

Ver 1.4

オフセット・クレジット(J-VÉR)制度に基づく
温室効果ガス吸収プロジェクト計画書別紙
モニタリング計画書

プロジェクト名	兵庫県朝来市市有林森林管理プロジェクト
プロジェクト代表事業者名	兵庫県森林組合連合会

提出日 2011年1月5日

受理日 2011年1月5日

最終版提出日 2011年6月17日

I. 純吸収量で考慮する温室効果ガス排出・吸収活動(方法論項目3)

プロジェクト吸収量・排出量				
吸収源(炭素プール)	吸収活動の説明	プロジェクト吸収量	温室効果ガス	備考
地上部バイオマス	間伐の実施により、追加的に地上部バイオマスが蓄積される。	朝来市岩津字矢ノ谷16-1他に立地する26年生他のスギ34箇所、ヒノキ28箇所	CO2	
地下部バイオマス	間伐の実施により、追加的に地下部バイオマスが蓄積される。	朝来市岩津字矢ノ谷16-1他に立地する26年生他のスギ34箇所、ヒノキ28箇所	CO2	
排出源	排出活動の説明	プロジェクト排出量	温室効果ガス	備考
なし				

※ 欄が足りない場合には追加して記入すること。

II. 算定式（方法論項目5）

4. 純吸収量の算定 ※下記5-1から6-1に基づき、プロジェクトによる純吸収量を算定し、値を記入する。
本欄に記載しきれない場合は、別途、吸収量算定を行った資料を添付すること。

$\Delta C_{total} = \Delta C_{FM} - \Delta C_{Base}$
 $\Delta C_{FM} = \Delta C_{AG} + \Delta C_{BG}$
 ΔC_{total} 人為的純吸収量(t-CO2/年)
 ΔC_{FM} 森林経営活動(間伐)に基づく、年間のCO2 吸収量(t-CO2/年)
 ΔC_{Base} 森林経営活動(間伐)対象地のベースラインCO2吸収量(t-CO2/年)
 ΔC_{AG} 森林経営活動(間伐)に基づく、階層*i*における地上部バイオマス中の年間吸収量(t-CO2/年)
 ΔC_{BG} 森林経営活動(間伐)に基づく、階層*i*における地下部バイオマス中の年間CO2吸収量(t-CO2/年)

(tCO2/年)					
2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	計
901	1,364	1,815	2,445	2,359	8,884

5-1. 吸収量(地上部バイオマス)の算定 ※方法論を参照し、以下に吸収量の算定式及び値を記入する。

$$\Delta C_{AG} = \sum_i \Delta C_{AG,i} = \sum_i (Area_{Forest,i} \times \Delta Trunk_{SC,i} \times BEF_i \times WD_i \times CF \times 44/12)$$

$\Delta C_{AG,i}$ 森林経営活動(間伐)に基づく、階層*i*における地上部バイオマス中の年間吸収量(t-CO2/年)
 $Area_{Forest,i}$ 階層*i*において森林経営活動(間伐)が実施された樹種別・林令別の森林面積(ha)
 ※2007年4月以降の施業面積とする。
 $\Delta Trunk_{SC,i}$ 収穫予想表等に基づく、階層*i*における単位面積当たりの幹材積の年間成長量(m3/ha/年)
 BEF_i 階層*i*における幹材積の成長量に枝葉の成長量を加算補正するための係数
 WD_i 階層*i*における成長量(材積)をバイオマス(乾燥重量)に換算するための係数(t/m3)
 CF 樹木の乾燥重量から炭素量に換算するための炭素比率(0.5)
i 1,2,3,...プロジェクト実施対象地における階層(地形、植栽樹種等の森林成長量に関する層:地位級)

(tCO2/年)					
2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	計
717	1,087	1,446	1,948	1,880	7,078

5-2. 吸収量(地下部バイオマス)の算定 ※方法論を参照し、以下に吸収量の算定式及び値を記入する。

$$\Delta C_{BG} = \sum_i \Delta C_{BG,i} = \sum_i (\Delta C_{AG,i} \times R_{ratio,i})$$

$\Delta C_{BG,i}$ 森林経営活動(間伐)に基づく、階層*i*における地下部バイオマス中の年間CO2吸収量(t-CO2/年)
 $R_{ratio,i}$ 階層*i*における地上部バイオマス中の年間CO2吸収量に、地下部(根)を加算補正するための係数
i 1,2,3,...プロジェクト実施対象地における階層(地形、植栽樹種等の森林成長量に関する層:地位級)

(tCO2/年)					
2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	計
184	277	369	497	479	1,806

6. ベースライン吸収量の算定 ※方法論を参照し、以下にプロジェクト排出量の算定式及び値を記入する。

なし

7. プロジェクト排出量の算定 ※方法論を参照し、以下にプロジェクト排出量の算定式及び値を記入する。

なし

※欄が足りない場合は適宜欄を追加して記入すること。

Ⅲ. モニタリング詳細－活動量－(方法論項目5)

モニタリングポイントNo.	小班名	パラメータ		測定方法 (モニタリングパターン)	測定方法の詳細	測定頻度	測定機器 の確認		計画値 [単位]	備考
モニタリングポイントの番号 (間伐等の森林施業を実施したサイトの通し番号)を記入	モニタリングポイントの番号に対応する小班名を記入(同一小班名は識別可能な方法で記述)	方法論に記載されているパラメータを記入	モニタリング対象となる活動量の説明	測定方法・データ把握方法を記入 (モニタリング方法ガイドラインにあるパターンから選択)	事業者自ら実測を行う場合、具体的な測定方法を記入 (記入された測定方法により、第三者が同じ調査を実施できるよう詳細情報を記入のこと)	測定頻度を記入	モニタリング方法ガイドラインを参照し、測定機器のキャリブレーション・点検等実施・予定日	キャリブレーション・点検等実施・予定日	想定吸収量の算定に使用した値を記入	①施業年(林齢) ②その他特筆すべき事項があれば記入
例	〇〇小班XX	Area _{Forest}	間伐面積	森林GIS情報に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、電子コンパスを用いて・・・(追加資料はⅦ 備考に添付)	年1回	○	2009/3/3	500m ²	①2008年度(42) ②2005年及び2010年に2度間伐を実施
旧朝来町										
1-1	8林班ウ スキ	Area _{Forest}	間伐面積	実測(森林測量に基づく方法)	実施された小班毎にコンパスを用いて 測量	モニタリング時	○	測定毎	1.73	①2008年度(29) ②補助金交付認定時の測点データを使用
1-2	8林班エ スキ								2.13	①2008年度(29) ②補助金交付認定時の測点データを使用
2-1	8林班ウ ヒノキ								0.87	①2008年度(29) ②補助金交付認定時の測点データを使用
2-2	8林班エ ヒノキ								6.34	①2008年度(29) ②補助金交付認定時の測点データを使用
3-1	136林班ア スキ								9.41	①2009年度(27)
3-2	137林班エ スキ'08								1.50	①2008年度(26)
3-3	137林班エ スキ'07								3.00	①2007年度(24)
					補助金交付認定時の面積を使用					

3-4	137林班ア スギ	Area_Forest	間伐面積	実測(森林測量に基づく方法)	実施された小班毎にコンパスを用いて測量	モニタリング時	○	測定毎	2.00	①2011年度(39) ②補助金交付認定時の測点データを使用
3-5	137林班ア スギ								1.27	①2011年度(29) ②補助金交付認定時の測点データを使用
4-1	137林班ア ヒノキ								10.20	①2011年度(40) ②補助金交付認定時の測点データを使用
4-2	137林班ア ヒノキ								0.30	①2011年度(30) ②補助金交付認定時の測点データを使用
5-1	88林班ア スギ								1.63	①2007年度(34) ②補助金交付認定時の測点データを使用
5-2	89林班ウ スギ								1.26	①2007年度(35) ②補助金交付認定時の測点データを使用
5-3	93林班ア スギ								2.46	①2008年度(40) ②補助金交付認定時の測点データを使用
5-4	93林班イ スギ								2.06	①2008年度(40) ②補助金交付認定時の測点データを使用
6-1	88林班ア ヒノキ								6.54	①2007年度(34) ②補助金交付認定時の測点データを使用
6-2	88林班ア ヒノキ								3.80	①2007年度(32) ②補助金交付認定時の測点データを使用
6-3	89林班ウ ヒノキ								4.93	①2007年度(35) ②補助金交付認定時の測点データを使用

6-4	93林班ア ヒノキ	AreaForest	間伐面積	実測(森林測量に基づく方法)	実施された小班毎にコンパスを用いて 測量	モニタリング時	○	測定毎	3.21	①2008年度(40) ②補助金交付認定時の測点データを使用
6-5	93林班イ ヒノキ								3.93	①2008年度(40) ②補助金交付認定時の測点データを使用
7	66林班イ スギ								10.00	①2010年度(49) ②補助金交付認定時の測点データを使用
8-1	66林班イ ヒノキ								3.00	①2010年度(49) ②補助金交付認定時の測点データを使用
8-2	66林班イ ヒノキ								0.70	①2010年度(49) ②補助金交付認定時の測点データを使用
和田山町										
9-1	21林班ウ スギ	AreaForest	間伐面積	実測(森林測量に基づく方法)	補助金交付認定時の面積を使用	モニタリング時	○	測定毎	3.00	①2009年度(40)
9-2	23林班エ スギ				2.00				①2009年度(47) ②補助金交付認定時の測点データを使用	
9-3	24林班エ スギ				1.00				①2009年度(47) ②補助金交付認定時の測点データを使用	
9-4	24林班オ スギ				4.00				①2009年度(43) ②補助金交付認定時の測点データを使用	
10-1	21林班ウ ヒノキ				4.50				①2009年度(40)	
10-2	23林班エ ヒノキ				3.00				①2009年度(40)	
10-3	24林班ウ ヒノキ				3.00				①2009年度(41)	

