	4	想定値	林業公社 森林簿	0.20	実測値	伐採層	0.18	4.5	0.407	1.24	0.5	0.26	0.75	0.19	0.94		
						平成26年度	43								4.4		1.24			0.63	0.16	0.80		
						平成27年度	44								4.5		1.24			0.63	0.16	0.80		
						平成28年度	45								4.6		1.24			0.63	0.16	0.80		
						平成29年度	46								4.7		1.24			0.63	0.16	0.80		
						平成30年度	47								4.8		1.24			0.63	0.16	0.80		
						平成31年度	48								4.9		1.24			0.63	0.16	0.80		
26	西海町 45-122-12	6	ヒノキ	平成28年度	間伐	平成25年度	43	4	想定値	林業公社 森林簿	0.40	想定値	森林経営計画	0.36	3.8	0.407	1.24	0.5	0.26	1.27	0.33	1.59		
						平成26年度	44								3.8		1.24			1.27	0.33	1.59		
						平成27年度	45								3.8		1.24			1.27	0.33	1.59		
						平成28年度	46								3.8		1.24			1.27	0.33	1.59		
						平成29年度	47								3.8		1.24			1.27	0.33	1.59		
						平成30年度	48								3.8		1.24			1.27	0.33	1.59		
						平成31年度	49								3.8		1.24			1.27	0.33	1.59		
27	西海町 45-122-13	6	ヒノキ	平成26年度	間伐	平成25年度	43	4	想定値	林業公社 森林簿	0.41	想定値	森林経営計画	0.369	3.8	0.407	1.24	0.5	0.26	1.30	0.34	1.63		
						平成26年度	44								3.8		1.24			1.30	0.34	1.63		
						平成27年度	45								3.8		1.24			1.30	0.34	1.63		
						平成28年度	46								3.8		1.24			1.30	0.34	1.63		
						平成29年度	47								3.8		1.24			1.30	0.34	1.63		
						平成30年度	48								3.8		1.24			1.30	0.34	1.63		
						平成31年度	49								3.8		1.24			1.30	0.34	1.63		
28	西海町 45-122-14	6	ヒノキ	平成26年度	間伐	平成25年度	43	4	想定値	林業公社 森林簿	0.02	想定値	森林経営計画	0.018	3.8	0.407	1.24	0.5	0.26	0.06	0.02	0.08		
						平成26年度	44								3.8		1.24			0.06	0.02	0.08		
						平成27年度	45								3.8		1.24			0.06	0.02	0.08		
						平成28年度	46								3.8		1.24			0.06	0.02	0.08		
						平成29年度	47								3.8		1.24			0.06	0.02	0.08		
						平成30年度	48								3.8		1.24			0.06	0.02	0.08		
						平成31年度	49								3.8		1.24			0.06	0.02	0.08		
29	西海町 45-122-22	6	ヒノキ	平成23年度	間伐	平成25年度	44	4	想定値	林業公社 森林簿	1.22	実測値	伐採層	1.088	4.5	0.407	1.24	0.5	0.26	4.57	1.19	5.76		
						平成26年度	45								4.6		1.24			3.86	1.00	4.86		
						平成27年度	46								4.7		1.24			3.96	1.00	4.96		
						平成28年度	47								4.8		1.24			4.06	1.00	5.06		
						平成29年度	48								4.9		1.24			4.16	1.00	5.16		
						平成30年度	49								5.0		1.24			4.26	1.00	5.26		
						平成31年度	50								5.1		1.24			4.36	1.00	5.36		
30	西海町 45-122-28	6	ヒノキ	平成19年度	間伐	平成25年度	57	4	想定値	林業公社 森林簿	0.12	実測値	伐採層	0.108	2.6	0.407	1.24	0.5	0.26	0.27	0.07	0.34		
						平成26年度	58								2.7		1.24			0.27	0.07	0.34		
						平成27年度	59								2.8		1.24			0.27	0.07	0.34		
						平成28年度	60								2.9		1.24			0.27	0.07	0.34		
						平成29年度	61								3.0		1.24			0.27	0.07	0.34		
						平成30年度	62								3.1		1.24			0.27	0.07	0.34		
						平成31年度	63								3.2		1.24			0.27	0.07	0.34		
31	西海町 45-122-29	6	ヒノキ	平成19年度	間伐	平成25年度	57	4	想定値	林業公社 森林簿	0.16	実測値	伐採層	0.144	2.6	0.407	1.24	0.5	0.26	0.36	0.09	0.45		
						平成26年度	58								2.7		1.24			0.36	0.09	0.45		
						平成27年度	59								2.8		1.24			0.36	0.09	0.45		
						平成28年度	60								2.9		1.24			0.36	0.09	0.45		
						平成29年度	61								3.0		1.24			0.36	0.09	0.45		
						平成30年度	62								3.1		1.24			0.36	0.09	0.45		
						平成31年度	63								3.2		1.24			0.36	0.09	0.45		
32	西海町 45-122-30	6	ヒノキ	平成19年度	間伐	平成25年度	57	4	想定値	林業公社 森林簿	0.03	実測値	伐採層	0.027	2.6	0.407	1.24	0.5	0.26	0.07	0.02	0.08		
						平成26年度	58								2.7		1.24			0.07	0.02	0.08		
						平成27年度	59								2.8		1.24			0.07	0.02	0.08		
						平成28年度	60								2.9		1.24			0.07	0.02	0.08		
						平成29年度	61								3.0		1.24			0.07	0.02	0.08		
						平成30年度	62								3.1		1.24			0.07	0.02	0.08		
						平成31年度	63								3.2		1.24			0.07	0.02	0.08		
33	西海町 45-122-33	6	ヒノキ	平成19年度	間伐	平成25年度	57	4	想定値	林業公社 森林簿	0.39	実測値	伐採層	0.351	2.6	0.407	1.24	0.5	0.26	0.88	0.23	1.10		
						平成26年度	58								2.7		1.24			0.88	0.23	1.10		
						平成27年度	59								2.8		1.24			0.88	0.23	1.10		
						平成28年度	60								2.9		1.24			0.88	0.23	1.10		
						平成29年度	61								3.0		1.24			0.88	0.23	1.10		
						平成30年度	62								3.1		1.24			0.88	0.23	1.10		
						平成31年度	63								3.2		1.24			0.88	0.23	1.10		
34	西海町 45-122-34	6	ヒノキ	平成19年度	間伐	平成25年度	57	4	想定値	林業公社 森林簿	0.18	実測値	伐採層	0.162	2.6	0.407	1.24	0.5	0.26	0.40	0.11	0.51		
						平成26年度	58								2.7		1.24			0.40	0.11	0.51		
						平成27年度	59								2.8		1.24			0.40	0.11	0.51		
						平成28年度	60								2.9		1.24			0.40	0.11	0.51		
						平成29年度	61								3.0		1.24			0.40	0.11	0.51		
						平成30年度	62								3.1		1.24			0.40	0.11	0.51		
						平成31年度	63								3.2		1.24			0.40	0.11	0.51		
35	西海町 45-122-35	6	ヒノキ	平成19年度	間伐	平成25年度	57	4	想定値	林業公社 森林簿	0.90	実測値	伐採層	0.81	2.6	0.407	1.24	0.5	0.26	2.02	0.53	2.55		
						平成26年度	58								2.7		1.24			2.02	0.53	2.55		
						平成27年度	59								2.8		1.24			2.02	0.53	2.55		
						平成28年度	60								2.9		1.24			2.02	0.53	2.55		
						平成29年度	61								3.0		1.24			2.02	0.53	2.55		
						平成30年度	62								3.1		1.24			2.02	0.53	2.55		
						平成31年度	63								3.2		1.24			2.02	0.53	2.55		
36	西海町 48-39-10	6	ヒノキ	平成19年度	間伐	平成25年度	35	4	想定値	林業公社 森林簿														

モニタリングエリアNo. ※2	小班名	モニタリングプロット数(定小班に〇)	樹種	施業年度	施業種別(植栽、保育、間伐)	認証対象年度	林齢	森林の樹種、地位等による階層(地位)			森林施業(植栽、保育、間伐)の対象森林の面積(ha)			森林施業(植栽、保育、間伐)の面積(ha) ※3	単位面積当たりの年割幹材積成長量 $\Delta T_{mk}(SC)$ m ³ /ha ※4	幹材積(成長量)をバイオマス(乾燥重量)に換算するための係数(容積密度) W _D (t/m ³) ※4	幹材積(成長量)をバイオマス(乾燥重量)に換算するための係数(換算率) BF _F (%) ※4	バイオマス量(乾燥重量)を炭素量に換算するための係数(炭素比率) CF ※4	地上部バイオマス中のCO ₂ 排出量に、地下部(根)を加算するもの係数(地下部率) R _{root} ※4	一年当たり地上部バイオマス中の吸収量C _{gross} (tCO ₂ e)	一年当たり地上部バイオマス中の吸収量C _{net} (tCO ₂ e)	一年当たりグローバルネット吸収量(年次)C _{net} (tCO ₂ e)																						
								地位 ※3	実測値/想定値	(想定値の場合)根拠	面積(ha) ※3	実測値/想定値	(想定値の場合)根拠										単位面積当たりの年割幹材積成長量 $\Delta T_{mk}(SC)$ m ³ /ha ※4	幹材積(成長量)をバイオマス(乾燥重量)に換算するための係数(容積密度) W _D (t/m ³) ※4	幹材積(成長量)をバイオマス(乾燥重量)に換算するための係数(換算率) BF _F (%) ※4	バイオマス量(乾燥重量)を炭素量に換算するための係数(炭素比率) CF ※4	地上部バイオマス中のCO ₂ 排出量に、地下部(根)を加算するもの係数(地下部率) R _{root} ※4	一年当たり地上部バイオマス中の吸収量C _{gross} (tCO ₂ e)	一年当たり地上部バイオマス中の吸収量C _{net} (tCO ₂ e)	一年当たりグローバルネット吸収量(年次)C _{net} (tCO ₂ e)														
55	大瀬戸町 5-30-1	9	ヒノキ	平成21年度	間伐	平成25年度	32	3	想定値	林業公社 森林簿	1.26	実測値	伐採届	1.134	0.407	0.5	0.26	8.29	2.16	10.44																								
						平成26年度	33														7.9	1.24	7.03	1.83	8.86																			
						平成27年度	34														7.9	1.24	7.03	1.83	8.86																			
						平成28年度	35														6.7	1.24	6.07	1.54	7.61																			
						平成29年度	36														4.8	1.24	4.29	1.07	5.36																			
						平成30年度	37														6.7	1.24	6.07	1.54	7.61																			
56	大瀬戸町 7-10-1	9	ヒノキ	平成19年度	間伐	平成25年度	40	3	想定値	林業公社 森林簿	12.29	実測値	伐採届	11.061	0.407	0.5	0.26	58.33	15.17	73.50																								
						平成26年度	41														5.7	1.24	4.57	1.14	5.71																			
						平成27年度	42														5.7	1.24	4.57	1.14	5.71																			
						平成28年度	43														4.8	1.24	4.08	0.95	4.78																			
						平成29年度	44														4.7	1.24	4.07	0.94	4.75																			
						平成30年度	45														4.7	1.24	4.07	0.94	4.75																			
57	大瀬戸町 7-10-2	9	ヒノキ	平成19年度	間伐	平成25年度	41	4	想定値	林業公社 森林簿	2.04	実測値	伐採届	1.836	0.407	0.5	0.26	7.64	1.99	9.63																								
						平成26年度	42														4.4	1.24	3.48	0.85	4.33																			
						平成27年度	43														4.4	1.24	3.48	0.85	4.33																			
						平成28年度	44														3.8	1.24	3.00	0.73	3.73																			
						平成29年度	45														3.8	1.24	3.00	0.73	3.73																			
						平成30年度	46														3.8	1.24	3.00	0.73	3.73																			
58	大瀬戸町 7-10-3	9	ヒノキ	平成19年度	間伐	平成25年度	39	3	想定値	林業公社 森林簿	3.33	実測値	伐採届	2.997	0.407	0.5	0.26	15.53	4.04	19.57																								
						平成26年度	40														5.7	1.24	4.57	1.14	5.71																			
						平成27年度	41														5.7	1.24	4.57	1.14	5.71																			
						平成28年度	42														4.8	1.24	4.08	0.95	4.78																			
						平成29年度	43														4.7	1.24	4.07	0.94	4.75																			
						平成30年度	44														4.7	1.24	4.07	0.94	4.75																			
59	大瀬戸町 7-43-2	8 〇	ヒノキ	平成24年度	間伐	平成25年度	41	4	想定値	林業公社 森林簿	6.96	想定値	森林経営計画	6.264	0.407	0.5	0.26	23.50	6.63	30.13																								
						平成26年度	32														4.4	1.24	3.16	0.78	3.94																			
						平成27年度	43														4.4	1.24	3.16	0.78	3.94																			
						平成28年度	44														4.4	1.24	3.16	0.78	3.94																			
						平成29年度	45														3.8	1.24	2.88	0.71	3.59																			
						平成30年度	46														3.8	1.24	2.88	0.71	3.59																			
60	大瀬戸町 8-118-0	9	ヒノキ	平成20年度	間伐	平成25年度	31	3	想定値	林業公社 森林簿	2.61	実測値	伐採届	2.349	0.407	0.5	0.26	17.17	4.46	21.63																								
						平成26年度	32														7.8	1.24	6.64	1.66	8.30																			
						平成27年度	33														7.8	1.24	6.64	1.66	8.30																			
						平成28年度	34														6.7	1.24	5.67	1.41	7.08																			
						平成29年度	35														6.7	1.24	5.67	1.41	7.08																			
						平成30年度	36														6.7	1.24	5.67	1.41	7.08																			
61	大瀬戸町 8-139-0	9	ヒノキ	平成20年度	間伐	平成25年度	31	3	想定値	林業公社 森林簿	1.36	実測値	伐採届	1.224	0.407	0.5	0.26	8.95	2.33	11.27																								
						平成26年度	32														7.8	1.24	6.64	1.66	8.30																			
						平成27年度	33														7.8	1.24	6.64	1.66	8.30																			
						平成28年度	34														6.7	1.24	5.67	1.41	7.08																			
						平成29年度	35														6.7	1.24	5.67	1.41	7.08																			
						平成30年度	36														6.7	1.24	5.67	1.41	7.08																			
62	大瀬戸町 10-2-8	8 〇	ヒノキ	平成19年度	間伐	平成25年度	39	4	想定値	林業公社 森林簿	10.11	実測値	伐採届	9.099	0.407	0.5	0.26	44.62	11.60	56.22																								
						平成26年度	40														4.5	1.24	3.26	0.82	4.08																			
						平成27年度	41														4.5	1.24	3.26	0.82	4.08																			
						平成28年度	42														4.4	1.24	3.16	0.78	3.94																			
						平成29年度	43														4.4	1.24	3.16	0.78	3.94																			
						平成30年度	44														4.4	1.24	3.16	0.78	3.94																			
63	大瀬戸町 12-204-1	8	ヒノキ	平成23年度	間伐	平成25年度	30	4	想定値	林業公社 森林簿	1.14	実測値	伐採届	1.026	0.407	0.5	0.26	5.89	1.53	7.42																								
						平成26年度	31														6.2	1.24	4.96	1.24	6.20																			
						平成27年度	32														6.2	1.24	4.96	1.24	6.20																			
						平成28年度	33														5.3	1.24	4.07	1.03	5.10																			
						平成29年度	34														5.3	1.24	4.07	1.03	5.10																			
						平成30年度	35														5.3	1.24	4.07	1.03	5.10																			
64	大瀬戸町 12-204-2	8	ヒノキ	平成23年度	間伐	平成25年度	30	4	想定値	林業公社 森林簿	1.64	実測値	伐採届	1.476	0.407	0.5	0.26	8.47	2.20	10.67																								
						平成26年度	31														6.2	1.24	4.96	1.24	6.20																			
						平成27年度	32														6.2	1.24	4.96	1.24	6.20																			
						平成28年度	33														5.3	1.24	4.07	1.03	5.10																			
						平成29年度	34														5.3	1.24	4.07	1.03	5.10																			
						平成30年度	35														5.3	1.24	4.07	1.03	5.10																			
65	大瀬戸町 15-10-10	10	ヒノキ	平成20年度	間伐	平成25年度	40	3	想定値	林業公社 森林簿	2.73	実測値	伐採届	2.457	0.407	0.5	0.26	12.96	3.37	16.33																								
						平成26年度	41														5.7	1.24	4.57	1.14	5.71																			
						平成27年度	42														5.7	1.24	4.57	1.14	5.71																			
						平成28年度	43														4.8	1.24	4.08	0.95	4.78																			
						平成29年度	44														4.7	1.24	4.07	0.94	4.75																			
						平成30年度	45														4.7	1.24	4.07	0.94	4.75																			
66	大瀬戸町 15-10-13	10	ヒノキ	平成20年度	間伐	平成25年度	42	3	想定値	林業公社 森林簿	0.82	実測値	伐採届	0.738	0.407	0.5	0.26	3.89	1.01	4.90																								
						平成26年度	43														5.8	1.24	4.56	1.13	5.69																			
						平成27年度	44														5.8	1.24	4.56	1.13	5.69																			
						平成28年度	45														4.8	1.24	4.08	0.95	4.78																			
						平成29年度	46														4.7	1.24	4.07	0.94	4.75																			
						平成30年度	47														4.7	1.24	4.07	0.94	4.75																			
67	大瀬戸町 15-10-14	10	ヒノキ	平成20年度	間伐	平成25年度	41	3	想定値	林業公社 森林簿	0.05	実測値	伐採届	0.045	0.407	0.5	0.26	0.24	0.06	0.30																								
						平成26年度	42														5.6	1.24	4.36	1.09	5.45																			
						平成27年度	43														5.6	1.24	4.36	1.09	5.45																			
						平成28年度	44														4.8	1.24	4.08	0.95	4.78																			
						平成29年度	45														4.7	1.24	4.07	0.94	4.75																			
						平成30年度	46														4.7	1.24	4.07	0.94	4.75																			
68	大瀬戸町 15-10-16	10	ヒノキ	平成20年度	間伐	平成25年度	41	3	想定値	林業公社 森林簿	0.18	実測値	伐採届	0.162	0.407	0.5	0.26	0.85	0.22	1.08																								
						平成26年度	42														4.8	1.24	4.08	0.95	4.78																			
						平成27年度	43														4.8	1.24	4.08	0.95	4.78																			
						平成28年度	44														4.8	1.24	4.08	0.95	4.78																			
						平成29年度	45														4.8	1.24	4.08	0.95	4.78																			
						平成30年度	46														4.8	1.24	4.08	0.95	4.78																			
69	大瀬戸町 15-37-1	10	ヒノキ	平成23年度	間伐	平成25年度	41	3	想定値	林業公社 森林簿	3.44	実測値	伐採届	3.096	0.407	0.5	0.26	16.04	4.17	20.21																								
						平成26年度	42														5.7	1.24	4.57	1.14	5.71																			
						平成27年度	43														5.7	1.24	4.57	1.14	5.71																			
						平成28年度	44														4.8	1.24	4.08	0.95	4.78																			
						平成29年度	45														4.7	1.24	4.07	0.94	4.75																			
						平成30年度	46														4.7	1.24	4.07	0.94	4.75																			
70	大瀬戸町 15-73-2	10 〇	ヒノキ	平成22年度	間伐	平成25年度	42	3	想定値	林業公社 森林簿	9.34	実測値	伐採届	8.406	0.407	0.5	0.26	43.55	11.32	54.88																								
						平成26年度	43														5.6	1.24	4.36	1.09	5.45																			
						平成27年度	44														5.6	1.24	4.36	1.09	5.45																			
						平成28年度	45														4.8	1.24	4.08	0.95	4.78																			
						平成29年度	46														4.7	1.24	4.07	0.94	4.75																			
						平成30年度	47														4.7	1.24	4.07	0.94	4.75																			
71	大瀬戸町 15-73-3	10	ヒノキ	平成22年度	間伐	平成25年度	42	3	想定値	林業公社 森林簿	1.86	実測値	伐採届	1.674	0.407	0.5	0.26	8.83	2.30	11.12																								
						平成26年度	43														5.6	1.24	4.36	1.09	5.45																			
						平成27年度	44														5.6	1.24	4.36	1.09	5.45																			
						平成28年度	45														4.8	1.24	4.08	0.95	4.78																			
						平成29年度	46														4.7	1.24	4.07	0.94	4.75																			
						平成30年度	47														4.7	1.24	4.07	0.94	4.75																			
72	大瀬戸町 17-3-1	11	ヒノキ	平成20年度	間伐	平成25年度	37	4	想定値	林業公社 森林簿	3.14	実測値	伐採届	2.826	0.407	0.5	0.26	16.21	4.21	20.42																								
						平成26年度	38														6.2	1.24	4.																					

