

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26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
平成26年度	0	1200.3	0	1200
平成27年度	0	1187.2	0	1187
平成28年度	0	1241.2	0	1241
平成29年度	0	1281.2	0	1281
平成30年度	0	1256.2	0	1256
平成31年度	0	1157.2	0	1157
平成32年度	0	1075.1	0	1075
合計	0	8398.4	0	8397

※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	0	0
平成26年度	951.7329622	248.552252	1200.285214	365	1200.3
平成27年度	941.3629086	245.8560381	1187.218947	366	1187.2
平成28年度	983.358364	257.863241	1241.221605	365	1241.2
平成29年度	1014.508542	266.6512755	1281.159818	365	1281.2
平成30年度	994.4470436	261.7775284	1256.224572	365	1256.2
平成31年度	915.8909609	241.2746305	1157.165591	366	1157.2
平成32年度	850.8513745	224.2439589	1075.095333	365	1075.1
合計					8398.4

- ※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	tCO2	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10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
平成26年度	0	1200.3	0	1200
平成27年度	0	1187.2	0	1187
平成28年度	0	1241.2	0	1241
平成29年度	0	1281.2	0	1281
平成30年度	0	1256.2	0	1256
平成31年度	0	1157.2	0	1157
平成32年度	0	1075.1	0	1075
合計	0	8398.4	0	8397

※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	182	0
平成26年度	951.7329622	248.552252	1200.285214	365	1200.3
平成27年度	941.3629086	245.8560381	1187.218947	366	1187.2
平成28年度	983.358364	257.863241	1241.221605	365	1241.2
平成29年度	1014.508542	266.6512755	1281.159818	365	1281.2
平成30年度	994.4470436	261.7775284	1256.224572	365	1256.2
平成31年度	915.8909609	241.2746305	1157.165591	366	1157.2
平成32年度	850.8513745	224.2439589	1075.095333	365	1075.1
合計					8398.4

- ※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)	間伐後にコンパスにおいて、林齢樹種毎に測量する	初回検証申請時に1回	ポケットコンパス		測量日ごとに、測定前にキャリ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	—			検証申請時に1回	—	—	—	
ΔTrank _{SC,i}	(年間) 幹材積成長量	m ³ /ha	収穫予想表	(使用する収穫予想表の名称を記載すること) 長野県民有林 人工林分材積表 人工林収穫予想表	検証申請時に1回	—	—	—	
Trank _{SC,cut,i}	幹材積量	m ³ /ha	収穫予想表	(使用する収穫予想表の名称を記載すること) 長野県民有林 人工林分材積表 人工林収穫予想表	検証申請時に1回	—	—	—	材積表に記載のない、80年生以上の成長量について、80年生までの成長量の推移から成長量を算定した。詳細は添付資料1を参照。
WD _i	容積密度	t/m ³	デフォルト値	「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	—	デフォルト値	「京都議定書3条3及び5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	—	デフォルト値	「京都議定書3条3及び6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	同一樹種30ha以内に1か所プロットを設置	初回検証申請時に1回	(胸高直径の測定に使用する計量器を記載) 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	
						(樹高の測定に使用する計量器を記載) トウルーパールス		—	