11-1	29林班ア スギ	Area _{Forest}	間伐面積	実測(森林測量に基づく方法)	実施された小班毎にコンパスを用いて 測量	モニタリング時	○	測定毎	4.00	①2010年度(48) ②補助金交付認定時の測点データを使用
11-2	29林班ア スギ								2.75	①2010年度(44) ②補助金交付認定時の測点データを使用
11-3	29林班ア スギ								0.25	①2010年度(48) ②補助金交付認定時の測点データを使用
11-4	30林班ア スギ								7.00	①2010年度(48) ②補助金交付認定時の測点データを使用
11-5	30林班ア スギ								0.25	①2011年度(62) ②補助金交付認定時の測点データを使用
11-6	30林班ア スギ								0.26	①2011年度(35) ②補助金交付認定時の測点データを使用
11-7	30林班イ スギ								1.30	①2011年度(35) ②補助金交付認定時の測点データを使用
12-1	29林班ア ヒノキ				2.00				①2010年度(61) ②補助金交付認定時の測点データを使用	
12-2	30林班ア ヒノキ				0.90				①2011年度(62) ②補助金交付認定時の測点データを使用	
12-3	30林班イ ヒノキ				5.20				①2011年度(35) ②補助金交付認定時の測点データを使用	
13-1	50林班イ スギ				1.22				①2009年度(42) ②補助金交付認定時の測点データを使用	
13-2	50林班イ スギ				0.78				①2009年度(42) ②補助金交付認定時の測点データを使用	
13-3	50林班ア スギ				1.00				①2009年度(41)	
14-1	50林班イ ヒノキ				1.00				①2009年度(42)	
14-2	50林班ア ヒノキ	2.00	①2009年度(41)							

15-1	61林班ア ヒノキ	AreaForest	間伐面積	実測(森林測量に基づく方法)	実施された小班毎にコンパスを用いて 測量	モニタリング時	○	測定毎	5.96	①2007年度(26) ②補助金交付認定時の測点データを使用
15-2	61林班ア ヒノキ								2.97	①2007年度(26) ②補助金交付認定時の測点データを使用
15-3	61林班イ ヒノキ								3.22	①2007年度(26) ②補助金交付認定時の測点データを使用
16-1	66林班ウ スギ				補助金交付認定時の面積を使用				1.00	①2007年度(25)
16-2	89林班エ スギ								2.91	①2008年度(24)
16-3	87林班ア スギ								5.17	①2011年度(35) ②補助金交付認定時の測点データを使用
17-1	66林班ウ ヒノキ				補助金交付認定時の面積を使用				2.88	①2007年度(25)
17-2	87林班ア ヒノキ								9.00	①2008年度(25)
17-3	89林班エ ヒノキ								8.00	①2008年度(23)
18-1	93林班イ スギ				実施された小班毎にコンパスを用いて 測量				0.30	①2007年度(33) ②補助金交付認定時の測点データを使用
18-2	93林班ウ スギ								2.80	①2007年度(33) ②補助金交付認定時の測点データを使用
18-3	98林班ア スギ								1.00	①2008年度(44)
19-1	93林班イ ヒノキ				補助金交付認定時の面積を使用				0.21	①2007年度(33)
19-2	98林班ア ヒノキ								0.50	①2008年度(44)

20	110林班ウ スギ	AreaForest	間伐面積	実測(森林測量に基づく方法)	実施された小班毎にコンパスを用いて 測量	モニタリング時	○	測定毎	4.00	①2010年度(42) ②補助金交付認定時の測点データを使用
21	110林班ウ ヒノキ								2.00	①2010年度(42) ②補助金交付認定時の測点データを使用
22	136林班ウ スギ								9.55	①2011年度(32) ②補助金交付認定時の測点データを使用
23	136林班ウ ヒノキ								6.30	①2011年度(32) ②補助金交付認定時の測点データを使用
24-1	31林班エ スギ								0.36	①2010年度(34) ②補助金交付認定時の測点データを使用
24-2	31林班カ スギ								0.34	①2010年度(34) ②補助金交付認定時の測点データを使用
24-3	31林班カ スギ								0.24	①2010年度(34) ②補助金交付認定時の測点データを使用
24-4	31林班オ スギ								0.56	①2010年度(34) ②補助金交付認定時の測点データを使用
25-1	31林班エ ヒノキ								2.54	①2010年度(34) ②補助金交付認定時の測点データを使用
25-2	31林班カ ヒノキ								2.34	①2010年度(34) ②補助金交付認定時の面積を使用
25-3	31林班カ ヒノキ								1.09	①2010年度(42) ②補助金交付認定時の測点データを使用
25-4	31林班カ ヒノキ								1.53	①2010年度(34) ②補助金交付認定時の測点データを使用
25-5	31林班オ ヒノキ								5.40	①2010年度(34) ②補助金交付認定時の測点データを使用

26-1	97林班ア スキ	Area_Forest	間伐面積	実測(森林測量に基づく方法)	補助金交付認定時の面積を使用	モニタリング時	○	測定毎	3.00	①2009年度(47)	
26-2	98林班エ スキ								8.00	①2009年度(49)	
26-3	101林班イ スキ								2.45	①2007年度(34)	
26-4	101林班イ スキ								0.30	①2008年度(35)	
26-5	58林班イ スキ				実施された小班毎にコンパスを用いて 測量				4.50	①2010年度(54) ②補助金交付認定時の測点データを使用	
26-6	100林班イ スキ								1.70	①2011年度(40) ②補助金交付認定時の測点データを使用	
26-7	100林班イ スキ								1.50	①2011年度(38) ②補助金交付認定時の測点データを使用	
26-8	100林班イ スキ								0.80	①2011年度(46) ②補助金交付認定時の測点データを使用	
27-1	98林班エ ヒノキ				補助金交付認定時の面積を使用				1.50	①2009年度(49)	
27-2	101林班イ ヒノキ								3.29	①2007年度(34)	
27-3	58林班イ ヒノキ								実施された小班毎にコンパスを用いて 測量	2.30	①2010年度(54) ②補助金交付認定時の測点データを使用
27-4	58林班イ ヒノキ									1.20	①2010年度(54) ②補助金交付認定時の測点データを使用
27-5	100林班イ ヒノキ				1.50				①2011年度(38) ②補助金交付認定時の測点データを使用		
28-1	56林班エ スキ				補助金交付認定時の面積を使用				3.00	①2009年度(31)	
28-2	102林班イ スキ				実施された小班毎にコンパスを用いて 測量				4.50	①2011年度(28) ②補助金交付認定時の測点データを使用	

29-1	56林班エ ヒノキ	AreaForest	間伐面積	実測(森林測量に基づく方法)	補助金交付認定時の面積を使用	モニタリング時	○	測定毎	8.00	①2009年度(31)
29-2	102林班イ ヒノキ				実施された小班毎にコンパスを用いて測量				4.00	①2011年度(28) ②補助金交付認定時の測点データを使用
山東町										
30-1	39林班オ スギ	AreaForest	間伐面積	実測(森林測量に基づく方法)	実施された小班毎にコンパスを用いて測量	モニタリング時	○	測定毎	1.05	①2011年度(29) ②補助金交付認定時の測点データを使用
30-2	39林班オ スギ								0.90	①2011年度(28) ②補助金交付認定時の測点データを使用
31-1	39林班オ ヒノキ								1.80	①2011年度(31) ②補助金交付認定時の測点データを使用
31-2	39林班オ ヒノキ								2.80	①2011年度(30) ②補助金交付認定時の測点データを使用
31-3	39林班オ ヒノキ								2.45	①2011年度(29) ②補助金交付認定時の測点データを使用
31-4	39林班オ ヒノキ								0.90	①2011年度(28) ②補助金交付認定時の測点データを使用
旧朝来町										
32	138林班イ スギ	AreaForest	間伐面積	実測(森林測量に基づく方法)	実施された小班毎にコンパスを用いて測量	モニタリング時	○	測定毎	1.85	①2010年度(21) ②補助金交付認定時の測点データを使用
33-1	138林班イ ヒノキ								0.34	①2010年度(21) ②補助金交付認定時の測点データを使用
33-2	138林班イ ヒノキ								1.15	①2010年度(21) ②補助金交付認定時の測点データを使用

Ⅲ. モニタリング詳細－各種係数－(方法論項目5)

