

A.2 吸収量の算定方法

=選択/記入するセル =入力しないセル

A.2.1 認証対象期間 【選択】 【記入】

認証対象期間	2018年04月01日 ~	2026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、認証対象期間の開始日から、同日より8年を経過する日若しくは2031年3月31日のいずれか早い日までの間で設定すること。
- ※3 認証対象期間の開始日が※1で定める日と異なる場合、又は認証対象期間の終了日が※2で定める日と異なる場合、どちらかに該当する場合は事務局までその旨を連絡すること。

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)
2018年度	0.0	151.7	0.0	151
2019年度	0.0	151.4	0.0	151
2020年度	0.0	145.5	0.0	145
2021年度	0.0	141.7	0.0	141
2022年度	0.0	137.3	0.0	137
2023年度	0.0	137.3	0.0	137
2024年度	0.0	137.1	0.0	137
2025年度	0.0	134.3	0.0	134
2026年度	0.0	0.0	0.0	0
2027年度	0.0	0.0	0.0	0
2028年度	0.0	0.0	0.0	0
2029年度	0.0	0.0	0.0	0
2030年度	0.0	0.0	0.0	0
合計	0.0	1,136.3	0.0	1,133

- ※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)
2018年度	121.23207	30.46294375	151.6950137	365	151.7
2019年度	121.0097671	30.40736804	151.4171352	366	151.4
2020年度	116.3236122	29.2237172	145.5473294	365	145.5
2021年度	113.2298261	28.43710534	141.6669314	365	141.7
2022年度	109.7691821	27.57194435	137.3411265	365	137.3
2023年度	109.7691821	27.57194435	137.3411265	366	137.3
2024年度	109.5663795	27.52124371	137.0876233	365	137.1
2025年度	107.3181097	26.94901769	134.2671274	365	134.3
2026年度	105.7061338	26.53498184	132.2411157	0	0.0
2027年度	104.6375203	26.26782845	130.9053487	0	0.0
2028年度	104.6375203	26.26782845	130.9053487	0	0.0
2029年度	104.5556192	26.24735319	130.8029724	0	0.0
2030年度	101.137901	25.38589081	126.5237918	0	0.0
合計					1,136.3

※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2015年度、2019年度、2023年度、2027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)
2018年度	0	0	0
2019年度	0	0	0
2020年度	0	0	0
2021年度	0	0	0
2022年度	0	0	0
2023年度	0	0	0
2024年度	0	0	0
2025年度	0	0	0
2026年度	0	0	0
2027年度	0	0	0
2028年度	0	0	0
2029年度	0	0	0
2030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、1990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、2013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.3 モニタリング計画

= 選択/記入するセル

= 必要な場合のみ記入するセル

= 入力しないセル

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)	森林施業の実施に当たり補助金を受給した際に実施した実測の結果を使用	初回検証申請時に1回	ポケットコンパス	閉合差 5/100	使用前点検	
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)	主伐実施の際は領域毎に測量 (計画時点で主伐予定なし)	主伐実施時に1回	ポケットコンパス	閉合差 5/100	使用前点検	
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) 滋賀県林分収穫表	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) 滋賀県林分収穫表	検証申請時に1回	—	—	—	
WD _i	容積密度	t/m ³	デフォルト値	モニタリング・算定規程	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	モニタリング・算定規程	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	モニタリング・算定規程	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) モニタリング・算定規程に準拠	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	
						(樹高の測定に使用する計量器を記載) レーザー測距計	—	取扱説明書に基づき 使用前点検	

※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

＝記入／選択するセル

＝必要な場合のみ記入するセル(緑色セルを全て入力しても空欄になる場合を含む)

＝入力しないセル

モニタリング エリアNo. ※2 【記入】	小班名 【記入】	モニタリング プロット設定 (プロット設 定小班に ○) 【記入】	樹種 【選択】	施業年度 (1990年度以降 の施業実績が ない場合は認 証対象期間に おける施業計 画の年度) 【選択】	施業種別 (間伐、保育、 植栽) 【選択】	認証対象年度	林齢 【記入】	森林の樹種、地位等による階層 (地位) <i>i</i>			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)(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) ※4	単位面積当 たりの年間幹材 積成長量 $\Delta Trunk_{SC,i}$ (m^3/ha)	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	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 上バイオマス 中の吸収量 $C_{PJAG,i}$ (tCO2)	一年当たり地 下バイオマス 中の吸収量 $C_{PJBG,i}$ (tCO2)	一年当たりプロ ジェクト実施後 吸収量 C_{PJ} (tCO2)	
								地位 <i>i</i> ※3 【記入】	実測値か 想定値か 【選択】	(想定値の場 合)根拠 【記入】	面積 (ha) ※3 【記入】	実測値か 想定値か 【選択】	(想定値の場 合)根拠 【記入】										
1	2051ト	○	スギ	2018	間伐	2018	52	3	想定値	森林簿	0.20	想定値	森林経営計 画	0.18	6.00	0.314	1.23	0.51	0.25	0.8	0.2	1.0	
			スギ	2018	間伐	2019	53							0.18	6.00					1.23	0.8	0.2	1.0
			スギ	2018	間伐	2020	54							0.18	6.00					1.23	0.8	0.2	1.0
			スギ	2018	間伐	2021	55							0.18	5.58					1.23	0.7	0.2	0.9
			スギ	2018	間伐	2022	56							0.18	5.58					1.23	0.7	0.2	0.9
			スギ	2018	間伐	2023	57							0.18	5.58					1.23	0.7	0.2	0.9
			スギ	2018	間伐	2024	58							0.18	5.58					1.23	0.7	0.2	0.9
			スギ	2018	間伐	2025	59							0.18	5.58					1.23	0.7	0.2	0.9
			スギ	2018	間伐	2026	60							0.18	5.46					1.23	0.7	0.2	0.9
			スギ	2018	間伐	2027	61							0.18	5.46					1.23	0.7	0.2	0.9
			スギ	2018	間伐	2028	62							0.18	5.46					1.23	0.7	0.2	0.9
			スギ	2018	間伐	2029	63							0.18	5.46					1.23	0.7	0.2	0.9
			スギ	2018	間伐	2030	64							0.18	5.46					1.23	0.7	0.2	0.9
2	2051ト	○	ヒノキ	2018	間伐	2018	52	3	想定値	森林簿	0.10	想定値	森林経営計 画	0.09	3.80	0.407	1.24	0.51	0.26	0.3	0.1	0.4	
			ヒノキ	2018	間伐	2019	53							0.09	3.80					1.24	0.3	0.1	0.4
			ヒノキ	2018	間伐	2020	54							0.09	3.80					1.24	0.3	0.1	0.4
			ヒノキ	2018	間伐	2021	55							0.09	3.18					1.24	0.3	0.1	0.3
			ヒノキ	2018	間伐	2022	56							0.09	3.18					1.24	0.3	0.1	0.3
			ヒノキ	2018	間伐	2023	57							0.09	3.18					1.24	0.3	0.1	0.3
			ヒノキ	2018	間伐	2024	58							0.09	3.18					1.24	0.3	0.1	0.3
			ヒノキ	2018	間伐	2025	59							0.09	3.18					1.24	0.3	0.1	0.3
			ヒノキ	2018	間伐	2026	60							0.09	2.66					1.24	0.2	0.1	0.3
			ヒノキ	2018	間伐	2027	61							0.09	2.66					1.24	0.2	0.1	0.3
			ヒノキ	2018	間伐	2028	62							0.09	2.66					1.24	0.2	0.1	0.3
			ヒノキ	2018	間伐	2029	63							0.09	2.66					1.24	0.2	0.1	0.3
			ヒノキ	2018	間伐	2030	64							0.09	2.66					1.24	0.2	0.1	0.3
3	2051ト	○	スギ	2018	間伐	2018	48	3	想定値	森林簿	2.10	想定値	森林経営計 画	1.89	7.04	0.314	1.23	0.51	0.25	9.6	2.4	12.0	
			スギ	2018	間伐	2019	49							1.89	7.04					1.23	9.6	2.4	12.0
			スギ	2018	間伐	2020	50							1.89	6.00					1.23	8.2	2.0	10.2
			スギ	2018	間伐	2021	51							1.89	6.00					1.23	8.2	2.0	10.2
			スギ	2018	間伐	2022	52							1.89	6.00					1.23	8.2	2.0	10.2
			スギ	2018	間伐	2023	53							1.89	6.00					1.23	8.2	2.0	10.2
			スギ	2018	間伐	2024	54							1.89	6.00					1.23	8.2	2.0	10.2
			スギ	2018	間伐	2025	55							1.89	5.58					1.23	7.6	1.9	9.5
			スギ	2018	間伐	2026	56							1.89	5.58					1.23	7.6	1.9	9.5
			スギ	2018	間伐	2027	57							1.89	5.58					1.23	7.6	1.9	9.5
			スギ	2018	間伐	2028	58							1.89	5.58					1.23	7.6	1.9	9.5
			スギ	2018	間伐	2029	59							1.89	5.58					1.23	7.6	1.9	9.5
			スギ	2018	間伐	2030	60							1.89	5.46					1.23	7.5	1.9	9.3
4	2051チ	○	スギ	2008	間伐	2018	48	3	想定値	森林簿	0.90	実測値	森林経営計 画	0.81	7.04	0.314	1.23	0.51	0.25	4.1	1.0	5.1	
			スギ	2008	間伐	2019	49							0.81	7.04					1.23	4.1	1.0	5.1
			スギ	2008	間伐	2020	50							0.81	6.00					1.23	3.5	0.9	4.4
			スギ	2008	間伐	2021	51							0.81	6.00					1.23	3.5	0.9	4.4
			スギ	2008	間伐	2022	52							0.81	6.00					1.23	3.5	0.9	4.4
			スギ	2008	間伐	2023	53							0.81	6.00					1.23	3.5	0.9	4.4
			スギ	2008	間伐	2024	54							0.81	6.00					1.23	3.5	0.9	4.4
			スギ	2008	間伐	2025	55							0.81	5.58					1.23	3.3	0.8	4.1
			スギ	2008	間伐	2026	56							0.81	5.58					1.23	3.3	0.8	4.1
			スギ	2008	間伐	2027	57							0.81	5.58					1.23	3.3	0.8	4.1
			スギ	2008	間伐	2028	58							0.81	5.58					1.23	3.3	0.8	4.1
			スギ	2008	間伐	2029	59							0.81	5.58					1.23	3.3	0.8	4.1
			スギ	2008	間伐	2030	60							0.81	5.46					1.23	3.2	0.8	4.0
5	2051チ	○	スギ	2008	間伐	2018	46	3	想定値	森林簿	0.60	実測値	森林経営計 画	0.54	7.04	0.314	1.23	0.51	0.25	2.7	0.7	3.4	
			スギ	2008	間伐	2019	47							0.54	7.04					1.23	2.7	0.7	3.4
			スギ	2008	間伐	2020	48							0.54	7.04					1.23	2.7	0.7	3.4
			スギ	2008	間伐	2021	49							0.54	7.04					1.23	2.7	0.7	3.4
			スギ	2008	間伐	2022	50							0.54	6.00					1.23	2.3	0.6	2.9
			スギ	2008	間伐	2023	51							0.54	6.00					1.23	2.3	0.6	2.9
			スギ	2008	間伐	2024	52							0.54	6.00					1.23	2.3	0.6	2.9
			スギ	2008	間伐	2025	53							0.54	6.00					1.23	2.3	0.6	2.9
			スギ	2008	間伐	2026	54							0.54	6.00					1.23	2.3	0.6	2.9
			スギ	2008	間伐	2027	55							0.54	5.58					1.23	2.2	0.5	2.7
			スギ	2008	間伐	2028	56							0.54	5.58					1.23	2.2	0.5	2.7
			スギ	2008	間伐	2029	57							0.54	5.58					1.23	2.2	0.5	2.7
			スギ	2008	間伐	2030	58							0.54	5.58					1.23	2.2	0.5	2.7