※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。

26	3025-12-1 ハ	6	6	ヒノキ	2001 2018	下刈 保育	平成25年度	15	2	想定値	森林簿	2.38	想定値	森林簿	2.142	0.407	0.5	0.26	平成25年度	16.00	1.50	39.8	10.3	50.1
							平成26年度	16											1.50	39.8	10.3	50.1		
							平成27年度	17											1.50	39.8	10.3	50.1		
							平成28年度	17											1.50	39.8	10.3	50.1		
							平成29年度	18											1.50	39.8	10.3	50.1		
							平成30年度	18											1.50	39.8	10.3	50.1		
							平成31年度	20											1.50	39.8	10.3	50.1		
							平成32年度	21											1.50	39.8	10.3	50.1		
							平成33年度	21											1.50	39.8	10.3	50.1		
							平成34年度	21											1.50	39.8	10.3	50.1		
27	3025-12-1 ニ	6	6	ヒノキ	2001 2018	下刈 保育	平成25年度	15	2	想定値	森林簿	0.36	想定値	森林簿	0.324	0.407	0.5	0.26	平成25年度	16.00	1.50	6.0	1.8	7.8
							平成26年度	16											1.50	6.0	1.8	7.8		
							平成27年度	17											1.50	6.0	1.8	7.8		
							平成28年度	17											1.50	6.0	1.8	7.8		
							平成29年度	18											1.50	6.0	1.8	7.8		
							平成30年度	18											1.50	6.0	1.8	7.8		
							平成31年度	20											1.50	6.0	1.8	7.8		
							平成32年度	20											1.50	6.0	1.8	7.8		
							平成33年度	21											1.50	6.0	1.8	7.8		
							平成34年度	21											1.50	6.0	1.8	7.8		
28	3025-12-1 ホ	6	6	ヒノキ	2001 2018	下刈 保育	平成25年度	15	2	想定値	森林簿	1.38	想定値	森林簿	1.242	0.407	0.5	0.26	平成25年度	16.00	1.50	23.1	6.0	29.1
							平成26年度	16											1.50	23.1	6.0	29.1		
							平成27年度	17											1.50	23.1	6.0	29.1		
							平成28年度	17											1.50	23.1	6.0	29.1		
							平成29年度	18											1.50	23.1	6.0	29.1		
							平成30年度	18											1.50	23.1	6.0	29.1		
							平成31年度	20											1.50	23.1	6.0	29.1		
							平成32年度	20											1.50	23.1	6.0	29.1		
							平成33年度	21											1.50	23.1	6.0	29.1		
							平成34年度	21											1.50	23.1	6.0	29.1		
29	3026-12-2	7	7	ヒノキ	2001 2015	下刈 保育	平成25年度	15	2	想定値	森林簿	4	想定値	森林簿	3.6	0.407	0.5	0.26	平成25年度	16.00	1.50	66.9	17.4	84.3
							平成26年度	16											1.50	66.9	17.4	84.3		
							平成27年度	17											1.50	66.9	17.4	84.3		
							平成28年度	17											1.50	66.9	17.4	84.3		
							平成29年度	18											1.50	66.9	17.4	84.3		
							平成30年度	18											1.50	66.9	17.4	84.3		
							平成31年度	20											1.50	66.9	17.4	84.3		
							平成32年度	20											1.50	66.9	17.4	84.3		
							平成33年度	21											1.50	66.9	17.4	84.3		
							平成34年度	21											1.50	66.9	17.4	84.3		
30	3031-3-2	7	7	ヒノキ	2001 2014	下刈 保育	平成25年度	16	3	想定値	森林簿	5.11	想定値	森林簿	4.599	0.407	0.5	0.26	平成25年度	13.22	1.50	70.3	18.3	88.6
							平成26年度	17											1.50	70.3	18.3	88.6		
							平成27年度	17											1.50	70.3	18.3	88.6		
							平成28年度	18											1.50	70.3	18.3	88.6		
							平成29年度	18											1.50	70.3	18.3	88.6		
							平成30年度	20											1.50	70.3	18.3	88.6		
							平成31年度	21											1.50	70.3	18.3	88.6		
							平成32年度	22											1.50	70.3	18.3	88.6		
							平成33年度	22											1.50	70.3	18.3	88.6		
							平成34年度	22											1.50	70.3	18.3	88.6		