【吸収量算定シート】※1

モニタリング エリア№ ※2	小班名	モニタリング プロット設定 (プロット番号 /小班にO)	樹種	施業年度	施業種別 (植栽、保育、 間伐)	認証対象年度	林齢	森林の樹種、地位等による階層 (地位)			森林施業(植栽、保育、間伐)の対象森林の 面積(ha)			森林施業(植栽、保育、間伐) 又は維持管理 (FO-001の 場合又は維持 管理活動(FO-002の 場合)が実施さ れた森林の面 積(登記簿上の 面積)※3			単位面積当た り年間の幹材 増分量 ($\Delta F_{n-1,t}$) ※4	幹材積(成長 量)をバイオ マス(乾燥率)に換算する ための係数 (容積密度) ρ (t/m ³)	幹のバイオマ ス量に枝葉の バイオマス量 を加算する ための係数 BEF ※4	バイオマス量 (乾燥率)を 炭素量に換算 するための係 数(炭素率) CF	地上部・バイオ マス中のCO ₂ 排出量に、地 下部(根)を加 算する際の補 正率(地下 部率) R _{below}	一年当たり地 上部分バイオ マス中の吸収 量 C _{above} (tCO ₂ e)	一年当たり地 下部分バイオ マス中の吸収 量 C _{below} (tCO ₂ e)	一年当たりロ ット全体の 吸収量 (tCO ₂ e)
								地位	実測値/想定 値	(想定値の場 合)根拠	面積	実測値/想定 値	(想定値の場 合)根拠	面積	実測値/想定 値	(想定値の場 合)根拠								
								※3			※3			※3										
73	大瀬戸町 17-3-2	11 O	ヒノキ	平成21年度	間伐		4	想定値	林業公社 森林簿	7.18	実測値	伐採層	6.462	0.407	0.5	0.26	平成25年度	31	6.2	1.24	37.07	8.64	46.71	
																	平成26年度	32	6.2	1.24	37.07	8.64	46.71	
																	平成27年度	33	6.2	1.24	37.07	8.64	46.71	
																	平成28年度	34	6.2	1.24	37.07	8.64	46.71	
																	平成29年度	35	5.9	1.24	31.69	8.24	39.93	
平成30年度	36	5.9	1.24	31.69	8.24	39.93																		
平成31年度	37	5.9	1.24	31.69	8.24	39.93																		
平成32年度	38	5.9	1.24	31.69	8.24	39.93																		
74	大瀬戸町 18-11-1	10	ヒノキ	平成19年度	間伐		3	想定値	林業公社 森林簿	7.65	実測値	伐採層	6.885	0.407	0.5	0.26	平成25年度	35	6.7	1.24	42.68	11.10	53.78	
																	平成26年度	36	6.7	1.24	42.68	11.10	53.78	
																	平成27年度	37	6.7	1.24	42.68	11.10	53.78	
																	平成28年度	38	6.7	1.24	42.68	11.10	53.78	
																	平成29年度	39	6.7	1.24	42.68	11.10	53.78	
平成30年度	40	6.7	1.24	42.68	11.10	53.78																		
平成31年度	41	6.7	1.24	42.68	11.10	53.78																		
平成32年度	42	6.7	1.24	42.68	11.10	53.78																		
75	大瀬戸町 18-11-2	10	ヒノキ	平成25年度	間伐		3	想定値	林業公社 森林簿	0.85	想定値	森林経営計画	0.765	0.407	0.5	0.26	平成25年度	36	6.7	1.24	4.74	1.23	5.98	
																	平成26年度	37	6.7	1.24	4.74	1.23	5.98	
																	平成27年度	38	6.7	1.24	4.74	1.23	5.98	
																	平成28年度	39	6.7	1.24	4.74	1.23	5.98	
																	平成29年度	40	6.7	1.24	4.74	1.23	5.98	
平成30年度	41	6.7	1.24	4.74	1.23	5.98																		
76	大瀬戸町 20-141-1	11	ヒノキ	平成20年度	間伐		4	想定値	林業公社 森林簿	4.75	実測値	伐採層	4.275	0.407	0.5	0.26	平成25年度	37	6.7	1.24	20.96	5.45	26.41	
																	平成26年度	38	6.7	1.24	20.96	5.45	26.41	
																	平成27年度	39	6.7	1.24	20.96	5.45	26.41	
																	平成28年度	40	6.7	1.24	20.96	5.45	26.41	
																	平成29年度	41	6.7	1.24	20.96	5.45	26.41	
平成30年度	42	6.7	1.24	20.96	5.45	26.41																		
77	大瀬戸町 20-141-2	11	ヒノキ	平成20年度	間伐		3	想定値	林業公社 森林簿	2.10	実測値	伐採層	1.89	0.407	0.5	0.26	平成25年度	36	6.7	1.24	11.72	3.05	14.78	
																	平成26年度	37	6.7	1.24	11.72	3.05	14.78	
																	平成27年度	38	6.7	1.24	11.72	3.05	14.78	
																	平成28年度	39	6.7	1.24	11.72	3.05	14.78	
																	平成29年度	40	6.7	1.24	11.72	3.05	14.78	
平成30年度	41	6.7	1.24	11.72	3.05	14.78																		
78	大瀬戸町 20-141-3	11	ヒノキ	平成20年度	間伐		3	想定値	林業公社 森林簿	0.66	実測値	伐採層	0.594	0.407	0.5	0.26	平成25年度	36	6.7	1.24	3.68	0.96	4.64	
																	平成26年度	37	6.7	1.24	3.68	0.96	4.64	
																	平成27年度	38	6.7	1.24	3.68	0.96	4.64	
																	平成28年度	39	6.7	1.24	3.68	0.96	4.64	
																	平成29年度	40	6.7	1.24	3.68	0.96	4.64	
平成30年度	41	6.7	1.24	3.68	0.96	4.64																		
79	大瀬戸町 20-141-4	11	ヒノキ	平成22年度	間伐		3	想定値	林業公社 森林簿	3.14	実測値	伐採層	2.826	0.407	0.5	0.26	平成25年度	37	6.7	1.24	17.52	4.55	22.07	
																	平成26年度	38	6.7	1.24	17.52	4.55	22.07	
																	平成27年度	39	6.7	1.24	17.52	4.55	22.07	
																	平成28年度	40	6.7	1.24	17.52	4.55	22.07	
																	平成29年度	41	6.7	1.24	17.52	4.55	22.07	
平成30年度	42	6.7	1.24	17.52	4.55	22.07																		
80	大瀬戸町 30-55-10	12	ヒノキ	平成23年度	間伐		3	想定値	林業公社 森林簿	10.83	実測値	伐採層	9.747	0.407	0.5	0.26	平成25年度	41	5.7	1.24	51.40	13.37	64.77	
																	平成26年度	42	5.7	1.24	51.40	13.37	64.77	
																	平成27年度	43	5.7	1.24	51.40	13.37	64.77	
																	平成28年度	44	5.7	1.24	51.40	13.37	64.77	
																	平成29年度	45	5.7	1.24	51.40	13.37	64.77	
平成30年度	46	5.7	1.24	51.40	13.37	64.77																		
81	大瀬戸町 30-56-1	12 O	ヒノキ	平成23年度	間伐		3	想定値	林業公社 森林簿	11.57	実測値	伐採層	10.413	0.407	0.5	0.26	平成25年度	41	5.7	1.24	53.95	14.03	67.98	
																	平成26年度	42	5.7	1.24	53.95	14.03	67.98	
																	平成27年度	43	5.7	1.24	53.95	14.03	67.98	
																	平成28年度	44	5.7	1.24	53.95	14.03	67.98	
																	平成29年度	45	5.7	1.24	53.95	14.03	67.98	
平成30年度	46	5.7	1.24	53.95	14.03	67.98																		
82	大瀬戸町 30-58-1	12	ヒノキ	平成27年度	間伐		2	想定値	林業公社 森林簿	3.13	想定値	森林経営計画	2.817	0.407	0.5	0.26	平成25年度	45	5.7	1.24	14.86	3.86	18.72	
																	平成26年度	46	5.7	1.24	14.86	3.86	18.72	
																	平成27年度	47	5.7	1.24	14.86	3.86	18.72	
																	平成28年度	48	5.7	1.24	14.86	3.86	18.72	
																	平成29年度	49	5.7	1.24	14.86	3.86	18.72	
平成30年度	50	5.7	1.24	14.86	3.86	18.72																		
83	大瀬戸町 30-61-10	13	ヒノキ	平成27年度	間伐		3	想定値	林業公社 森林簿	5.77	想定値	森林経営計画	5.193	0.407	0.5	0.26	平成25年度	45	4.7	1.24	22.58	5.97	28.55	
																	平成26年度	46	4.7	1.24	22.58	5.97	28.55	
																	平成27年度	47	4.7	1.24	22.58	5.97	28.55	
																	平成28年度	48	4.7	1.24	22.58	5.97	28.55	
																	平成29年度	49	4.7	1.24	22.58	5.97	28.55	
平成30年度	50	4.7	1.24	22.58	5.97	28.55																		
84	大瀬戸町 30-61-11	13	ヒノキ	平成27年度	間伐		2	想定値	林業公社 森林簿	1.06	想定値	森林経営計画	0.954	0.407	0.5	0.26	平成25年度	45	5.7	1.24	3.03	1.31	4.34	
																	平成26年度	46	5.7	1.24	3.03	1.31	4.34	
																	平成27年度	47	5.7	1.24	3.03	1.31	4.34	
																	平成28年度	48	5.7	1.24	3.03	1.31	4.34	
																	平成29年度	49	5.7	1.24	3.03	1.31	4.34	
平成30年度	50	5.7	1.24	3.03	1.31	4.34																		
85	大瀬戸町 30-61-12	13	ヒノキ	平成27年度	間伐		3	想定値	林業公社 森林簿	1.11	想定値	森林経営計画	0.999	0.407	0.5	0.26	平成25年度	45	4.7	1.24	4.34	1.13	5.47	
																	平成26年度	46	4.7	1.24	4.34	1.13	5.47	
																	平成27年度	47	4.7	1.24	4.34	1.13	5.47	
																	平成28年度	48	4.7	1.24	4.34	1.13	5.47	
																	平成29年度	49	4.7	1.24	4.34	1.13	5.47	
平成30年度	50	4.7	1.24	4.34	1.13	5.47																		
86	大瀬戸町 30-61-13	13	ヒノキ	平成27年度	間伐		3	想定値	林業公社 森林簿	0.37	想定値	森林経営計画	0.333	0.407	0.5	0.26	平成25年度	27	9.2	1.24	2.83	0.74	3.57	
																	平成26年度	28	9.2	1.24	2.83	0.74	3.57	
																	平成27年度	29	9.2	1.24	2.83	0.74	3.57	
																	平成28年度	30	9.2	1.24	2.83	0.74	3.57	
																	平成29年度	31	9.2	1.24	2.83	0.74	3.57	
平成30年度	32	9.2	1.24	2.83	0.74	3.57																		
87	大瀬戸町 30-69-1	13	ヒノキ	平成24年度	間伐		3	想定値	林業公社 森林簿	6.85	想定値	森林経営計画	6.165	0.407	0.5	0.26	平成25年度	42	5.6	1.24	32.51	8.45	40.97	
																	平成26年度	43	5.6	1.24	32.51	8.45	40.97	
																	平成27年度	44	5.6	1.24	32.51	8.45	40.97	
																	平成28年度	45	5.6	1.24	32.51	8.45	40.97	
																	平成29年度	46	5.6	1.24	32.51	8.45	40.97	
平成30年度	47	5.6	1.24	32.51	8.45	40.97																		
88	大瀬戸町 30-69-2	13 O	ヒノキ	平成24年度	間伐		2	想定値	林業公社 森林簿	3.53	想定値	森林経営計画	3.177	0.407	0.5	0.26	平成25年度	42	6.8	1.24	19.99	5.20	25.19	
																	平成26年度	43	6.8	1.24	19.99	5.20	25.19	
																	平成27年度	44	6.8	1.24	19.99	5.20	25.19	
																	平成28年度	45	6.8	1.24	19.99	5.20	25.19	
																	平成29年度	46	6.8	1.24	19.99	5.20	25.19	
平成30年度	47	6.8	1.24	19.99	5.20	25.19																		
89	大瀬戸町 30-69-3	13	ヒノキ	平成24年度	間伐		2	想定値	林業公社 森林簿	0.36	想定値	森林経営計画	0.324	0.407	0.5	0.26	平成25年度	42	6.8	1.24	2.04	0.53	2.57	
																	平成26年度	43	6.8	1.24	2.04	0.53	2.57	
																	平成27年度	44	6.8	1.24	2.04	0.53	2.57	
																	平成28年度	45						

モニタリングエリアNo. ※2	小班名	モニタリングプロット設置(プロット番号・小班に○)	樹種	施業年度	施業種別(植栽、保育、間伐)	認証対象年度	林齢	森林の樹種、地位等による階層(地位)			森林施業(植栽、保育、間伐)の対象森林の面積 (ha)			森林施業(植栽、保育、間伐)の年間計画活動(F0-002の組合)が実施された森林の面積(登記C0を乗じた値)		単位面積当たりの年間計画活動(F0-002の組合)が実施された森林の面積(登記C0を乗じた値)		幹材種(成長量)をバイオマス(乾燥重量)に換算するための係数(容積密度)(t/m ³)	幹のバイオマス(乾燥重量)をバイオマス(乾燥重量)に換算するための係数(BCF) ※4	バイオマス(乾燥重量)を炭素量に換算するための係数(炭素含有率) CF	地上部バイオマス中のC02排出量に、地下部(根)を加算する(地下部)の係数(地下部率) ※5	一年当たり地上部バイオマス中の吸収量 C02abs (tCO2e)	一年当たり地下部バイオマス中の吸収量 C02sub (tCO2e)	一年当たり地上部+地下部バイオマス中の吸収量 C02total (tCO2e)
								地位 ※3	実測値/想定値	(想定値の場合)根拠	面積 (ha) ※3	実測値/想定値	(想定値の場合)根拠	面積 (ha) ※3	容積密度 (t/m ³) ※4									
								地位 ※3	実測値/想定値	(想定値の場合)根拠	面積 (ha) ※3	実測値/想定値	(想定値の場合)根拠	容積密度 (t/m ³) ※4	容積密度 (t/m ³) ※4									
109	大瀬戸町 73-15-11	15	ヒノキ	平成20年度	間伐	林業公社 森林簿	3	想定値	0.90	実測値	伐採層	0.81	0.407	0.5	0.26	平成25年度	29	9.2	1.24	5.92	1.54	7.46		
																平成26年度	30	7.9	1.24	5.92	1.54	7.46		
																平成27年度	31	7.9	1.24	5.92	1.54	7.46		
																平成28年度	32	7.9	1.24	5.92	1.54	7.46		
																平成29年度	33	7.9	1.24	5.92	1.54	7.46		
																平成30年度	34	7.9	1.24	5.92	1.54	7.46		
110	大瀬戸町 80-1-0	16	ヒノキ	平成20年度	間伐	林業公社 森林簿	3	想定値	7.64	実測値	伐採層	6.876	0.407	0.5	0.26	平成25年度	29	9.2	1.24	58.53	15.22	73.75		
																平成26年度	30	7.9	1.24	50.26	13.07	63.33		
																平成27年度	31	7.9	1.24	50.26	13.07	63.33		
																平成28年度	32	7.9	1.24	49.62	12.90	62.53		
																平成29年度	33	7.9	1.24	50.26	13.07	63.33		
																平成30年度	34	7.9	1.24	50.26	13.07	63.33		
111	大瀬戸町 80-2-0	17	スギ	平成20年度	間伐	林業公社 森林簿	3	想定値	0.62	実測値	伐採層	0.558	0.314	0.5	0.25	平成25年度	29	11.5	1.23	4.54	1.14	5.68		
																平成26年度	30	10.6	1.23	4.19	1.05	5.24		
																平成27年度	31	10.5	1.23	4.15	1.04	5.19		
																平成28年度	32	10.6	1.23	4.15	1.05	5.24		
																平成29年度	33	10.5	1.23	4.15	1.04	5.19		
																平成30年度	34	10.5	1.23	4.19	1.05	5.24		
112	大瀬戸町 80-3-0	17	スギ	平成20年度	間伐	林業公社 森林簿	3	想定値	0.38	実測値	伐採層	0.342	0.314	0.5	0.25	平成25年度	29	11.5	1.23	2.78	0.70	3.48		
																平成26年度	30	10.6	1.23	2.57	0.64	3.21		
																平成27年度	31	10.5	1.23	2.54	0.64	3.18		
																平成28年度	32	10.6	1.23	2.57	0.64	3.21		
																平成29年度	33	10.5	1.23	2.54	0.64	3.18		
																平成30年度	34	10.6	1.23	2.57	0.64	3.21		
113	大瀬戸町 80-4-0	17	スギ	平成20年度	間伐	林業公社 森林簿	3	想定値	0.85	実測値	伐採層	0.765	0.314	0.5	0.25	平成25年度	27	11.4	1.23	6.23	1.56	7.79		
																平成26年度	28	11.5	1.23	6.23	1.56	7.79		
																平成27年度	29	10.6	1.23	5.74	1.44	7.18		
																平成28年度	30	10.5	1.23	5.69	1.44	7.11		
																平成29年度	31	10.6	1.23	5.74	1.44	7.18		
																平成30年度	32	10.5	1.23	5.69	1.44	7.11		
114	大瀬戸町 80-5-0	16	ヒノキ	平成20年度	間伐	林業公社 森林簿	3	想定値	4.53	実測値	伐採層	4.077	0.407	0.5	0.26	平成25年度	29	9.2	1.24	35.08	8.12	44.20		
																平成26年度	28	9.2	1.24	34.70	8.02	43.73		
																平成27年度	29	9.2	1.24	34.70	8.02	43.73		
																平成28年度	30	9.2	1.24	29.80	7.25	37.05		
																平成29年度	31	7.9	1.24	29.80	7.25	37.05		
																平成30年度	32	7.8	1.24	29.42	7.65	37.07		
115	大瀬戸町 80-6-1	16	ヒノキ	平成20年度	間伐	林業公社 森林簿	3	想定値	2.27	実測値	伐採層	2.043	0.407	0.5	0.26	平成25年度	29	9.2	1.24	17.58	4.57	22.15		
																平成26年度	30	9.2	1.24	17.39	4.52	21.91		
																平成27年度	31	7.9	1.24	14.93	3.88	18.82		
																平成28年度	32	7.9	1.24	14.93	3.88	18.82		
																平成29年度	33	7.9	1.24	14.74	3.83	18.58		
																平成30年度	34	7.9	1.24	14.93	3.88	18.82		
116	大瀬戸町 80-7-0	17	スギ	平成20年度	間伐	林業公社 森林簿	3	想定値	0.83	実測値	伐採層	0.747	0.314	0.5	0.25	平成25年度	29	11.5	1.23	6.08	1.52	7.60		
																平成26年度	30	11.5	1.23	6.08	1.52	7.60		
																平成27年度	31	10.6	1.23	5.61	1.40	7.01		
																平成28年度	32	10.5	1.23	5.55	1.39	6.94		
																平成29年度	33	10.6	1.23	5.61	1.40	7.01		
																平成30年度	34	10.5	1.23	5.61	1.39	6.94		
117	大瀬戸町 80-8-0	16	ヒノキ	平成20年度	間伐	林業公社 森林簿	3	想定値	1.55	実測値	伐採層	1.395	0.407	0.5	0.26	平成25年度	29	9.2	1.24	12.00	3.12	15.12		
																平成26年度	30	9.2	1.24	11.87	3.09	14.96		
																平成27年度	31	9.2	1.24	11.87	3.09	14.96		
																平成28年度	32	7.9	1.24	10.20	2.65	12.85		
																平成29年度	33	7.9	1.24	10.20	2.65	12.85		
																平成30年度	34	7.8	1.24	10.07	2.62	12.69		
118	大瀬戸町 80-9-0	17	スギ	平成20年度	間伐	林業公社 森林簿	3	想定値	0.22	実測値	伐採層	0.198	0.314	0.5	0.25	平成25年度	27	11.4	1.23	1.61	0.40	2.02		
																平成26年度	28	11.5	1.23	1.61	0.40	2.02		
																平成27年度	29	10.6	1.23	1.53	0.37	1.90		
																平成28年度	30	10.5	1.23	1.47	0.37	1.84		
																平成29年度	31	10.6	1.23	1.49	0.37	1.86		
																平成30年度	32	10.5	1.23	1.47	0.37	1.84		
119	大瀬戸町 80-10-0	16	ヒノキ	平成20年度	間伐	林業公社 森林簿	3	想定値	0.28	実測値	伐採層	0.252	0.407	0.5	0.26	平成25年度	27	9.2	1.24	2.17	0.56	2.73		
																平成26年度	28	9.2	1.24	2.15	0.56	2.70		
																平成27年度	29	9.2	1.24	2.15	0.56	2.70		
																平成28年度	30	7.9	1.24	1.81	0.46	2.27		
																平成29年度	31	7.9	1.24	1.84	0.46	2.30		
																平成30年度	32	7.8	1.24	1.82	0.47	2.29		
120	大瀬戸町 80-11-0	17	スギ	平成20年度	間伐	林業公社 森林簿	3	想定値	0.90	実測値	伐採層	0.81	0.314	0.5	0.25	平成25年度	27	11.4	1.23	6.80	1.65	8.44		
																平成26年度	28	11.5	1.23	6.80	1.65	8.44		
																平成27年度	29	10.6	1.23	6.08	1.52	7.60		
																平成28年度	30	10.5	1.23	6.02	1.51	7.53		
																平成29年度	31	10.6	1.23	6.02	1.51	7.53		
																平成30年度	32	10.5	1.23	6.08	1.52	7.60		
121	大瀬戸町 80-12-0	16	ヒノキ	平成20年度	間伐	林業公社 森林簿	3	想定値	1.16	実測値	伐採層	1.044	0.407	0.5	0.26	平成25年度	27	9.2	1.24	8.89	2.31	11.20		
																平成26年度	28	9.2	1.24	8.89	2.31	11.20		
																平成27年度	29	7.9	1.24	7.63	1.98	9.62		
																平成28年度	30	7.9	1.24	7.63	1.98	9.62		
																平成29年度	31	7.9	1.24	7.63	1.98	9.62		
																平成30年度	32	7.9	1.24	7.63	1.98	9.62		
122	大瀬戸町 80-13-0	17	スギ	平成20年度	間伐	林業公社 森林簿	3	想定値	0.20	実測値	伐採層	0.18	0.314	0.5	0.25	平成25年度	27	11.5	1.23	1.47	0.37	1.83		
																平成26年度	28	11.5	1.23	1.47	0.37	1.83		
																平成27年度	29	10.6	1.23	1.35	0.34	1.69		
																平成28年度	30	10.5	1.23	1.34	0.33	1.67		
																平成29年度	31	10.6	1.23	1.35	0.34	1.69		
																平成30年度	32	10.5	1.23	1.34	0.33	1.67		
123	大瀬戸町 80-14-0	16	ヒノキ	平成20年度	間伐	林業公社 森林簿	3	想定値	1.00	実測値	伐採層	0.9	0.407	0.5	0.26	平成25年度	27	9.2	1.24	7.74	2.01	9.76		
																平成26年度	28	9.2	1.24	7.66	1.99	9.65		
																平成27年度	29	9.2	1.24	7.66	1.99	9.65		
																平成28年度	30	7.9	1.24	6.58	1.71	8.29		
																平成29年度	31	7.9	1.24	6.58	1.71	8.29		
																平成30年度	32	7.8	1.24	6.50	1.69	8.18		
124	大瀬戸町 80-15-0	16	ヒノキ	平成25年度	間伐	林業公社 森林簿	3	想定値	1.09	森林経営計画	0.981	0.407	0.5	0.26	平成25年度	27	9.2	1.24	8.44	2.19	10.64			
															平成26年度	28	9.2	1.24	8.35	2.17	10.52			
															平成27年度	29	7.9	1.24	7.17	1.86	9.03			
															平成28年度	30	7.9	1.24	7.17	1.86	9.03			
															平成29年度	31	7.9	1.24	7.06	1.84	8.92			
															平成30年度	32	7.9	1.24	7.17	1.86	9.03			
125	大瀬戸町 80-25-0	17 ○	スギ	平成25年度	間伐	林業公社 森林簿	3	想定値	3.00	森林経営計画	2.7	0.314	0.5	0.25	平成25年度	27	11.5	1.23	21.78	5.45	27.24			
															平成26年度	28	11.5	1.23	21.89	5.50	27.48			
															平成27年度	29	11.5	1.23	21.89	5.50	27.48			
															平成28年度	30	10.6	1.23	20.26	5.07	25.33			
															平成29年度	31	10.5	1.23	20.07	5.03	25.09			
															平成30年度	32	10.6	1.23	20.26	5.07	25.33			
126	大瀬戸町 80-26-0	16 ○	ヒノキ	平成25年度	間伐	林業公社 森林簿	3	想定値	7.18	森林経営計画	6.482	0.407	0.5	0.26	平成25年度	26	9.2	1.24	55.80	14.46	70.26			
															平成26年度	27	9.2	1.24	55.01	14.30	69.31			
															平成27年度	28	9.2	1.24	55.01	14.30	69.31			
															平成28年度	29	7.9	1.24	47.23	12.28	59.51			
															平成29年度	30	7.9	1.24	47.23	12.28	59.51			
															平成30年度	31	7.9	1.24	46.64	12.13	58.78			