モニタリング ポイントNo	小班名	樹種	パラメータ		測定方法	測定方法の詳細	測定頻度	測定機器		計画値 [単位]	備考
			方法論に 記載されて いるパラ メータを記 入	モニタリ ング対象とな るパラメー タの説明				モニタリ ング方法ガイ ドラインを参 照し、測定機 器のキャリブ レーション・ 点検を行っ たか、また、 行うかを チェックする	キャリブレ ーション・点 検 実施・予定日		
モニタリング ポイントの番号 (間伐等の森 林施業を実施 したサイトの通 し番号)を記入	モニタリングポ イントの番号に 対応する小班 名を記入(同一 小班名は識別 可能な方法で 記述)	各種係数に 対応する樹種 名を記入	方法論に 記載されて いるパラメ ータを記入	モニタリ ング対象とな るパラメー タの説明	測定方法・データ把握方法 を記入 (モニタリング方法ガイドラ インにあるパターンから選択)	パラメータを引用する場合は、 詳細資料をⅦ 備考に添付する こと 事業者自ら実測を行う場合は、 具体的な測定方法を記入する こと (記入された測定方法により、 第三者が同じ調査を実施できる よう詳細情報を記入のこと)	測定頻度 を記入	モニタリ ング方法ガイ ドラインを参 照し、測定機 器のキャリブ レーション・ 点検を行っ たか、また、 行うかを チェックする	キャリブレ ーション・点 検 実施・予定日	想定吸収量 の算定に使用 した値を記入	①特筆すべき事項があれば記入 ②Trunk: 植栽本数等の区分によって収 穫予想表が複数存在する場合、使用する 収穫予想表の選定根拠(Ⅶ備考にて説明) ②(暫定)地位: その特定根拠(例: 森林 簿)
例	〇〇小班XX	スギ	BEF	拡大係数	実測に基づく方法	小班ごと・植栽樹種ごとに伐倒 試料木を10本選定し・・・(追加 資料はⅦ 備考に添付)	年1回	○	2009/3/3	1.36	
旧朝来町											
1-1	8林班ウ スギ	スギ	地位級	樹高・直径	実測に基づく方法	地上高1.3mにおける胸高直径 を計測し、胸高直径の大きい樹 木(中央値より大きい樹木)を対 象にパーテックスIVで樹高を計 測する。 測定した結果を兵庫県民有林 スギ・ヒノキ人工林収穫予想表・ 林分材積表のP.48の地位別曲 線にあてはめ、保守的な観点 から該当上層樹高よりも下位の 地位を採用する。	モニタリング時	○	測定毎	2	(暫定)地位:2 森林施業計画書
1-2	8林班エ スギ	スギ								2	(暫定)地位:2 森林施業計画書
2-1	8林班ウ ヒノキ	ヒノキ								2	(暫定)地位:2 森林施業計画書
2-2	8林班エ ヒノキ	ヒノキ								2	(暫定)地位:2 森林施業計画書
3-1	136林班ア スギ	スギ								2	(暫定)地位:2 森林施業計画書
3-2	137林班エ スギ08	スギ								2	(暫定)地位:2 森林施業計画書
3-3	137林班エ スギ07	スギ								2	(暫定)地位:2 森林施業計画書
3-4	137林班ア スギ	スギ								2	(暫定)地位:2 森林施業計画書
3-5	137林班ア スギ	スギ								2	(暫定)地位:2 森林施業計画書

4-1	137林班ア ヒノキ	ヒノキ	地位級	樹高・直径	実測に基づく方法	地上高1.3mにおける胸高直径を計測し、胸高直径の大きい樹木(中央値より大きい樹木)を対象にバーテックスIVで樹高を計測する。 測定した結果を兵庫県民有林スギ・ヒノキ人工林収穫予想表・林分材積表のP.48の地位別曲線にあてはめ、保守的な観点から該当上層樹高よりも下位の地位を採用する。	モニタリング時	○	測定毎	2(暫定)地位:2 森林施業計画書
4-2	137林班ア ヒノキ	ヒノキ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
5-1	88林班ア スギ	スギ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
5-2	89林班ウ スギ	スギ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
5-3	93林班ア スギ	スギ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
5-4	93林班イ スギ	スギ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
6-1	88林班ア ヒノキ	ヒノキ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
6-2	88林班ア ヒノキ	ヒノキ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
6-3	89林班ウ ヒノキ	ヒノキ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
6-4	93林班ア ヒノキ	ヒノキ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
6-5	93林班イ ヒノキ	ヒノキ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
7	66林班イ スギ	スギ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
8-1	66林班イ ヒノキ	ヒノキ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
8-2	66林班イ ヒノキ	ヒノキ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
和田山町										
9-1	21林班ウ スギ	スギ	地位級	樹高・直径	実測に基づく方法	地上高1.3mにおける胸高直径を計測し、胸高直径の大きい樹木(中央値より大きい樹木)を対象にバーテックスIVで樹高を計測する。 測定した結果を兵庫県民有林スギ・ヒノキ人工林収穫予想表・林分材積表のP.48の地位別曲線にあてはめ、保守的な観点から該当上層樹高よりも下位の地位を採用する。	モニタリング時	○	測定毎	3(暫定)地位:3 森林施業計画書
9-2	23林班エ スギ	スギ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
9-3	24林班エ スギ	スギ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
9-4	24林班オ スギ	スギ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
10-1	21林班ウ ヒノキ	ヒノキ								3(暫定)地位:3 森林施業計画書
10-2	23林班エ ヒノキ	ヒノキ								3(暫定)地位:3 森林施業計画書
10-3	24林班ウ ヒノキ	ヒノキ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
11-1	29林班ア スギ	スギ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書

11-2	29林班ア スギ	スギ	地位級	樹高・直径	実測に基づく方法	地上高1.3mにおける胸高直径を計測し、胸高直径の大きい樹木(中央値より大きい樹木)を対象にバーテックスIVで樹高を計測する。 測定した結果を兵庫県民有林スギ・ヒノキ人工林収穫予想表・林分材積表のP.48の地位別曲線にあてはめ、保守的な観点から該当上層樹高よりも下位の地位を採用する。	モニタリング時	○	測定毎	2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
11-3	29林班ア スギ	スギ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
11-4	30林班ア スギ	スギ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
11-5	30林班ア スギ	スギ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
11-6	30林班ア スギ	スギ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
11-7	30林班イ スギ	スギ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
12-1	29林班ア ヒノキ	ヒノキ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
12-2	30林班ア ヒノキ	ヒノキ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
12-3	30林班イ ヒノキ	ヒノキ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
13-1	50林班イ スギ	スギ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
13-2	50林班イ スギ	スギ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
13-3	50林班ア スギ	スギ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
14-1	50林班イ ヒノキ	ヒノキ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
14-2	50林班ア ヒノキ	ヒノキ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
15-1	61林班ア ヒノキ	ヒノキ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
15-2	61林班ア ヒノキ	ヒノキ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
15-3	61林班イ ヒノキ	ヒノキ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
16-1	66林班ウ スギ	スギ								3 (暫定)地位:3 森林施業計画書
16-2	89林班エ スギ	スギ								3 (暫定)地位:3 森林施業計画書
16-3	87林班ア スギ	スギ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
17-1	66林班ウ ヒノキ	ヒノキ								3 (暫定)地位:3 森林施業計画書
17-2	87林班ア ヒノキ	ヒノキ	2 (暫定)地位:2 森林施業計画書							
17-3	89林班エ ヒノキ	ヒノキ	3 (暫定)地位:3 森林施業計画書							

18-1	93林班イ スギ	スギ	地位級	樹高・直径	実測に基づく方法	地上高1.3mにおける胸高直径を計測し、胸高直径の大きい樹木(中央値より大きい樹木)を対象にパーテックスIVで樹高を計測する。 測定した結果を兵庫県民有林スギ・ヒノキ人工林収穫予想表・林分材積表のP.48の地位別曲線にあてはめ、保守的な観点から該当上層樹高よりも下位の地位を採用する。	モニタリング時	○	測定毎	2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
18-2	93林班ウ スギ	スギ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
18-3	98林班ア スギ	スギ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
19-1	93林班イ ヒノキ	ヒノキ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
19-2	98林班ア ヒノキ	ヒノキ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
20	110林班ウ スギ	スギ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
21	110林班ウ ヒノキ	ヒノキ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
22	136林班ウ スギ	スギ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
23	136林班ウ ヒノキ	ヒノキ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
24-1	31林班エ スギ	スギ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
24-2	31林班カ スギ	スギ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
24-3	31林班カ スギ	スギ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
24-4	31林班オ スギ	スギ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
25-1	31林班エ ヒノキ	ヒノキ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
25-2	31林班カ ヒノキ	ヒノキ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
25-3	31林班カ ヒノキ	ヒノキ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
25-4	31林班カ ヒノキ	ヒノキ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
25-5	31林班オ ヒノキ	ヒノキ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
26-1	97林班ア スギ	スギ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
26-2	98林班エ スギ	スギ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
26-3	101林班イ スギ	スギ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
26-4	101林班イ スギ	スギ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
26-5	58林班イ スギ	スギ								2 (暫定)地位:2 森林施業計画書
26-6	100林班イ スギ	スギ								3 (暫定)地位:3 森林施業計画書

26-7	100林班イ スギ	スギ	地位級	樹高・直径	実測に基づく方法	地上高1.3mにおける胸高直径を計測し、胸高直径の大きい樹木(中央値より大きい樹木)を対象にパーテックスIVで樹高を計測する。 測定した結果を兵庫県民有林スギ・ヒノキ人工林収穫予想表・林分材積表のP.48の地位別曲線にあてはめ、保守的な観点から該当上層樹高よりも下位の地位を採用する。	モニタリング時	○	測定毎	3(暫定)地位:3 森林施業計画書
26-8	100林班イ スギ	スギ								3(暫定)地位:3 森林施業計画書
27-1	98林班エ ヒノキ	ヒノキ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
27-2	101林班イ ヒノキ	ヒノキ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
27-3	58林班イ ヒノキ	ヒノキ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
27-4	58林班イ ヒノキ	ヒノキ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
27-5	100林班イ ヒノキ	ヒノキ								3(暫定)地位:3 森林施業計画書
28-1	56林班エ スギ	スギ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
28-2	102林班イ スギ	スギ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
29-1	56林班エ ヒノキ	ヒノキ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
29-2	102林班イ ヒノキ	ヒノキ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
山東町										
30-1	39林班オ スギ	スギ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
30-2	39林班オ スギ	スギ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
31-1	39林班オ ヒノキ	ヒノキ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
31-2	39林班オ ヒノキ	ヒノキ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
31-3	39林班オ ヒノキ	ヒノキ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
31-4	39林班オ ヒノキ	ヒノキ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
旧朝来町										
32	138林班イ スギ	スギ								2(暫定)地位:2 森林施業計画書
33-1	138林班イ ヒノキ	ヒノキ	2(暫定)地位:2 森林施業計画書							
33-2	138林班イ ヒノキ	ヒノキ	2(暫定)地位:2 森林施業計画書							