【吸収量算定シート】 ※1

＝記入／選択するセル

＝必要な場合のみ記入するセル(緑色セルを全て入力しても空欄になる場合を含む)

＝入力しないセル

モニタリング エリアNo. ※2 【記入】	小班名 【記入】	モニタリング プロット設定 (プロット設 定小班に ○) 【記入】	樹種 【選択】	施業年度 (1990年度以降 の施業実績が ない場合は認 証対象期間に おける施業計 画の年度) 【選択】	施業種別 (間伐、保育、 植栽) 【選択】	認証対象年度	林齢 【記入】	森林の樹種、地位等による階層 (地位) <i>i</i>			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)(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</i>}</i> (ha) ※4	単位面積当 たりの年間幹材 積成長量 $\Delta Trunk_{SC,i}$ (m ³ /ha)	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>	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)	
								地位 <i>i</i> ※3 【記入】	実測値か 想定値か 【選択】	(想定値の場 合)根拠 【記入】	面積 (ha) ※3 【記入】	実測値か 想定値か 【選択】	(想定値の場 合)根拠 【記入】										
6	2052チ		スギ	2008	間伐	2018	44	3	想定値	森林簿	0.30	実測値		0.27	8.18	0.314	1.23	0.51	0.25	1.6	0.4	2.0	
				2008	間伐	2019	45							0.27	7.04					1.23	1.4	0.3	1.7
				2008	間伐	2020	46							0.27	7.04					1.23	1.4	0.3	1.7
				2008	間伐	2021	47							0.27	7.04					1.23	1.4	0.3	1.7
				2008	間伐	2022	48							0.27	7.04					1.23	1.4	0.3	1.7
				2008	間伐	2023	49							0.27	7.04					1.23	1.4	0.3	1.7
				2008	間伐	2024	50							0.27	6.00					1.23	1.2	0.3	1.5
				2008	間伐	2025	51							0.27	6.00					1.23	1.2	0.3	1.5
				2008	間伐	2026	52							0.27	6.00					1.23	1.2	0.3	1.5
				2008	間伐	2027	53							0.27	6.00					1.23	1.2	0.3	1.5
				2008	間伐	2028	54							0.27	6.00					1.23	1.2	0.3	1.5
				2008	間伐	2029	55							0.27	5.58					1.23	1.1	0.3	1.4
				2008	間伐	2030	56							0.27	5.58					1.23	1.1	0.3	1.4
7	2052チ		スギ	2008	間伐	2018	46	3	想定値	森林簿	0.40	実測値		0.36	7.04	0.314	1.23	0.51	0.25	1.8	0.5	2.3	
				2008	間伐	2019	47							0.36	7.04					1.23	1.8	0.5	2.3
				2008	間伐	2020	48							0.36	7.04					1.23	1.8	0.5	2.3
				2008	間伐	2021	49							0.36	7.04					1.23	1.8	0.5	2.3
				2008	間伐	2022	50							0.36	6.00					1.23	1.6	0.4	2.0
				2008	間伐	2023	51							0.36	6.00					1.23	1.6	0.4	2.0
				2008	間伐	2024	52							0.36	6.00					1.23	1.6	0.4	2.0
				2008	間伐	2025	53							0.36	6.00					1.23	1.6	0.4	2.0
				2008	間伐	2026	54							0.36	6.00					1.23	1.6	0.4	2.0
				2008	間伐	2027	55							0.36	5.58					1.23	1.5	0.4	1.8
				2008	間伐	2028	56							0.36	5.58					1.23	1.5	0.4	1.8
				2008	間伐	2029	57							0.36	5.58					1.23	1.5	0.4	1.8
				2008	間伐	2030	58							0.36	5.58					1.23	1.5	0.4	1.8
8	2052チ		スギ	2008	間伐	2018	51	3	想定値	森林簿	0.80	実測値		0.72	6.00	0.314	1.23	0.51	0.25	3.1	0.8	3.9	
				2008	間伐	2019	52							0.72	6.00					1.23	3.1	0.8	3.9
				2008	間伐	2020	53							0.72	6.00					1.23	3.1	0.8	3.9
				2008	間伐	2021	54							0.72	6.00					1.23	3.1	0.8	3.9
				2008	間伐	2022	55							0.72	5.58					1.23	2.9	0.7	3.6
				2008	間伐	2023	56							0.72	5.58					1.23	2.9	0.7	3.6
				2008	間伐	2024	57							0.72	5.58					1.23	2.9	0.7	3.6
				2008	間伐	2025	58							0.72	5.58					1.23	2.9	0.7	3.6
				2008	間伐	2026	59							0.72	5.58					1.23	2.9	0.7	3.6
				2008	間伐	2027	60							0.72	5.46					1.23	2.8	0.7	3.5
				2008	間伐	2028	61							0.72	5.46					1.23	2.8	0.7	3.5
				2008	間伐	2029	62							0.72	5.46					1.23	2.8	0.7	3.5
				2008	間伐	2030	63							0.72	5.46					1.23	2.8	0.7	3.5
9	2052ノ		スギ	2010	間伐	2018	52	3	想定値	森林簿	0.70	実測値		0.63	6.00	0.314	1.23	0.51	0.25	2.7	0.7	3.4	
				2010	間伐	2019	53							0.63	6.00					1.23	2.7	0.7	3.4
				2010	間伐	2020	54							0.63	6.00					1.23	2.7	0.7	3.4
				2010	間伐	2021	55							0.63	5.58					1.23	2.5	0.6	3.2
				2010	間伐	2022	56							0.63	5.58					1.23	2.5	0.6	3.2
				2010	間伐	2023	57							0.63	5.58					1.23	2.5	0.6	3.2
				2010	間伐	2024	58							0.63	5.58					1.23	2.5	0.6	3.2
				2010	間伐	2025	59							0.63	5.58					1.23	2.5	0.6	3.2
				2010	間伐	2026	60							0.63	5.46					1.23	2.5	0.6	3.1
				2010	間伐	2027	61							0.63	5.46					1.23	2.5	0.6	3.1
				2010	間伐	2028	62							0.63	5.46					1.23	2.5	0.6	3.1
				2010	間伐	2029	63							0.63	5.46					1.23	2.5	0.6	3.1
				2010	間伐	2030	64							0.63	5.46					1.23	2.5	0.6	3.1
10	2052ノ		ヒノキ	2018	間伐	2018	52	3	想定値	森林簿	0.50	想定値	森林経営計 画	0.45	3.80	0.407	1.24	0.51	0.26	1.6	0.4	2.0	
				2018	間伐	2019	53							0.45	3.80					1.24	1.6	0.4	2.0
				2018	間伐	2020	54							0.45	3.80					1.24	1.6	0.4	2.0
				2018	間伐	2021	55							0.45	3.18					1.24	1.4	0.4	1.7
				2018	間伐	2022	56							0.45	3.18					1.24	1.4	0.4	1.7
				2018	間伐	2023	57							0.45	3.18					1.24	1.4	0.4	1.7
				2018	間伐	2024	58							0.45	3.18					1.24	1.4	0.4	1.7
				2018	間伐	2025	59							0.45	3.18					1.24	1.4	0.4	1.7
				2018	間伐	2026	60							0.45	2.66					1.24	1.1	0.3	1.4
				2018	間伐	2027	61							0.45	2.66					1.24	1.1	0.3	1.4
				2018	間伐	2028	62							0.45	2.66					1.24	1.1	0.3	1.4
				2018	間伐	2029	63							0.45	2.66					1.24	1.1	0.3	1.4
				2018	間伐	2030	64							0.45	2.66					1.24	1.1	0.3	1.4