【吸収量算定シート】 ※1

モニタリング エリアNo. ※2	小班名	モニタリング プロット設置 (プロット番号 定小班に○)	樹種	施業年度	施業種別 (植栽、保育、 間伐)	認証対象年度	林齢	森林の樹種、地位等による階層 (地位)			森林施業(植栽、保育、間伐)の対象森林の 面積(ha)			森林施業(植栽、 保育、間伐) の割合又は植栽 活動(F0-002の 割合)が実施さ れた森林の面積 (登記C0を乗じた値) Area _{Forest} (ha)	単位面積当た りの年間幹材 積存量 $\Delta T_{mk,SC}$ (m ³ /ha) ※4	幹材積(成長 量)をバイオ マス(乾燥重 量)に換算する ための係数 (容積密度) W _D (t/m ³) ※4	幹のバイオマ スを枝葉の バイオマスを 加算する ための係数 BEF _W ※4	バイオマスを 炭素量に換算 するための係 数(炭素含有率) CF	地上部バイオ マス中のCO ₂ 排出量に、地 下部(根)を加 算する ための係数(地下 部率) F _{Root}	一年当たり地 上バイオマス 中の吸収量 C _{AG} (tCO ₂ e) ※3	一年当たり地 下バイオマス 中の吸収量 C _{AG} (tCO ₂ e) ※3	一年当たりロ ット吸収後 の吸収量 (tCO ₂ e) ※3
								地位 ※3	実測値/想定 値	(想定値の場合) 根拠	面積 (ha) ※3	実測値/想定 値	(想定値の場合) 根拠									
145	鹿町町 26-318-1	22	ヒノキ	平成21年度	間伐	平成25年度	52	4	想定値	林業公社 森林簿	0.70	実測値	伐採層	0.63	0.407	1.24	0.5	0.26	平成25年度	1.87	0.48	2.35
						平成26年度	53												1.87	0.48	2.35	
						平成27年度	54												1.87	0.48	2.35	
						平成28年度	55												1.87	0.48	2.35	
						平成29年度	56												1.87	0.48	2.35	
平成30年度	57	1.87	0.48	2.35																		
146	鹿町町 26-318-2	22	ヒノキ	平成22年度	間伐	平成25年度	40	5	想定値	林業公社 森林簿	1.10	実測値	伐採層	0.99	0.407	1.24	0.5	0.26	平成25年度	3.02	0.79	3.81
						平成26年度	41												3.02	0.79	3.81	
						平成27年度	42												3.02	0.79	3.81	
						平成28年度	43												3.02	0.79	3.81	
						平成29年度	44												3.02	0.79	3.81	
平成30年度	45	3.02	0.79	3.81																		
147	鹿町町 26-318-5	22	ヒノキ	平成20年度	間伐	平成25年度	40	3	想定値	林業公社 森林簿	0.54	実測値	伐採層	0.496	0.407	1.24	0.5	0.26	平成25年度	1.80	0.47	2.27
						平成26年度	41												1.80	0.47	2.27	
						平成27年度	42												1.80	0.47	2.27	
						平成28年度	43												1.80	0.47	2.27	
						平成29年度	44												1.80	0.47	2.27	
平成30年度	45	1.80	0.47	2.27																		
148	鹿町町 26-318-7	22	ヒノキ	平成20年度	間伐	平成25年度	52	4	想定値	林業公社 森林簿	2.56	実測値	伐採層	2.304	0.407	1.24	0.5	0.26	平成25年度	6.82	1.77	8.60
						平成26年度	53												6.82	1.77	8.60	
						平成27年度	54												6.82	1.77	8.60	
						平成28年度	55												6.82	1.77	8.60	
						平成29年度	56												6.82	1.77	8.60	
平成30年度	57	6.82	1.77	8.60																		
149	鹿町町 26-318-8	22	ヒノキ	平成21年度	間伐	平成25年度	40	4	想定値	林業公社 森林簿	0.45	実測値	伐採層	0.405	0.407	1.24	0.5	0.26	平成25年度	1.69	0.44	2.12
						平成26年度	41												1.69	0.44	2.12	
						平成27年度	42												1.69	0.44	2.12	
						平成28年度	43												1.69	0.44	2.12	
						平成29年度	44												1.69	0.44	2.12	
平成30年度	45	1.69	0.44	2.12																		
150	鹿町町 26-318-9	22	ヒノキ	平成21年度	間伐	平成25年度	40	4	想定値	林業公社 森林簿	0.82	実測値	伐採層	0.738	0.407	1.24	0.5	0.26	平成25年度	2.19	0.57	2.75
						平成26年度	41												2.19	0.57	2.75	
						平成27年度	42												2.19	0.57	2.75	
						平成28年度	43												2.19	0.57	2.75	
						平成29年度	44												2.19	0.57	2.75	
平成30年度	45	2.19	0.57	2.75																		
151	鹿町町 26-318-10	22	ヒノキ	平成21年度	間伐	平成25年度	43	3	想定値	林業公社 森林簿	0.03	実測値	伐採層	0.027	0.407	1.24	0.5	0.26	平成25年度	0.14	0.04	0.18
						平成26年度	44												0.14	0.04	0.18	
						平成27年度	45												0.14	0.04	0.18	
						平成28年度	46												0.14	0.04	0.18	
						平成29年度	47												0.14	0.04	0.18	
平成30年度	48	0.14	0.04	0.18																		
152	佐々町 2-59-0	24	スギ	平成25年度	間伐	平成25年度	49	3	想定値	林業公社 森林簿	0.24	想定値	森林経営計画	0.216	0.314	1.23	0.5	0.25	平成25年度	1.19	0.30	1.49
						平成26年度	50												1.19	0.30	1.49	
						平成27年度	51												1.19	0.30	1.49	
						平成28年度	52												1.19	0.30	1.49	
						平成29年度	53												1.19	0.30	1.49	
平成30年度	54	1.19	0.30	1.49																		
153	佐々町 2-60-0	23	ヒノキ	平成25年度	間伐	平成25年度	48	3	想定値	林業公社 森林簿	2.64	想定値	森林経営計画	2.376	0.407	1.24	0.5	0.26	平成25年度	10.55	2.74	13.30
						平成26年度	49												10.55	2.74	13.30	
						平成27年度	50												10.55	2.74	13.30	
						平成28年度	51												10.55	2.74	13.30	
						平成29年度	52												10.55	2.74	13.30	
平成30年度	53	10.55	2.74	13.30																		
154	佐々町 2-61-0	23	ヒノキ	平成23年度	間伐	平成25年度	46	3	想定値	林業公社 森林簿	4.19	実測値	伐採層	3.771	0.407	1.24	0.5	0.26	平成25年度	16.75	4.35	21.10
						平成26年度	47												16.75	4.35	21.10	
						平成27年度	48												16.75	4.35	21.10	
						平成28年度	49												16.75	4.35	21.10	
						平成29年度	50												16.75	4.35	21.10	
平成30年度	51	16.75	4.35	21.10																		
155	佐々町 2-62-0	24	スギ	平成23年度	間伐	平成25年度	48	3	想定値	林業公社 森林簿	4.78	実測値	伐採層	4.302	0.314	1.23	0.5	0.25	平成25年度	24.06	6.02	30.08
						平成26年度	49												24.06	6.02	30.08	
						平成27年度	50												24.06	6.02	30.08	
						平成28年度	51												24.06	6.02	30.08	
						平成29年度	52												24.06	6.02	30.08	
平成30年度	53	24.06	6.02	30.08																		
156	佐々町 2-63-0	23	ヒノキ	平成23年度	間伐	平成25年度	48	3	想定値	林業公社 森林簿	1.99	実測値	伐採層	1.791	0.407	1.24	0.5	0.26	平成25年度	7.95	2.07	10.02
						平成26年度	49												7.95	2.07	10.02	
						平成27年度	50												7.95	2.07	10.02	
						平成28年度	51												7.95	2.07	10.02	
						平成29年度	52												7.95	2.07	10.02	
平成30年度	53	7.95	2.07	10.02																		
157	佐々町 2-64-0	23	ヒノキ	平成24年度	間伐	平成25年度	46	3	想定値	林業公社 森林簿	0.31	想定値	森林経営計画	0.279	0.407	1.24	0.5	0.26	平成25年度	1.24	0.32	1.56
						平成26年度	47												1.24	0.32	1.56	
						平成27年度	48												1.24	0.32	1.56	
						平成28年度	49												1.24	0.32	1.56	
						平成29年度	50												1.24	0.32	1.56	
平成30年度	51	1.24	0.32	1.56																		
158	佐々町 2-65-0	23	ヒノキ	平成24年度	間伐	平成25年度	45	3	想定値	林業公社 森林簿	9.93	想定値	森林経営計画	8.937	0.407	1.24	0.5	0.26	平成25年度	39.69	10.32	50.01
						平成26年度	46												39.69	10.32	50.01	
						平成27年度	47												39.69	10.32	50.01	
						平成28年度	48												39.69	10.32	50.01	
						平成29年度	49												39.69	10.32	50.01	
平成30年度	50	39.69	10.32	50.01																		
159	佐々町 2-66-0	24	スギ	平成24年度	間伐	平成25年度	45	3	想定値	林業公社 森林簿	3.18	想定値	森林経営計画	2.862	0.314	1.23	0.5	0.25	平成25年度	15.81	3.95	19.76
						平成26年度	46												15.81	3.95	19.76	
						平成27年度	47												15.81	3.95	19.76	
						平成28年度	48												15.81	3.95	19.76	
						平成29年度	49												15.81	3.95	19.76	
平成30年度	50	15.81	3.95	19.76																		
160	佐々町 2-67-0	24	スギ	平成24年度	間伐	平成25年度	48	3	想定値	林業公社 森林簿	0.60	想定値	森林経営計画	0.54	0.314	1.23	0.5	0.25	平成25年度	2.88	0.73	3.73
						平成26年度	49												2.88	0.73	3.73	
						平成27年度	50												2.88	0.73	3.73	
						平成28年度	51												2.88	0.73	3.73	
						平成29年度	52												2.88	0.73	3.73	
平成30年度	53	2.88	0.73	3.73																		
161	佐々町 3-37-1	23	ヒノキ	平成25年度	間伐	平成25年度	46	3	想定値	林業公社 森林簿	0.65	想定値	森林経営計画	0.585	0.407	1.24	0.5	0.26	平成25年度	2.71	0.68	3.39
						平成26年度	47												2.71	0.68	3.39	
						平成27年度	48												2.71	0.68	3.39	
						平成28年度	49												2.71	0.68	3.39	
						平成29年度	50												2.71	0.68	3.39	
平成30年度	51	2.71	0.68	3.39																		
162	佐々町 3-37-2	23	ヒノキ	平成23年度	間伐	平成25年度	47	4	想定値	林業公社 森林簿	1.19	実測値	伐採層	1.071	0.407	1.24	0.5	0.26	平成25年度	3.77	0.98	4.74
						平成26年度	48												3.77	0.98	4.74	
						平成27年度	49												3.77	0.98	4.74	
						平成28年度	50												3.77	0.98	4.74	
						平成29年度	51												3.77	0.98	4.74	
平成30年度	52	3.77	0.98	4.74																		

【吸収量算定シート】 ※1

モニタリングエリアNo. ※2	小班名	モニタリングプロット設置(プロット小班に○)	樹種	施業年度	施業種別 (植栽、保育、間伐)	認証対象年度	林齢	森林の樹種、地位等による階層 (地位)			森林施業(植栽、保育、間伐)の対象森林の面積(ha)			森林施業(植栽、保育、間伐)の面積(ha) ※3	単位面積当たりの年間幹材増体量 ($\Delta Trnk_{SC}$) (m ³ /ha) ※4	幹材種(成長量)をバイオマス(乾燥量)に換算するための係数 (容積密度) WD (t/m ³) ※4	幹のバイオマスをバイオマスに換算するための係数 BEF ※4	バイオマスを乾燥量に換算するための係数 (換算率) CF	地上部バイオマス中のCO ₂ 排出量に地上部バイオマスを乗じた値(地下部率) P _{total}	一年当たり地上部バイオマス中の吸収量 C _{above} (tCO ₂ e)	一年当たり地上部バイオマス中の吸収量 C _{below} (tCO ₂ e)	一年当たり地上部バイオマス中の吸収量 C _{total} (tCO ₂ e)
								地位 ※3	実測値/想定値	(想定値の場合)根拠	面積(ha) ※3	実測値/想定値	(想定値の場合)根拠									
163	佐々町 4-39-1	24	スギ	平成26年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.55	想定値	森林経営計画	0.495	0.314	0.5	0.25		平成25年度	2.73	0.68	3.42
							平成26年度												4.9	1.23	6.13	
							平成27年度												5.0	1.23	6.23	
							平成28年度												5.1	1.23	6.33	
							平成29年度												5.2	1.23	6.43	
平成30年度	5.3	1.23	6.53																			
平成31年度	5.4	1.23	6.63																			
平成32年度	5.5	1.23	6.73																			
164	佐々町 4-39-2	23	ヒノキ	平成26年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.08	想定値	森林経営計画	0.072	0.407	0.5	0.26		平成25年度	0.32	0.08	0.40
							平成26年度												4.9	1.24	6.14	
							平成27年度												5.0	1.24	6.24	
							平成28年度												5.1	1.24	6.34	
							平成29年度												5.2	1.24	6.44	
平成30年度	5.3	1.24	6.54																			
平成31年度	5.4	1.24	6.64																			
平成32年度	5.5	1.24	6.74																			
165	佐々町 4-68-1	24	スギ	平成26年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	1.40	想定値	森林経営計画	1.26	0.314	0.5	0.25		平成25年度	6.96	1.74	8.70
							平成26年度												4.9	1.23	6.13	
							平成27年度												5.0	1.23	6.23	
							平成28年度												5.1	1.23	6.33	
							平成29年度												5.2	1.23	6.43	
平成30年度	5.3	1.23	6.53																			
平成31年度	5.4	1.23	6.63																			
平成32年度	5.5	1.23	6.73																			
166	佐々町 4-68-2	24	スギ	平成26年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.44	想定値	森林経営計画	0.396	0.314	0.5	0.25		平成25年度	2.15	0.55	2.70
							平成26年度												4.9	1.23	6.13	
							平成27年度												5.0	1.23	6.23	
							平成28年度												5.1	1.23	6.33	
							平成29年度												5.2	1.23	6.43	
平成30年度	5.3	1.23	6.53																			
平成31年度	5.4	1.23	6.63																			
平成32年度	5.5	1.23	6.73																			
167	佐々町 4-68-4	24	スギ	平成26年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.18	想定値	森林経営計画	0.162	0.314	0.5	0.25		平成25年度	0.89	0.22	1.12
							平成26年度												4.9	1.23	6.13	
							平成27年度												5.0	1.23	6.23	
							平成28年度												5.1	1.23	6.33	
							平成29年度												5.2	1.23	6.43	
平成30年度	5.3	1.23	6.53																			
平成31年度	5.4	1.23	6.63																			
平成32年度	5.5	1.23	6.73																			
168	佐々町 4-110-1	24	スギ	平成26年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.42	想定値	森林経営計画	0.378	0.314	0.5	0.25		平成25年度	2.09	0.52	2.61
							平成26年度												4.9	1.23	6.13	
							平成27年度												5.0	1.23	6.23	
							平成28年度												5.1	1.23	6.33	
							平成29年度												5.2	1.23	6.43	
平成30年度	5.3	1.23	6.53																			
平成31年度	5.4	1.23	6.63																			
平成32年度	5.5	1.23	6.73																			
169	佐々町 4-110-2	23	ヒノキ	平成26年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	6.73	想定値	森林経営計画	6.057	0.407	0.5	0.26		平成25年度	26.90	6.99	33.89
							平成26年度												4.9	1.24	6.14	
							平成27年度												5.0	1.24	6.24	
							平成28年度												5.1	1.24	6.34	
							平成29年度												5.2	1.24	6.44	
平成30年度	5.3	1.24	6.54																			
平成31年度	5.4	1.24	6.64																			
平成32年度	5.5	1.24	6.74																			
170	佐々町 5-203-1	23	ヒノキ	平成19年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.22	実測値	伐採届	0.198	0.407	0.5	0.26		平成25年度	1.04	0.27	1.32
							平成26年度												4.1	1.24	5.34	
							平成27年度												4.2	1.24	5.44	
							平成28年度												4.3	1.24	5.54	
							平成29年度												4.4	1.24	5.64	
平成30年度	4.5	1.24	5.74																			
平成31年度	4.6	1.24	5.84																			
平成32年度	4.7	1.24	5.94																			
171	佐々町 5-206-1	23	ヒノキ	平成19年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.34	実測値	伐採届	0.306	0.407	0.5	0.26		平成25年度	1.81	0.42	2.23
							平成26年度												4.1	1.24	5.34	
							平成27年度												4.2	1.24	5.44	
							平成28年度												4.3	1.24	5.54	
							平成29年度												4.4	1.24	5.64	
平成30年度	4.5	1.24	5.74																			
平成31年度	4.6	1.24	5.84																			
平成32年度	4.7	1.24	5.94																			
172	佐々町 5-208-2	23	ヒノキ	平成19年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.54	実測値	伐採届	0.486	0.407	0.5	0.26		平成25年度	2.56	0.67	3.23
							平成26年度												4.1	1.24	5.34	
							平成27年度												4.2	1.24	5.44	
							平成28年度												4.3	1.24	5.54	
							平成29年度												4.4	1.24	5.64	
平成30年度	4.5	1.24	5.74																			
平成31年度	4.6	1.24	5.84																			
平成32年度	4.7	1.24	5.94																			
173	佐々町 5-209-0	23	ヒノキ	平成19年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.10	実測値	伐採届	0.09	0.407	0.5	0.26		平成25年度	0.47	0.12	0.60
							平成26年度												4.1	1.24	5.34	
							平成27年度												4.2	1.24	5.44	
							平成28年度												4.3	1.24	5.54	
							平成29年度												4.4	1.24	5.64	
平成30年度	4.5	1.24	5.74																			
平成31年度	4.6	1.24	5.84																			
平成32年度	4.7	1.24	5.94																			
174	佐々町 5-210-1	24	スギ	平成20年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.51	実測値	伐採届	0.459	0.314	0.5	0.25		平成25年度	2.57	0.64	3.21
							平成26年度												4.7	1.23	5.93	
							平成27年度												4.8	1.23	6.03	
							平成28年度												4.9	1.23	6.13	
							平成29年度												5.0	1.23	6.23	
平成30年度	5.1	1.23	6.33																			
平成31年度	5.2	1.23	6.43																			
平成32年度	5.3	1.23	6.53																			
175	佐々町 5-210-2	25	ヒノキ	平成20年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	1.05	実測値	伐採届	0.945	0.407	0.5	0.26		平成25年度	4.20	1.09	5.29
							平成26年度												4.7	1.24	5.94	
							平成27年度												4.8	1.24	6.04	
							平成28年度												4.9	1.24	6.14	
							平成29年度												5.0	1.24	6.24	
平成30年度	5.1	1.24	6.34																			
平成31年度	5.2	1.24	6.44																			
平成32年度	5.3	1.24	6.54																			
176	佐々町 5-211-0	24	スギ	平成20年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.05	実測値	伐採届	0.045	0.314	0.5	0.25		平成25年度	0.25	0.06	0.31
							平成26年度												4.6	1.23	5.83	
							平成27年度												4.7	1.23	5.93	
							平成28年度												4.8	1.23	6.03	
							平成29年度												4.9	1.23	6.13	
平成30年度	5.0	1.23	6.23																			
平成31年度	5.1	1.23	6.33																			
平成32年度	5.2	1.23	6.43																			
177	佐々町 10-118-0	25	ヒノキ	平成25年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.77	想定値	森林経営計画	0.693	0.407	0.5	0.26		平成25年度	3.59	0.67	4.26
							平成26年度												4.6	1.24	5.84	
							平成27年度												4.7	1.24	5.94	
							平成28年度												4.8	1.24	6.04	
							平成29年度												4.9	1.24	6.14	
平成30年度	5.0	1.24	6.24																			
平成31年度	5.1	1.24	6.34																			
平成32年度	5.2	1.24	6.44																			
178	佐々町 10-119-0	25	ヒノキ	平成25年度	間伐		平成25年度	4	想定値	林業公社 森林簿	0.34	想定値	森林経営計画	0.306	0.407	0.5	0.26		平成25年度	0.91	0.24	1.14
							平成26年度												4.9	1.24	6.14	
							平成27年度												5.0	1.24	6.24	
							平成28年度												5.1	1.24	6.34	
							平成29年度												5.2	1.24	6.44	
平成30年度	5.3	1.24	6.54																			
平成31年度	5.4	1.24	6.64																			
平成32年度	5.5	1.24	6.74																			
179	佐々町 10-120-0	24	スギ	平成25年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	1.36	想定値	森林経営計画	1.224	0.314	0.5	0.25		平成25年度	6.07	1.52	7.59
							平成26年度												4.8	1.23	6.03	
							平成27年度												4.9	1.23	6.13	
							平成28年度												5.0	1.23	6.23	
							平成29年度												5.1	1.23	6.33	
平成30年度	5.2	1.23	6.43																			
平成31年度	5.3	1.23	6.53																			
平成32年度	5.4	1.23	6.63																			
180	佐々町 10-122-0	25	ヒノキ	平成25年度	間伐		平成25年度	4	想定値	林業公社 森林簿	1.50	想定値	森林経営計画	1.35	0.407	0.5	0.26		平成25年度	4.00	1.04	5.04
							平成26年度												4.9	1.24	6.14	
							平成27年度												5.0	1.24	6.24	
							平成28年度												5.1	1.24	6.34	
							平成29年度												5.2	1.24	6.44	
平成30年度	5.3	1.24	6.54																			
平成31年度	5.4	1.24	6.64																			
平成32年度	5.5	1.24	6.74																			

Table with columns for Monitoring Area No., Subplot No., Monitoring Plot No., Species, Management Year, Management Type, Forest Type, Location, Measurement Method, Target Area, Forest Type, Management Method, Target Area, Species, Measurement Method, Target Area, Dry Matter Content, Carbon Content, Carbon Conversion Rate, CO2 Emissions (Ground), CO2 Emissions (Aboveground), and CO2 Emissions (Total). Rows are numbered 181 to 198.