31	3031-3-3	7	7	ヒノキ	2001 2014	下刈 保育	平成25年度	16	3	想定値	森林簿	1.27	想定値	森林簿	1.143	0.407	0.5	0.26	平成25年度	13.22	1.50	17.5	4.5	22.0
							平成26年度	17											1.50	17.5	4.5	22.0		
							平成27年度	18											1.50	17.5	4.5	22.0		
							平成28年度	18											1.50	17.5	4.5	22.0		
							平成29年度	19											1.50	17.5	4.5	22.0		
							平成30年度	20											1.50	17.5	4.5	22.0		
							平成31年度	21											1.50	17.5	4.5	22.0		
							平成32年度	22											1.50	17.5	4.5	22.0		
							平成33年度	22											1.50	17.5	4.5	22.0		
							平成34年度	22											1.50	17.5	4.5	22.0		
32	3031-12-3	7	7	ヒノキ	2001 2014	下刈 保育	平成25年度	16	2	想定値	森林簿	0.55	想定値	森林簿	0.495	0.407	0.5	0.26	平成25年度	16.00	1.50	8.2	2.4	11.6
							平成26年度	17											1.50	8.2	2.4	11.6		
							平成27年度	18											1.50	8.2	2.4	11.6		
							平成28年度	18											1.50	8.2	2.4	11.6		
							平成29年度	19											1.50	8.2	2.4	11.6		
							平成30年度	20											1.50	8.2	2.4	11.6		
							平成31年度	21											1.50	8.2	2.4	11.6		
							平成32年度	21											1.50	8.2	2.4	11.6		
							平成33年度	22											1.50	8.2	2.4	11.6		
							平成34年度	22											1.50	8.2	2.4	11.6		
33	3031-12-1	7	7	ヒノキ	2001 2016	下刈 保育	平成25年度	16	2	想定値	森林簿	7.44	想定値	森林簿	6.698	0.407	0.5	0.26	平成25年度	16.00	1.50	124.4	32.3	156.7
							平成26年度	17											1.50	124.4	32.3	156.7		
							平成27年度	18											1.50	124.4	32.3	156.7		
							平成28年度	18											1.50	124.4	32.3	156.7		
							平成29年度	19											1.50	124.4	32.3	156.7		
							平成30年度	20											1.50	124.4	32.3	156.7		
							平成31年度	21											1.50	124.4	32.3	156.7		
							平成32年度	21											1.50	124.4	32.3	156.7		
							平成33年度	22											1.50	124.4	32.3	156.7		
							平成34年度	22											1.50	124.4	32.3	156.7		
34	3031-12-2	7	7	ヒノキ	2010 2016	下刈 保育	平成25年度	16	2	想定値	森林簿	0.63	想定値	森林簿	0.567	0.407	0.5	0.26	平成25年度	16.00	1.50	10.5	2.7	13.2
							平成26年度	17											1.50	10.5	2.7	13.2		
							平成27年度	18											1.50	10.5	2.7	13.2		
							平成28年度	18											1.50	10.5	2.7	13.2		
							平成29年度	19											1.50	10.5	2.7	13.2		
							平成30年度	20											1.50	10.5	2.7	13.2		
							平成31年度	21											1.50	10.5	2.7	13.2		
							平成32年度	21											1.50	10.5	2.7	13.2		
							平成33年度	22											1.50	10.5	2.7	13.2		
							平成34年度	22											1.50	10.5	2.7	13.2		
35	3089-3-4	8	8	ヒノキ	2013 2016	除伐 間伐	平成25年度	23	3	想定値	森林簿	2.7	想定値	森林簿	2.43	0.407	0.5	0.26	平成25年度	11.8	1.24	22.4	5.8	28.2
							平成26年度	24											1.24	22.4	5.8	28.2		
							平成27年度	25											1.24	22.4	5.8	28.2		
							平成28年度	26											1.24	22.4	5.8	28.2		
							平成29年度	27											1.24	22.4	5.8	28.2		
							平成30年度	28											1.24	22.4	5.8	28.2		
							平成31年度	29											1.24	22.4	5.8	28.2		
							平成32年度	30											1.24	22.4	5.8	28.2		
							平成33年度	30											1.24	22.4	5.8	28.2		
							平成34年度	30											1.24	22.4	5.8	28.2		
36	3091-12-1 イ	9	9	ヒノキ	2005 2018	下刈 保育	平成25年度	13	3	想定値	森林簿	1.53	想定値	森林簿	1.377	0.407	0.5	0.26	平成25年度	12.4	1.50	19.7	5.1	24.8