【吸収量算定シート】 ※1

＝記入／選択するセル

＝必要な場合のみ記入するセル(緑色セルを全て入力しても空欄になる場合を含む)

＝入力しないセル

モニタリング エリアNo. ※2 【記入】	小班名 【記入】	モニタリング プロット設定 (プロット設 定小班に ○) 【記入】	樹種 【選択】	施業年度 (1990年度以降 の施業実績が ない場合は認 証対象期間に おける施業計 画の年度) 【選択】	施業種別 (間伐、保育、 植栽) 【選択】	認証対象年度	林齢 【記入】	森林の樹種、地位等による階層 (地位) <i>i</i>			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)(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) ※4	単位面積当 たりの年間幹材 積成長量 $\Delta Trunk_{SC,i}$ (m^3/ha)	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	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 上バイオマス 中の吸収量 $C_{PJAG,i}$ (tCO2)	一年当たり地 下バイオマス 中の吸収量 $C_{PJBG,i}$ (tCO2)	一年当たりプロ ジェクト実施後 吸収量 C_{PJ} (tCO2)
								地位 <i>i</i> ※3 【記入】	実測値か 想定値か 【選択】	(想定値の場 合)根拠 【記入】	面積 (ha) ※3 【記入】	実測値か 想定値か 【選択】	(想定値の場 合)根拠 【記入】									
11	2052ノ	○	スギ	2018	間伐	2018	51	3	想定値	森林簿	1.90	想定値	森林経営計 画	1.71	6.00	0.314	1.23	0.51	0.25	7.4	1.9	9.3
				2019	52	1.71	6.00							7.4	1.9					9.3		
				2020	53	1.71	6.00							7.4	1.9					9.3		
				2021	54	1.71	6.00							7.4	1.9					9.3		
				2022	55	1.71	5.58							6.9	1.7					8.6		
				2023	56	1.71	5.58							6.9	1.7					8.6		
				2024	57	1.71	5.58							6.9	1.7					8.6		
				2025	58	1.71	5.58							6.9	1.7					8.6		
				2026	59	1.71	5.58							6.9	1.7					8.6		
				2027	60	1.71	5.46							6.7	1.7					8.4		
				2028	61	1.71	5.46							6.7	1.7					8.4		
				2029	62	1.71	5.46							6.7	1.7					8.4		
				12	2052ヌ		スギ							2010	間伐					2018	51	3
2019	52	0.90	6.00					3.9	1.0	4.9												
2020	53	0.90	6.00					3.9	1.0	4.9												
2021	54	0.90	6.00					3.9	1.0	4.9												
2022	55	0.90	5.58					3.6	0.9	4.5												
2023	56	0.90	5.58					3.6	0.9	4.5												
2024	57	0.90	5.58					3.6	0.9	4.5												
2025	58	0.90	5.58					3.6	0.9	4.5												
2026	59	0.90	5.58					3.6	0.9	4.5												
2027	60	0.90	5.46					3.5	0.9	4.4												
2028	61	0.90	5.46					3.5	0.9	4.4												
2029	62	0.90	5.46					3.5	0.9	4.4												
2030	63	0.90	5.46					3.5	0.9	4.4												
13	2052ル		スギ	2010	間伐	2018	51	3	想定値	森林簿	0.10	実測値	0.09	6.00	0.314	1.23	0.51	0.25	0.4	0.1	0.5	
				2019	52	0.09	6.00						0.4	0.1					0.5			
				2020	53	0.09	6.00						0.4	0.1					0.5			
				2021	54	0.09	6.00						0.4	0.1					0.5			
				2022	55	0.09	5.58						0.4	0.1					0.5			
				2023	56	0.09	5.58						0.4	0.1					0.5			
				2024	57	0.09	5.58						0.4	0.1					0.5			
				2025	58	0.09	5.58						0.4	0.1					0.5			
				2026	59	0.09	5.58						0.4	0.1					0.5			
				2027	60	0.09	5.46						0.4	0.1					0.4			
				2028	61	0.09	5.46						0.4	0.1					0.4			
				2029	62	0.09	5.46						0.4	0.1					0.4			
				2030	63	0.09	5.46						0.4	0.1					0.4			
14	2052ロ		スギ	2010	間伐	2018	51	3	想定値	森林簿	0.10	実測値	0.09	6.00	0.314	1.23	0.51	0.25	0.4	0.1	0.5	
				2019	52	0.09	6.00						0.4	0.1					0.5			
				2020	53	0.09	6.00						0.4	0.1					0.5			
				2021	54	0.09	6.00						0.4	0.1					0.5			
				2022	55	0.09	5.58						0.4	0.1					0.5			
				2023	56	0.09	5.58						0.4	0.1					0.5			
				2024	57	0.09	5.58						0.4	0.1					0.5			
				2025	58	0.09	5.58						0.4	0.1					0.5			
				2026	59	0.09	5.58						0.4	0.1					0.5			
				2027	60	0.09	5.46						0.4	0.1					0.4			
				2028	61	0.09	5.46						0.4	0.1					0.4			
				2029	62	0.09	5.46						0.4	0.1					0.4			
				2030	63	0.09	5.46						0.4	0.1					0.4			
15	2052ハ		スギ	2007	間伐	2018	52	3	想定値	森林簿	1.00	実測値	0.90	6.00	0.314	1.23	0.51	0.25	3.9	1.0	4.9	
				2019	53	0.90	6.00						3.9	1.0					4.9			
				2020	54	0.90	6.00						3.9	1.0					4.9			
				2021	55	0.90	5.58						3.6	0.9					4.5			
				2022	56	0.90	5.58						3.6	0.9					4.5			
				2023	57	0.90	5.58						3.6	0.9					4.5			
				2024	58	0.90	5.58						3.6	0.9					4.5			
				2025	59	0.90	5.58						3.6	0.9					4.5			
				2026	60	0.90	5.46						3.5	0.9					4.4			
				2027	61	0.90	5.46						3.5	0.9					4.4			
				2028	62	0.90	5.46						3.5	0.9					4.4			
				2029	63	0.90	5.46						3.5	0.9					4.4			
				2030	64	0.90	5.46						3.5	0.9					4.4			