【吸収量算定シート】※1

モニタリング エリアNo. ※2	小班名	モニタリング プロット設置 (プロット 番号)	樹種	施業年度	施業種別 (植栽、保育、 間伐)	認証対象年度	林齢	森林の樹種、地位等による階層 (地位)			森林施業(植栽、保育、間伐)の対象森林の 面積			森林施業(植栽、 保育、間伐) の割合又は植栽 活動(F0-002の 場合に実施した 森林の面積 (定記C10を 乗じた値) Area _{Forest} (ha)	単位面積当た りの年間幹材 生成量 $\Delta T_{mk,SC}$ (m ³ /ha) ※4	幹材種(成長 量)をバイオ マス(乾燥重 量)に換算する ための係数 (容積密度) WD ¹⁾ (t/m ³) ※4	幹材のバイオ マスに枝葉を 加算する ための係数 BEF ²⁾ ※4	バイオマス量 (乾燥重)を 炭素量に換算 するための係 数(炭素率) CF	地上部バイオ マス中のCO ₂ 排出量に、地 下部(根)を加 算するた めの係数(地下 部率) R _{root}	一年当たり地 上バイオマス 中の吸収量 C _{AGRO} (tCO ₂ e) ※5	一年当たり地 下バイオマス 中の吸収量 C _{AGRO} (tCO ₂ e) ※5	一年当たりロ ット吸収後 の吸収量 (tCO ₂ e) ※5																																																																																																																																																																				
								地位 ※3	実測値/想定 値	(想定値の場合) 階層	面積 (ha) ※3	実測値/想定 値	(想定値の場合) 階層																																																																																																																																																																													
								平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度										平成31年度	平成32年度																																																																																																																																																																		
199	佐々野 12-155-1	26	ヒノキ	平成27年度	間伐		3	想定値	林業公社 森林簿	5.00	想定値	森林経営計画	4.5	0.407	0.5	0.26	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216
																	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216

【吸収量算定シート】※1

モニタリングエリアNo. ※2	小班名	モニタリングプロット設置(プロット番号・定小班に○)	樹種	施業年度	施業種別(植栽、保育、間伐)	認証対象年度	林齢	森林の樹種、地位等による階層(地位)			森林施業(植栽、保育、間伐)の対象森林の面積(ha)			森林施業(植栽、保育、間伐)の割合(注記①0.0を乗じた値)Area _{Forest} (ha)	単位面積当たりの年割幹材積成長量 $\Delta T_{nk(SC)}$ (m ³ /ha) ※4	幹材積(成長量)をバイオマス(乾燥重量)に換算するための係数(WD) ¹⁾ (t/m ³) ※4	幹材のバイオマス量に換算するための係数(BEF ₂₅) ※4	バイオマス量(乾燥重量)を炭素量に換算するための係数(炭素換率)CF	地上部バイオマス中のCO ₂ 排出量に、地下部(根)を加算補正するための係数(地下補正率)C _{DF}	一年当たり地上部バイオマス中の吸収量C _{AGRO} (tCO ₂ e)	一年当たり地上部バイオマス中の吸収量C _{AGRO} (tCO ₂ e)	一年当たり地上部バイオマス中の吸収量C _{AGRO} (tCO ₂ e)						
								地位 ※3	実測値/想定値	(想定値の場合)根拠	面積(ha) ※3	実測値/想定値	(想定値の場合)根拠										面積(ha) ※3	実測値/想定値	(想定値の場合)根拠	面積(ha) ※3	実測値/想定値	(想定値の場合)根拠
235	松浦市 S-60-19	28	スギ	平成24年度	間伐		平成25年度	4	想定値	林業公社 森林簿	0.27	想定値	森林経営計画	0.243	0.314	0.5	0.25	平成25年度	1.38	0.34	1.72							
							平成26年度											1.24	0.31	1.55								
							平成27年度											1.24	0.31	1.55								
							平成28年度											1.24	0.31	1.55								
							平成29年度											1.24	0.31	1.55								
236	松浦市 S-60-20	28	スギ	平成24年度	間伐		平成25年度	4	想定値	林業公社 森林簿	0.03	想定値	森林経営計画	0.027	0.314	0.5	0.25	平成25年度	0.15	0.04	0.19							
							平成26年度											0.14	0.03	0.17								
							平成27年度											0.14	0.03	0.17								
							平成28年度											0.14	0.03	0.17								
							平成29年度											0.14	0.03	0.17								
237	松浦市 S-60-21	28	スギ	平成24年度	間伐		平成25年度	4	想定値	林業公社 森林簿	0.03	想定値	森林経営計画	0.027	0.314	0.5	0.25	平成25年度	0.11	0.03	0.14							
							平成26年度											0.11	0.03	0.14								
							平成27年度											0.11	0.03	0.14								
							平成28年度											0.11	0.03	0.14								
							平成29年度											0.11	0.03	0.14								
238	松浦市 S-144-0	30	スギ	平成25年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	1.44	想定値	森林経営計画	1.296	0.314	0.5	0.25	平成25年度	6.42	1.61	8.03							
							平成26年度											5.78	1.45	7.23								
							平成27年度											5.69	1.42	7.11								
							平成28年度											5.78	1.45	7.23								
							平成29年度											5.69	1.42	7.11								
239	松浦市 S-145-0	30	スギ	平成25年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.26	想定値	森林経営計画	0.234	0.314	0.5	0.25	平成25年度	1.18	0.29	1.47							
							平成26年度											1.16	0.29	1.45								
							平成27年度											1.16	0.29	1.45								
							平成28年度											1.04	0.26	1.30								
							平成29年度											1.03	0.26	1.29								
240	松浦市 S-146-0	30	スギ	平成25年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.83	想定値	森林経営計画	0.747	0.314	0.5	0.25	平成25年度	3.78	0.94	4.69							
							平成26年度											3.70	0.93	4.63								
							平成27年度											3.70	0.93	4.63								
							平成28年度											3.28	0.82	4.10								
							平成29年度											3.33	0.83	4.17								
241	松浦市 S-147-0	29 ○	ヒノキ	平成25年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	8.09	想定値	森林経営計画	7.281	0.407	0.5	0.26	平成25年度	26.95	7.01	33.85							
							平成26年度											26.95	7.01	33.85								
							平成27年度											22.23	5.78	28.01								
							平成28年度											22.94	5.98	28.98								
							平成29年度											22.23	5.78	28.01								
242	松浦市 S-148-0	30	スギ	平成21年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.50	実測値	伐採届	0.45	0.314	0.5	0.25	平成25年度	2.26	0.57	2.83							
							平成26年度											2.23	0.56	2.79								
							平成27年度											2.01	0.50	2.51								
							平成28年度											1.98	0.49	2.47								
							平成29年度											2.01	0.50	2.51								
243	松浦市 S-149-0	30	スギ	平成21年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.94	実測値	伐採届	0.846	0.314	0.5	0.25	平成25年度	1.98	0.49	2.47							
							平成26年度											1.88	0.47	2.35								
							平成27年度											1.71	0.43	2.14								
							平成28年度											1.71	0.43	2.14								
							平成29年度											1.88	0.47	2.35								
244	松浦市 S-150-0	30	スギ	平成21年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	1.56	実測値	伐採届	1.404	0.314	0.5	0.25	平成25年度	7.06	1.76	8.82							
							平成26年度											6.96	1.74	8.70								
							平成27年度											6.96	1.74	8.70								
							平成28年度											6.26	1.57	7.83								
							平成29年度											6.16	1.54	7.70								
245	松浦市 S-157-0	29	ヒノキ	平成26年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	1.76	想定値	森林経営計画	1.584	0.407	0.5	0.26	平成25年度	5.86	1.52	7.39							
							平成26年度											5.86	1.52	7.39								
							平成27年度											5.86	1.52	7.39								
							平成28年度											4.84	1.26	6.09								
							平成29年度											4.86	1.30	6.28								
246	松浦市 S-158-0	30	スギ	平成26年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	2.08	想定値	森林経営計画	1.872	0.314	0.5	0.25	平成25年度	9.28	2.32	11.60							
							平成26年度											9.28	2.32	11.60								
							平成27年度											9.41	2.35	11.76								
							平成28年度											9.28	2.32	11.60								
							平成29年度											9.28	2.32	11.60								
247	松浦市 S-159-0	29	ヒノキ	平成26年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.34	想定値	森林経営計画	0.306	0.407	0.5	0.26	平成25年度	1.13	0.29	1.43							
							平成26年度											1.13	0.29	1.43								
							平成27年度											1.13	0.29	1.43								
							平成28年度											1.13	0.29	1.43								
							平成29年度											1.13	0.29	1.43								
248	松浦市 S-161-1	29	ヒノキ	平成24年度	間伐		平成25年度	4	想定値	林業公社 森林簿	6.21	想定値	森林経営計画	5.589	0.407	0.5	0.26	平成25年度	16.55	4.30	20.85							
							平成26年度											16.55	4.30	20.85								
							平成27年度											16.55	4.30	20.85								
							平成28年度											13.96	3.63	17.59								
							平成29年度											13.96	3.63	17.59								
249	松浦市 S-162-1	30	スギ	平成24年度	間伐		平成25年度	4	想定値	林業公社 森林簿	1.33	想定値	森林経営計画	1.197	0.314	0.5	0.25	平成25年度	5.00	1.25	6.25							
							平成26年度											4.92	1.23	6.14								
							平成27年度											4.92	1.23	6.14								
							平成28年度											4.49	1.12	5.62								
							平成29年度											4.49	1.12	5.62								
250	松浦市 S-162-2	30	スギ	平成24年度	間伐		平成25年度	4	想定値	林業公社 森林簿	0.33	想定値	森林経営計画	0.297	0.314	0.5	0.25	平成25年度	1.24	0.31	1.55							
							平成26年度											1.22	0.30	1.52								
							平成27年度											1.24	0.31	1.55								
							平成28年度											1.24	0.31	1.55								
							平成29年度											1.24	0.31	1.55								
251	松浦市 S-163-0	30	スギ	平成24年度	間伐		平成25年度	4	想定値	林業公社 森林簿	0.13	想定値	森林経営計画	0.117	0.314	0.5	0.25	平成25年度	0.49	0.12	0.61							
							平成26年度											0.48	0.12	0.60								
							平成27年度											0.49	0.12	0.61								
							平成28年度											0.48	0.12	0.60								
							平成29年度											0.49	0.12	0.61								
252	松浦市 S-164-0	30	スギ	平成24年度	間伐		平成25年度	4	想定値	林業公社 森林簿	0.37	想定値	森林経営計画	0.333	0.314	0.5	0.25	平成25年度	1.39	0.35	1.74							
							平成26年度											1.37	0.34	1.71								
							平成27年度											1.39	0.35	1.74								
							平成28年度											1.37	0.34	1.71								
							平成29年度											1.39	0.35	1.74								

モニタリングエリアNo. ※2	小班名	モニタリングプロット設置(プロット数/小班に○)	樹種	施業年度	施業種別 (植栽、保育、間伐)	認定対象年度	林齢	森林の樹種、地位等による階層 (地位)			森林施業(植栽、保育、間伐)の対象森林の面積			森林施業(植栽、保育、間伐)の面積 (ha) ※3	森林施業(植栽、保育、間伐)の面積 (ha) ※3	森林施業(植栽、保育、間伐)の面積 (ha) ※3	森林施業(植栽、保育、間伐)の面積 (ha) ※3		森林施業(植栽、保育、間伐)の面積 (ha) ※3		地上部バイオマス中のCO2排出量に、地下部(樹)を加算補正するもの係数(地下部率) R _{地下}	一年当たり地上部バイオマス中の吸収量 C _{地上} (tCO2)	一年当たり地上部バイオマス中の吸収量 C _{地下} (tCO2)	一年当たり地上部バイオマス中の吸収量 C _{合計} (tCO2)		
								階層	面積 (ha)	階層	面積 (ha)	階層	面積 (ha)				階層	面積 (ha)	階層	面積 (ha)					階層	面積 (ha)
253	松浦市 10-70-13	30	スギ	平成21年度	間伐	平成21年度	49	4	想定値	林業公社 森林簿	0.90	実測値	伐採届	0.81	0.314	0.5	0.25	6.5	1.23			3.38	0.85	4.23		
							50											5.9	1.23	3.33	0.83	4.16				
							51											5.8	1.23	3.38	0.83	4.23				
							52											5.9	1.23	3.33	0.83	4.16				
							53											5.9	1.23	3.38	0.83	4.23				
							54											5.9	1.23	3.33	0.83	4.16				
							55											5.3	1.23	3.04	0.76	3.80				
							56											5.3	1.23	3.04	0.76	3.80				
							57											5.9	1.23	3.38	0.83	4.23				
							58											5.9	1.23	3.33	0.83	4.16				
							59											5.9	1.23	3.38	0.83	4.23				
							60											5.9	1.23	3.33	0.83	4.16				
254	松浦市 10-70-1	30	スギ	平成21年度	間伐	平成21年度	49	4	想定値	林業公社 森林簿	4.72	実測値	伐採届	4.248	0.314	0.5	0.25	6.5	1.23			17.75	4.44	22.18		
							50											5.9	1.23	17.45	4.36	21.81				
							51											5.8	1.23	17.75	4.44	22.18				
							52											5.9	1.23	17.45	4.36	21.81				
							53											5.9	1.23	17.75	4.44	22.18				
							54											5.9	1.23	17.45	4.36	21.81				
							55											5.3	1.23	15.94	3.99	19.93				
							56											5.3	1.23	15.94	3.99	19.93				
							57											5.9	1.23	17.75	4.44	22.18				
							58											5.9	1.23	17.45	4.36	21.81				
							59											5.9	1.23	17.75	4.44	22.18				
							60											5.9	1.23	17.45	4.36	21.81				
255	松浦市 11-70-1	30	スギ	平成23年度	間伐	平成23年度	49	4	想定値	林業公社 森林簿	0.30	実測値	伐採届	0.27	0.314	0.5	0.25	6.5	1.23			1.11	0.28	1.39		
							50											5.9	1.23	1.08	0.24	1.32				
							51											5.8	1.23	1.13	0.28	1.41				
							52											5.9	1.23	1.07	0.25	1.32				
							53											5.9	1.23	1.11	0.28	1.39				
							54											5.9	1.23	1.08	0.24	1.32				
							55											5.3	1.23	1.01	0.25	1.27				
							56											5.3	1.23	1.01	0.25	1.27				
							57											5.9	1.23	1.11	0.28	1.39				
							58											5.9	1.23	1.08	0.24	1.32				
							59											5.9	1.23	1.13	0.28	1.41				
							60											5.9	1.23	1.07	0.25	1.32				
256	松浦市 11-70-2	30	スギ	平成23年度	間伐	平成23年度	49	4	想定値	林業公社 森林簿	0.26	実測値	伐採届	0.234	0.314	0.5	0.25	6.5	1.23			0.86	0.24	1.10		
							50											5.9	1.23	0.82	0.22	1.04				
							51											5.8	1.23	0.88	0.22	1.10				
							52											5.9	1.23	0.82	0.22	1.04				
							53											5.9	1.23	0.86	0.22	1.08				
							54											5.9	1.23	0.82	0.22	1.04				
							55											5.3	1.23	0.76	0.22	0.98				
							56											5.3	1.23	0.76	0.22	0.98				
							57											5.9	1.23	0.86	0.22	1.08				
							58											5.9	1.23	0.82	0.22	1.04				
							59											5.9	1.23	0.88	0.22	1.10				
							60											5.9	1.23	0.82	0.22	1.04				
257	松浦市 11-70-3	30	スギ	平成23年度	間伐	平成23年度	49	4	想定値	林業公社 森林簿	0.03	実測値	伐採届	0.027	0.314	0.5	0.25	6.5	1.23			0.11	0.03	0.14		
							50											5.9	1.23	0.11	0.03	0.14				
							51											5.8	1.23	0.11	0.03	0.14				
							52											5.9	1.23	0.11	0.03	0.14				
							53											5.9	1.23	0.11	0.03	0.14				
							54											5.9	1.23	0.11	0.03	0.14				
							55											5.3	1.23	0.10	0.03	0.13				
							56											5.3	1.23	0.10	0.03	0.13				
							57											5.9	1.23	0.11	0.03	0.14				
							58											5.9	1.23	0.11	0.03	0.14				
							59											5.9	1.23	0.11	0.03	0.14				
							60											5.9	1.23	0.11	0.03	0.14				
258	松浦市 11-70-5	30	スギ	平成23年度	間伐	平成23年度	49	4	想定値	林業公社 森林簿	0.04	実測値	伐採届	0.036	0.314	0.5	0.25	6.5	1.23			0.15	0.04	0.19		
							50											5.9	1.23	0.15	0.04	0.19				
							51											5.8	1.23	0.14	0.03	0.17				
							52											5.9	1.23	0.15	0.04	0.19				
							53											5.9	1.23	0.15	0.04	0.19				
							54											5.9	1.23	0.15	0.04	0.19				
							55											5.3	1.23	0.13	0.03	0.17				
							56											5.3	1.23	0.13	0.03	0.17				
							57											5.9	1.23	0.15	0.04	0.19				
							58											5.9	1.23	0.15	0.04	0.19				
							59											5.9	1.23	0.15	0.04	0.19				
							60											5.9	1.23	0.15	0.04	0.19				
259	松浦市 11-70-6	30	スギ	平成23年度	間伐	平成23年度	49	4	想定値	林業公社 森林簿	0.33	実測値	伐採届	0.297	0.314	0.5	0.25	6.5	1.23			1.22	0.30	1.52		
							50											5.9	1.23	1.24	0.31	1.55				
							51											5.8	1.23	1.11	0.28	1.39				
							52											5.9	1.23	1.11	0.28	1.39				
							53											5.9	1.23	1.11	0.28	1.39				
							54											5.9	1.23	1.11	0.28	1.39				
							55											5.3	1.23	1.11	0.28	1.39				
							56											5.3	1.23	1.11	0.28	1.39				
							57											5.9	1.23	1.11	0.28	1.39				
							58											5.9	1.23	1.11	0.28	1.39				
							59											5.9	1.23	1.11	0.28	1.39				
							60											5.9	1.23	1.11	0.28	1.39				
260	松浦市 11-70-7	30	スギ	平成23年度	間伐	平成23年度	49	4	想定値	林業公社 森林簿	0.04	実測値	伐採届	0.036	0.314	0.5	0.25	6.5	1.23			0.15	0.04	0.19		
							50											5.9	1.23	0.15	0.04	0.19				
							51											5.8	1.23	0.14	0.03	0.17				
							52											5.9	1.23	0.15	0.04	0.19				
							53											5.9	1.23	0.15	0.04	0.19				
							54											5.9	1.23	0.15	0.04	0.19				
							55											5.3	1.23	0.13	0.03	0.17				
							56											5.3	1.23	0.13	0.03	0.17				
							57											5.9	1.23	0.15	0.04	0.19				
							58											5.9	1.23	0.15	0.04	0.19				
							59											5.9	1.23	0.15	0.04	0.19				
							60											5.9	1.23	0.15	0.04	0.19				
261	松浦市 11-70-9	30	スギ	平成23年度	間伐	平成23年度	49	3	想定値	林業公社 森林簿	0.36	実測値	伐採届	0.324	0.314	0.5	0.25	6.5	1.23			1.81	0.40	2.01		
							50											5.9	1.23	1.81	0.40	2.01				
							51											5.8	1.23	1.63	0.41	2.04				
							52											5.9	1.23	1.63	0.41	2.04				
							53											5.9	1.23	1.63	0.41	2.04				
							54											5.9	1.23	1.63	0.41	2.04				
							55											5.3	1.23	1.45	0.38	1.81				
							56											5.3	1.23	1.42	0.36	1.78				
							57											5.9	1.23	1.63	0.41	2.04				
							58											5.9	1.23	1.63	0.41	2.04				
							59											5.9	1.23	1.63	0.41	2.04				
							60											5.9	1.23	1.63	0.41	2.04				
262	松浦市 11-70-10	30	スギ	平成23年度	間伐	平成23年度	49	3	想定値	林業公社 森林簿	0.26	実測値	伐採届	0.234	0.314	0.5	0.25	6.5	1.23			1.16	0.29	1.45		
							50											5.9	1.23	1.16	0.29	1.45				
							51											5.8	1.23	1.12	0.29	1.41				
							52											5.9	1.23	1.16	0.29	1.45				
							53											5.9	1.23	1.16	0.29	1.45				
							54											5.9	1.23	1.16	0.29	1.45				
							55											5.3	1.23	1.04	0.26	1.30				
							56											5.3	1.23	1.03	0.26	1.29				
							57											5.9	1.23	1.16	0.29	1.45				
							58											5.9	1.23	1.16	0.29	1.45				
							59											5.9	1.23	1.16	0.29	1.45				
							60											5.9	1.23	1.16	0.29	1.45				
263	松浦市 11-70-11	30	スギ	平成23年度	間伐	平成23年度	49	3	想定値	林業公社 森林簿	0.28	実測値	伐採届	0.252	0.314	0.5	0.25	6.5	1.23			1.27	0.32	1.59		
							50											5.9	1.23	1.27	0.32	1.59				
							51											5.8	1.23	1.23	0.31	1.54				
							52											5.9	1.23	1.27	0.32	1.59				
							53											5.9	1.23	1.27	0.32	1.59				
							54											5.9	1.23	1.27	0.32	1.59				
							55											5.3	1.23	1.12	0.28	1.41				
							56											5.3	1.23	1.11	0.28	1.38				
							57											5.9	1.23	1.27	0.32	1.59				
							58											5.9	1.23	1.27	0.32	1.59				
							59											5.9	1.23	1.27	0.32	1.59				
							60											5.9	1.23	1.27	0.32	1.59				
264	松浦市 18-82-1	33	スギ	平成23年度	間伐	平成23年度	49	4	想定値	林業公社 森林簿	1.88	実測値	伐採届	1.692	0.314	0.5	0.25	6.5	1.23			7.07	1.77	8.84		
							50											5.9								