							平成26年度	14											1.50	19.7	5.1	24.8		
							平成27年度	14											1.50	19.7	5.1	24.8		
							平成28年度	15											1.50	19.7	5.1	24.8		
							平成29年度	15											1.50	19.7	5.1	24.8		
							平成30年度	17											1.50	19.7	5.1	24.8		
							平成31年度	18											1.50	19.7	5.1	24.8		
							平成32年度	19											1.50	19.7	5.1	24.8		
							平成33年度	19											1.50	19.7	5.1	24.8		
							平成34年度	19											1.50	19.7	5.1	24.8		
37	3091-12-1 ロ	9	9	ヒノキ	2005 2018	下刈 保育	平成25年度	13	3	想定値	森林簿	0.25	想定値	森林簿	0.225	0.407	0.5	0.26	平成25年度	12.4	1.50	3.2	0.8	4.7
							平成26年度	14											1.50	3.2	0.8	4.7		
							平成27年度	14											1.50	3.2	0.8	4.7		
							平成28年度	15											1.50	3.2	0.8	4.7		
							平成29年度	16											1.50	3.2	0.8	4.7		
							平成30年度	17											1.50	3.2	0.8	4.7		
							平成31年度	18											1.50	3.2	0.8	4.7		
							平成32年度	19											1.50	3.2	0.8	4.7		
							平成33年度	19											1.50	3.2	0.8	4.7		
							平成34年度	19											1.50	3.2	0.8	4.7		
38	3091-12-1 ハ	9	9	ヒノキ	2005 2018	下刈 保育	平成25年度	13	3	想定値	森林簿	1.19	想定値	森林簿	1.071	0.407	0.5	0.26	平成25年度	12.4	1.50	16.4	4.3	20.6
							平成26年度	14											1.50	16.4	4.3	20.6		
							平成27年度	14											1.50	16.4	4.3	20.6		
							平成28年度	15											1.50	16.4	4.3	20.6		
							平成29年度	16											1.50	16.4	4.3	20.6		
							平成30年度	17											1.50	16.4	4.3	20.6		
							平成31年度	18											1.50	16.4	4.3	20.6		
							平成32年度	18											1.50	16.4	4.3	20.6		
							平成33年度	19											1.50	16.4	4.3	20.6		
							平成34年度	19											1.50	16.4	4.3	20.6		
39	3091-12-2	9	9	ヒノキ	2005 2018	下刈 保育	平成25年度	13	2	想定値	森林簿	4.13	想定値	森林簿	3.717	0.407	0.5	0.26	平成25年度	15.92	1.50	69.0	18.0	87.0
							平成26年度	14											1.50	69.0	18.0	87.0		
							平成27年度	15											1.50	69.0	18.0	87.0		
							平成28年度	15											1.50	69.0	18.0	87.0		
							平成29年度	16											1.50	69.0	18.0	87.0		
							平成30年度	17											1.50	69.0	18.0	87.0		
							平成31年度	18											1.50	69.0	18.0	87.0		
							平成32年度	18											1.50</					

【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>i</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) <i>Area_{Forest, cut, i}</i> (ha)	主伐前の単位 面積当たりの 幹材積量 <i>Trunk_{SC, cut, i}</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) <i>WD_i</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) <i>BEF_i</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) <i>CF</i>	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) <i>R_{ratio, i}</i>	地上部バイ オマス中の 排出量 <i>C_{cut, AG, i}</i> (tCO2)	地下部バイ オマス中の 排出量 <i>C_{cut, BG, i}</i> (tCO2)	プロジェクト 実施後排出 量 <i>C_{cut}</i> (tCO2)
						地位 <i>i</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) $Area_{Forest,i}$ (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 $C_{stock,AG}$ (tCO2) ※3	伐採・刈払いに伴う地下部バイオマスの排出量 $C_{stock,BG}$ (tCO2) ※3	プロジェクト実施後排出量 C_{stock} (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