【吸収量算定シート】 ※1

＝記入／選択するセル

＝必要な場合のみ記入するセル(緑色セルを全て入力しても空欄になる場合を含む)

＝入力しないセル

モニタリング エリアNo. ※2 【記入】	小班名 【記入】	モニタリング プロット設定 (プロット設 定小班に ○) 【記入】	樹種 【選択】	施業年度 (1990年度以降 の施業実績が ない場合は認 証対象期間に おける施業計 画の年度) 【選択】	施業種別 (間伐、保育、 植栽) 【選択】	認証対象年度	林齢 【記入】	森林の樹種、地位等による階層 (地位) <i>i</i>			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)(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) ※4	単位面積当 たりの年間幹材 積成長量 $\Delta Trunk_{SC,i}$ (m^3/ha)	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	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 上バイオマス 中の吸収量 $C_{PJAG,i}$ (tCO2)	一年当たり地 下バイオマス 中の吸収量 $C_{PJBG,i}$ (tCO2)	一年当たりプロ ジェクト実施後 吸収量 C_{PJ} (tCO2)	
								地位 <i>i</i> ※3 【記入】	実測値か 想定値か 【選択】	(想定値の場 合)根拠 【記入】	面積 (ha) ※3 【記入】	実測値か 想定値か 【選択】	(想定値の場 合)根拠 【記入】										
16	2052オ		ヒノキ	2007	間伐	2018	52	3	想定値	森林簿	0.20	実測値		0.18	3.80	0.407	1.24	0.51	0.26	0.6	0.2	0.8	
			ヒノキ	2007	間伐	2019	53							0.18	3.80					1.24	0.6	0.2	0.8
			ヒノキ	2007	間伐	2020	54							0.18	3.80					1.24	0.6	0.2	0.8
			ヒノキ	2007	間伐	2021	55							0.18	3.18					1.24	0.5	0.1	0.7
			ヒノキ	2007	間伐	2022	56							0.18	3.18					1.24	0.5	0.1	0.7
			ヒノキ	2007	間伐	2023	57							0.18	3.18					1.24	0.5	0.1	0.7
			ヒノキ	2007	間伐	2024	58							0.18	3.18					1.24	0.5	0.1	0.7
			ヒノキ	2007	間伐	2025	59							0.18	3.18					1.24	0.5	0.1	0.7
			ヒノキ	2007	間伐	2026	60							0.18	2.66					1.24	0.5	0.1	0.6
			ヒノキ	2007	間伐	2027	61							0.18	2.66					1.24	0.5	0.1	0.6
			ヒノキ	2007	間伐	2028	62							0.18	2.66					1.24	0.5	0.1	0.6
			ヒノキ	2007	間伐	2029	63							0.18	2.66					1.24	0.5	0.1	0.6
			ヒノキ	2007	間伐	2030	64							0.18	2.66					1.24	0.5	0.1	0.6
			17	2052カ		スギ	2007							間伐	2018					52	3	想定値	森林簿
スギ	2007	間伐				2019	53	1.09	6.00	1.23	4.7	1.2	5.9										
スギ	2007	間伐				2020	54	1.09	6.00	1.23	4.7	1.2	5.9										
スギ	2007	間伐				2021	55	1.09	5.58	1.23	4.4	1.1	5.5										
スギ	2007	間伐				2022	56	1.09	5.58	1.23	4.4	1.1	5.5										
スギ	2007	間伐				2023	57	1.09	5.58	1.23	4.4	1.1	5.5										
スギ	2007	間伐				2024	58	1.09	5.58	1.23	4.4	1.1	5.5										
スギ	2007	間伐				2025	59	1.09	5.58	1.23	4.4	1.1	5.5										
スギ	2007	間伐				2026	60	1.09	5.46	1.23	4.3	1.1	5.4										
スギ	2007	間伐				2027	61	1.09	5.46	1.23	4.3	1.1	5.4										
スギ	2007	間伐				2028	62	1.09	5.46	1.23	4.3	1.1	5.4										
スギ	2007	間伐				2029	63	1.09	5.46	1.23	4.3	1.1	5.4										
スギ	2007	間伐				2030	64	1.09	5.46	1.23	4.3	1.1	5.4										
18	2052カ					ヒノキ	2007	間伐	2018	52	3	想定値	森林簿	0.10	実測値		0.09	3.80	0.407	1.24			
			ヒノキ	2007	間伐	2019	53	0.09	3.80	1.24							0.3	0.1			0.4		
			ヒノキ	2007	間伐	2020	54	0.09	3.80	1.24							0.3	0.1			0.4		
			ヒノキ	2007	間伐	2021	55	0.09	3.18	1.24							0.3	0.1			0.3		
			ヒノキ	2007	間伐	2022	56	0.09	3.18	1.24							0.3	0.1			0.3		
			ヒノキ	2007	間伐	2023	57	0.09	3.18	1.24							0.3	0.1			0.3		
			ヒノキ	2007	間伐	2024	58	0.09	3.18	1.24							0.3	0.1			0.3		
			ヒノキ	2007	間伐	2025	59	0.09	3.18	1.24							0.3	0.1			0.3		
			ヒノキ	2007	間伐	2026	60	0.09	2.66	1.24							0.2	0.1			0.3		
			ヒノキ	2007	間伐	2027	61	0.09	2.66	1.24							0.2	0.1			0.3		
			ヒノキ	2007	間伐	2028	62	0.09	2.66	1.24							0.2	0.1			0.3		
			ヒノキ	2007	間伐	2029	63	0.09	2.66	1.24							0.2	0.1			0.3		
			ヒノキ	2007	間伐	2030	64	0.09	2.66	1.24							0.2	0.1			0.3		
			19	2053ハ		スギ	2018	間伐	2018	51							3	想定値			森林簿	1.00	想定値
スギ	2018	間伐				2019	52	0.90	6.00	1.23	3.9	1.0	4.9										
スギ	2018	間伐				2020	53	0.90	6.00	1.23	3.9	1.0	4.9										
スギ	2018	間伐				2021	54	0.90	6.00	1.23	3.9	1.0	4.9										
スギ	2018	間伐				2022	55	0.90	5.58	1.23	3.6	0.9	4.5										
スギ	2018	間伐				2023	56	0.90	5.58	1.23	3.6	0.9	4.5										
スギ	2018	間伐				2024	57	0.90	5.58	1.23	3.6	0.9	4.5										
スギ	2018	間伐				2025	58	0.90	5.58	1.23	3.6	0.9	4.5										
スギ	2018	間伐				2026	59	0.90	5.58	1.23	3.6	0.9	4.5										
スギ	2018	間伐				2027	60	0.90	5.46	1.23	3.5	0.9	4.4										
スギ	2018	間伐				2028	61	0.90	5.46	1.23	3.5	0.9	4.4										
スギ	2018	間伐				2029	62	0.90	5.46	1.23	3.5	0.9	4.4										
スギ	2018	間伐				2030	63	0.90	5.46	1.23	3.5	0.9	4.4										
20	2053ト	○				スギ	2017	間伐	2018	51	3	想定値	森林簿	2.80	実測値				2.52	6.00			
			スギ	2017	間伐	2019	52	2.52	6.00	1.23							10.9	2.7	13.7				
			スギ	2017	間伐	2020	53	2.52	6.00	1.23							10.9	2.7	13.7				
			スギ	2017	間伐	2021	54	2.52	6.00	1.23							10.9	2.7	13.7				
			スギ	2017	間伐	2022	55	2.52	5.58	1.23							10.2	2.5	12.7				
			スギ	2017	間伐	2023	56	2.52	5.58	1.23							10.2	2.5	12.7				
			スギ	2017	間伐	2024	57	2.52	5.58	1.23							10.2	2.5	12.7				
			スギ	2017	間伐	2025	58	2.52	5.58	1.23							10.2	2.5	12.7				
			スギ	2017	間伐	2026	59	2.52	5.58	1.23							10.2	2.5	12.7				
			スギ	2017	間伐	2027	60	2.52	5.46	1.23							9.9	2.5	12.4				
			スギ	2017	間伐	2028	61	2.52	5.46	1.23							9.9	2.5	12.4				
			スギ	2017	間伐	2029	62	2.52	5.46	1.23							9.9	2.5	12.4				
			スギ	2017	間伐	2030	63	2.52	5.46	1.23							9.9	2.5	12.4				

【吸収量算定シート】 ※1

＝記入／選択するセル

＝必要な場合のみ記入するセル(緑色セルを全て入力しても空欄になる場合を含む)