【吸収量算定シート】※1

モニタリング エリアNo. ※2	小班名	モニタリング プロット設置 (プロット番号 定小班に○)	樹種	施業年度	施業種別 (植栽、保育、 間伐)	検証対象年度	林齢	森林の樹種、地位等による階層 (地位)			森林施業(植栽、保育、間伐)の対象森林の 面積(ha)			森林施業(植栽、保育、間伐)の対象森林の 面積(ha)※3		森林施業(植栽、 保育、間伐) の期間幹材 活動(F0-002の 割合が実施さ れた森林の面 積(登記C0を 乗じた値) Area _{Forest} (ha)	単位面積当た り年間幹材 活動量 $\Delta Trunk_{SC}$ (m ³ /ha) ※4	幹材積(成長 量)をバイオ マス(乾燥重 量)に換算す るための係数 WD (t/m ³) ※4	幹材のバイオ マスに枝葉の バイオマスを 加算するた めの係数 BF _F ※4	バイオマス量 (乾燥重量)を 炭素量に換算 するための係 数CF (換算率) CF	地上部バイオ マス中のCO ₂ 排出量に、地 下部(根)を加 算するための係 数R _{Root} ※4	一年当たり地 上部分バイオ マス中の吸収 量 C _{FMS} (tCO ₂ e)	一年当たり地 下部分バイオ マス中の吸収 量 C _{Root} (tCO ₂ e)	一年当たりロ ット吸収後 吸収量 (tCO ₂ e)			
								地位 ※3	実測値/想定 値	(想定値の場合) 階層	面積 (ha) ※3	実測値/想定 値	(想定値の場合) 階層	面積積当り 年間幹材活動 量(登記C0を 乗じた値) Area _{Forest} (ha)													
														実測値/想定 値	(想定値の場合) 階層												
271	松浦市 26-187-6	31	ヒノキ	平成24年度	間伐	平成25年度	49	4	想定値	林業公社 森林簿	0.31	想定値	森林経営計画	0.279	0.407	0.5	0.26	3.8	1.24						0.83	0.21	1.04
						平成26年度	50											3.2	1.24				0.83	0.21	1.04		
						平成27年度	51											3.2	1.24				0.83	0.21	1.04		
						平成28年度	52											3.2	1.24				0.83	0.21	1.04		
						平成29年度	53											3.2	1.24				0.83	0.21	1.04		
						平成30年度	54											3.2	1.24				0.83	0.21	1.04		
平成31年度	55	2.7	1.24				0.70	0.18	0.88																		
平成32年度	56	2.7	1.24				0.70	0.18	0.88																		
272	松浦市 26-187-9	31	ヒノキ	平成24年度	間伐	平成25年度	49	4	想定値	林業公社 森林簿	0.95	想定値	森林経営計画	0.855	0.407	0.5	0.26	3.8	1.24						3.01	0.78	3.79
						平成26年度	50											3.2	1.24				2.53	0.66	3.19		
						平成27年度	51											3.2	1.24				2.53	0.66	3.19		
						平成28年度	52											3.2	1.24				2.53	0.66	3.19		
						平成29年度	53											3.2	1.24				2.53	0.66	3.19		
						平成30年度	54											3.2	1.24				2.53	0.66	3.19		
平成31年度	55	2.7	1.24				2.14	0.56	2.69																		
平成32年度	48	9.1	1.23				15.14	3.28	18.92																		
273	松浦市 26-187-10	33	スギ	平成24年度	間伐	平成25年度	49	2	想定値	林業公社 森林簿	2.61	想定値	森林経営計画	2.349	0.314	0.5	0.25	8.1	1.23						13.47	3.37	16.84
						平成26年度	48											8.1	1.23				13.47	3.37	16.84		
						平成27年度	49											8.1	1.23				13.47	3.37	16.84		
						平成28年度	50											8.1	1.23				13.47	3.37	16.84		
						平成29年度	51											8.1	1.23				13.47	3.37	16.84		
						平成30年度	52											8.1	1.23				13.47	3.37	16.84		
平成31年度	53	8.1	1.23				13.47	3.37	16.84																		
平成32年度	55	7.2	1.23				11.88	2.99	14.97																		
274	松浦市 26-187-11	33	スギ	平成24年度	間伐	平成25年度	48	3	想定値	林業公社 森林簿	0.17	想定値	森林経営計画	0.153	0.314	0.5	0.25	7.8	1.23						0.85	0.21	1.06
						平成26年度	49											7.8	1.23				0.78	0.19	0.95		
						平成27年度	50											7.0	1.23				0.77	0.19	0.96		
						平成28年度	51											7.0	1.23				0.78	0.19	0.95		
						平成29年度	52											7.1	1.23				0.78	0.19	0.95		
						平成30年度	53											7.0	1.23				0.78	0.19	0.95		
平成31年度	54	6.3	1.23				0.78	0.19	0.95																		
平成32年度	55	6.3	1.23				0.68	0.17	0.85																		
275	松浦市 26-187-13	31	ヒノキ	平成24年度	間伐	平成25年度	48	3	想定値	林業公社 森林簿	0.31	想定値	森林経営計画	0.279	0.407	0.5	0.26	4.7	1.24						1.24	0.32	1.56
						平成26年度	49											4.0	1.24				1.02	0.27	1.30		
						平成27年度	50											4.0	1.24				1.02	0.27	1.30		
						平成28年度	51											4.0	1.24				1.03	0.27	1.30		
						平成29年度	52											4.0	1.24				1.03	0.27	1.30		
						平成30年度	53											4.0	1.24				1.03	0.27	1.30		
平成31年度	54	3.8	1.24				0.85	0.22	1.07																		
平成32年度	48	3.8	1.24				2.06	0.53	2.59																		
276	松浦市 26-187-14	31	ヒノキ	平成24年度	間伐	平成25年度	49	4	想定値	林業公社 森林簿	0.65	想定値	森林経営計画	0.585	0.407	0.5	0.26	3.2	1.24						1.73	0.45	2.18
						平成26年度	50											3.2	1.24				1.72	0.45	2.18		
						平成27年度	51											3.2	1.24				1.72	0.45	2.18		
						平成28年度	52											3.2	1.24				1.73	0.45	2.18		
						平成29年度	53											3.2	1.24				1.73	0.45	2.18		
						平成30年度	54											3.2	1.24				1.73	0.45	2.18		
平成31年度	55	2.7	1.24				1.46	0.38	1.84																		
平成32年度	48	7.8	1.23				0.55	0.14	0.68																		
277	松浦市 26-187-15	33	スギ	平成24年度	間伐	平成25年度	49	3	想定値	林業公社 森林簿	0.11	想定値	森林経営計画	0.099	0.314	0.5	0.25	7.8	1.23						0.49	0.12	0.61
						平成26年度	50											7.8	1.23				0.49	0.12	0.61		
						平成27年度	51											7.0	1.23				0.49	0.12	0.61		
						平成28年度	52											7.1	1.23				0.49	0.12	0.61		
						平成29年度	53											7.0	1.23				0.49	0.12	0.61		
						平成30年度	54											7.0	1.23				0.49	0.12	0.61		
平成31年度	55	6.3	1.23				0.44	0.11	0.55																		
平成32年度	48	7.8	1.23				1.59	0.40	1.99																		
278	松浦市 26-187-16	33	スギ	平成24年度	間伐	平成25年度	48	3	想定値	林業公社 森林簿	0.32	想定値	森林経営計画	0.288	0.314	0.5	0.25	7.0	1.23						1.43	0.36	1.78
						平成26年度	49											7.0	1.23				1.43	0.36	1.78		
						平成27年度	50											7.0	1.23				1.43	0.36	1.78		
						平成28年度	51											7.1	1.23				1.43	0.36	1.78		
						平成29年度	52											7.0	1.23				1.43	0.36	1.78		
						平成30年度	53											7.0	1.23				1.43	0.36	1.78		
平成31年度	54	6.3	1.23				1.28	0.32	1.61																		
平成32年度	48	7.8	1.23				0.30	0.07	0.37																		
279	松浦市 26-187-17	33	スギ	平成24年度	間伐	平成25年度	49	3	想定値	林業公社 森林簿	0.06	想定値	森林経営計画	0.054	0.314	0.5	0.25	7.8	1.23						0.27	0.07	0.33
						平成26年度	50											7.0	1.23				0.27	0.07	0.33		
						平成27年度	51											7.0	1.23				0.27	0.07	0.33		
						平成28年度	52											7.1	1.23				0.27	0.07	0.33		
						平成29年度	53											7.0	1.23				0.27	0.07	0.33		
						平成30年度	54											7.0	1.23				0.27	0.07	0.33		
平成31年度	55	6.3	1.23				0.24	0.06	0.30																		
平成32年度	48	3.8	1.24				2.63	0.66	3.31																		
280	松浦市 26-187-20	31	ヒノキ	平成24年度	間伐	平成25年度	48	4	想定値	林業公社 森林簿	0.63	想定値	森林経営計画	0.747	0.407	0.5	0.26	3.2	1.24						2.21	0.58	2.79
						平成26年度	49											3.2	1.24				2.21	0.58	2.79		
						平成27年度	50											3.2	1.24				2.21	0.58	2.79		
						平成28年度	51											3.2	1.24				2.21	0.58	2.79		
						平成29年度	52											3.2	1.24				2.21	0.58	2.79		
						平成30年度	53											3.2	1.24				2.21	0.58	2.79		
平成31年度	54	2.7	1.24				1.87	0.49	2.35																		
平成32年度	48	9.1	1.23				7.42	1.86	9.28																		
281	松浦市 26-187-26	33	スギ	平成24年度	間伐	平成25年度	48	2	想定値	林業公社 森林簿	1.28	想定値	森林経営計画	1.152	0.314	0.5	0.25	8.1	1.23						6.61	1.65	8.26
						平成26年度	49											8.1	1.23				6.61	1.65	8.26		
						平成27年度	50											8.1	1.23				6.61	1.65	8.26		
						平成28年度	51											8.1	1.23				6.61	1.65	8.26		
						平成29年度	52											8.1	1.23				6.61	1.65	8.26		
						平成30年度	53											8.1	1.23				6.61	1.65	8.26		
平成31年度	54	8.1	1.23				6.61	1.65	8.26																		
平成32年度	55	7.8	1.23				5.87	1.47	7.34																		
平成32年度	48	7.8	1.23				0.80	0.15	0.75																		
282	松浦市 26-187-27	33	スギ	平成24年度	間伐	平成25年度	48	3	想定値	林業公社 森林簿	0.12	想定値	森林経営計画	0.108	0.314	0.5	0.25	7.0	1.23						0.54	0.13	0.67
						平成26年度	49											7.0	1.23				0.54	0.13	0.67		
						平成27年度	50											7.0	1.23				0.54	0.13	0.67		
						平成28年度	51											7.1	1.23				0.54	0.13	0.67		
						平成29年度	52											7.0	1.23				0.54	0.13	0.67		
						平成30年度	53											7.0	1.23				0.54	0.13	0.67		
平成31年度	54	6.3	1.23				0.48	0.12	0.60																		
平成32年度	47	3.8	1.24				0.89	0.23	1.12																		
283	松浦市 26-187-31	31	ヒノキ	平成24年度	間伐	平成25年度	49	4	想定値	林業公社 森林簿	0.28	想定値															

【吸収量算定シート】 ※1

モニタリングエリア№※2	小班名	モニタリングプロット設置(プロット設置小班に○)	樹種	施業年度	施業種別(植栽、保育、間伐)	認定対象年度	林齢	森林の樹種、地位等による階層(地位)			森林施業(植栽、保育、間伐)の対象森林の面積(ha)			森林施業(植栽、保育、間伐)の単位面積当たりの年割幹材増産量(△Trunk _{SGU})(m ³ /ha)※4		幹材種(成長量)をバイオマス(乾燥重量)に換算するための係数(BEF _{WT})※4	幹材のバイオマスをバイオマス量(乾燥重量)に換算するための係数(BEF _{CF})※4	バイオマス量(乾燥重量)を炭素量に換算するための係数(炭素含有率)CF	地上部バイオマス中のCO2排出量に、地下部(根)を加算するに用いる換算係数(地下部率) _{Root}	一年当たり地上部のCO2吸収量C _{AGG} (tCO2)	一年当たり地上部バイオマス中の吸収量C _{AGG02} (tCO2)	一年当たり地下部のCO2吸収量C _{AGG01} (tCO2)
								地位※3	実測値/想定値	(想定値の場合)根拠	面積(ha)※3	実測値/想定値	(想定値の場合)根拠	実測値	想定値							
289	松浦市 26-188-10	34	スギ	平成23年度	間伐	52	3	想定値	林業公社 森林簿	2.19	実測値	伐採層	1.971	7.1	1.23	0.314	0.5	0.25		9.77	2.44	12.21
														7.0	1.23					9.77	2.44	12.21
														6.3	1.23					8.79	2.20	10.99
														6.2	1.23					8.65	2.16	10.82
														6.3	1.23					8.79	2.20	10.99
														6.2	1.23					8.65	2.16	10.82
290	松浦市 26-188-11	34	スギ	平成23年度	間伐	52	3	想定値	林業公社 森林簿	0.12	実測値	伐採層	0.108	7.1	1.23	0.314	0.5	0.25		0.54	0.13	0.67
														7.0	1.23					0.54	0.13	0.67
														6.3	1.23					0.48	0.12	0.60
														6.2	1.23					0.47	0.12	0.59
														6.3	1.23					0.48	0.12	0.60
														6.2	1.23					0.47	0.12	0.59
291	松浦市 26-188-13	31	ヒノキ	平成23年度	間伐	52	3	想定値	林業公社 森林簿	2.53	実測値	伐採層	2.277	4.0	1.24	0.407	0.5	0.26		8.43	2.19	10.62
														4.0	1.24					8.43	2.19	10.62
														4.0	1.24					8.43	2.19	10.62
														3.3	1.24					6.85	1.81	8.76
														3.4	1.24					7.18	1.81	9.03
														3.3	1.24					6.85	1.81	8.76
292	松浦市 26-188-14	31	ヒノキ	平成23年度	間伐	52	3	想定値	林業公社 森林簿	0.08	実測値	伐採層	0.072	7.1	1.23	0.407	0.5	0.26		0.27	0.07	0.34
														7.0	1.23					0.27	0.07	0.34
														6.3	1.23					0.22	0.06	0.28
														6.2	1.23					0.22	0.06	0.28
														6.3	1.23					0.22	0.06	0.28
														6.2	1.23					0.22	0.06	0.28
293	松浦市 26-188-17	34	スギ	平成23年度	間伐	52	4	想定値	林業公社 森林簿	0.44	実測値	伐採層	0.396	5.9	1.23	0.314	0.5	0.25		1.65	0.41	2.07
														5.8	1.23					1.63	0.41	2.03
														5.9	1.23					1.65	0.41	2.07
														5.3	1.23					1.49	0.37	1.86
														5.3	1.23					1.49	0.37	1.86
														5.2	1.23					1.46	0.36	1.82
294	松浦市 26-188-18	34	スギ	平成23年度	間伐	52	4	想定値	林業公社 森林簿	0.12	実測値	伐採層	0.108	5.9	1.23	0.314	0.5	0.25		0.45	0.11	0.56
														5.8	1.23					0.44	0.11	0.55
														5.9	1.23					0.45	0.11	0.56
														5.3	1.23					0.41	0.10	0.51
														5.2	1.23					0.40	0.10	0.50
														5.2	1.23					0.41	0.10	0.51
295	松浦市 26-188-21	31	ヒノキ	平成23年度	間伐	52	4	想定値	林業公社 森林簿	2.64	実測値	伐採層	2.376	7.1	1.23	0.407	0.5	0.26		7.03	1.83	8.86
														7.0	1.23					7.03	1.83	8.86
														7.1	1.23					7.03	1.83	8.86
														7.2	1.24					5.94	1.54	7.48
														7.1	1.23					5.72	1.49	7.20
														7.2	1.24					5.94	1.54	7.48
296	松浦市 26-188-22	34	スギ	平成23年度	間伐	52	3	想定値	林業公社 森林簿	1.34	実測値	伐採層	1.206	7.1	1.23	0.314	0.5	0.25		8.06	1.53	7.58
														7.0	1.23					7.98	1.49	7.47
														7.0	1.23					7.98	1.49	7.47
														6.3	1.23					5.38	1.34	6.72
														6.2	1.23					5.29	1.32	6.62
														6.2	1.23					5.29	1.34	6.72
297	松浦市 26-188-24	31	ヒノキ	平成19年度	間伐	52	3	想定値	林業公社 森林簿	3.11	実測値	伐採層	2.799	4.0	1.24	0.407	0.5	0.26		10.36	2.69	13.05
														4.0	1.24					10.36	2.69	13.05
														4.0	1.24					10.36	2.69	13.05
														3.3	1.24					8.55	2.22	10.77
														3.4	1.24					8.81	2.29	11.09
														3.3	1.24					8.55	2.22	10.77
298	松浦市 26-188-29	31	ヒノキ	平成28年度	間伐	52	3	想定値	林業公社 森林簿	3.76	想定値	森林経営計画	3.384	4.0	1.24	0.407	0.5	0.26		12.52	3.26	15.78
														4.0	1.24					12.52	3.26	15.78
														3.3	1.24					10.33	2.69	13.02
														3.4	1.24					10.65	2.77	13.41
														3.3	1.24					10.33	2.69	13.02
														3.4	1.24					10.65	2.77	13.41
299	松浦市 26-188-31	31	ヒノキ	平成20年度	間伐	52	3	想定値	林業公社 森林簿	2.38	実測値	伐採層	2.142	4.0	1.24	0.407	0.5	0.26		7.83	2.06	9.89
														4.0	1.24					7.83	2.06	9.89
														4.0	1.24					7.83	2.06	9.89
														3.3	1.24					6.54	1.70	8.24
														3.4	1.24					6.74	1.75	8.49
														3.3	1.24					6.54	1.70	8.24
300	松浦市 26-188-32	31	ヒノキ	平成22年度	間伐	52	3	想定値	林業公社 森林簿	1.77	実測値	伐採層	1.593	4.0	1.24	0.407	0.5	0.26		5.90	1.53	7.43
														4.0	1.24					5.90	1.53	7.43
														4.0	1.24					5.90	1.53	7.43
														3.3	1.24					4.86	1.26	6.13
														3.4	1.24					5.01	1.30	6.31
														3.3	1.24					4.86	1.26	6.13
301	松浦市 26-188-34	31	ヒノキ	平成22年度	間伐	52	4	想定値	林業公社 森林簿	0.08	実測値	伐採層	0.072	7.1	1.23	0.407	0.5	0.26		0.21	0.06	0.27
														7.0	1.23					0.21	0.06	0.27
														7.1	1.23					0.21	0.06	0.27
														7.2	1.24					0.18	0.05	0.23
														7.1	1.23					0.18	0.05	0.23
														7.2	1.24					0.18	0.05	0.23
302	松浦市 26-188-35	31	ヒノキ	平成23年度	間伐	52	3	想定値	林業公社 森林簿	1.29	実測値	伐採層	1.161	4.0	1.24	0.407	0.5	0.26		4.30	1.12	5.41
														4.0	1.24					4.30	1.12	5.41
														4.0	1.24					4.30	1.12	5.41
														3.3	1.24					3.54	0.92	4.47
														3.4	1.24					3.65	0.95	4.60
														3.3	1.24					3.54	0.92	4.47
303	松浦市 26-188-36	31	ヒノキ	平成23年度	間伐	52	4	想定値	林業公社 森林簿	0.28	実測値	伐採層	0.252	3.2	1.24	0.407	0.5	0.26		0.75	0.19	0.94
														3.2	1.24					0.75	0.19	0.94
														3.2	1.24					0.75	0.19	0.94
														2.7	1.24					0.63	0.16	0.79
														2.7	1.24					0.63	0.16	0.79
														2.6	1.24					0.61	0.16	0.76
304	松浦市 26-188-38	31	ヒノキ	平成23年度	間伐	52	4	想定値	林業公社 森林簿	0.01	実測値	伐採層	0.009	3.2	1.24	0.407	0.5	0.26		0.03	0.01	0.03
														3.2	1.24					0.03	0.01	0.03
														3.2	1.24					0.03	0.01	0.03
														2.7	1.24					0.02	0.01	0.03
														2.6	1.24					0.02	0.01	0.03
														2.7	1.24					0.02	0.01	0.03
305	松浦市 26-188-39	31	ヒノキ	平成23年度	間伐	52	4	想定値	林業公社 森林簿	0.77	実測値	伐採層	0.693	3.2	1.24	0.407	0.5	0.26		2.05	0.53	2.59
														3.2	1.24					2.05	0.53	2.59
														3.2	1.24					2.05	0.53	2.59
														2.7	1.24					1.73	0.45	2.18
														2.6	1.24					1.67	0.43	2.10
														2.7	1.24					1.73	0.45	2.18
306	松浦市 26-188-40	31	ヒノキ	平成22年度	間伐	52	4	想定値	林業公社 森林簿	0.25	実測値	伐採層	0.225	3.2	1.24	0.407	0.5	0.26		0.67	0.17	0.84
														3.2	1.24					0.67	0.17	0.84
														3.2	1.24					0.67	0.17	0.84
														2.7	1.24					0.56	0.15	0.71
														2.7	1.24					0.56	0.15	0.71
														2.7	1.24					0.56	0.15	0.71

