

B.1 モニタリング実績 ※1 ※2

モニタリング項目			モニタリング方法 ※3			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)	植栽、間伐を実施した領域ごとに、測量を実施	初回モニタリング時まで 1回	牛方ポケットコンパス	閉合差 5/100	使用前点検	面積測量機 古い実測図では面積換算方法が現在とは異なるため、森林調査簿面積と小数点以下の端数の値に誤差が生じている場合がある
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	—	巡視の記録	モニタリングエリアを巡視した記録	検証申請時に1回	—	—	—	
Area _{Forest,cut,i}	主伐が実施された森林の面積	ha	実測 (コンパス測量)	主伐を実施した領域ごとに、測量を実施	主伐実施時に1回	牛方ポケットコンパス	閉合差 5/100	使用前点検	面積測量機
ΔTrank _{SC,i}	(年間) 幹材積成長量	m ³ /ha	その他の文献・資料	森林計画照査情報処理要領附録第6号「樹種・地位別蓄積樹高管理表」該当ページ: 附32~附71ページ	検証申請時に1回	—	—	—	モニタリング算定規定により、収穫予想表に無い若齢林の幹材積は期間平均によって算定
Trank _{SC,cut,i}	幹材積量	m ³ /ha	その他の文献・資料	森林計画照査情報処理要領附録第6号「樹種・地位別蓄積樹高管理表」該当ページ: 附32~附71ページ	検証申請時に1回	—	—	—	モニタリング算定規定により、収穫予想表に無い若齢林の幹材積は期間平均によって算定
WD _i	容積密度	t/m ³	デフォルト値		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		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		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) 胸高直径及び樹高を実測	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) 輪尺	—	使用前点検	胸高直径測定器
						(胸高直径の測定に使用する計量器を記載) 苗木用ノギス	—	使用前点検	稚樹の胸高直径測定器
						(樹高の測定に使用する計量器を記載) 箱尺	—	使用前点検	樹高測定器
						(樹高の測定に使用する計量器を記載) ブルーメライズ測高器	—	取扱説明書に基づき、使用前点検	樹高測定器

※1 プロジェクト登録申請日以降モニタリング方法に変更がない場合は、プロジェクト計画書と同じ内容を記載する。
 ※2 面積、胸高直径、樹高の実測結果の野帳等は、検証機関や制度管理者から要求があった場合に提出できるよう準備しておくこと。
 ※3 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。

B.2 吸収量の算定結果

B.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。

B.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	589.2	0	589
平成26年度	0	0	0	0
平成27年度	0	0	0	0
平成28年度	0	0	0	0
平成29年度	0	0	0	0
平成30年度	0	0	0	0
平成31年度	0	0	0	0
平成32年度	0	0	0	0
合計	0	589.2	0	589

※1 当該年度のプロジェクト実施後吸収量は、B.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、B.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、B.2.5に記載のベースライン吸収量を記載すること。

B.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	455.9650121	133.2063032	589.1713153	365	589.2
平成26年度	404.6608097	118.3280845	522.9888942	0	0
平成27年度	349.9096187	102.4502391	452.3598578	0	0
平成28年度	306.0206747	89.72244535	395.7431201	0	0
平成29年度	270.2682503	79.35424227	349.6224926	0	0
平成30年度	265.215089	77.88882549	343.1039145	0	0
平成31年度	296.3924172	87.75252407	384.1449413	0	0
平成32年度	290.2128141	86.47436005	376.6871741	0	0
合計					589.2