＝入力しないセル

モニタリング エリアNo. ※2 【記入】	小班名 【記入】	モニタリング プロット設定 (プロット設 定小班に ○) 【記入】	樹種 【選択】	施業年度 (1990年度以降 の施業実績が ない場合は認 証対象期間に おける施業計 画の年度) 【選択】	施業種別 (間伐、保育、 植栽) 【選択】	認証対象年度	林齢 【記入】	森林の樹種、地位等による階層 (地位) <i>i</i>			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)(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</i>}</i> (ha) ※4	単位面積当 たりの年間幹材 積成長量 $\Delta Trunk_{SC,i}$ (m ³ /ha)	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>	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)				
								地位 <i>i</i> ※3 【記入】	実測値か 想定値か 【選択】	(想定値の場 合)根拠 【記入】	面積 (ha) ※3 【記入】	実測値か 想定値か 【選択】	(想定値の場 合)根拠 【記入】													
21	2053ト	○	スギ	2018	間伐	2018	52	3	想定値	森林簿	1.00	想定値	森林経営計 画	0.90	6.00	0.314	1.23	0.51	0.25				3.9	1.0	4.9	
			スギ	2018	間伐	2019	53							0.90	6.00								1.23	3.9	1.0	4.9
			スギ	2018	間伐	2020	54							0.90	6.00								1.23	3.9	1.0	4.9
			スギ	2018	間伐	2021	55							0.90	5.58								1.23	3.6	0.9	4.5
			スギ	2018	間伐	2022	56							0.90	5.58								1.23	3.6	0.9	4.5
			スギ	2018	間伐	2023	57							0.90	5.58								1.23	3.6	0.9	4.5
			スギ	2018	間伐	2024	58							0.90	5.58								1.23	3.6	0.9	4.5
			スギ	2018	間伐	2025	59							0.90	5.58								1.23	3.6	0.9	4.5
			スギ	2018	間伐	2026	60							0.90	5.46								1.23	3.5	0.9	4.4
			スギ	2018	間伐	2027	61							0.90	5.46								1.23	3.5	0.9	4.4
			スギ	2018	間伐	2028	62							0.90	5.46								1.23	3.5	0.9	4.4
			スギ	2018	間伐	2029	63							0.90	5.46								1.23	3.5	0.9	4.4
			スギ	2018	間伐	2030	64							0.90	5.46								1.23	3.5	0.9	4.4
22	2053ト	○	ヒノキ	2017	間伐	2018	52	3	想定値	森林簿	0.60	実測値		0.54	3.80	0.407	1.24	0.51	0.26				1.9	0.5	2.4	
			ヒノキ	2017	間伐	2019	53							0.54	3.80								1.24	1.9	0.5	2.4
			ヒノキ	2017	間伐	2020	54							0.54	3.80								1.24	1.9	0.5	2.4
			ヒノキ	2017	間伐	2021	55							0.54	3.18								1.24	1.6	0.4	2.0
			ヒノキ	2017	間伐	2022	56							0.54	3.18								1.24	1.6	0.4	2.0
			ヒノキ	2017	間伐	2023	57							0.54	3.18								1.24	1.6	0.4	2.0
			ヒノキ	2017	間伐	2024	58							0.54	3.18								1.24	1.6	0.4	2.0
			ヒノキ	2017	間伐	2025	59							0.54	3.18								1.24	1.6	0.4	2.0
			ヒノキ	2017	間伐	2026	60							0.54	2.66								1.24	1.4	0.4	1.7
			ヒノキ	2017	間伐	2027	61							0.54	2.66								1.24	1.4	0.4	1.7
			ヒノキ	2017	間伐	2028	62							0.54	2.66								1.24	1.4	0.4	1.7
			ヒノキ	2017	間伐	2029	63							0.54	2.66								1.24	1.4	0.4	1.7
			ヒノキ	2017	間伐	2030	64							0.54	2.66								1.24	1.4	0.4	1.7
23	2053チ	○	スギ	2017	間伐	2018	53	3	想定値	森林簿	2.10	実測値		1.89	6.00	0.314	1.23	0.51	0.25				8.2	2.0	10.2	
			スギ	2017	間伐	2019	54							1.89	6.00								1.23	8.2	2.0	10.2
			スギ	2017	間伐	2020	55							1.89	5.58								1.23	7.6	1.9	9.5
			スギ	2017	間伐	2021	56							1.89	5.58								1.23	7.6	1.9	9.5
			スギ	2017	間伐	2022	57							1.89	5.58								1.23	7.6	1.9	9.5
			スギ	2017	間伐	2023	58							1.89	5.58								1.23	7.6	1.9	9.5
			スギ	2017	間伐	2024	59							1.89	5.58								1.23	7.6	1.9	9.5
			スギ	2017	間伐	2025	60							1.89	5.46								1.23	7.5	1.9	9.3
			スギ	2017	間伐	2026	61							1.89	5.46								1.23	7.5	1.9	9.3
			スギ	2017	間伐	2027	62							1.89	5.46								1.23	7.5	1.9	9.3
			スギ	2017	間伐	2028	63							1.89	5.46								1.23	7.5	1.9	9.3
			スギ	2017	間伐	2029	64							1.89	5.46								1.23	7.5	1.9	9.3
			スギ	2017	間伐	2030	65							1.89	4.74								1.23	6.5	1.6	8.1
24	2053チ	○	ヒノキ	2017	間伐	2018	53	3	想定値	森林簿	0.80	実測値		0.72	3.80	0.407	1.24	0.51	0.26				2.6	0.7	3.3	
			ヒノキ	2017	間伐	2019	54							0.72	3.80								1.24	2.6	0.7	3.3
			ヒノキ	2017	間伐	2020	55							0.72	3.18								1.24	2.2	0.6	2.7
			ヒノキ	2017	間伐	2021	56							0.72	3.18								1.24	2.2	0.6	2.7
			ヒノキ	2017	間伐	2022	57							0.72	3.18								1.24	2.2	0.6	2.7
			ヒノキ	2017	間伐	2023	58							0.72	3.18								1.24	2.2	0.6	2.7
			ヒノキ	2017	間伐	2024	59							0.72	3.18								1.24	2.2	0.6	2.7
			ヒノキ	2017	間伐	2025	60							0.72	2.66								1.24	1.8	0.5	2.3
			ヒノキ	2017	間伐	2026	61							0.72	2.66								1.24	1.8	0.5	2.3
			ヒノキ	2017	間伐	2027	62							0.72	2.66								1.24	1.8	0.5	2.3
			ヒノキ	2017	間伐	2028	63							0.72	2.66								1.24	1.8	0.5	2.3
			ヒノキ	2017	間伐	2029	64							0.72	2.66								1.24	1.8	0.5	2.3
			ヒノキ	2017	間伐	2030	65							0.72	2.30								1.24	1.6	0.4	2.0
25	2053チ	○	スギ	2017	間伐	2018	52	3	想定値	森林簿	1.90	実測値		1.71	6.00	0.314	1.23	0.51	0.25				7.4	1.9	9.3	
			スギ	2017	間伐	2019	53							1.71	6.00								1.23	7.4	1.9	9.3
			スギ	2017	間伐	2020	54							1.71	6.00								1.23	7.4	1.9	9.3
			スギ	2017	間伐	2021	55							1.71	5.58								1.23	6.9	1.7	8.6
			スギ	2017	間伐	2022	56							1.71	5.58								1.23	6.9	1.7	8.6
			スギ	2017	間伐	2023	57							1.71	5.58								1.23	6.9	1.7	8.6
			スギ	2017	間伐	2024	58							1.71	5.58								1.23	6.9	1.7	8.6
			スギ	2017	間伐	2025	59							1.71	5.58								1.23	6.9	1.7	8.6
			スギ	2017	間伐	2026	60							1.71	5.46								1.23	6.7	1.7	8.4
			スギ	2017	間伐	2027	61							1.71	5.46								1.23	6.7	1.7	8.4
			スギ	2017	間伐	2028	62							1.71	5.46								1.23	6.7	1.7	8.4
			スギ	2017	間伐	2029	63							1.71	5.46								1.23	6.7	1.7	8.4
			スギ	2017	間伐	2030	64							1.71	5.46								1.23	6.7	1.7	8.4

【吸収量算定シート】 ※1

＝記入／選択するセル

＝必要な場合のみ記入するセル(緑色セルを全て入力しても空欄になる場合を含む)