【吸収量算定シート】※1

モニタリング エリアNo. ※2	小班名	モニタリング プロット設置 (プロット番号 定小班に○)	樹種	施業年度	施業種別 (植栽、保育、 間伐)	認証対象年度	林齢	森林の樹種、地位等による階層 (地位)			森林施業(植栽、保育、間伐)の対象森林の 面積 (ha)			森林施業(植栽、 間伐)の 場合又は補植 活動(FO-002の 場合)が実施さ れた森林の面 積(登記簿上の 面積) (ha)	単位面積当た り年間の幹材 蓄積量 $\Delta Tr_{mk,CC}$ (m^3/ha) ※4	幹材種(成長 量)をバイオ マス(乾燥重 量)に換算す るための係数 (容積密度) Wd (t/m^3) ※4	幹材のバイオ マスに枝葉の 量を加算する ための係数 BF _F ※4	バイオマス量 (乾燥重量)を 炭素量に換算 するための係 数(炭素含有率) CF	地上部バイオ マス中のCO2 排出量に、地 下部(根)を加 算修正するた めの係数(地下 部率) F _{root}	一年当たり地 上バイオマス 中の吸収量 C _{above} (tCO2e)	一年当たり地 下バイオマス 中の吸収量 C _{below} (tCO2e)	一年当たりロ ット実施後 の吸収量 C _{total} (tCO2e)				
								地位 ※3	実測値/想定 値	(想定値の場合) 階層	面積 ※3	実測値/想定 値	(想定値の場合) 階層													
307	松浦市 26-188-41	34	スギ	平成28年度	間伐		平成28年度	4	想定値	林業公社 森林簿	0.78	想定値	森林経営計画	0.702	0.314	1.23	0.5	0.25				平成28年度	51	2.90	0.73	3.67
							平成29年度															52	2.85	0.66	3.51	
							平成30年度															53	2.80	0.59	3.39	
							平成31年度															54	2.75	0.52	3.27	
							平成32年度															55	2.70	0.45	3.15	
308	松浦市 26-188-42	34	スギ	平成22年度	間伐		平成22年度	4	想定値	林業公社 森林簿	0.19	実測値	伐採層	0.171	0.314	1.23	0.5	0.25				平成22年度	51	0.71	0.18	0.89
							平成23年度															52	0.70	0.18	0.88	
							平成24年度															53	0.71	0.18	0.89	
							平成25年度															54	0.64	0.16	0.80	
							平成26年度															55	0.64	0.16	0.80	
309	松浦市 26-188-43	34	スギ	平成28年度	間伐		平成28年度	4	想定値	林業公社 森林簿	0.17	想定値	森林経営計画	0.153	0.314	1.23	0.5	0.25				平成28年度	51	0.64	0.16	0.80
							平成29年度															52	0.57	0.14	0.72	
							平成30年度															53	0.57	0.14	0.72	
							平成31年度															54	0.56	0.14	0.70	
							平成32年度															55	0.57	0.14	0.72	
310	松浦市 26-188-44	34	スギ	平成22年度	間伐		平成22年度	4	想定値	林業公社 森林簿	0.07	実測値	伐採層	0.063	0.314	1.23	0.5	0.25				平成22年度	51	0.26	0.07	0.33
							平成23年度															52	0.26	0.06	0.32	
							平成24年度															53	0.26	0.07	0.33	
							平成25年度															54	0.24	0.06	0.30	
							平成26年度															55	0.23	0.06	0.29	
311	松浦市 26-188-47	34	スギ	平成22年度	間伐		平成22年度	4	想定値	林業公社 森林簿	0.66	実測値	伐採層	0.594	0.314	1.23	0.5	0.25				平成22年度	51	2.48	0.62	3.10
							平成23年度															52	2.44	0.61	3.05	
							平成24年度															53	2.46	0.62	3.10	
							平成25年度															54	2.23	0.56	2.79	
							平成26年度															55	2.23	0.56	2.79	
312	松浦市 26-188-48	34	スギ	平成22年度	間伐		平成22年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.12	実測値	伐採層	0.108	0.314	1.23	0.5	0.25				平成22年度	51	0.54	0.14	0.68
							平成23年度															52	0.54	0.13	0.67	
							平成24年度															53	0.56	0.15	0.71	
							平成25年度															54	0.47	0.12	0.59	
							平成26年度															55	0.48	0.12	0.60	
313	松浦市 26-188-49	34	スギ	平成22年度	間伐		平成22年度	3	想定値	林業公社 森林簿	1.65	実測値	伐採層	1.485	0.314	1.23	0.5	0.25				平成22年度	51	7.47	1.87	9.33
							平成23年度															52	7.36	1.84	9.20	
							平成24年度															53	7.36	1.84	9.20	
							平成25年度															54	6.62	1.66	8.28	
							平成26年度															55	6.62	1.66	8.28	
314	松浦市 26-188-52	31	ヒノキ	平成28年度	間伐		平成28年度	4	想定値	林業公社 森林簿	0.54	想定値	森林経営計画	0.486	0.407	1.24	0.5	0.26				平成28年度	51	1.44	0.37	1.81
							平成29年度															52	1.44	0.37	1.81	
							平成30年度															53	1.44	0.37	1.81	
							平成31年度															54	1.44	0.37	1.81	
							平成32年度															55	1.21	0.32	1.53	
315	松浦市 26-188-53	32	ヒノキ	平成26年度	間伐		平成26年度	4	想定値	林業公社 森林簿	2.14	想定値	森林経営計画	1.926	0.407	1.24	0.5	0.26				平成26年度	51	5.70	1.48	7.19
							平成27年度															52	5.70	1.48	7.19	
							平成28年度															53	5.70	1.48	7.19	
							平成29年度															54	4.81	1.25	6.06	
							平成30年度															55	4.81	1.25	6.06	
316	松浦市 26-188-54	32	ヒノキ	平成26年度	間伐		平成26年度	4	想定値	林業公社 森林簿	1.26	想定値	森林経営計画	1.134	0.407	1.24	0.5	0.26				平成26年度	51	3.36	0.87	4.23
							平成27年度															52	3.36	0.87	4.23	
							平成28年度															53	3.36	0.87	4.23	
							平成29年度															54	2.83	0.74	3.57	
							平成30年度															55	2.83	0.74	3.57	
317	松浦市 26-188-55	32	ヒノキ	平成26年度	間伐		平成26年度	4	想定値	林業公社 森林簿	0.18	想定値	森林経営計画	0.162	0.407	1.24	0.5	0.26				平成26年度	51	0.48	0.12	0.60
							平成27年度															52	0.48	0.12	0.60	
							平成28年度															53	0.48	0.12	0.60	
							平成29年度															54	0.40	0.11	0.51	
							平成30年度															55	0.40	0.11	0.51	
318	松浦市 26-188-56	34 ○	スギ	平成26年度	間伐		平成26年度	3	想定値	林業公社 森林簿	5.56	想定値	森林経営計画	5.004	0.314	1.23	0.5	0.25				平成26年度	51	24.80	6.20	31.00
							平成27年度															52	25.16	6.29	31.45	
							平成28年度															53	24.80	6.20	31.00	
							平成29年度															54	24.80	6.20	31.00	
							平成30年度															55	22.32	5.58	27.90	
319	松浦市 26-188-57	32	ヒノキ	平成22年度	間伐		平成22年度	4	想定値	林業公社 森林簿	0.06	実測値	伐採層	0.054	0.407	1.24	0.5	0.26				平成22年度	51	0.16	0.04	0.20
							平成23年度															52	0.16	0.04	0.20	
							平成24年度															53	0.16	0.04	0.20	
							平成25年度															54	0.15	0.04	0.19	
							平成26年度															55	0.15	0.04	0.19	
320	松浦市 26-188-58	32	ヒノキ	平成22年度	間伐		平成22年度	4	想定値	林業公社 森林簿	0.24	実測値	伐採層	0.216	0.407	1.24	0.5	0.26				平成22年度	51	0.64	0.17	0.81
							平成23年度															52	0.64	0.17	0.81	
							平成24年度															53	0.64	0.17	0.81	
							平成25年度															54	0.64	0.17	0.81	
							平成26年度															55	0.54	0.14	0.68	
321	松浦市 26-188-59	32	ヒノキ	平成22年度	間伐		平成22年度	4	想定値	林業公社 森林簿	0.26	実測値	伐採層	0.234	0.407	1.24	0.5	0.26				平成22年度	51	0.69	0.18	0.87
							平成23年度															52	0.69	0.18	0.87	
							平成24年度															53	0.69	0.18	0.87	
							平成25年度															54	0.69	0.18	0.87	
							平成26年度															55	0.58	0.15	0.74	
322	松浦市 26-188-60	32	ヒノキ	平成22年度	間伐		平成22年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.80	実測値	伐採層	0.72	0.407	1.24	0.5	0.26				平成22年度	51	2.68	0.69	3.36
							平成23年度															52	2.68	0.69	3.36	
							平成24年度															53	2.68	0.69	3.36	
							平成25年度															54	2.20	0.57	2.77	
							平成26年度															55	2.20	0.57	2.77	
323	松浦市 26-188-61	32	ヒノキ	平成22年度	間伐		平成22年度	4	想定値	林業公社 森林簿	1.15	実測値	伐採層	1.035	0.407	1.24	0.5	0.26				平成22年度	51	3.06	0.80	3.86
							平成23年度															52	3.06	0.80	3.86	
							平成24年度															53	3.06	0.80	3.86	
							平成25年度															54	2.59	0.67	3.26	
							平成26年度															55	2.59	0.67	3.26	
324	松浦市 26-188-62	32	ヒノキ	平成23年度	間伐		平成23年度	4	想定値	林業公社 森林簿	0.59	実測値	伐採層	0.531	0.407	1.24	0.5	0.26				平成23年度	51	1.57	0.41	1.98
							平成24年度															52	1.57	0.41	1.98	
							平成25年度															53	1.57	0.41	1.98	
							平成26年度															54	1.33	0.34	1.67	
							平成27年度															55	1.33	0.34	1.67	

【吸収量算定シート】 ※1

モニタリングエリアNo. ※2	小班名	モニタリングプロット設置(プロット番号・小班に○)	樹種	施業年度	施業種別 (植栽、伐採、開伐)	検証対象年度	林齢	森林の樹種、地位等による階層 (地位)			森林施業(植栽、伐採、開伐)の対象森林の面積			森林施業(植栽、伐採、開伐)の面積(Ha) ※3	単位面積当たりの年割幹材積成長量 $\Delta T_{\text{年割}} \times 10^{-3}$ (m ³ /Ha) ※4	幹材積(成長量)をバイオマス(乾燥重量)に換算するための係数 WD (t/m ³) ※4	幹のバイオマス(乾燥重量)に換算するための係数 BF _F ※4	バイオマス量(乾燥重量)を炭素量に換算するための係数 (炭素含有率) CF ※4	地上部バイオマス中のCO ₂ 排出量に、地下部(根)を加算する際の係数(地下部率) R _{地下}	一年当たり地上部バイオマス中の吸収量 C _{地上} (tCO ₂)	一年当たり地下部バイオマス中の吸収量 C _{地下} (tCO ₂)	一年当たり地上部バイオマス中の吸収量 C _{地上} (tCO ₂)	一年当たり地上部バイオマス中の吸収量 C _{地上} (tCO ₂)
								地位 ※3	実測値/想定値	(想定値の場合)根拠	面積 (Ha) ※3	実測値/想定値	(想定値の場合)根拠										
325	松浦市 26-188-63	34	スギ	平成22年度	開伐	平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.11	実測値	伐採層	0.089	0.314	0.5	0.25	7.0	1.23			0.49	0.12	0.61
						7.0											1.23			0.50	0.12	0.62	
						7.1											1.23			0.49	0.12	0.61	
						7.0											1.23			0.49	0.12	0.61	
						7.2											1.23			0.44	0.11	0.55	
6.3	1.23			0.43	0.11	0.54																	
6.2	1.23			0.44	0.11	0.55																	
6.3	1.23			0.43	0.11	0.54																	
6.3	1.23			0.44	0.11	0.55																	
6.1	1.23			4.96	1.24	6.19																	
8.1	1.23			5.02	1.25	6.27																	
8.1	1.23			4.96	1.24	6.19																	
8.1	1.23			4.96	1.24	6.19																	
7.2	1.23			4.40	1.10	5.51																	
7.2	1.23			4.47	1.12	5.58																	
7.0	1.23																						
7.0	1.23			0.31	0.08	0.39																	
7.1	1.23			0.32	0.08	0.40																	
7.0	1.23			0.31	0.08	0.39																	
7.0	1.23			0.31	0.08	0.39																	
6.3	1.23			0.28	0.07	0.35																	
6.2	1.23			0.28	0.07	0.35																	
6.3	1.23			0.28	0.07	0.35																	
7.0	1.23																						
7.0	1.23			0.62	0.16	0.78																	
7.1	1.23			0.63	0.16	0.79																	
7.0	1.23			0.62	0.16	0.78																	
7.0	1.23			0.62	0.16	0.78																	
6.3	1.23			0.56	0.14	0.70																	
6.3	1.23			0.55	0.14	0.69																	
6.2	1.23			0.56	0.14	0.70																	
6.2	1.23			0.56	0.14	0.70																	
3.2	1.24			0.40	0.10	0.50																	
3.2	1.24			0.40	0.10	0.50																	
3.2	1.24			0.40	0.10	0.50																	
3.2	1.24			0.40	0.10	0.50																	
2.7	1.24			0.34	0.09	0.42																	
2.7	1.24			0.34	0.09	0.42																	
2.6	1.24			0.32	0.08	0.41																	
5.8	1.23			1.33	0.33	1.66																	
5.9	1.23			1.35	0.34	1.69																	
5.3	1.23			1.22	0.30	1.52																	
5.2	1.23			1.22	0.30	1.52																	
5.2	1.23			1.19	0.30	1.49																	
5.3	1.23			1.22	0.30	1.52																	
5.3	1.23			1.22	0.30	1.52																	
3.2	1.24			2.45	0.64	3.09																	
3.2	1.24			2.45	0.64	3.09																	
2.7	1.24			2.07	0.54	2.61																	
2.7	1.24			2.07	0.54	2.61																	
2.7	1.24			2.07	0.54	2.61																	
2.7	1.24			2.07	0.54	2.61																	
7.1	1.23			1.74	0.43	2.17																	
7.0	1.23			1.74	0.43	2.17																	
6.3	1.23			1.57	0.39	1.96																	
6.2	1.23			1.54	0.39	1.93																	
6.3	1.23			1.57	0.39	1.96																	
6.2	1.23			1.54	0.39	1.93																	
6.3	1.23			1.57	0.39	1.96																	
3.2	1.24			1.92	0.50	2.42																	
3.2	1.24			1.92	0.50	2.42																	
3.2	1.24			1.92	0.50	2.42																	
3.2	1.24			1.92	0.50	2.42																	
2.7	1.24			1.62	0.42	2.04																	
2.7	1.24			1.62	0.42	2.04																	
2.6	1.24			1.56	0.41	1.96																	
4.0	1.24			0.83	0.22	1.05																	
4.0	1.24			0.83	0.22	1.05																	
4.0	1.24			0.83	0.22	1.05																	
4.0	1.24			0.83	0.22	1.05																	
3.3	1.24			0.69	0.18	0.87																	
3.4	1.24			0.71	0.18	0.89																	
3.3	1.24			0.69	0.18	0.87																	
4.0	1.24			3.43	0.89	4.32																	
4.0	1.24			3.43	0.89	4.32																	
4.0	1.24			3.43	0.89	4.32																	
3.3	1.24			2.83	0.74	3.57																	
3.4	1.24			2.92	0.76	3.67																	
3.3	1.24			2.83	0.74	3.57																	
4.0	1.24			1.70	0.44	2.14																	
4.0	1.24			1.70	0.44	2.14																	
4.0	1.24			1.70	0.44	2.14																	
4.0	1.24			1.70	0.44	2.14																	
3.3	1.24			1.40	0.36	1.77																	
3.4	1.24			1.44	0.38	1.82																	
3.3	1.24			1.40	0.36	1.77																	
4.0	1.24			8.89	2.57	12.46																	
4.0	1.24			8.89	2.57	12.46																	
4.0	1.24			8.89	2.57	12.46																	
3.3	1.24			8.16	2.12	10.28																	
3.3	1.24			8.16	2.12	10.28																	
3.3	1.24			8.16	2.12	10.28																	
3.2	1.24			0.32	0.08	0.40																	
3.2	1.24			0.32	0.08	0.40																	
3.2	1.24			0.32	0.08	0.40																	
3.2	1.24			0.32	0.08	0.40																	
2.7	1.24			0.27	0.07	0.34																	
2.7	1.24			0.27	0.07	0.34																	
2.6	1.24			0.26	0.07	0.33																	
3.2	1.24			0.88	0.23	1.11																	
3.2	1.24			0.88	0.23	1.11																	
3.2	1.24			0.88	0.23	1.11																	
3.2	1.24			0.88	0.23	1.11																	
2.7	1.24			0.74	0.19	0.93																	
2.7	1.24			0.74	0.19	0.93																	
2.6	1.24			0.71	0.18	0.90																	
3.2	1.24			0.88	0.23	1.11																	
3.2	1.24			0.88	0.23	1.11																	
3.2	1.24			0.88	0.23	1.11																	
3.2	1.24			0.88	0.23	1.11																	
2.7	1.24			0.74	0.19	0.93																	
2.7	1.24			0.74	0.19	0.93																	
2.6	1.24			0.71	0.18	0.90																	
3.2	1.24			2.56	0.67	3.22																	
3.2	1.24			2.56	0.67	3.22																	
3.2	1.24			2.56	0.67	3.22																	
2.7	1.24			2.16	0.56	2.72																	
2.7	1.24			2.16	0.56	2.72																	
2.6	1.24			2.08	0.54	2.62																	