旧朝来町											
1-1	8林班ウ スギ	スギ	BEF	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	樹種・林齢毎に拡大係数を決定	吸収量算定時	不要	不要	1.23	20年生超
1-2	8林班エ スギ	スギ								1.23	20年生超
2-1	8林班ウ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
2-2	8林班エ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
3-1	136林班ア スギ	スギ								1.23	20年生超
3-2	137林班エ スギ08	スギ								1.23	20年生超
3-3	137林班エ スギ07	スギ								1.23	20年生超
3-4	137林班ア スギ	スギ								1.23	20年生超
3-5	137林班ア スギ	スギ								1.23	20年生超
4-1	137林班ア ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
4-2	137林班ア ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
5-1	88林班ア スギ	スギ								1.23	20年生超
5-2	89林班ウ スギ	スギ								1.23	20年生超
5-3	93林班ア スギ	スギ								1.23	20年生超
5-4	93林班イ スギ	スギ								1.23	20年生超
6-1	88林班ア ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
6-2	88林班ア ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
6-3	89林班ウ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
6-4	93林班ア ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
6-5	93林班イ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
7	66林班イ スギ	スギ	1.23	20年生超							
8-1	66林班イ ヒノキ	ヒノキ	1.24	20年生超							
8-2	66林班イ ヒノキ	ヒノキ	1.24	20年生超							

和田山町											
9-1	21林班ウ スギ	スギ	BEF	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	樹種・林齢毎に拡大係数を決定	吸収量算定時	不要	不要	1.23	20年生超
9-2	23林班エ スギ	スギ								1.23	20年生超
9-3	24林班エ スギ	スギ								1.23	20年生超
9-4	24林班オ スギ	スギ								1.23	20年生超
10-1	21林班ウ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
10-2	23林班エ スギ	スギ								1.23	20年生超
10-3	24林班ウ スギ	スギ								1.23	20年生超
11-1	29林班ア スギ	スギ								1.23	20年生超
11-2	29林班ア スギ	スギ								1.23	20年生超
11-3	29林班ア スギ	スギ								1.23	20年生超
11-4	30林班ア スギ	スギ								1.23	20年生超
11-5	30林班ア スギ	スギ								1.23	20年生超
11-6	30林班ア スギ	スギ								1.23	20年生超
11-7	30林班イ スギ	スギ								1.23	20年生超
12-1	29林班ア ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
12-2	30林班ア ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
12-3	30林班イ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
13-1	50林班イ スギ	スギ								1.23	20年生超
13-2	50林班イ スギ	スギ								1.23	20年生超
13-3	50林班ア スギ	スギ								1.23	20年生超

14-1	50林班イ ヒノキ	ヒノキ	BEF	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	樹種・林齢毎に拡大係数を決定	吸収量算定時	不要	不要	1.24	20年生超
14-2	50林班ア ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
15-1	61林班ア ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
15-2	61林班ア ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
15-3	61林班イ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
16-1	66林班ウ スギ	スギ								1.23	20年生超
16-2	89林班エ スギ	スギ								1.23	20年生超
16-3	87林班ア スギ	スギ								1.23	20年生超
17-1	66林班ウ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
17-2	87林班ア ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
17-3	89林班エ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
18-1	93林班イ スギ	スギ								1.23	20年生超
18-2	93林班ウ スギ	スギ								1.23	20年生超
18-3	98林班ア スギ	スギ								1.23	20年生超
19-1	93林班イ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
19-2	98林班ア ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
20	110林班ウ スギ	スギ								1.23	20年生超
21	110林班ウ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
22	136林班ウ スギ	スギ								1.23	20年生超
23	136林班ウ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
24-1	31林班エ スギ	スギ								1.23	20年生超
24-2	31林班カ スギ	スギ								1.23	20年生超
24-3	31林班カ スギ	スギ								1.23	20年生超
24-4	31林班オ スギ	スギ								1.23	20年生超

25-1	31林班エ ヒノキ	ヒノキ	BEF	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	樹種・林齢毎に拡大係数を決定	吸収量算定時	不要	不要	1.24	20年生超
25-2	31林班カ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
25-3	31林班カ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
25-4	31林班カ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
25-5	31林班オ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
26-1	97林班ア スギ	スギ								1.23	20年生超
26-2	98林班エ スギ	スギ								1.23	20年生超
26-3	101林班イ スギ	スギ								1.23	20年生超
26-4	101林班イ スギ	スギ								1.23	20年生超
26-5	58林班イ スギ	スギ								1.23	20年生超
26-6	100林班イ スギ	スギ								1.23	20年生超
26-7	100林班イ スギ	スギ								1.23	20年生超
26-8	100林班イ スギ	スギ								1.23	20年生超
27-1	98林班エ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
27-2	101林班イ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
27-3	58林班イ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
27-4	58林班イ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
27-5	100林班イ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
28-1	56林班エ スギ	スギ								1.23	20年生超
28-2	102林班イ スギ	スギ								1.23	20年生超
29-1	56林班エ ヒノキ	ヒノキ	1.24	20年生超							
29-2	102林班イ ヒノキ	ヒノキ	1.24	20年生超							

山東町											
30-1	39林班オ スギ	スギ	BEF	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	樹種・林齢毎に拡大係数を決定	吸収量算定時	不要	不要	1.23	20年生超
30-2	39林班オ スギ	スギ								1.23	20年生超
31-1	39林班オ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
31-2	39林班オ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
31-3	39林班オ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
31-4	39林班オ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
旧朝来町											
32	138林班イ スギ	スギ								1.23	20年生超
33-1	138林班イ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超
33-2	138林班イ ヒノキ	ヒノキ								1.24	20年生超

旧朝来町											
1-1	8林班ウ スギ	スギ	WD	容積密度	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	樹種毎に容積密度を決定	吸収量算定時	不要	不要	0.314	
1-2	8林班エ スギ	スギ								0.314	
2-1	8林班ウ ヒノキ	ヒノキ								0.407	
2-2	8林班エ ヒノキ	ヒノキ								0.407	
3-1	136林班ア スギ	スギ								0.314	
3-2	137林班エ スギ08	スギ								0.314	
3-3	137林班エ スギ07	スギ								0.314	
3-4	137林班ア スギ	スギ								0.314	
3-5	137林班ア スギ	スギ								0.314	
4-1	137林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.407	
4-2	137林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.407	
5-1	88林班ア スギ	スギ								0.314	
5-2	89林班ウ スギ	スギ								0.314	
5-3	93林班ア スギ	スギ								0.314	
5-4	93林班イ スギ	スギ								0.314	
6-1	88林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.407	
6-2	88林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.407	
6-3	89林班ウ ヒノキ	ヒノキ								0.407	
6-4	93林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.407	
6-5	93林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.407	
7	66林班イ スギ	スギ	0.314								
8-1	66林班イ ヒノキ	ヒノキ	0.407								
8-2	66林班イ ヒノキ	ヒノキ	0.407								

和田山町											
9-1	21林班ウ スギ	スギ	WD	容積密度	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	樹種毎に容積密度を決定	吸収量算定時	不要	不要	0.314	
9-2	23林班エ スギ	スギ								0.314	
9-3	24林班エ スギ	スギ								0.314	
9-4	24林班オ スギ	スギ								0.314	
10-1	21林班ウ ヒノキ	ヒノキ								0.407	
10-2	23林班エ スギ	スギ								0.314	
10-3	24林班ウ スギ	スギ								0.314	
11-1	29林班ア スギ	スギ								0.314	
11-2	29林班ア スギ	スギ								0.314	
11-3	29林班ア スギ	スギ								0.314	
11-4	30林班ア スギ	スギ								0.314	
11-5	30林班ア スギ	スギ								0.314	
11-6	30林班ア スギ	スギ								0.314	
11-7	30林班イ スギ	スギ								0.314	
12-1	29林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.407	
12-2	30林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.407	
12-3	30林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.407	
13-1	50林班イ スギ	スギ								0.314	
13-2	50林班イ スギ	スギ								0.314	
13-3	50林班ア スギ	スギ								0.314	
14-1	50林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.407	
14-2	50林班ア ヒノキ	ヒノキ	0.407								
15-1	61林班ア ヒノキ	ヒノキ	0.407								

15-2	61林班ア ヒノキ	ヒノキ	WD	容積密度	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	樹種毎に容積密度を決定	吸収量算定時	不要	不要	0.407
15-3	61林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.407
16-1	66林班ウ スギ	スギ								0.314
16-2	89林班エ スギ	スギ								0.314
16-3	87林班ア スギ	スギ								0.314
17-1	66林班ウ ヒノキ	ヒノキ								0.407
17-2	87林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.407
17-3	89林班エ ヒノキ	ヒノキ								0.407
18-1	93林班イ スギ	スギ								0.314
18-2	93林班ウ スギ	スギ								0.314
18-3	98林班ア スギ	スギ								0.314
19-1	93林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.407
19-2	98林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.407
20	110林班ウ スギ	スギ								0.314
21	110林班ウ ヒノキ	ヒノキ								0.407
22	136林班ウ スギ	スギ								0.314
23	136林班ウ ヒノキ	ヒノキ								0.407
24-1	31林班エ スギ	スギ								0.314
24-2	31林班カ スギ	スギ								0.314
24-3	31林班カ スギ	スギ								0.314
24-4	31林班オ スギ	スギ								0.314
25-1	31林班エ ヒノキ	ヒノキ								0.407
25-2	31林班カ ヒノキ	ヒノキ								0.407
25-3	31林班カ ヒノキ	ヒノキ								0.407