- ※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。

B.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。

B.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

【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 ロット設定 (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) <i>i</i> ※3	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)(FO-001の 場合)又は植林 活動(FO-002の 場合)が実施さ れた森林の面積 (左記に0.9を 乗じた値) <i>Area_{Forest,i}</i> (ha)	適切な施業又 は森林の保護 の実施 <i>M_{Forest,i}</i>	単位面積当た りの年間幹材 積成長量 $\Delta Trunk_{sc,i}$ (m ³ /ha) ※4	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> ※4	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>	一年当たり地 上部バイオマ ス中の吸収量 <i>C_{PJAG,i}</i> (tCO2)	一年当たり地 下部バイオマ ス中の吸収量 <i>C_{PJBG,i}</i> (tCO2)	一年当たり プロジェクト 実施後吸収 量 <i>C_{PJ}</i> (tCO2)											
																					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	5	1.15	61.9
1	24-08-01 35-55		○	カラマツ	2009 2015	間伐			5	16.16	14.544	実施済	0.404		0.5	0.29			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	5	1.15	61.9	18.0	79.9
																			28	29	30	31	32	33	34	4	1.15	49.6	14.4	63.9	
																			27	28	29	30	31	32	33	4	1.15	61.9	18.0	79.9	
																			26	27	28	29	30	31	32	4	1.15	49.6	14.4	63.9	
																			25	26	27	28	29	30	31	4	1.15	49.6	14.4	63.9	
																			24	25	26	27	28	29	30	4	1.15	49.6	14.4	63.9	
																			23	24	25	26	27	28	29	4	1.15	61.9	18.0	79.9	
2	24-08-02 35-62			カラマツ	2010 2016	間伐			4	8.16	7.344	実施済	0.404		0.5	0.29			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	5	1.15	31.3	9.1	40.3
																			26	27	28	29	30	31	32	5	1.15	31.3	9.1	40.3	
																			25	26	27	28	29	30	31	4	1.15	25.0	7.3	32.3	
																			24	25	26	27	28	29	30	4	1.15	31.3	9.1	40.3	
																			23	24	25	26	27	28	29	4	1.15	25.0	7.3	32.3	
																			22	23	24	25	26	27	28	4	1.15	31.3	9.1	40.3	
																			21	22	23	24	25	26	27	4	1.15	25.0	7.3	32.3	
3	24-08-02 35-65			カラマツ	2009 2015	間伐			4	2.77	2.493	実施済	0.404		0.5	0.29			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	10	1.5	27.7	8.0	35.7
																			17	18	19	20	21	22	23	6	1.5	16.6	4.8	21.4	
																			16	17	18	19	20	21	22	5	1.5	13.8	4.0	17.9	
																			15	16	17	18	19	20	21	5	1.5	13.8	4.0	17.9	
																			14	15	16	17	18	19	20	5	1.5	13.8	4.0	17.9	
																			13	14	15	16	17	18	19	5	1.5	10.6	3.1	13.7	
																			12	13	14	15	16	17	18	5	1.15	10.6	3.1	13.7	
4	24-08-02 35-67			カラマツ	2009 2015	間伐			4	3.68	3.312	実施済	0.404		0.5	0.29			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	11	1.5	40.5	11.7	52.2
																			16	17	18	19	20	21	22	10	1.5	36.8	10.7	47.5	
																			15	16	17	18	19	20	21	6	1.5	22.1	6.4	28.5	
																			14	15	16	17	18	19	20	5	1.5	18.4	5.3	23.7	
																			13	14	15	16	17	18	19	5	1.5	18.4	5.3	23.7	
																			12	13	14	15	16	17	18	5	1.15	14.1	4.1	18.2	
																			11	12	13	14	15	16	17	5	1.15	14.1	4.1	18.2	
5	24-08-02 35-68			カラマツ	2009 2015	間伐			4	1.96	1.764	実施済	0.404		0.5	0.29			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	11	1.5	21.6	6.3	27.8
																			16	17	18	19	20	21	22	10	1.5	19.6	5.7	25.3	
																			15	16	17	18	19	20	21	6	1.5	11.8	3.4	15.2	
																			14	15	16	17	18	19	20	5	1.5	9.8	2.8	12.6	
																			13	14	15	16	17	18	19	5	1.5	9.8	2.8	12.6	
																			12	13	14	15	16	17	18	5	1.15	7.5	2.2	9.7	
																			11	12	13	14	15	16	17	5	1.15	7.5	2.2	9.7	
6	24-08-02 35-71		○	カラマツ	2011 2017	間伐			4	3.48	3.132	実施済	0.404		0.5	0.29			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	14	1.5	48.7	14.1	62.8
																			14	15	16	17	18	19	20	15	1.5	52.2	15.1	67.3	
																			13	14	15	16	17	18	19	11	1.5	38.3	11.1	49.4	
																			12	13	14	15	16	17	18	10	1.5	34.8	10.1	44.9	
																			11	12	13	14	15	16	17	6	1.5	20.9	6.1	26.9	
																			10	11	12	13	14	15	16	5	1.5	17.4	5.0	22.4	
																			9	10	11	12	13	14	15	5	1.5	17.4	5.0	22.4	
7	24-08-01 35-72			カラマツ	2011 2017	間伐			5	1.48	1.332	実施済	0.404		0.5	0.29			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	11	1.5	16.3	4.7	21.0
																			14	15	16	17	18	19	20	13	1.5	19.2	5.6	24.8	
																			13	14	15	16	17	18	19	9	1.5	13.3	3.9	17.2	
																			12	13	14	15	16	17	18	9	1.5	13.3	3.9	17.2	
																			11	12	13	14	15	16	17	5	1.5	7.4	2.1	9.5	
																			10	11	12	13	14	15	16	5	1.5	7.4	2.1	9.5	
																			9	10	11	12	13	14	15	5	1.5	7.4	2.1	9.5	