【吸収量算定シート】 ※1

モニタリング エリアNo. ※2	小班名	モニタリング プロット設置 (プロット 番号/小班に○)	樹種	施業年度	施業種別 (植栽、保育、 間伐)	認証対象年度	林齢	森林の樹種、地位等による階層 (地位)			森林施業(植栽、保育、間伐)の対象森林の 面積(ha)			森林施業(植 栽、保育、間 伐)の面積(ha) ※3	単位面積当た り年間の幹材 増加分 ($\Delta T_{nk,SC}$) [m ³ /ha] ※4	幹材種(成長 量)をバイオ マス(乾燥重 量)に換算する ための係数 (W) [L/m ³] ※4	幹の(イオマス 量)に換算する ための係数 (BEF) ※4	バイオマス量 (乾燥重量)を 炭素量に換算 するための係 数(炭素含有率) CF	地上部バイオ マス中のCO ₂ 排出量に、地 下部(根)を加 算するための係 数(地下部率) R_{root}	一年当たり地 上バイオマス 中の吸収量 C_{above} (tCO ₂ e) ※5	一年当たり地 下バイオマス 中の吸収量 C_{below} (tCO ₂ e) ※5	一年当たりロ ット単位後 の吸収量 C_{total} (tCO ₂ e) ※5			
								地位 ※3	実測値/想定 値	(想定値の場 合)根拠	面積 (ha) ※3	実測値/想定 値	(想定値の場 合)根拠										面積 (ha) ※3	実測値/想定 値	(想定値の場 合)根拠
379	松浦市 33-101-7	36	ヒノキ	平成22年度	間伐	平成25年度	49	4	想定値	林業公社 森林簿	0.48	実測値	伐採層	0.432	0.407	0.5	0.26	平成25年度	1.28	0.33	1.61				
						平成26年度	50											1.28	0.33	1.61					
						平成27年度	51											1.28	0.33	1.61					
						平成28年度	52											1.28	0.33	1.61					
						平成29年度	53											1.28	0.33	1.61					
平成30年度	54	1.28	0.33	1.61																					
380	松浦市 33-101-8	37	スギ	平成22年度	間伐	平成25年度	49	3	想定値	林業公社 森林簿	1.41	実測値	伐採層	1.269	0.314	0.5	0.25	平成25年度	6.29	1.57	7.86				
						平成26年度	49											6.29	1.57	7.86					
						平成27年度	50											6.29	1.57	7.86					
						平成28年度	51											6.29	1.57	7.86					
						平成29年度	52											6.29	1.57	7.86					
平成30年度	53	6.29	1.57	7.86																					
381	松浦市 33-101-11	36	ヒノキ	平成21年度	間伐	平成25年度	49	4	想定値	林業公社 森林簿	1.10	実測値	伐採層	0.99	0.407	0.5	0.26	平成25年度	2.93	0.76	3.69				
						平成26年度	49											2.93	0.76	3.69					
						平成27年度	50											2.93	0.76	3.69					
						平成28年度	51											2.93	0.76	3.69					
						平成29年度	52											2.93	0.76	3.69					
平成30年度	53	2.93	0.76	3.69																					
382	松浦市 33-101-12	37	スギ	平成21年度	間伐	平成25年度	48	3	想定値	林業公社 森林簿	2.14	実測値	伐採層	1.926	0.314	0.5	0.25	平成25年度	10.64	2.68	13.32				
						平成26年度	49											10.64	2.68	13.32					
						平成27年度	50											10.64	2.68	13.32					
						平成28年度	51											10.64	2.68	13.32					
						平成29年度	52											10.64	2.68	13.32					
平成30年度	53	10.64	2.68	13.32																					
383	松浦市 33-101-13	36	ヒノキ	平成21年度	間伐	平成25年度	48	3	想定値	林業公社 森林簿	0.14	実測値	伐採層	0.126	0.407	0.5	0.26	平成25年度	0.47	0.12	0.59				
						平成26年度	49											0.47	0.12	0.59					
						平成27年度	50											0.47	0.12	0.59					
						平成28年度	51											0.47	0.12	0.59					
						平成29年度	52											0.47	0.12	0.59					
平成30年度	53	0.47	0.12	0.59																					
384	松浦市 33-101-14	37	スギ	平成24年度	間伐	平成25年度	46	4	想定値	林業公社 森林簿	0.62	想定値	森林経営計画	0.558	0.314	0.5	0.25	平成25年度	2.61	0.65	3.26				
						平成26年度	47											2.61	0.65	3.26					
						平成27年度	48											2.61	0.65	3.26					
						平成28年度	49											2.61	0.65	3.26					
						平成29年度	50											2.61	0.65	3.26					
平成30年度	51	2.61	0.65	3.26																					
385	松浦市 33-101-15	37	スギ	平成24年度	間伐	平成25年度	46	2	想定値	林業公社 森林簿	0.60	想定値	森林経営計画	0.54	0.314	0.5	0.25	平成25年度	3.48	0.87	4.35				
						平成26年度	47											3.48	0.87	4.35					
						平成27年度	48											3.48	0.87	4.35					
						平成28年度	49											3.48	0.87	4.35					
						平成29年度	50											3.48	0.87	4.35					
平成30年度	51	3.48	0.87	4.35																					
386	松浦市 33-101-17	36	ヒノキ	平成24年度	間伐	平成25年度	46	3	想定値	林業公社 森林簿	3.46	想定値	森林経営計画	3.114	0.407	0.5	0.26	平成25年度	13.54	3.52	17.06				
						平成26年度	47											13.54	3.52	17.06					
						平成27年度	48											13.54	3.52	17.06					
						平成28年度	49											13.54	3.52	17.06					
						平成29年度	50											13.54	3.52	17.06					
平成30年度	51	13.54	3.52	17.06																					
387	松浦市 33-101-18	36	ヒノキ	平成23年度	間伐	平成25年度	44	3	想定値	林業公社 森林簿	0.32	実測値	伐採層	0.288	0.407	0.5	0.26	平成25年度	1.49	0.39	1.88				
						平成26年度	45											1.49	0.39	1.88					
						平成27年度	46											1.49	0.39	1.88					
						平成28年度	47											1.49	0.39	1.88					
						平成29年度	48											1.49	0.39	1.88					
平成30年度	49	1.49	0.39	1.88																					
388	松浦市 33-101-20	36	ヒノキ	平成23年度	間伐	平成25年度	42	3	想定値	林業公社 森林簿	2.14	実測値	伐採層	1.926	0.407	0.5	0.26	平成25年度	9.88	2.59	12.47				
						平成26年度	43											9.88	2.59	12.47					
						平成27年度	44											9.88	2.59	12.47					
						平成28年度	45											9.88	2.59	12.47					
						平成29年度	46											9.88	2.59	12.47					
平成30年度	47	9.88	2.59	12.47																					
389	松浦市 33-101-21	36	ヒノキ	平成23年度	間伐	平成25年度	41	3	想定値	林業公社 森林簿	0.40	実測値	伐採層	0.36	0.407	0.5	0.26	平成25年度	1.87	0.48	2.35				
						平成26年度	42											1.87	0.48	2.35					
						平成27年度	43											1.87	0.48	2.35					
						平成28年度	44											1.87	0.48	2.35					
						平成29年度	45											1.87	0.48	2.35					
平成30年度	46	1.87	0.48	2.35																					
390	松浦市 33-101-23	36	ヒノキ	平成23年度	間伐	平成25年度	41	3	想定値	林業公社 森林簿	1.24	実測値	伐採層	1.116	0.407	0.5	0.26	平成25年度	5.78	1.50	7.29				
						平成26年度	42											5.78	1.50	7.29					
						平成27年度	43											5.78	1.50	7.29					
						平成28年度	44											5.78	1.50	7.29					
						平成29年度	45											5.78	1.50	7.29					
平成30年度	46	5.78	1.50	7.29																					
391	松浦市 33-101-24	36	ヒノキ	平成23年度	間伐	平成25年度	41	3	想定値	林業公社 森林簿	0.46	実測値	伐採層	0.414	0.407	0.5	0.26	平成25年度	1.80	0.47	2.27				
						平成26年度	42											1.80	0.47	2.27					
						平成27年度	43											1.80	0.47	2.27					
						平成28年度	44											1.80	0.47	2.27					
						平成29年度	45											1.80	0.47	2.27					
平成30年度	46	1.80	0.47	2.27																					
392	松浦市 33-101-25	36	ヒノキ	平成23年度	間伐	平成25年度	42	3	想定値	林業公社 森林簿	3.24	実測値	伐採層	2.916	0.407	0.5	0.26	平成25年度	15.11	3.93	19.04				
						平成26年度	43											15.11	3.93	19.04					
						平成27年度	44											15.11	3.93	19.04					
						平成28年度	45											15.11	3.93	19.04					
						平成29年度	46											15.11	3.93	19.04					
平成30年度	47	15.11	3.93	19.04																					
393	松浦市 34-182-1	36	ヒノキ	平成21年度	間伐	平成25年度	51	4	想定値	林業公社 森林簿	2.91	実測値	伐採層	2.619	0.407	0.5	0.26	平成25年度	7.75	2.02	9.77				
						平成26年度	52											7.75	2.02	9.77					
						平成27年度	53											7.75	2.02	9.77					
						平成28年度	54											7.75	2.02	9.77					
						平成29年度	55											7.75	2.02	9.77					
平成30年度	56	7.75	2.02	9.77																					
394	松浦市 34-182-2	36	ヒノキ	平成22年度	間伐	平成25年度	51	4	想定値	林業公社 森林簿	1.96	実測値	伐採層	1.764	0.407	0.5	0.26	平成25年度	5.22	1.38	6.58				
						平成26年度	52											5.22	1.38	6.58					
						平成27年度	53											5.22	1.38	6.58					
						平成28年度	54											5.22	1.38	6.58					
						平成29年度	55											5.22	1.38	6.58					
平成30年度	56	5.22	1.38	6.58																					
395	松浦市 34-182-3	37	スギ	平成22年度	間伐	平成25年度	51	4	想定値	林業公社 森林簿	1.23	実測値	伐採層	1.107	0.314	0.5	0.25	平成25年度	4.55	1.14	5.68				
						平成26年度	52											4.55	1.14	5.68					
						平成27年度	53											4.55	1.14	5.68					
						平成28年度	54											4.55	1.14	5.68					
						平成29年度	55											4.55	1.14	5.68					
平成30年度	56	4.55	1.14	5.68																					
396	松浦市 34-182-4	37	スギ	平成22年度	間伐	平成25年度	48	4	想定値	林業公社 森林簿	1.72	実測値	伐採層	1.548	0.314	0.5	0.25	平成25年度	6.47	1.62	8.08				
						平成26年度	49											6.47	1.62	8.08					
						平成27年度	50											6.47	1.62	8.08					
						平成28年度	51											6.47	1.62	8.08					
						平成29年度	52											6.47	1.62	8.08					
平成30年度	53	6.47	1.62	8.08																					

【吸収量算定シート】※1

モニタリング エリアNo. ※2	小班名	モニタリング プロット数 (プロット数 ×小班に○)	樹種	施業年度	施業種別 (植栽、保育、 間伐)	認証対象年度	林齢	森林の樹種、地位等による階層 (地位)			森林施業(植栽、保育、間伐)の対象森林の 面積 (ha)			森林施業(植栽、 保育、間 伐)の 面積又は植栽 活動(FO-002の 場合に実施さ れた森林の面 積(登記C0を 乗じた値) Area _{forest} (ha)	単位面積当た りの年間幹材 生成量 $\Delta T_{mk,sk}$ (m³/ha) ※4	幹材種(成長 量)をバイオ マス(乾燥量) に換算する ための係数 (換算率) W _D (%) ※4	幹のバイオマ ス量に枝葉の バイオマス量 を加算する ための係数 BEF _F ※4	バイオマス量 (乾燥量)を 炭素量に換算 するための係 数(換算率) CF	地上部バイオ マス中のCO2 排出量に、地 下部(根)を加 算するための 係数(地下 部率) R _{root}	一年当たり地 上バイオマス 中の吸収量 C _{above} (tCO2e)	一年当たり地 下バイオマス 中の吸収量 C _{below} (tCO2e)	一年当たりロ ット吸収後 吸収量 (tCO2e)								
								地位 ※3	実測値/想定 値	(想定値の場合) 根拠	面積 (ha) ※3	実測値/想定 値	(想定値の場合) 根拠										単位面積当た りの年間幹材 生成量 $\Delta T_{mk,sk}$ (m³/ha) ※4	幹材種(成長 量)をバイオ マス(乾燥量) に換算する ための係数 (換算率) W _D (%) ※4	幹のバイオマ ス量に枝葉の バイオマス量 を加算する ための係数 BEF _F ※4	バイオマス量 (乾燥量)を 炭素量に換算 するための係 数(換算率) CF	地上部バイオ マス中のCO2 排出量に、地 下部(根)を加 算するための 係数(地下 部率) R _{root}	一年当たり地 上バイオマス 中の吸収量 C _{above} (tCO2e)	一年当たり地 下バイオマス 中の吸収量 C _{below} (tCO2e)	一年当たりロ ット吸収後 吸収量 (tCO2e)
397	松浦市 34-102-5	36	ヒノキ	平成22年度	間伐		4	想定値	林業公社 森林簿	0.08	実測値	伐採層	0.072	0.407	0.5	0.26	49	0.21	0.06	0.27										
																	50	0.21	0.06	0.27										
																	51	0.21	0.06	0.27										
																	52	0.21	0.06	0.27										
																	53	0.21	0.06	0.27										
																	54	0.21	0.06	0.27										
398	松浦市 34-102-6	36	ヒノキ	平成22年度	間伐		4	想定値	林業公社 森林簿	0.19	実測値	伐採層	0.171	0.407	0.5	0.26	49	0.51	0.13	0.64										
																	50	0.51	0.13	0.64										
																	51	0.51	0.13	0.64										
																	52	0.51	0.13	0.64										
																	53	0.51	0.13	0.64										
																	54	0.51	0.13	0.64										
399	松浦市 34-102-7	36	ヒノキ	平成22年度	間伐		4	想定値	林業公社 森林簿	0.38	実測値	伐採層	0.342	0.407	0.5	0.26	49	1.01	0.26	1.28										
																	50	1.01	0.26	1.28										
																	51	1.01	0.26	1.28										
																	52	1.01	0.26	1.28										
																	53	1.01	0.26	1.28										
																	54	1.01	0.26	1.28										
400	松浦市 38-105-1	38	ヒノキ	平成24年度	間伐		4	想定値	林業公社 森林簿	2.40	想定値	森林経営計画	2.214	0.407	0.5	0.26	44	7.78	2.02	9.81										
																	45	7.78	2.02	9.81										
																	46	7.78	2.02	9.81										
																	47	7.78	2.02	9.81										
																	48	7.78	2.02	9.81										
																	49	7.78	2.02	9.81										
401	松浦市 38-105-2	38	ヒノキ	平成24年度	間伐		4	想定値	林業公社 森林簿	3.49	想定値	森林経営計画	3.141	0.407	0.5	0.26	44	11.04	2.87	13.91										
																	45	11.04	2.87	13.91										
																	46	11.04	2.87	13.91										
																	47	11.04	2.87	13.91										
																	48	11.04	2.87	13.91										
																	49	11.04	2.87	13.91										
402	松浦市 38-105-3	38	ヒノキ	平成24年度	間伐		4	想定値	林業公社 森林簿	1.00	想定値	森林経営計画	0.9	0.407	0.5	0.26	44	3.16	0.82	3.99										
																	45	3.16	0.82	3.99										
																	46	3.16	0.82	3.99										
																	47	3.16	0.82	3.99										
																	48	3.16	0.82	3.99										
																	49	3.16	0.82	3.99										
403	松浦市 38-105-4	38	ヒノキ	平成24年度	間伐		4	想定値	林業公社 森林簿	1.07	想定値	森林経営計画	0.963	0.407	0.5	0.26	44	3.39	0.88	4.27										
																	45	3.39	0.88	4.27										
																	46	3.39	0.88	4.27										
																	47	3.39	0.88	4.27										
																	48	3.39	0.88	4.27										
																	49	3.39	0.88	4.27										
404	松浦市 38-105-13	39 ○	スギ	平成24年度	間伐		4	想定値	林業公社 森林簿	1.76	想定値	森林経営計画	1.564	0.314	0.5	0.25	44	7.29	1.82	9.11										
																	45	7.29	1.82	9.11										
																	46	7.29	1.82	9.11										
																	47	7.29	1.82	9.11										
																	48	7.29	1.82	9.11										
																	49	7.29	1.82	9.11										
405	松浦市 38-105-14	39	スギ	平成24年度	間伐		4	想定値	林業公社 森林簿	0.11	想定値	森林経営計画	0.099	0.314	0.5	0.25	44	0.46	0.11	0.57										
																	45	0.46	0.11	0.57										
																	46	0.46	0.11	0.57										
																	47	0.46	0.11	0.57										
																	48	0.46	0.11	0.57										
																	49	0.46	0.11	0.57										
406	松浦市 38-105-15	38	ヒノキ	平成25年度	間伐		4	想定値	林業公社 森林簿	4.08	想定値	森林経営計画	3.672	0.407	0.5	0.26	44	15.29	3.98	19.26										
																	45	15.29	3.98	19.26										
																	46	15.29	3.98	19.26										
																	47	15.29	3.98	19.26										
																	48	15.29	3.98	19.26										
																	49	15.29	3.98	19.26										
407	松浦市 38-105-16	38	ヒノキ	平成19年度	間伐		3	想定値	林業公社 森林簿	4.76	実測値	伐採層	4.284	0.407	0.5	0.26	44	18.63	4.84	23.47										
																	45	18.63	4.84	23.47										
																	46	18.63	4.84	23.47										
																	47	18.63	4.84	23.47										
																	48	18.63	4.84	23.47										
																	49	18.63	4.84	23.47										
408	松浦市 38-105-18	39	スギ	平成25年度	間伐		3	想定値	林業公社 森林簿	1.62	想定値	森林経営計画	1.458	0.314	0.5	0.25	44	8.98	2.25	11.23										
																	45	8.98	2.25	11.23										
																	46	8.98	2.25	11.23										
																	47	8.98	2.25	11.23										
																	48	8.98	2.25	11.23										
																	49	8.98	2.25	11.23										
409	松浦市 38-105-20	39	スギ	平成25年度	間伐		3	想定値	林業公社 森林簿	0.08	想定値	森林経営計画	0.072	0.314	0.5	0.25	44	0.44	0.11	0.55										
																	45	0.44	0.11	0.55										
																	46	0.44	0.11	0.55										
																	47	0.44	0.11	0.55										
																	48	0.44	0.11	0.55										
																	49	0.44	0.11	0.55										
410	松浦市 38-105-21	38 ○	ヒノキ	平成20年度	間伐		3	想定値	林業公社 森林簿	9.96	実測値	伐採層	8.964	0.407	0.5	0.26	44	48.45	12.08	60.53										
																	45	48.45	12.08	60.53										
																	46	48.45	12.08	60.53										
																	47	48.45	12.08	60.53										
																	48	48.45	12.08	60.53										
																	49	48.45	12.08	60.53										
411	松浦市 64-27-4	40 ○	ヒノキ	平成26年度	間伐		4	想定値	林業公社 森林簿	1.50	想定値	森林経営計画	1.35	0.407	0.5	0.26	44	4.75	1.23	5.98										
																	45	4.75	1.23	5.98										
																	46	4.75	1.23	5.98										
																	47	4.75	1.23	5.98										
																	48	4.75	1.23	5.98										
																	49	4.75	1.23	5.98										
412	松浦市 64-27-5	40	ヒノキ	平成26年度	間伐		5	想定値	林業公社 森林簿	1.50	想定値	森林経営計画	1.35	0.407	0.5	0.26	44	4.12	1.07	5.19										
																	45	4.12	1.07	5.19										
																	46	4.12	1.07	5.19										
																	47	4.12	1.07	5.19										
																	48	4.12	1.07	5.19										
																	49	4.12	1.07	5.19										
413	田平町 26-73-1	41 ○	ヒノキ	平成26年度	間伐		4	想定値	林業公社 森林簿	1.26	想定値	森林経営計画	1.134	0.407	0.5	0.26	44	3.38	0.87	4.23										
																	45	3.38	0.87	4.23										
																	46	3.38	0.87	4.23										
																	47	3.38	0.87	4.23										
																	48	3.38	0.87	4.23										
																	49	3.38	0.87	4.23										
414	田平町 26-73-2	42	スギ	平成26年度	間伐		3	想定値	林業公社 森林簿	0.15	想定値	森林経営計画	0.135	0.314	0.5	0.25	44	0.60	0.15	0.75										
																	45	0.60	0.15	0.75										
																	46	0.60	0.15	0.75										
																	47	0.60	0.15	0.75										
																	48	0.60	0.15	0.75										
																	49	0.60	0.15	0.75										