＝入力しないセル

モニタリング エリアNo. ※2 【記入】	小班名 【記入】	モニタリング プロット設定 (プロット設 定小班に ○) 【記入】	樹種 【選択】	施業年度 (1990年度以降 の施業実績が ない場合は認 証対象期間に おける施業計 画の年度) 【選択】	施業種別 (間伐、保育、 植栽) 【選択】	認証対象年度	林齢 【記入】	森林の樹種、地位等による階層 (地位) <i>i</i>			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)(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) ※4	単位面積当 たりの年間幹材 積成長量 $\Delta Trunk_{SC,i}$ (m^3/ha)	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	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 上バイオマス 中の吸収量 $C_{PJAG,i}$ (tCO2)	一年当たり地 下バイオマス 中の吸収量 $C_{PJBG,i}$ (tCO2)	一年当たりプロ ジェクト実施後 吸収量 C_{PJ} (tCO2)	
								地位 <i>i</i> ※3 【記入】	実測値か 想定値か 【選択】	(想定値の場 合)根拠 【記入】	面積 (ha) ※3 【記入】	実測値か 想定値か 【選択】	(想定値の場 合)根拠 【記入】										
26	2053チ		ヒノキ	2018	間伐	2018	52	3	想定値	森林簿	1.00	想定値	森林経営計 画	0.90	3.80	0.407	1.24	0.51	0.26	3.2	0.8	4.1	
			ヒノキ	2018	間伐	2019	53							0.90	3.80					1.24	3.2	0.8	4.1
			ヒノキ	2018	間伐	2020	54							0.90	3.80					1.24	3.2	0.8	4.1
			ヒノキ	2018	間伐	2021	55							0.90	3.18					1.24	2.7	0.7	3.4
			ヒノキ	2018	間伐	2022	56							0.90	3.18					1.24	2.7	0.7	3.4
			ヒノキ	2018	間伐	2023	57							0.90	3.18					1.24	2.7	0.7	3.4
			ヒノキ	2018	間伐	2024	58							0.90	3.18					1.24	2.7	0.7	3.4
			ヒノキ	2018	間伐	2025	59							0.90	3.18					1.24	2.7	0.7	3.4
			ヒノキ	2018	間伐	2026	60							0.90	2.66					1.24	2.3	0.6	2.8
			ヒノキ	2018	間伐	2027	61							0.90	2.66					1.24	2.3	0.6	2.8
			ヒノキ	2018	間伐	2028	62							0.90	2.66					1.24	2.3	0.6	2.8
			ヒノキ	2018	間伐	2029	63							0.90	2.66					1.24	2.3	0.6	2.8
			ヒノキ	2018	間伐	2030	64							0.90	2.66					1.24	2.3	0.6	2.8
27	2053リ		スギ	2018	間伐	2018	53	3	想定値	森林簿	1.00	想定値	森林経営計 画	0.90	6.00	0.314	1.23	0.51	0.25	3.9	1.0	4.9	
			スギ	2018	間伐	2019	54							0.90	6.00					1.23	3.9	1.0	4.9
			スギ	2018	間伐	2020	55							0.90	5.58					1.23	3.6	0.9	4.5
			スギ	2018	間伐	2021	56							0.90	5.58					1.23	3.6	0.9	4.5
			スギ	2018	間伐	2022	57							0.90	5.58					1.23	3.6	0.9	4.5
			スギ	2018	間伐	2023	58							0.90	5.58					1.23	3.6	0.9	4.5
			スギ	2018	間伐	2024	59							0.90	5.58					1.23	3.6	0.9	4.5
			スギ	2018	間伐	2025	60							0.90	5.46					1.23	3.5	0.9	4.4
			スギ	2018	間伐	2026	61							0.90	5.46					1.23	3.5	0.9	4.4
			スギ	2018	間伐	2027	62							0.90	5.46					1.23	3.5	0.9	4.4
			スギ	2018	間伐	2028	63							0.90	5.46					1.23	3.5	0.9	4.4
			スギ	2018	間伐	2029	64							0.90	5.46					1.23	3.5	0.9	4.4
			スギ	2018	間伐	2030	65							0.90	4.74					1.23	3.1	0.8	3.9
28	2053ル		ヒノキ	2018	間伐	2018	53	3	想定値	森林簿	1.00	想定値	森林経営計 画	0.90	3.80	0.407	1.24	0.51	0.26	3.2	0.8	4.1	
			ヒノキ	2018	間伐	2019	54							0.90	3.80					1.24	3.2	0.8	4.1
			ヒノキ	2018	間伐	2020	55							0.90	3.18					1.24	2.7	0.7	3.4
			ヒノキ	2018	間伐	2021	56							0.90	3.18					1.24	2.7	0.7	3.4
			ヒノキ	2018	間伐	2022	57							0.90	3.18					1.24	2.7	0.7	3.4
			ヒノキ	2018	間伐	2023	58							0.90	3.18					1.24	2.7	0.7	3.4
			ヒノキ	2018	間伐	2024	59							0.90	3.18					1.24	2.7	0.7	3.4
			ヒノキ	2018	間伐	2025	60							0.90	2.66					1.24	2.3	0.6	2.8
			ヒノキ	2018	間伐	2026	61							0.90	2.66					1.24	2.3	0.6	2.8
			ヒノキ	2018	間伐	2027	62							0.90	2.66					1.24	2.3	0.6	2.8
			ヒノキ	2018	間伐	2028	63							0.90	2.66					1.24	2.3	0.6	2.8
			ヒノキ	2018	間伐	2029	64							0.90	2.66					1.24	2.3	0.6	2.8
			ヒノキ	2018	間伐	2030	65							0.90	2.30					1.24	2.0	0.5	2.5
29	2053オ	○	スギ	2018	間伐	2018	53	3	想定値	森林簿	1.00	想定値	森林経営計 画	0.90	6.00	0.314	1.23	0.51	0.25	3.9	1.0	4.9	
			スギ	2018	間伐	2019	54							0.90	6.00					1.23	3.9	1.0	4.9
			スギ	2018	間伐	2020	55							0.90	5.58					1.23	3.6	0.9	4.5
			スギ	2018	間伐	2021	56							0.90	5.58					1.23	3.6	0.9	4.5
			スギ	2018	間伐	2022	57							0.90	5.58					1.23	3.6	0.9	4.5
			スギ	2018	間伐	2023	58							0.90	5.58					1.23	3.6	0.9	4.5
			スギ	2018	間伐	2024	59							0.90	5.58					1.23	3.6	0.9	4.5
			スギ	2018	間伐	2025	60							0.90	5.46					1.23	3.5	0.9	4.4
			スギ	2018	間伐	2026	61							0.90	5.46					1.23	3.5	0.9	4.4
			スギ	2018	間伐	2027	62							0.90	5.46					1.23	3.5	0.9	4.4
			スギ	2018	間伐	2028	63							0.90	5.46					1.23	3.5	0.9	4.4
			スギ	2018	間伐	2029	64							0.90	5.46					1.23	3.5	0.9	4.4
			スギ	2018	間伐	2030	65							0.90	4.74					1.23	3.1	0.8	3.9
30	2054ニ		スギ	2018	間伐	2018	52	3	想定値	森林簿	0.10	想定値	森林経営計 画	0.09	6.00	0.314	1.23	0.51	0.25	0.4	0.1	0.5	
			スギ	2018	間伐	2019	53							0.09	6.00					1.23	0.4	0.1	0.5
			スギ	2018	間伐	2020	54							0.09	6.00					1.23	0.4	0.1	0.5
			スギ	2018	間伐	2021	55							0.09	5.58					1.23	0.4	0.1	0.5
			スギ	2018	間伐	2022	56							0.09	5.58					1.23	0.4	0.1	0.5
			スギ	2018	間伐	2023	57							0.09	5.58					1.23	0.4	0.1	0.5
			スギ	2018	間伐	2024	58							0.09	5.58					1.23	0.4	0.1	0.5
			スギ	2018	間伐	2025	59							0.09	5.58					1.23	0.4	0.1	0.5
			スギ	2018	間伐	2026	60							0.09	5.46					1.23	0.4	0.1	0.4
			スギ	2018	間伐	2027	61							0.09	5.46					1.23	0.4	0.1	0.4
			スギ	2018	間伐	2028	62							0.09	5.46					1.23	0.4	0.1	0.4
			スギ	2018	間伐	2029	63							0.09	5.46					1.23	0.4	0.1	0.4
			スギ	2018	間伐	2030	64							0.09	5.46					1.23	0.4	0.1	0.4

【吸収量算定シート】 ※1

＝記入／選択するセル

＝必要な場合のみ記入するセル(緑色セルを全て入力しても空欄になる場合を含む)