【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 ロット設定 (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) <i>i</i> ※3	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)(FO-001の 場合)又は植林 活動(FO-002の 場合)が実施さ れた森林の面積 (左記に0.9を 乗じた値) <i>Area_{Forest,i}</i> (ha)	適切な施業又 は森林の保護 の実施 <i>M_{Forest,i}</i>	単位面積当た りの年間幹材 積成長量 $\Delta Trunk_{sc,i}$ (m ³ /ha) ※4	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> ※4	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>	一年当たり地 上部バイオマ ス中の吸収量 <i>C_{PJAG,i}</i> (tCO2)	一年当たり地 下部バイオマ ス中の吸収量 <i>C_{PJBG,i}</i> (tCO2)	一年当たり プロジェクト 実施後吸収 量 <i>C_{PJ}</i> (tCO2)		
																					平成25年度	平成26年度
8	24-08-02 35-75			カラマツ	2012	植栽		4	1.57	1.413	実施済		5.6	0.404	1.5	0.5	0.29		8.8	2.5	11.3	
													平成26年度		5.6				1.5	8.8	2.5	11.3
													平成27年度		5.6				1.5	8.8	2.5	11.3
													平成28年度		5.6				1.5	8.8	2.5	11.3
													平成29年度		5.6				1.5	8.8	2.5	11.3
													平成30年度		5.6				1.5	8.8	2.5	11.3
													平成31年度		5.6				1.5	8.8	2.5	11.3
9	24-08-03 35-78		○	ゲイマツF1	2009 2019	植栽間伐		6	3.47	3.123	実施済		3.8	0.352	2.55	0.5	0.34		19.5	6.6	26.2	
													平成26年度		3.8				2.55	19.5	6.6	26.2
													平成27年度		3.8				2.55	19.5	6.6	26.2
													平成28年度		3.8				2.55	19.5	6.6	26.2
													平成29年度		3.8				2.55	19.5	6.6	26.2
													平成30年度		3.8				2.55	19.5	6.6	26.2
													平成31年度		7				2.55	36.0	12.2	48.2
平成32年度	9	2.55	46.3	15.7	62.0																	
10	24-1011 68-40			カラマツ	2010 2020	植栽		5	3.09	2.781	実施済		4.7	0.404	1.5	0.5	0.29		14.5	4.2	18.7	
													平成26年度		4.7				1.5	14.5	4.2	18.7
													平成27年度		4.7				1.5	14.5	4.2	18.7
													平成28年度		4.7				1.5	14.5	4.2	18.7
													平成29年度		4.7				1.5	14.5	4.2	18.7
													平成30年度		4.7				1.5	14.5	4.2	18.7
													平成31年度		4.7				1.5	14.5	4.2	18.7
平成32年度	9	1.5	27.8	8.1	35.9																	
11	24-1011 68-58			カラマツ	2008 2018	植栽間伐		5	1.22	1.098	実施済		4.7	0.404	1.5	0.5	0.29		5.7	1.7	7.4	
													平成26年度		4.7				1.5	5.7	1.7	7.4
													平成27年度		4.7				1.5	5.7	1.7	7.4
													平成28年度		4.7				1.5	5.7	1.7	7.4
													平成29年度		4.7				1.5	5.7	1.7	7.4
													平成30年度		9				1.5	11.0	3.2	14.2
													平成31年度		11				1.5	13.4	3.9	17.3
平成32年度	11	1.5	13.4	3.9	17.3																	
12	24-1011 68-97		○	カラマツ	2008 2014 2020	間伐		5	4.68	4.212	実施済		5	0.404	1.5	0.5	0.29		23.4	6.8	30.2	
													平成26年度		5				1.5	23.4	6.8	30.2
													平成27年度		5				1.5	23.4	6.8	30.2
													平成28年度		5				1.5	23.4	6.8	30.2
													平成29年度		5				1.15	17.9	5.2	23.1
													平成30年度		4				1.15	14.4	4.2	18.5
													平成31年度		5				1.15	17.9	5.2	23.1
平成32年度	4	1.15	14.4	4.2	18.5																	
13	24-1011 72-131			カラマツ	2010 2016	間伐		5	0.56	0.504	実施済		13	0.404	1.5	0.5	0.29		7.3	2.1	9.4	
													平成26年度		9				1.5	5.0	1.5	6.5
													平成27年度		9				1.5	5.0	1.5	6.5
													平成28年度		5				1.5	2.8	0.8	3.6
													平成29年度		5				1.5	2.8	0.8	3.6
													平成30年度		5				1.5	2.8	0.8	3.6
													平成31年度		5				1.5	2.8	0.8	3.6
平成32年度	5	1.15	2.1	0.6	2.8																	
14	24-1011 72-132			カラマツ	2010 2016	間伐		5	1.68	1.512	実施済		13	0.404	1.5	0.5	0.29		21.8	6.3	28.2	
													平成26年度		9				1.5	15.1	4.4	19.5
													平成27年度		9				1.5	15.1	4.4	19.5
													平成28年度		5				1.5	8.4	2.4	10.8
													平成29年度		5				1.5	8.4	2.4	10.8
													平成30年度		5				1.5	8.4	2.4	10.8
													平成31年度		5				1.5	8.4	2.4	10.8
平成32年度	5	1.15	6.4	1.9	8.3																	