25-4	31林班カ ヒノキ	ヒノキ	WD	容積密度	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	樹種毎に容積密度を決定	吸収量算定時	不要	不要	0.407
25-5	31林班オ ヒノキ	ヒノキ								0.407
26-1	97林班ア スギ	スギ								0.314
26-2	98林班エ スギ	スギ								0.314
26-3	101林班イ スギ	スギ								0.314
26-4	101林班イ スギ	スギ								0.314
26-5	58林班イ スギ	スギ								0.314
26-6	100林班イ スギ	スギ								0.314
26-7	100林班イ スギ	スギ								0.314
26-8	100林班イ スギ	スギ								0.314
27-1	98林班エ ヒノキ	ヒノキ								0.407
27-2	101林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.407
27-3	58林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.407
27-4	58林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.407
27-5	100林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.407
28-1	56林班エ スギ	スギ								0.314
28-2	102林班イ スギ	スギ								0.314
29-1	56林班エ ヒノキ	ヒノキ								0.407
29-2	102林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.407
山東町										
30-1	39林班オ スギ	スギ								0.314
30-2	39林班オ スギ	スギ								0.314
31-1	39林班オ ヒノキ	ヒノキ								0.407
31-2	39林班オ ヒノキ	ヒノキ								0.407

旧朝来町											
1-1	8林班ウ スギ	スギ	R_{radio}	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	樹種毎に地下部率を決定	吸収量算定時	不要	不要	0.25	
1-2	8林班エ スギ	スギ								0.25	
2-1	8林班ウ ヒノキ	ヒノキ								0.26	
2-2	8林班エ ヒノキ	ヒノキ								0.26	
3-1	136林班ア スギ	スギ								0.25	
3-2	137林班エ スギ08	スギ								0.25	
3-3	137林班エ スギ07	スギ								0.25	
3-4	137林班ア スギ	スギ								0.25	
3-5	137林班ア スギ	スギ								0.25	
4-1	137林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.26	
4-2	137林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.26	
5-1	88林班ア スギ	スギ								0.25	
5-2	89林班ウ スギ	スギ								0.25	
5-3	93林班ア スギ	スギ								0.25	
5-4	93林班イ スギ	スギ								0.25	
6-1	88林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.26	
6-2	88林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.26	
6-3	89林班ウ ヒノキ	ヒノキ								0.26	
6-4	93林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.26	
6-5	93林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.26	
7	66林班イ スギ	スギ	0.25								
8-1	66林班イ ヒノキ	ヒノキ	0.26								
8-2	66林班イ ヒノキ	ヒノキ	0.26								

和田山町											
9-1	21林班ウ スギ	スギ	R_{radio}	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	樹種毎に地下部率を決定	吸収量算定時	不要	不要	0.25	
9-2	23林班エ スギ	スギ								0.25	
9-3	24林班エ スギ	スギ								0.25	
9-4	24林班オ スギ	スギ								0.25	
10-1	21林班ウ ヒノキ	ヒノキ								0.26	
10-2	23林班エ スギ	スギ								0.25	
10-3	24林班ウ スギ	スギ								0.25	
11-1	29林班ア スギ	スギ								0.25	
11-2	29林班ア スギ	スギ								0.25	
11-3	29林班ア スギ	スギ								0.25	
11-4	30林班ア スギ	スギ								0.25	
11-5	30林班ア スギ	スギ								0.25	
11-6	30林班ア スギ	スギ								0.25	
11-7	30林班イ スギ	スギ								0.25	
12-1	29林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.26	
12-2	30林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.26	
12-3	30林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.26	
13-1	50林班イ スギ	スギ								0.25	
13-2	50林班イ スギ	スギ								0.25	
13-3	50林班ア スギ	スギ								0.25	
14-1	50林班イ ヒノキ	ヒノキ	0.26								
14-2	50林班ア ヒノキ	ヒノキ	0.26								
15-1	61林班ア ヒノキ	ヒノキ	0.26								

15-2	61林班ア ヒノキ	ヒノキ	R_{radio}	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	樹種毎に地下部率を決定	吸収量算定時	不要	不要	0.26
15-3	61林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.26
16-1	66林班ウ スギ	スギ								0.25
16-2	89林班エ スギ	スギ								0.25
16-3	87林班ア スギ	スギ								0.25
17-1	66林班ウ ヒノキ	ヒノキ								0.26
17-2	87林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.26
17-3	89林班エ ヒノキ	ヒノキ								0.26
18-1	93林班イ スギ	スギ								0.25
18-2	93林班ウ スギ	スギ								0.25
18-3	98林班ア スギ	スギ								0.25
19-1	93林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.26
19-2	98林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.26
20	110林班ウ スギ	スギ								0.25
21	110林班ウ ヒノキ	ヒノキ								0.26
22	136林班ウ スギ	スギ								0.25
23	136林班ウ ヒノキ	ヒノキ								0.26
24-1	31林班エ スギ	スギ								0.25
24-2	31林班カ スギ	スギ								0.25
24-3	31林班カ スギ	スギ								0.25
24-4	31林班オ スギ	スギ								0.25
25-1	31林班エ ヒノキ	ヒノキ								0.26
25-2	31林班カ ヒノキ	ヒノキ								0.26
25-3	31林班カ ヒノキ	ヒノキ								0.26

25-4	31林班カ ヒノキ	ヒノキ	R_{radio}	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	樹種毎に地下部率を決定	吸収量算定時	不要	不要	0.26
25-5	31林班オ ヒノキ	ヒノキ								0.26
26-1	97林班ア スギ	スギ								0.25
26-2	98林班エ スギ	スギ								0.25
26-3	101林班イ スギ	スギ								0.25
26-4	101林班イ スギ	スギ								0.25
26-5	58林班イ スギ	スギ								0.25
26-6	100林班イ スギ	スギ								0.25
26-7	100林班イ スギ	スギ								0.25
26-8	100林班イ スギ	スギ								0.25
27-1	98林班エ ヒノキ	ヒノキ								0.26
27-2	101林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.26
27-3	58林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.26
27-4	58林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.26
27-5	100林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.26
28-1	56林班エ スギ	スギ								0.25
28-2	102林班イ スギ	スギ								0.25
29-1	56林班エ ヒノキ	ヒノキ								0.26
29-2	102林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.26
山東町										
30-1	39林班オ スギ	スギ	R_{radio}	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	樹種毎に地下部率を決定	吸収量算定時	不要	不要	0.25
30-2	39林班オ スギ	スギ								0.25
31-1	39林班オ ヒノキ	ヒノキ								0.26
31-2	39林班オ ヒノキ	ヒノキ								0.26

31-3	39林班オ ヒノキ	ヒノキ	R_{radio}	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	樹種毎に地下部率を決定	吸収量算定時	不要	不要	0.26
31-4	39林班オ ヒノキ	ヒノキ								0.26
旧朝来町										
32	138林班イ スギ	スギ								0.25
33-1	138林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.26
33-2	138林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.26
旧朝来町										
1-1	8林班ウ スギ	スギ	CF	炭素係数	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	スギ・ヒノキ共に0.5	吸収量算定時	不要	不要	0.5
1-2	8林班エ スギ	スギ								0.5
2-1	8林班ウ ヒノキ	ヒノキ								0.5
2-2	8林班エ ヒノキ	ヒノキ								0.5
3-1	136林班ア スギ	スギ								0.5
3-2	137林班エ スギ08	スギ								0.5
3-3	137林班エ スギ07	スギ								0.5
3-4	137林班ア スギ	スギ								0.5
3-5	137林班ア スギ	スギ								0.5
4-1	137林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.5
4-2	137林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.5
5-1	88林班ア スギ	スギ								0.5
5-2	89林班ウ スギ	スギ								0.5
5-3	93林班ア スギ	スギ								0.5
5-4	93林班イ スギ	スギ								0.5
6-1	88林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.5
6-2	88林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.5

6-3	89林班ウ ヒノキ	ヒノキ	CF	炭素係数	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	スギ・ヒノキ共に0.5	吸収量算定時	不要	不要	0.5
6-4	93林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.5
6-5	93林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.5
7	66林班イ スギ	スギ								0.5
8-1	66林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.5
8-2	66林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.5
和田山町										
9-1	21林班ウ スギ	スギ	CF	炭素係数	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	スギ・ヒノキ共に0.5	吸収量算定時	不要	不要	0.5
9-2	23林班エ スギ	スギ								0.5
9-3	24林班エ スギ	スギ								0.5
9-4	24林班オ スギ	スギ								0.5
10-1	21林班ウ ヒノキ	ヒノキ								0.5
10-2	23林班エ スギ	スギ								0.5
10-3	24林班ウ スギ	スギ								0.5
11-1	29林班ア スギ	スギ								0.5
11-2	29林班ア スギ	スギ								0.5
11-3	29林班ア スギ	スギ								0.5
11-4	30林班ア スギ	スギ								0.5
11-5	30林班ア スギ	スギ								0.5
11-6	30林班ア スギ	スギ								0.5
11-7	30林班イ スギ	スギ								0.5
12-1	29林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.5
12-2	30林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.5
12-3	30林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.5