＝入力しないセル

モニタリング エリアNo. ※2 【記入】	小班名 【記入】	モニタリング プロット設定 (プロット設 定小班に ○) 【記入】	樹種 【選択】	施業年度 (1990年度以降 の施業実績が ない場合は認 証対象期間に おける施業計 画の年度) 【選択】	施業種別 (間伐、保育、 植栽) 【選択】	認証対象年度	林齢 【記入】	森林の樹種、地位等による階層 (地位) <i>i</i>			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)(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) ※4	単位面積当 たりの年間幹材 積成長量 $\Delta Trunk_{SC,i}$ (m^3/ha)	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	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 上バイオマス 中の吸収量 $C_{PJAG,i}$ (tCO2)	一年当たり地 下バイオマス 中の吸収量 $C_{PJBG,i}$ (tCO2)	一年当たりプロ ジェクト実施後 吸収量 C_{PJ} (tCO2)
								地位 <i>i</i> ※3 【記入】	実測値か 想定値か 【選択】	(想定値の場 合)根拠 【記入】	面積 (ha) ※3 【記入】	実測値か 想定値か 【選択】	(想定値の場 合)根拠 【記入】									
31	2054ホ		スギ	2018	間伐	2018	52	3	想定値	森林簿	0.40	想定値	森林経営計 画	0.36	6.00	0.314	1.23	0.51	0.25	1.6	0.4	2.0
				2019	53	0.36	6.00							1.23	1.6					0.4	2.0	
				2020	54	0.36	6.00							1.23	1.6					0.4	2.0	
				2021	55	0.36	5.58							1.23	1.5					0.4	1.8	
				2022	56	0.36	5.58							1.23	1.5					0.4	1.8	
				2023	57	0.36	5.58							1.23	1.5					0.4	1.8	
				2024	58	0.36	5.58							1.23	1.5					0.4	1.8	
				2025	59	0.36	5.58							1.23	1.5					0.4	1.8	
				2026	60	0.36	5.46							1.23	1.4					0.4	1.8	
				2027	61	0.36	5.46							1.23	1.4					0.4	1.8	
				2028	62	0.36	5.46							1.23	1.4					0.4	1.8	
				2029	63	0.36	5.46							1.23	1.4					0.4	1.8	
				2030	64	0.36	5.46							1.23	1.4					0.4	1.8	
32	2054ホ		スギ	2018	間伐	2018	53	3	想定値	森林簿	0.50	想定値	森林経営計 画	0.45	6.00	0.314	1.23	0.51	0.25	2.0	0.5	2.4
				2019	54	0.45	6.00							1.23	2.0					0.5	2.4	
				2020	55	0.45	5.58							1.23	1.8					0.5	2.3	
				2021	56	0.45	5.58							1.23	1.8					0.5	2.3	
				2022	57	0.45	5.58							1.23	1.8					0.5	2.3	
				2023	58	0.45	5.58							1.23	1.8					0.5	2.3	
				2024	59	0.45	5.58							1.23	1.8					0.5	2.3	
				2025	60	0.45	5.46							1.23	1.8					0.4	2.2	
				2026	61	0.45	5.46							1.23	1.8					0.4	2.2	
				2027	62	0.45	5.46							1.23	1.8					0.4	2.2	
				2028	63	0.45	5.46							1.23	1.8					0.4	2.2	
				2029	64	0.45	5.46							1.23	1.8					0.4	2.2	
				2030	65	0.45	4.74							1.23	1.5					0.4	1.9	
33	2054ホ	○	ヒノキ	2018	間伐	2018	53	3	想定値	森林簿	0.10	想定値	森林経営計 画	0.09	3.80	0.407	1.24	0.51	0.26	0.3	0.1	0.4
				2019	54	0.09	3.80							1.24	0.3					0.1	0.4	
				2020	55	0.09	3.18							1.24	0.3					0.1	0.3	
				2021	56	0.09	3.18							1.24	0.3					0.1	0.3	
				2022	57	0.09	3.18							1.24	0.3					0.1	0.3	
				2023	58	0.09	3.18							1.24	0.3					0.1	0.3	
				2024	59	0.09	3.18							1.24	0.3					0.1	0.3	
				2025	60	0.09	2.66							1.24	0.2					0.1	0.3	
				2026	61	0.09	2.66							1.24	0.2					0.1	0.3	
				2027	62	0.09	2.66							1.24	0.2					0.1	0.3	
				2028	63	0.09	2.66							1.24	0.2					0.1	0.3	
				2029	64	0.09	2.66							1.24	0.2					0.1	0.3	
				2030	65	0.09	2.30							1.24	0.2					0.1	0.2	
34	2054ハ		スギ	2018	間伐	2018	53	3	想定値	森林簿	0.20	想定値	森林経営計 画	0.18	6.00	0.314	1.23	0.51	0.25	0.8	0.2	1.0
				2019	54	0.18	6.00							1.23	0.8					0.2	1.0	
				2020	55	0.18	5.58							1.23	0.7					0.2	0.9	
				2021	56	0.18	5.58							1.23	0.7					0.2	0.9	
				2022	57	0.18	5.58							1.23	0.7					0.2	0.9	
				2023	58	0.18	5.58							1.23	0.7					0.2	0.9	
				2024	59	0.18	5.58							1.23	0.7					0.2	0.9	
				2025	60	0.18	5.46							1.23	0.7					0.2	0.9	
				2026	61	0.18	5.46							1.23	0.7					0.2	0.9	
				2027	62	0.18	5.46							1.23	0.7					0.2	0.9	
				2028	63	0.18	5.46							1.23	0.7					0.2	0.9	
				2029	64	0.18	5.46							1.23	0.7					0.2	0.9	
				2030	65	0.18	4.74							1.23	0.6					0.2	0.8	
35	2054ホ		スギ	2018	間伐	2018	53	3	想定値	森林簿	0.40	想定値	森林経営計 画	0.36	6.00	0.314	1.23	0.51	0.25	1.6	0.4	2.0
				2019	54	0.36	6.00							1.23	1.6					0.4	2.0	
				2020	55	0.36	5.58							1.23	1.5					0.4	1.8	
				2021	56	0.36	5.58							1.23	1.5					0.4	1.8	
				2022	57	0.36	5.58							1.23	1.5					0.4	1.8	
				2023	58	0.36	5.58							1.23	1.5					0.4	1.8	
				2024	59	0.36	5.58							1.23	1.5					0.4	1.8	
				2025	60	0.36	5.46							1.23	1.4					0.4	1.8	
				2026	61	0.36	5.46							1.23	1.4					0.4	1.8	
				2027	62	0.36	5.46							1.23	1.4					0.4	1.8	
				2028	63	0.36	5.46							1.23	1.4					0.4	1.8	
				2029	64	0.36	5.46							1.23	1.4					0.4	1.8	
				2030	65	0.36	4.74							1.23	1.2					0.3	1.5	

【吸収量算定シート】 ※1

■ = 記入/選択するセル

□ = 必要な場合のみ記入するセル(緑色セルを全て入力しても空欄になる場合を含む)