【吸収量算定シート】 ※1

モニタリング エリアNo. ※2	小班名	モニタリング プロット設置 (プロット番 号/小班に○)	樹種	施業年度	施業種別 (植栽、保育、 間伐)	認証対象年度	林齢	森林の樹種、地位等による階層 (地位)			森林施業(植栽、保育、間伐)の対象森林の 面積 (ha)			森林施業(植 栽、保育、間 伐) (FO-001の 場合)又は植栽 活動(FO-002の 場合)が実施さ れた森林の面 積(登記簿上の 面積) (ha) A _{総計} (ha)	単位面積当た りの年間幹材 生産量 ΔT _年 (kg/ha) ※4	幹材積(成長 量)をバイオ マス(乾燥量) に換算する ための係数 (容積密度) W _D (t/m ³) ※4	幹のバイオマ ス量に枝葉の 量を加算する ための係数 BEF _D ※4	バイオマス量 (乾燥量)を 炭素量に換算 するための係 数(炭素含有率) CF	地上部バイオ マス中のCO ₂ 排出量に、地 下部(根)を加 算修正するた めの係数(地下 部率) R _{地下}	一年当たり地上 部バイオマス 中の吸収量 C _{地上} (tCO ₂)	一年当たり地下 部バイオマス 中の吸収量 C _{地下} (tCO ₂)	一年当たりプロ ジェクト実施後 の吸収量 (tCO ₂)
								地位 ※3	実測値/想定 値	(想定値の場合) 階層	面積 (ha) ※3	実測値/想定 値	(想定値の場合) 階層									
415	田平町 26-73-3	42	スギ	平成26年度	間伐	平成25年度	51	3	想定値	林業公社 森林簿	0.11	想定値	森林経営計画	0.089	0.314	0.5	0.25	0.50	0.12	0.62		
						平成26年度	52											0.49	0.12	0.61		
						平成27年度	53											0.49	0.12	0.61		
						平成28年度	54											0.49	0.12	0.61		
						平成29年度	55											0.49	0.12	0.61		
						平成30年度	56											0.43	0.11	0.54		
						平成31年度	57											0.44	0.11	0.55		
						平成32年度	58											0.43	0.11	0.54		
						平成25年度	51											14.36	3.73	18.09		
						平成26年度	52											14.36	3.73	18.09		
						平成27年度	53											14.36	3.73	18.09		
平成28年度	54	14.36	3.73	18.09																		
平成29年度	55	11.84	3.08	14.92																		
平成30年度	56	11.84	3.08	14.92																		
平成31年度	57	11.84	3.08	14.92																		
平成32年度	58	11.84	3.08	14.92																		
416	田平町 26-73-4	41	ヒノキ	平成26年度	間伐	平成25年度	51	3	想定値	林業公社 森林簿	4.31	想定値	森林経営計画	3.879	0.407	0.5	0.26	14.36	3.73	18.09		
						平成26年度	52											14.36	3.73	18.09		
						平成27年度	53											14.36	3.73	18.09		
						平成28年度	54											14.36	3.73	18.09		
						平成29年度	55											11.84	3.08	14.92		
						平成30年度	56											11.84	3.08	14.92		
						平成31年度	57											11.84	3.08	14.92		
						平成32年度	58											11.84	3.08	14.92		
						平成25年度	51											4.0	1.24	5.24		
						平成26年度	52											4.0	1.24	5.24		
						平成27年度	53											4.0	1.24	5.24		
平成28年度	54	4.0	1.24	5.24																		
平成29年度	55	3.3	1.24	4.54																		
平成30年度	56	3.3	1.24	4.54																		
平成31年度	57	3.3	1.24	4.54																		
平成32年度	58	3.4	1.24	4.64																		
417	田平町 26-73-5	42	スギ	平成26年度	間伐	平成25年度	51	3	想定値	林業公社 森林簿	0.28	想定値	森林経営計画	0.232	0.314	0.5	0.25	1.12	0.28	1.41		
						平成26年度	52											1.12	0.28	1.41		
						平成27年度	53											1.12	0.28	1.41		
						平成28年度	54											1.12	0.28	1.41		
						平成29年度	55											1.00	0.25	1.25		
						平成30年度	56											1.00	0.25	1.25		
						平成31年度	57											1.00	0.25	1.25		
						平成32年度	58											0.89	0.22	1.12		
						平成25年度	51											6.3	1.23	7.53		
						平成26年度	52											6.3	1.23	7.53		
						平成27年度	53											6.3	1.23	7.53		
平成28年度	54	6.3	1.23	7.53																		
平成29年度	55	5.6	1.23	6.83																		
平成30年度	56	5.6	1.23	6.83																		
平成31年度	57	5.6	1.23	6.83																		
平成32年度	58	5.0	1.23	6.23																		
418	田平町 26-73-6	42	スギ	平成26年度	間伐	平成25年度	51	3	想定値	林業公社 森林簿	0.15	想定値	森林経営計画	0.135	0.314	0.5	0.25	0.65	0.17	0.82		
						平成26年度	52											0.67	0.17	0.84		
						平成27年度	53											0.67	0.17	0.84		
						平成28年度	54											0.67	0.17	0.84		
						平成29年度	55											0.66	0.15	0.79		
						平成30年度	56											0.59	0.15	0.74		
						平成31年度	57											0.68	0.15	0.83		
						平成32年度	58											0.59	0.15	0.74		
						平成25年度	51											7.0	1.23	8.23		
						平成26年度	52											7.0	1.23	8.23		
						平成27年度	53											7.0	1.23	8.23		
平成28年度	54	7.0	1.23	8.23																		
平成29年度	55	6.3	1.23	7.53																		
平成30年度	56	6.3	1.23	7.53																		
平成31年度	57	6.2	1.23	7.43																		
平成32年度	58	6.2	1.23	7.43																		
419	田平町 26-73-7	42	スギ	平成26年度	間伐	平成25年度	51	3	想定値	林業公社 森林簿	0.73	想定値	森林経営計画	0.657	0.314	0.5	0.25	2.83	0.73	3.56		
						平成26年度	52											2.61	0.65	3.26		
						平成27年度	53											2.61	0.65	3.26		
						平成28年度	54											2.61	0.65	3.26		
						平成29年度	55											2.61	0.65	3.26		
						平成30年度	56											2.61	0.65	3.26		
						平成31年度	57											2.61	0.65	3.26		
						平成32年度	58											2.61	0.65	3.26		
						平成25年度	51											5.8	1.23	7.03		
						平成26年度	52											5.8	1.23	7.03		
						平成27年度	53											5.8	1.23	7.03		
平成28年度	54	5.8	1.23	7.03																		
平成29年度	55	5.6	1.23	6.83																		
平成30年度	56	5.6	1.23	6.83																		
平成31年度	57	5.6	1.23	6.83																		
平成32年度	58	5.0	1.23	6.23																		
420	田平町 26-73-8	42	スギ	平成26年度	間伐	平成25年度	51	3	想定値	林業公社 森林簿	0.67	想定値	森林経営計画	0.603	0.314	0.5	0.25	3.03	0.76	3.79		
						平成26年度	52											2.89	0.75	3.74		
						平成27年度	53											2.89	0.75	3.74		
						平成28年度	54											2.89	0.75	3.74		
						平成29年度	55											2.61	0.67	3.28		
						平成30年度	56											2.65	0.66	3.31		
						平成31年度	57											2.69	0.67	3.36		
						平成32年度	58											2.65	0.66	3.31		
						平成25年度	51											5.9	1.23	7.13		
						平成26年度	52											5.9	1.23	7.13		
						平成27年度	53											5.9	1.23	7.13		
平成28年度	54	5.9	1.23	7.13																		
平成29年度	55	5.3	1.23	6.53																		
平成30年度	56	5.3	1.23	6.53																		
平成31年度	57	5.3	1.23	6.53																		
平成32年度	58	5.3	1.23	6.53																		
421	田平町 27-303-1	42	スギ	平成22年度	間伐	平成25年度	51	4	想定値	林業公社 森林簿	0.25	実測値	伐採層	0.225	0.314	0.5	0.25	0.92	0.23	1.16		
						平成26年度	52											0.94	0.23	1.17		
						平成27年度	53											0.84	0.21	1.06		
						平成28年度	54											0.94	0.21	1.06		
						平成29年度	55											0.94	0.21	1.06		
						平成30年度	56											0.94	0.21	1.06		
						平成31年度	57											0.94	0.21	1.06		
						平成32年度	58											0.94	0.21	1.06		
						平成25年度	51											4.0	1.24	5.24		
						平成26年度	52											4.0	1.24	5.24		
						平成27年度	53											4.0	1.24	5.24		
平成28年度	54	4.0	1.24	5.24																		
平成29年度	55	3.3	1.24	4.54																		
平成30年度	56	3.3	1.24	4.54																		
平成31年度	57	3.3	1.24	4.54																		
平成32年度	58	3.4	1.24	4.64																		
422	田平町 27-303-2	41	ヒノキ	平成22年度	間伐	平成25年度	51	3	想定値	林業公社 森林簿	0.68	実測値	伐採層	0.612	0.407	0.5	0.26	2.27	0.59	2.85		
						平成26年度	52											2.27	0.59	2.85		
						平成27年度	53											2.27	0.59	2.85		
						平成28年度	54											1.87	0.49	2.35		
						平成29年度	55											1.83	0.50	2.43		
						平成30年度	56											1.87	0.49	2.35		
						平成31年度	57											1.87	0.49	2.35		
						平成32年度	58											1.87	0.49	2.35		
						平成25年度	51											4.5	1.24	5.74		
						平成26年度	52											4.4	1.24	5.64		
						平成27年度	53											4.4	1.24	5.64		
平成28年度	54	4.4	1.24	5.64																		
平成29年度	55	4.5	1.24	5.74																		
平成30年度	56	4.5	1.24	5.74																		
平成31年度	57	4.5	1.24	5.74																		
平成32年度	58	4.5	1.24	5.74																		
423	田平町 27-303-3	41	ヒノキ	平成22年度	間伐	平成25年度	51	4	想定値	林業公社 森林簿	3.18	実測値	伐採層	2.862	0.407	0.5	0.26	11.85	3.03	14.88		
						平成26年度	52											11.92	3.10	15.01		
						平成27年度	53											11.92	3.10	15.01		
						平成28年度	54											11.92	3.10	15.01		
						平成29年度	55											10.06	2.62	12.68		
						平成30年度	56											10.06	2.62	12.68		
						平成31年度	57											10.06	2.62	12.68		
						平成32年度	58											10.06	2.62	12.68		
						平成25年度	51											7.0	1.23	8.23		
						平成26年度	52											7.0	1.23	8.23		
						平成27年度	53											7.0	1.23	8.23		
平成28年度	54	7.0	1.23	8.23																		
平成29年度	55	6.3	1.23	7.53																		
平成30年度	56	6.3	1.23	7.53																		
平成31年度	57	6.2	1.23	7.43																		
平成32年度	58	6.2	1.23	7.43																		
424	田平町 27-303-4	42	スギ	平成22年度	間伐	平成25年度	51	3	想定値	林業公社 森林簿	0.16	実測値	伐採層	0.144	0.314	0.5	0.25	0.71	0.16	0.87		
						平成26年度	52											0.71	0.16	0.87		
						平成27年度	53											0.71	0.16	0.87		
						平成28年度	54											0.71	0.16	0.87		
						平成29年度	55											0.63	0.16	0.79		
						平成30年度	56											0.64	0.16	0.80		
						平成31年度	57											0.63	0.16	0.79		
						平成32年度	58											0.64	0.16	0.80		
						平成25年度	51											4.0	1.24	5.24		
						平成26年度	52											4.0	1.24	5.24		
						平成27年度	53											4.0	1.24	5.24		
平成28年度	54	4.0	1.24	5.24																		
平成29年度	55	3.3	1.24	4.54																		
平成30年度	56	3.3	1.24	4.54																		
平成31年度	57	3.4	1.24	4.64																		
平成32年度	58	3.3	1.24	4.54																		
425	田平町 27-303-5	41	ヒノキ	平成22年度	間伐	平成25年度	51	3	想定値	林業公社 森林簿	0.26	実測値	伐採層	0.234	0.407	0.5	0.26	0.87	0.23	1.09		
						平成26年度	52											0.87				

【吸収量算定シート】 ※1

モニタリング エリアNo. ※2	小班名	モニタリング プロット設置 (プロット番号 定小班に○)	樹種	施業年度	施業種別 (植栽、保育、 間伐)	認証対象年度	林齢	森林の樹種、地位等による階層 (地位)			森林施業(植栽、保育、間伐)の対象森林の 面積 (ha)			森林施業(植栽、 保育、間伐) の割合 A _{total} / A _{total} × 100 ※4	単位面積当た り年間の幹材 増体量 ΔT _{TRNK} _{SCJ} (m ³ /ha) ※4	幹材種(成長 量)をバイオ マス(乾燥重 量)に換算する ための係数 WD _{CF} (t/m ³) ※4	幹のバイオマ ス量に枝葉を 加算するた めの係数 BEF _{CF} ※4	バイオマス量 (乾燥重)を 炭素量に換算 するための係 数(炭素含有率) CF	地上部・バイオ マス中のCO ₂ 排出量に、地 下部(根)を加 算するた めの係数(地下 部率) C _{地下} ※5	一年当たり地 上部分バイオ マス中の吸収 量 C _{地上} (tCO ₂ e) ※6	一年当たり地 下部分バイオ マス中の吸収 量 C _{地下} (tCO ₂ e) ※6	一年当たりロ ット実施後 の吸収量 (tCO ₂ e) ※6	
								地位 ※3	実測値/想定 値	(想定値の場 合)根拠	面積 (ha) ※3	実測値/想定 値	(想定値の場 合)根拠										
433	平戸市 43-94-4	43	ヒノキ	平成20年度	間伐		平成25年度	4	想定値	林業公社 森林簿	0.16	実測値	伐採層	0.144	0.407	0.5	0.26	36	0.71	0.18	0.89		
							平成26年度											37	0.71	0.18	0.89		
							平成27年度											38	0.71	0.18	0.89		
							平成28年度											39	0.71	0.18	0.89		
							平成29年度											40	0.71	0.18	0.89		
平成30年度	41	0.60	0.16	0.76																			
平成31年度	42	0.59	0.15	0.74																			
平成32年度	43	0.60	0.16	0.76																			
434	平戸市 43-94-5	43	ヒノキ	平成20年度	間伐		平成25年度	4	想定値	林業公社 森林簿	1.06	実測値	伐採層	0.954	0.407	0.5	0.26	36	4.68	1.22	5.89		
							平成26年度											37	4.68	1.22	5.89		
							平成27年度											38	4.68	1.22	5.89		
							平成28年度											39	3.97	1.03	5.00		
							平成29年度											40	3.97	1.03	5.00		
平成30年度	41	3.88	1.01	4.89																			
平成31年度	42	3.97	1.03	5.00																			
平成32年度	43	3.97	1.03	5.00																			
435	平戸市 53-120-1	43	ヒノキ	平成20年度	間伐		平成25年度	4	想定値	林業公社 森林簿	1.58	実測値	伐採層	1.422	0.407	0.5	0.26	36	6.97	1.81	8.79		
							平成26年度											37	6.97	1.81	8.79		
							平成27年度											38	6.97	1.81	8.79		
							平成28年度											39	5.92	1.54	7.46		
							平成29年度											40	5.92	1.54	7.46		
平成30年度	41	5.78	1.51	7.29																			
平成31年度	42	5.78	1.51	7.29																			
平成32年度	43	5.78	1.51	7.29																			
436	平戸市 53-120-2	43	ヒノキ	平成24年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	3.00	想定値	森林経営計画	2.7	0.407	0.5	0.26	36	16.74	4.35	21.09		
							平成26年度											37	16.74	4.35	21.09		
							平成27年度											38	16.74	4.35	21.09		
							平成28年度											39	16.74	4.35	21.09		
							平成29年度											40	13.99	3.64	17.63		
平成30年度	41	14.24	3.70	17.94																			
平成31年度	42	13.98	3.64	17.63																			
437	平戸市 53-120-3	43	ヒノキ	平成24年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	1.49	想定値	森林経営計画	1.341	0.407	0.5	0.26	36	8.31	2.16	10.47		
							平成26年度											37	8.31	2.16	10.47		
							平成27年度											38	8.31	2.16	10.47		
							平成28年度											39	8.31	2.16	10.47		
							平成29年度											40	6.95	1.81	8.75		
平成30年度	41	7.07	1.84	8.91																			
平成31年度	42	6.95	1.81	8.75																			
438	平戸市 53-120-4	43	ヒノキ	平成24年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.50	想定値	森林経営計画	0.45	0.407	0.5	0.26	36	2.79	0.73	3.51		
							平成26年度											37	2.79	0.73	3.51		
							平成27年度											38	2.79	0.73	3.51		
							平成28年度											39	2.79	0.73	3.51		
							平成29年度											40	2.33	0.61	2.94		
平成30年度	41	2.37	0.62	2.99																			
平成31年度	42	2.33	0.61	2.94																			
439	平戸市 53-120-5	43	ヒノキ	平成24年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.02	想定値	森林経営計画	0.018	0.407	0.5	0.26	36	0.11	0.03	0.14		
							平成26年度											37	0.11	0.03	0.14		
							平成27年度											38	0.11	0.03	0.14		
							平成28年度											39	0.11	0.03	0.14		
							平成29年度											40	0.09	0.02	0.12		
平成30年度	41	0.09	0.02	0.12																			
平成31年度	42	0.09	0.02	0.12																			
440	平戸市 61-167-0	44	ヒノキ	平成21年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	5.38	実測値	伐採層	4.842	0.407	0.5	0.26	36	25.09	6.52	31.61		
							平成26年度											40	25.54	6.64	32.18		
							平成27年度											41	25.09	6.52	31.61		
							平成28年度											42	25.09	6.52	31.61		
							平成29年度											43	23.92	5.99	29.91		
平成30年度	44	23.92	5.99	29.91																			
平成31年度	45	21.08	5.47	26.55																			
441	平戸市 63-64-10	44	ヒノキ	平成21年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	2.63	実測値	伐採層	2.367	0.407	0.5	0.26	36	12.26	3.19	15.45		
							平成26年度											41	12.40	3.25	15.65		
							平成27年度											42	12.26	3.19	15.45		
							平成28年度											43	12.40	3.25	15.65		
							平成29年度											44	12.26	3.19	15.45		
平成30年度	45	10.51	2.73	13.25																			
平成31年度	46	10.28	2.69	12.97																			
442	平戸市 70-92-1	44	ヒノキ	平成23年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	6.00	実測値	伐採層	5.4	0.407	0.5	0.26	36	28.48	7.40	35.88		
							平成26年度											43	27.98	7.27	35.25		
							平成27年度											44	23.92	6.24	30.17		
							平成28年度											45	23.48	6.11	29.59		
							平成29年度											46	23.98	6.24	30.22		
平成30年度	47	23.48	6.11	29.59																			
平成31年度	48	23.98	6.24	30.22																			
443	平戸市 73-55-1	44	ヒノキ	平成27年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	4.80	想定値	森林経営計画	4.32	0.407	0.5	0.26	36	26.78	6.96	33.74		
							平成26年度											39	22.38	5.82	28.20		
							平成27年度											40	22.38	5.82	28.20		
							平成28年度											41	22.78	5.92	28.71		
							平成29年度											42	22.38	5.82	28.20		
平成30年度	43	22.38	5.82	28.20																			
444	平戸市 96-1-1	45	ヒノキ	平成25年度	間伐		平成25年度	4	想定値	林業公社 森林簿	2.54	想定値	森林経営計画	2.286	0.407	0.5	0.26	36	8.04	2.09	10.13		
							平成26年度											49	6.77	1.76	8.53		
							平成27年度											50	6.77	1.76	8.53		
							平成28年度											51	6.77	1.76	8.53		
							平成29年度											52	6.77	1.76	8.53		
平成30年度	53	6.77	1.76	8.53																			
445	平戸市 96-1-2	46	スギ	平成25年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.06	想定値	森林経営計画	0.054	0.314	0.5	0.25	36	0.27	0.07	0.33		
							平成26年度											51	0.27	0.07	0.33		
							平成27年度											52	0.27	0.07	0.33		
							平成28年度											53	0.27	0.07	0.33		
							平成29年度											54	0.27	0.07	0.33		
平成30年度	55	0.24	0.06	0.30																			
446	平戸市 96-1-3	46	スギ	平成25年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.08	想定値	森林経営計画	0.072	0.314	0.5	0.25	36	0.36	0.09	0.45		
							平成26年度											48	0.36	0.09	0.45		
							平成27年度											49	0.36	0.09	0.45		
							平成28年度											50	0.36	0.09	0.45		
							平成29年度											51	0.36	0.09	0.45		
平成30年度	52	0.36	0.09	0.45																			
447	平戸市 96-1-4	46	スギ	平成25年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.14	想定値	森林経営計画	0.126	0.314	0.5	0.25	36	0.62	0.16	0.78		
							平成26年度											49	0.62	0.16	0.78		
							平成27年度											50	0.62	0.16	0.78		
							平成28年度											51	0.62	0.16	0.78		
							平成29年度											52	0.62	0.16	0.78		
平成30年度	53	0.58	0.14	0.72																			
448	平戸市 102-162-1	45	ヒノキ	平成24年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.78	想定値	森林経営計画	0.702	0.407	0.5	0.26	36	3.12	0.81	3.93		
							平成26年度											49	2.60	0.68	3.27		
							平成27年度											50	2.60	0.68	3.27		
							平成28年度											51	2.60	0.68	3.27		
							平成29年度											52	2.60	0.68	3.27		
平成30年度	53	2.60	0.68	3.27																			
449	平戸市 102-162-2	45	ヒノキ	平成24年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	1.17	想定値	森林経営計画	1.053	0.407	0.5	0.26	36	4.68	1.22	5.89		
							平成26年度											49	3.90	1.01	4.91		
							平成27年度											50	3.90	1.01	4.91		
							平成28年度											51	3.90	1.01	4.91		
							平成29年度											52	3.90	1.01	4.91		
平成30年度	53	3.90	1.01	4.91																			
450	平戸市 102-162-4	46	スギ	平成24年度	間伐		平成25年度	3	想定値	林業公社 森林簿	0.24	想定値	森林経営計画	0.216	0.314	0.5	0.25	36	1.19	0.30	1.49		
							平成26年度											49	1.07	0.27	1.34		
							平成27年度											50	1.07	0.27	1.34		
							平成28年度											51	1.07	0.27	1.34		
							平成29年度											52	1.09	0.27	1.36		
平成30年度	53	1.07	0.27	1.34																			
平成31年度	54	1.07	0.27	1.34																			
平成32年度	55	0.98	0.24	1.20																			

【排出量算定シート】(FO-001用)※1

モニタリング エリアNo.	小班名	モニタリングプ ロット設定 (プロット設定小 班に○)	樹種	主伐年度	林齢	森林の樹種、地位等による階層 (地位) i			主伐の対象森林の面積 (ha)			主伐の対象森 林の面積(左記 の値) $Area_{Forest, cut, i}$ (ha)	主伐前の単位 面積当たりの 幹材積量 $Trunk_{SC, cut, i}$ (m^3/ha) ※3	幹材積(成長 量をバイオマス (乾燥重量)に 変換するため の係数 (容積密度) WD_i (t/m^3)	幹のバイオマス量に 枝葉のバイオマス量 を加算補正するた めの係数 (拡大係数) BEF_i ※3	バイオマス 量(乾燥重 量)を炭素 量に換算す るための炭 素比率 (炭素含有 率) CF	地上部バイオ マス中のCO2 排出量に、地 下部(根)を加 算補正するた めの係数(地下 部率) $R_{ratio, i}$	地上部バイ オマス中の 排出量 $C_{out, AG, i}$ (tCO2)	地下部バイ オマス中の 排出量 $C_{out, BG, i}$ (tCO2)	プロジェクト 実施後排出 量 C_{out} (tCO2)
						地位 i ※2	実測値 /想定 値	(想定値 の場合) 根拠	面積 (ha) ※2	実測値 /想定 値	(想定値 の場合) 根拠									
											0				0.5		0.0	0.0	0.0	
											0				0.5		0.0	0.0	0.0	
											0				0.5		0.0	0.0	0.0	
											0				0.5		0.0	0.0	0.0	

※1 モニタリングエリア数に応じて行を追加すること。また、列を削除してはならないが、情報整理のため列を追加してもよい。

※2 地位、面積の欄では、森林簿、伐採等届又は森林経営計画等の情報を用いることが可能。

※3 主伐を実施した年度以外は、0または空欄とすること。

平成25年度	0.0	0.0	0.0
平成26年度	0.0	0.0	0.0
平成27年度	0.0	0.0	0.0
平成28年度	0.0	0.0	0.0
平成29年度	0.0	0.0	0.0
平成30年度	0.0	0.0	0.0
平成31年度	0.0	0.0	0.0
平成32年度	0.0	0.0	0.0
合計	0.0	0.0	0.0

【排出量算定シート】(FO-002用)※1

モニタリングエリアNo.	小班名	伐採・刈払い実施年度	植林活動対象地の面積 (ha)			植林活動対象地の面積(左記の値) <i>Area_{Forest,i}</i> (ha)	植林前土地利用カテゴリー	地上部のCO2蓄積量 (tCO2/ha) ※3	地下部のCO2蓄積量 (tCO2/ha) ※3	CO2蓄積量 (tCO2/ha)	伐採・刈払いに伴う地上部バイオマスの排出量 <i>C_{stock,AG}</i> (tCO2) ※3	伐採・刈払いに伴う地下部バイオマスの排出量 <i>C_{stock,BG}</i> (tCO2) ※3	プロジェクト実施後排出量 <i>C_{stock}</i> (tCO2)
			面積 (ha) ※2	実測値/想定値	(想定値の場合)根拠								
						0							0.0
						0							0.0
						0							0.0
						0							0.0

※1 モニタリングエリア数に応じて行を追加すること。また、列を削除してはならないが、情報整理のため列を追加してもよい。

※2 森林簿、伐採等届又は森林経営計画等の情報を用いることが可能。

※3 地上部・地下部バイオマスCO2蓄積量が別個に把握可能な場合のみ記入すること。

平成25年度	0.0	0.0	0.0
平成26年度	0.0	0.0	0.0
平成27年度	0.0	0.0	0.0
平成28年度	0.0	0.0	0.0
平成29年度	0.0	0.0	0.0
平成30年度	0.0	0.0	0.0
平成31年度	0.0	0.0	0.0
平成32年度	0.0	0.0	0.0
合計	0.0	0.0	0.0