13-1	50林班イ スギ	スギ	CF	炭素係数	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	スギ・ヒノキ共に0.5	吸収量算定時	不要	不要	0.5
13-2	50林班イ スギ	スギ								0.5
13-3	50林班ア スギ	スギ								0.5
14-1	50林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.5
14-2	50林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.5
15-1	61林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.5
15-2	61林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.5
15-3	61林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.5
16-1	66林班ウ スギ	スギ								0.5
16-2	89林班エ スギ	スギ								0.5
16-3	87林班ア スギ	スギ								0.5
17-1	66林班ウ ヒノキ	ヒノキ								0.5
17-2	87林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.5
17-3	89林班エ ヒノキ	ヒノキ								0.5
18-1	93林班イ スギ	スギ								0.5
18-2	93林班ウ スギ	スギ								0.5
18-3	98林班ア スギ	スギ								0.5
19-1	93林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.5
19-2	98林班ア ヒノキ	ヒノキ								0.5
20	110林班ウ スギ	スギ								0.5
21	110林班ウ ヒノキ	ヒノキ								0.5
22	136林班ウ スギ	スギ								0.5
23	136林班ウ ヒノキ	ヒノキ								0.5
24-1	31林班エ スギ	スギ								0.5

24-2	31林班カ スギ	スギ	CF	炭素係数	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	スギ・ヒノキ共に0.5	吸収量算定時	不要	不要	0.5
24-3	31林班カ スギ	スギ								0.5
24-4	31林班オ スギ	スギ								0.5
25-1	31林班エ ヒノキ	ヒノキ								0.5
25-2	31林班カ ヒノキ	ヒノキ								0.5
25-3	31林班カ ヒノキ	ヒノキ								0.5
25-4	31林班カ ヒノキ	ヒノキ								0.5
25-5	31林班オ ヒノキ	ヒノキ								0.5
26-1	97林班ア スギ	スギ								0.5
26-2	98林班エ スギ	スギ								0.5
26-3	101林班イ スギ	スギ								0.5
26-4	101林班イ スギ	スギ								0.5
26-5	58林班イ スギ	スギ								0.5
26-6	100林班イ スギ	スギ								0.5
26-7	100林班イ スギ	スギ								0.5
26-8	100林班イ スギ	スギ								0.5
27-1	98林班エ ヒノキ	ヒノキ								0.5
27-2	101林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.5
27-3	58林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.5
27-4	58林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.5
27-5	100林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.5
28-1	56林班エ スギ	スギ								0.5
28-2	102林班イ スギ	スギ								0.5
29-1	56林班エ ヒノキ	ヒノキ								0.5

29-2	102林班イ ヒノキ	ヒノキ	CF	炭素係数	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	スギ・ヒノキ共に0.5	吸収量算定時	不要	不要	0.5	
山東町											
30-1	39林班オ スギ	スギ								0.5	
30-2	39林班オ スギ	スギ								0.5	
31-1	39林班オ ヒノキ	ヒノキ								0.5	
31-2	39林班オ ヒノキ	ヒノキ								0.5	
31-3	39林班オ ヒノキ	ヒノキ								0.5	
31-4	39林班オ ヒノキ	ヒノキ								0.5	
旧朝来町											
32	138林班イ スギ	スギ								0.5	
33-1	138林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.5	
33-2	138林班イ ヒノキ	ヒノキ								0.5	

旧朝来町																		
1-1	8林班ウ スギ	スギ	Trunk _{SC}	幹材積の 年間成長 量	兵庫県民有林スギ・ヒノキ 収穫予想表・林分材積表	決定した地位を使用して、兵庫 県民有林スギ・ヒノキ人工林収 穫予想表・林分材積表のP43- P47の材積を用い、年材積成長 量(増加量)は、齢級毎の材積 の差を5年で除した値とする。	吸収量算定時	不要	不要	①14.02	①2008～2009年度							
																②12.44	②2010～2012年度	
1-2	8林班エ スギ	スギ															①14.02	①2008～2009年度
																	②12.44	②2010～2012年度
2-1	8林班ウ ヒノキ	ヒノキ															①8.74	①2008～2009年度
																	②7.86	②2010～2012年度
2-2	8林班エ ヒノキ	ヒノキ															①8.74	①2008～2009年度
																	②7.86	②2010～2012年度
3-1	136林班ア スギ	スギ															14.02	2009年度～2012年度
3-2	137林班エ スギ08	スギ															14.02	2008年度～2012年度
3-3	137林班エ スギ07	スギ															①15.42	①2008年度
																	②14.02	②2009～2012年度
3-4	137林班ア スギ	スギ															①10.88	①2011年度
																	②9.42	②2012年度
3-5	137林班ア スギ	スギ															①14.02	①2011年度
																	②12.44	②2012年度
4-1	137林班ア ヒノキ	ヒノキ															①7.02	①2011年度
																	②6.2	②2012年度
4-2	137林班ア ヒノキ	ヒノキ															①8.74	①2011年度
																	②7.86	②2012年度
5-1	88林班ア スギ	スギ								①12.44	①2008～2009年度							
										②10.88	②2010～2012年度							
5-2	89林班ウ スギ	スギ								10.88	2008年度～2012年度							
5-3	93林班ア スギ	スギ								①10.88	①2008年度							
										②9.42	②2009～2012年度							
5-4	93林班イ スギ	スギ								①10.88	①2008年度							
										②9.42	②2009～2012年度							
6-1	88林班ア ヒノキ	ヒノキ								①7.86	①2008～2009年度							
										②7.02	②2010～2012年度							
6-2	88林班ア ヒノキ	ヒノキ								①7.86	①2008～2011年度							
										②7.02	②2012年度							
6-3	89林班ウ ヒノキ	ヒノキ								7.02	2008～2012年度							
6-4	93林班ア ヒノキ	ヒノキ								①7.02	①2008年度							
										②6.2	②2009～2012年度							
6-5	93林班イ ヒノキ	ヒノキ								①7.02	①2008年度							
										②6.2	②2009～2012年度							
7	66林班イ スギ	スギ								①8.14	①2010～2011年度							
										②6.98	②2012年度							
8-1	66林班イ ヒノキ	ヒノキ								①5.48	①2010～2011年度							
										②4.86	②2012年度							
8-2	66林班イ ヒノキ	ヒノキ								①5.48	①2010～2011年度							
										②4.86	②2012年度							

和田山町											
9-1	21林班ウ スギ	スギ	Trunk _{sc}	幹材積の 年間成長 量	兵庫県民有林スギ・ヒノキ 収穫予想表・林分材積表	決定した地位を使用して、兵庫 県民有林スギ・ヒノキ人工林収 穫予想表・林分材積表のP43- P47の材積を用い、年材積成長 量(増加量)は、齢級毎の材積 の差を5年で除した値とする。	吸収量算定時	不要	不要	①7.78 ②6.94	①2009年度 ②2010～2012年度
9-2	23林班エ スギ	スギ								8.14	2009～2012年度
9-3	24林班エ スギ	スギ								8.14	2009～2012年度
9-4	24林班オ スギ	スギ								①9.42 ②8.14	2009～2011年度
10-1	21林班ウ ヒノキ	ヒノキ								①5.46 ②4.88	①2009年度 ②2010～2012年度
10-2	23林班エ スギ	スギ								①5.46 ②4.88	①2009年度 ②2010～2012年度
10-3	24林班ウ スギ	スギ								6.2	2009～2012年度
11-1	29林班ア スギ	スギ								8.14	2010～2012年度
11-2	29林班ア スギ	スギ								①9.42 ②8.14	①2010～2011年度 ②2012年度
11-3	29林班ア スギ	スギ								8.14	2010～2012年度
11-4	30林班ア スギ	スギ								8.14	2010～2012年度
11-5	30林班ア スギ	スギ								5.14	2011～2012年度
11-6	30林班ア スギ	スギ								①12.44 ②10.88	①2011年度 ②2012年度
11-7	30林班イ スギ	スギ								①12.44 ②10.88	①2011年度 ②2012年度
12-1	29林班ア ヒノキ	ヒノキ								3.76	2010～2012年度
12-2	30林班ア ヒノキ	ヒノキ								3.76	2011～2012年度
12-3	30林班イ ヒノキ	ヒノキ								①7.86 ②7.02	①2011年度 ②2012年度
13-1	50林班イ スギ	スギ								9.42	2009～2012年度
13-2	50林班イ スギ	スギ								9.42	2009～2012年度
13-3	50林班ア スギ	スギ								9.42	2009～2012年度
14-1	50林班イ ヒノキ	ヒノキ	6.2	2009～2012年度							
14-2	50林班ア ヒノキ	ヒノキ	6.2	2009～2012年度							
15-1	61林班ア ヒノキ	ヒノキ	①8.74 ②7.86	①2008～2011年度 ②2012年度							