□ = 入力しないセル

モニタリング エリアNo. ※2 【記入】	小班名 【記入】	モニタリング プロット設定 (プロット設 定小班に ○) 【記入】	樹種 【選択】	施業年度 (1990年度以降 の施業実績が ない場合は認 証対象期間に おける施業計 画の年度) 【選択】	施業種別 (間伐、保育、 植栽) 【選択】	認証対象年度	林齢 【記入】	森林の樹種、地位等による階層 (地位) <i>i</i>			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) ※4	単位面積当 たりの年間幹材 積成長量 $\Delta Trunk_{SC,i}$ (m^3/ha)	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	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 $C_{PJAG,i}$ (tCO2)	一年当たり地 下部バイオマ ス中の吸収量 $C_{PJBG,i}$ (tCO2)	一年当たりプロ ジェクト実施後 吸収量 C_{PJ} (tCO2)
								地位 <i>i</i> ※3 【記入】	実測値か 想定値か 【選択】	(想定値の場 合)根拠 【記入】	面積 (ha) ※3 【記入】	実測値か 想定値か 【選択】	(想定値の場 合)根拠 【記入】									
36	2054ト	○	ヒノキ	2018	間伐	2018	53	3	想定値	森林簿	0.20	想定値	森林経営計 画	0.18	3.80	0.407	0.51	0.26	0.6	0.2	0.8	
			ヒノキ	2018	間伐	2019	54							0.18	3.80				1.24	0.6	0.2	0.8
			ヒノキ	2018	間伐	2020	55							0.18	3.18				1.24	0.5	0.1	0.7
			ヒノキ	2018	間伐	2021	56							0.18	3.18				1.24	0.5	0.1	0.7
			ヒノキ	2018	間伐	2022	57							0.18	3.18				1.24	0.5	0.1	0.7
			ヒノキ	2018	間伐	2023	58							0.18	3.18				1.24	0.5	0.1	0.7
			ヒノキ	2018	間伐	2024	59							0.18	3.18				1.24	0.5	0.1	0.7
			ヒノキ	2018	間伐	2025	60							0.18	2.66				1.24	0.5	0.1	0.6
			ヒノキ	2018	間伐	2026	61							0.18	2.66				1.24	0.5	0.1	0.6
			ヒノキ	2018	間伐	2027	62							0.18	2.66				1.24	0.5	0.1	0.6
			ヒノキ	2018	間伐	2028	63							0.18	2.66				1.24	0.5	0.1	0.6
			ヒノキ	2018	間伐	2029	64							0.18	2.66				1.24	0.5	0.1	0.6
			ヒノキ	2018	間伐	2030	65							0.18	2.30				1.24	0.4	0.1	0.5
			37	2054チ	○	スギ	2009							間伐	2018				51	3	想定値	森林簿
スギ	2009	間伐				2019	52	2.25	6.00	1.23	9.8	2.4	12.2									
スギ	2009	間伐				2020	53	2.25	6.00	1.23	9.8	2.4	12.2									
スギ	2009	間伐				2021	54	2.25	6.00	1.23	9.8	2.4	12.2									
スギ	2009	間伐				2022	55	2.25	5.58	1.23	9.1	2.3	11.3									
スギ	2009	間伐				2023	56	2.25	5.58	1.23	9.1	2.3	11.3									
スギ	2009	間伐				2024	57	2.25	5.58	1.23	9.1	2.3	11.3									
スギ	2009	間伐				2025	58	2.25	5.58	1.23	9.1	2.3	11.3									
スギ	2009	間伐				2026	59	2.25	5.58	1.23	9.1	2.3	11.3									
スギ	2009	間伐				2027	60	2.25	5.46	1.23	8.9	2.2	11.1									
スギ	2009	間伐				2028	61	2.25	5.46	1.23	8.9	2.2	11.1									
スギ	2009	間伐				2029	62	2.25	5.46	1.23	8.9	2.2	11.1									
スギ	2009	間伐				2030	63	2.25	5.46	1.23	8.9	2.2	11.1									

【吸収量算定シート】 ※1

■ =記入/選択するセル

□ =必要な場合のみ記入するセル(緑色セルを全て入力しても空欄になる場合を含む)

□ =入力しないセル

モニタリング エリアNo. ※2 【記入】	小班名 【記入】	モニタリング プロット設定 (プロット設 定小班に ○) 【記入】	樹種 【選択】	施業年度 (1990年度以降 の施業実績が ない場合は認 証対象期間に おける施業計 画の年度) 【選択】	施業種別 (間伐、保育、 植栽) 【選択】	認証対象年度	林齢 【記入】	森林の樹種、地位等による階層 (地位) <i>i</i>			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) ※4	単位面積当 りの年間幹材 積成長量 $\Delta Trunk_{SC,i}$ (m ³ /ha)	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	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 $C_{PJAG,i}$ (tCO2)	一年当たり地 下部バイオマ ス中の吸収量 $C_{PUBG,i}$ (tCO2)	一年当たりプロ ジェクト実施後 吸収量 C_{PJ} (tCO2)
								地位 <i>i</i> ※3 【記入】	実測値か 想定値か 【選択】	(想定値の場 合)根拠 【記入】	面積 (ha) ※3 【記入】	実測値か 想定値か 【選択】	(想定値の場 合)根拠 【記入】									
38	2054㊦	○	スギ	2009	間伐	2018	53	3	想定値	森林簿	0.10	実測値		0.09	6.00	0.314	0.51	0.25	0.4	0.1	0.5	
			スギ	2009	間伐	2019	54							0.09	6.00				1.23	0.4	0.1	0.5
			スギ	2009	間伐	2020	55							0.09	5.58				1.23	0.4	0.1	0.5
			スギ	2009	間伐	2021	56							0.09	5.58				1.23	0.4	0.1	0.5
			スギ	2009	間伐	2022	57							0.09	5.58				1.23	0.4	0.1	0.5
			スギ	2009	間伐	2023	58							0.09	5.58				1.23	0.4	0.1	0.5
			スギ	2009	間伐	2024	59							0.09	5.58				1.23	0.4	0.1	0.5
			スギ	2009	間伐	2025	60							0.09	5.46				1.23	0.4	0.1	0.4
			スギ	2009	間伐	2026	61							0.09	5.46				1.23	0.4	0.1	0.4
			スギ	2009	間伐	2027	62							0.09	5.46				1.23	0.4	0.1	0.4
			スギ	2009	間伐	2028	63							0.09	5.46				1.23	0.4	0.1	0.4
			スギ	2009	間伐	2029	64							0.09	5.46				1.23	0.4	0.1	0.4
			スギ	2009	間伐	2030	65							0.09	4.74				1.23	0.3	0.1	0.4
39	2054㊦	○	ヒノキ	2009	間伐	2018	53	3	想定値	森林簿	0.20	実測値		0.18	3.80	0.407	0.51	0.26	0.6	0.2	0.8	
			ヒノキ	2009	間伐	2019	54							0.18	3.80				1.24	0.6	0.2	0.8
			ヒノキ	2009	間伐	2020	55							0.18	3.18				1.24	0.5	0.1	0.7
			ヒノキ	2009	間伐	2021	56							0.18	3.18				1.24	0.5	0.1	0.7
			ヒノキ	2009	間伐	2022	57							0.18	3.18				1.24	0.5	0.1	0.7
			ヒノキ	2009	間伐	2023	58							0.18	3.18				1.24	0.5	0.1	0.7
			ヒノキ	2009	間伐	2024	59							0.18	3.18				1.24	0.5	0.1	0.7
			ヒノキ	2009	間伐	2025	60							0.18	2.66				1.24	0.5	0.1	0.6
			ヒノキ	2009	間伐	2026	61							0.18	2.66				1.24	0.5	0.1	0.6
			ヒノキ	2009	間伐	2027	62							0.18	2.66				1.24	0.5	0.1	0.6
			ヒノキ	2009	間伐	2028	63							0.18	2.66				1.24	0.5	0.1	0.6
			ヒノキ	2009	間伐	2029	64							0.18	2.66				1.24	0.5	0.1	0.6
			ヒノキ	2009	間伐	2030	65							0.18	2.30				1.24	0.4	0.1	0.5

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_{PUBG} (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)
2018	121.2	30.5	151.7	365	151
2019	121.0	30.4	151.4	366	151
2020	116.3	29.2	145.5	365	145
2021	113.2	28.4	141.7	365	141
2022	109.8	27.6	137.3	365	137
2023	109.8	27.6	137.3	366	137
2024	109.6	27.5	137.1	365	137
2025	107.3	26.9	134.3	365	134
2026	105.7	26.5	132.2	0	0
2027	104.6	26.3	130.9	0	0
2028	104.6	26.3	130.9	0	0
2029	104.6	26.2	130.8	0	0
2030	101.1	25.4	126.5	0	0
合計					1,133

※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 施業年度より前の認証対象年度については「0」が出力され、当該年度の吸収量も「0」となる。

※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>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_{out,AG,i}</i> (tCO2)	地下部バイ オマス中の 排出量 <i>C_{out,BG,i}</i> (tCO2)	プロジェクト 実施後排出 量 <i>C_{out}</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
												0			0.5		0.0	0.0	0.0	0.0
												0			0.5		0.0	0.0	0.0	0.0
												0			0.5		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 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。

2013年度	0.0	0.0	0.0
2014年度	0.0	0.0	0.0
2015年度	0.0	0.0	0.0
2016年度	0.0	0.0	0.0
2017年度	0.0	0.0	0.0
2018年度	0.0	0.0	0.0
2019年度	0.0	0.0	0.0
2020年度	0.0	0.0	0.0
2021年度	0.0	0.0	0.0
2022年度	0.0	0.0	0.0
2023年度	0.0	0.0	0.0
2024年度	0.0	0.0	0.0
2025年度	0.0	0.0	0.0
2026年度	0.0	0.0	0.0
2027年度	0.0	0.0	0.0
2028年度	0.0	0.0	0.0
2029年度	0.0	0.0	0.0
2030年度	0.0	0.0	0.0
合計	0.0	0.0	0.0