【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 ロット設定 (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) i ※3	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)(FO-001の 場合)又は植林 活動(FO-002の 場合)が実施さ れた森林の面積 (左記に0.9を 乗じた値) $Area_{Forest,i}$ (ha)	適切な施業又 は森林の保護 の実施 $M_{Forest,i}$	単位面積当た りの年間幹材 積成長量 $\Delta Trunk_{sc,i}$ (m^3/ha) ※4	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 ※4	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) $R_{ratio,i}$	一年当たり地 上部バイオマ ス中の吸収量 C_{PJAG} (tCO2)	一年当たり地 下部バイオマ ス中の吸収量 C_{PJBG} (tCO2)	一年当たり プロジェクト 実施後吸収 量 C_{PJ} (tCO2)	
																				平成25年度
15	24-13	81-79	カラマツ	2010 2016	間伐		4	1.32	1.188	実施済	0.404	0.404	0.5	0.29	14.5	4.2	18.7	13.2	3.8	17.0
																		7.9	2.3	10.2
																		6.6	1.9	8.5
																		6.6	1.9	8.5
																		6.6	1.9	8.5
																		5.1	1.5	6.5
																		5.1	1.5	6.5
16	24-13	81-80	カラマツ	2010 2016	間伐		4	1.56	1.404	実施済	0.404	0.404	0.5	0.29	17.2	5.0	22.1	15.6	4.5	20.1
																		9.4	2.7	12.1
																		7.8	2.3	10.1
																		7.8	2.3	10.1
																		7.8	2.3	10.1
																		6.0	1.7	7.7
																		6.0	1.7	7.7
17	24-13	81-81	カラマツ	2010 2016	間伐		4	4.2	3.78	実施済	0.404	0.404	0.5	0.29	63.0	18.3	81.3	46.2	13.4	59.6
																		42.0	12.2	54.2
																		25.2	7.3	32.5
																		21.0	6.1	27.1
																		21.0	6.1	27.1
																		21.0	6.1	27.1
																		16.1	4.7	20.8
18	24-13	81-82	カラマツ	2011	植栽		4	2.19	1.971	実施済	0.404	0.404	0.5	0.29	12.3	3.6	15.8	12.3	3.6	15.8
																		12.3	3.6	15.8
																		12.3	3.6	15.8
																		12.3	3.6	15.8
																		12.3	3.6	15.8
																		12.3	3.6	15.8
																		12.3	3.6	15.8

年度	一年当たり 地上部バイ オマス中の 吸収量の合 計 C_{PJAG} (tCO2)	一年当たり 地下部バイ オマス中の 吸収量の合 計 C_{PJBG} (tCO2)	一年当たりプロ ジェクト実施後 吸収量の合 計 C_{PJ} (tCO2)	モニタリング期 間 (日) ※5	認証対象吸収 量 (tCO2)
平成25年度	456.0	133.2	589.2	365	589.2
平成26年度	404.7	118.3	523.0	365	523.0
平成27年度	349.9	102.5	452.4	366	452.4
平成28年度	306.0	89.7	395.7	365	395.7
平成29年度	270.3	79.4	349.6	365	349.6
平成30年度	265.2	77.9	343.1	365	343.1
平成31年度	296.4	87.8	384.1	366	384.1
平成32年度	290.2	86.5	376.7	365	376.7
合計					3413.8

※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 各モニタリングエリアの設定箇所及びNo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。
 ※3 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。
 ※4 施業年度以前は、0または空欄とすること。
 ※5 最終年度のみ、1年に満たない期間でのモニタリングが可能。モニタリング期間が1年に満たない場合には、年度の開始日からモニタリング終了日までの日数に変更すること。

【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 ※2	主伐の対象森 林の面積 $Area_{Forest,cut,i}$ (ha) ※2	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 $C_{cut,AG,i}$ (tCO2)	地下部バイオ マス中の排 出量 $C_{cut,BG,i}$ (tCO2)	プロジェクト 実施後排出 量 C_{cut} (tCO2)
											0.5		0.0	0.0	0.0
											0.5		0.0	0.0	0.0
											0.5		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