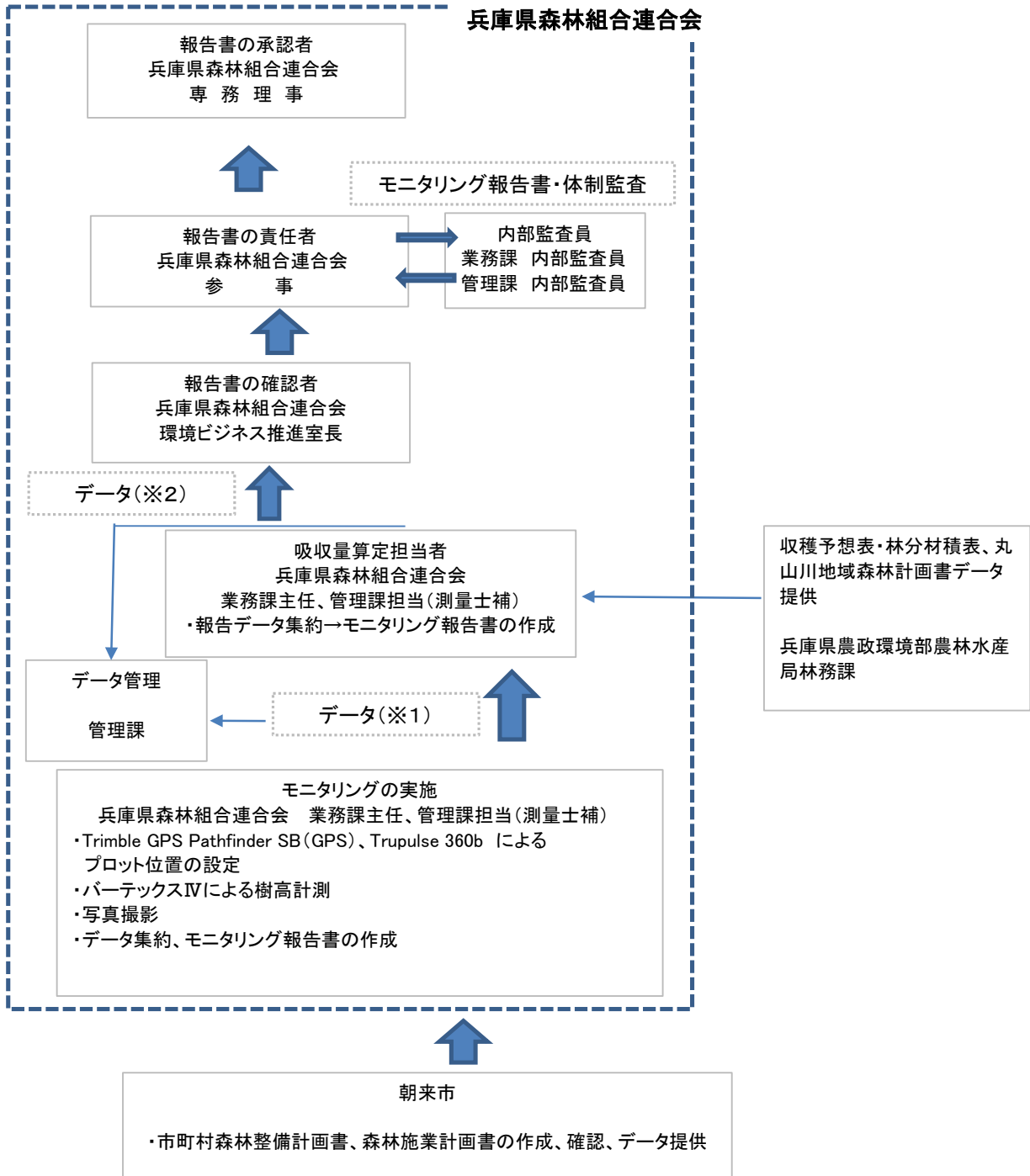
15-2	61林班ア ヒノキ	ヒノキ	Trunk _{SC}	幹材積の 年間成長 量	兵庫県民有林スギ・ヒノキ 収穫予想表・林分材積表	決定した地位を使用して、兵庫 県民有林スギ・ヒノキ人工林収 穫予想表・林分材積表のP43- P47の材積を用い、年材積成長 量(増加量)は、齢級毎の材積 の差を5年で除した値とする。	吸収量算定時	不要	不要	①8.74	①2008～2011年度							
																	②7.86	②2012年度
15-3	61林班イ ヒノキ	ヒノキ															①8.74	①2008～2011年度
																	②7.86	②2012年度
16-1	66林班ウ スギ	スギ															9.46	2008～2012年度
16-2	89林班エ スギ	スギ															①10.02	①2008～2009年度
																	②9.46	②2010～2012年度
16-3	87林班ア スギ	スギ															①12.44	①2011年度
																	②10.88	②2012年度
17-1	66林班ウ ヒノキ	ヒノキ															6.56	2008～2012年度
17-2	87林班ア ヒノキ	ヒノキ															①9.58	①2008年度
																	②8.74	②2009～2012年度
17-3	89林班エ ヒノキ	ヒノキ															①6.98	①2008～2010年度
																	②6.56	②2011～2012年度
18-1	93林班イ スギ	スギ															①12.44	①2008～2010年度
																	②10.88	②2011～2012年度
18-2	93林班ウ スギ	スギ															①12.44	①2008～2010年度
																	②10.88	②2011～2012年度
18-3	98林班ア スギ	スギ															①9.42	①2008～2009年度
																	②8.14	②2010～2012年度
19-1	93林班イ ヒノキ	ヒノキ															①7.86	①2008～2009年度
																	②7.02	②2010～2012年度
19-2	98林班ア ヒノキ	ヒノキ															①6.2	①2008～2009年度
																	②5.48	②2010～2012年度
20	110林班ウ スギ	スギ															9.42	2010～2012年度
21	110林班ウ ヒノキ	ヒノキ								6.2	2010～2012年度							
22	136林班ウ スギ	スギ								12.44	2011～2012年度							
23	136林班ウ ヒノキ	ヒノキ								7.86	2011～2012年度							
24-1	31林班エ スギ	スギ								①12.44	①2010～2011年度							
										②10.88	②2012年度							
24-2	31林班カ スギ	スギ								①12.44	①2010～2011年度							
										②10.88	②2012年度							
24-3	31林班カ スギ	スギ								①12.44	①2010～2011年度							
										②10.88	②2012年度							
24-4	31林班オ スギ	スギ								①12.44	①2010～2011年度							
										②10.88	②2012年度							
25-1	31林班エ ヒノキ	ヒノキ								①7.86	①2010～2011年度							
										②7.02	②2012年度							
25-2	31林班カ ヒノキ	ヒノキ								①7.86	①2010～2011年度							
										②7.02	②2012年度							
25-3	31林班カ ヒノキ	ヒノキ								6.2	2010～2012年度							

25-4	31林班カ ヒノキ	ヒノキ	Trunk _{SC}	幹材積の 年間成長 量	兵庫県民有林スギ・ヒノキ 収穫予想表・林分材積表	決定した地位を使用して、兵庫 県民有林スギ・ヒノキ人工林収 穫予想表・林分材積表のP43- P47の材積を用い、年材積成長 量(増加量)は、齢級毎の材積 の差を5年で除した値とする。	吸収量算定時	不要	不要	①7.86	①2010～2011年度							
																	②7.02	②2012年度
25-5	31林班オ ヒノキ	ヒノキ															①7.86	①2010～2011年度
																	②7.02	②2012年度
26-1	97林班ア スギ	スギ															8.14	2009～2012年度
26-2	98林班エ スギ	スギ															①8.14	①2009～2010年度
																	②6.98	②2011～2012年度
26-3	101林班イ スギ	スギ															①12.44	①2008～2009年度
																	②10.88	②2010～2012年度
26-4	101林班イ スギ	スギ															①12.44	①2008年度
																	②10.88	②2009～2012年度
26-5	58林班イ スギ	スギ															①6.98	①2010～2011年度
																	②5.98	②2012年度
26-6	100林班イ スギ	スギ															①7.78	①2011年度
																	②6.94	②2012年度
26-7	100林班イ スギ	スギ															7.78	2011～2012年度
26-8	100林班イ スギ	スギ															6.12	2011～2012年度
27-1	98林班エ ヒノキ	ヒノキ															①5.48	①2000～2010年度
																	②4.86	②2011～2012年度
27-2	101林班イ ヒノキ	ヒノキ															①7.86	①2010～2011年度
																	②7.02	②2012年度
27-3	58林班イ ヒノキ	ヒノキ															①4.86	①2010～2011年度
																	②4.26	②2012年度
27-4	58林班イ ヒノキ	ヒノキ															①4.86	①2010～2011年度
																	②4.26	②2012年度
27-5	100林班イ ヒノキ	ヒノキ															5.46	2011～2012年度
28-1	56林班エ スギ	スギ															12.44	2009～2012年度
28-2	102林班イ スギ	スギ															14.02	2011～2012年度
29-1	56林班エ ヒノキ	ヒノキ								7.86	2009～2012年度							
29-2	102林班イ ヒノキ	ヒノキ								8.74	2011～2012年度							
山東町																		
30-1	39林班オ スギ	スギ								14.02	2011～2012年度							
30-2	39林班オ スギ	スギ								14.02	2011～2012年度							
31-1	39林班オ ヒノキ	ヒノキ								7.86	2011～2012年度							
31-2	39林班オ ヒノキ	ヒノキ								①8.74	①2011年度							
										②7.86	②2012年度							

31-3	39林班オ ヒノキ	ヒノキ	Trunk _{sc}	幹材積の 年間成長 量	兵庫県民有林スギ・ヒノキ 収穫予想表・林分材積表	決定した地位を使用して、兵庫 県民有林スギ・ヒノキ人工林収 穫予想表・林分材積表のP43- P47の材積を用い、年材積成長 量(増加量)は、齢級毎の材積 の差を5年で除した値とする。	吸収量算定時	不要	不要	8.74	2011～2012年度
31-4	39林班オ ヒノキ	ヒノキ								8.74	2011～2012年度
旧朝来町											
32	138林班イ スギ	スギ								15.42	2010～2012年度
33-1	138林班イ ヒノキ	ヒノキ								9.58	2010～2012年度
33-2	138林班イ ヒノキ	ヒノキ								9.58	2010～2012年度

IV. モニタリング体制図

モニタリング体制図を以下に記載すること。



※1 内容は、毎木調査野帳（樹種・樹高・直径・プロット位置情報・図面等）、写真

※2 内容は、計画書、モニタリングプラン、吸収量算定台帳、森林施業計画書、森林施業計画認定請求書、森林施業計画認定書、朝来市森林整備計画書、丸山川地域森林計画書、造林補助金交付決定通知書、収穫予想表・林分材積表

V. 品質保証(QA)及び品質管理(QC)

森林管理方法(定期的な林況チェック等)、施業効率の改善(教育・訓練)、機器の点検、及び成長量に関するデータ管理の仕組みや手順(QA及びQC)について以下に記載すること。(モニタリングガイドラインI-17～I-18参照)

(1) 教育訓練

モニタリング及び吸収量算定・報告に関する知識等を維持するために、教育の実施手順書を作成し、関係者に対して、モニタリング体制、手順、算定方法、測定機器の正しい使用方法について教育を行い、品質の維持に努める。また、教育訓練実施の際には、説明資料等の記録を残す。

(2) 情報の保管

兵庫県森林組合連合会文書取扱規程にもとづきデータ及び文書の保管を実施する。なお、文書保存期間は平成35年3月31日までとし、電子データについては定期的なバックアップを行いデータを保存するようにし、内部監査時に適正に保存されているか確認する。

(3) データの確認

吸収量算定担当者が二度入力により野外調査帳と算定ファイル等に入力ミスがないかを確認を行い、異常値がないかを確認する。

(4) 内部監査

管理課及び業務課にそれぞれ内部監査員を設置し、任意データ取り出しにより、適切に処理されているかを確認し、その内部監査時の記録を残す。

(5) 測定機器の維持・管理

【バーテックスを使用して樹高を測定する際の注意事項】

バーテックスIVの取扱説明書を熟読し、下記のことには注意して測定する。

- (1) 測定前に本体を十分外気に馴染ませておき(10分程度)、温度が安定してから測定を開始する。
- (2) 測定中に温度センサーに触れないこと。
- (3) 角度センサーを正しく作動させるために、本体上面のキーパネルを上面にし、左右が傾かないようにする。
- (4) 大きな騒音の周辺は避けて計測する。
- (5) 周囲の温度に10分以上なじませてから、テープで固定した正しい10mのベースラインを用いてその長さを計測し、正しい長さが計測されていない場合、バーテックスの更正を行う。
- (6) バーテックスIVが使用できない場合においては、マニュアルを作成の上、それに基づいて測竿を用い、樹高計測を行う。

【Trimble GPS Pathfinder SB(デジタルコンパス)を使用する際の注意事項】

- (1) 特に険しい山間部(狭い谷間)での使用が予想される場合は、プランソフト等でGPSが多く受信可能な時間帯を調べて作業すること。
- (2) 衛星数が3個の場合は水平位置の更新はされるが、高さは更新されない。このため正確な位置の測定を行う場合は衛星数が4個以上で、HDOPが6以下を目安に作業を行うこと。
- (3) ポイントの確定を行うときは、衛星が切り替わったり、衛星数が変化した直後は座標が不安定な場合があるので、止まった状態で座標値が安定してから行うこと。

※独自の様式や手順書等を作成している場合には本様式に添付しても良い。

VI. 誤差の計算(各種パラメータ入力)

モニタリング ポイントNo	小班名	樹種	a. 面積		b. 拡大係数		c. R率		d. 容積密度		e. 炭素係数		f. 収穫予想表	
			値 (ha)	誤差	値	誤差	値	誤差	値	誤差	値	誤差	値 (m3/年)	誤差
モニタリング ポイントの番号 (間伐等の森林 施業を実施した サイトの)	モニタリングポイント の番号に対応する小 班名を記入(同一小 班名は識別可能な方 法で記述)	植栽されて いる樹種名 を記入	申請対象とな る小班的面積 を記入	モニタリング 方法ガイドラ インに記載さ れている面積 の誤差のデ フォルト値を	方法論に記載 されている対 象樹種の拡大 係数を記入	モニタリング 方法ガイドラ インに記載さ れている拡大 係数の誤差の デフォルト値	方法論に記載 されている対 象樹種のR率 を記入	モニタリング 方法ガイドラ インに記載さ れているR率 の誤差のデ フォルト値を	方法論に記載 されている対 象樹種の容積 密度を記入	モニタリング 方法ガイドラ インに記載さ れている容積 密度の誤差の デフォルト値	方法論に記載 されている対 象樹種の炭素 係数を記入	モニタリング 方法ガイドラ インに記載さ れている炭素 係数の誤差の デフォルト値	各都道府県に おいて使用さ れる収穫予想 表から適切な ものを選定し て記入	モニタリング 方法ガイドラ インに記載さ れている収穫 予想表の誤差 のデフォルト
例	〇〇小班XX	スギ	27.20	10%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	10	22.2%
旧朝来町														
1-1	8林班ウ スギ	スギ	2.60	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	14.02	22.2%
1-2	8林班エ スギ	スギ	8.47	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	14.02	22.2%
2-1	8林班ウ ヒノキ	ヒノキ	2.60	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	8.74	22.2%
2-2	8林班エ ヒノキ	ヒノキ	8.47	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	8.74	22.2%
3-1	136林班ア スギ	スギ	9.41	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	14.02	22.2%
3-2	137林班エ スギ08	スギ	18.22	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	14.02	22.2%
3-3	137林班エ スギ07	スギ	18.22	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	15.42	22.2%
3-4	137林班ア スギ	スギ	13.77	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	10.88	22.2%
3-5	137林班ア スギ	スギ	13.77	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	14.02	22.2%
32	138林班イ スギ	スギ	3.34	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	15.42	22.2%
4-1	137林班ア ヒノキ	ヒノキ	13.77	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	7.02	22.2%
4-2	137林班エ ヒノキ	ヒノキ	13.77	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	8.74	22.2%
33-1	138林班イ ヒノキ	ヒノキ	3.34	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	9.58	22.2%
33-2	138林班イ ヒノキ	ヒノキ	3.34	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	9.58	22.2%
5-1	88林班ア スギ	スギ	11.97	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	12.44	22.2%
5-2	89林班ウ スギ	スギ	6.80	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	10.88	22.2%
5-3	93林班ア スギ	スギ	5.67	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	10.88	22.2%
5-4	93林班イ スギ	スギ	5.99	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	10.88	22.2%
6-1	88林班ア ヒノキ	ヒノキ	11.97	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	7.86	22.2%
6-2	88林班エ ヒノキ	ヒノキ	11.97	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	7.86	22.2%
6-3	89林班ウ ヒノキ	ヒノキ	6.80	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	7.02	22.2%
6-4	93林班ア ヒノキ	ヒノキ	5.67	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	7.02	22.2%
6-5	93林班イ ヒノキ	ヒノキ	5.99	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	7.02	22.2%
7	66林班イ スギ	スギ	13.77	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	8.14	22.2%
8-1	66林班イ ヒノキ	ヒノキ	13.77	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	5.48	22.2%
8-2	66林班イ ヒノキ	ヒノキ	13.77	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	5.48	22.2%
和田山町														
9-1	21林班ウ スギ	スギ	11.50	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	7.78	22.2%
9-2	23林班エ スギ	スギ	7.61	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	8.14	22.2%
9-3	24林班エ スギ	スギ	3.00	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	8.14	22.2%
9-4	24林班オ スギ	スギ	9.29	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	9.42	22.2%
10-1	21林班ウ ヒノキ	ヒノキ	11.50	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	5.46	22.2%
10-2	23林班エ ヒノキ	ヒノキ	7.61	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	5.46	22.2%
10-3	24林班ウ ヒノキ	ヒノキ	3.42	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	6.2	22.2%

11-1	29林班ア スギ	スギ	21.00	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	8.14	22.2%
11-2	29林班ア スギ	スギ	21.00	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	9.42	22.2%
11-3	29林班ア スギ	スギ	21.00	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	8.14	22.2%
11-4	30林班ア スギ	スギ	12.53	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	8.14	22.2%
11-5	30林班ア スギ	スギ	12.53	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	5.14	22.2%
11-6	30林班ア スギ	スギ	12.53	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	12.44	22.2%
11-7	30林班イ スギ	スギ	8.50	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	12.44	22.2%
12-1	29林班ア ヒノキ	ヒノキ	21.00	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	3.76	22.2%
12-2	30林班ア ヒノキ	ヒノキ	12.53	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	3.76	22.2%
12-3	30林班イ ヒノキ	ヒノキ	8.50	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	7.86	22.2%
13-1	50林班イ スギ	スギ	9.40	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	9.42	22.2%
13-2	50林班イ スギ	スギ	24.73	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	9.42	22.2%
13-3	50林班ア スギ	スギ	25.73	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	9.42	22.2%
14-1	50林班イ ヒノキ	ヒノキ	9.40	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	6.2	22.2%
14-2	50林班ア ヒノキ	ヒノキ	24.73	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	6.2	22.2%
15-1	61林班ア ヒノキ	ヒノキ	24.15	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	8.74	22.2%
15-2	61林班ア ヒノキ	ヒノキ	6.92	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	8.74	22.2%
15-3	61林班イ ヒノキ	ヒノキ	7.92	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	8.74	22.2%
16-1	66林班ウ スギ	スギ	4.32	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	9.46	22.2%
16-2	89林班エ スギ	スギ	15.69	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	10.02	22.2%
16-3	87林班ア スギ	スギ	20.59	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	12.44	22.2%
17-1	66林班ウ ヒノキ	ヒノキ	4.32	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	6.56	22.2%
17-2	87林班ア ヒノキ	ヒノキ	20.59	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	9.58	22.2%
17-3	89林班エ ヒノキ	ヒノキ	15.69	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	6.98	22.2%
18-1	93林班イ スギ	スギ	13.26	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	12.44	22.2%
18-2	93林班ウ スギ	スギ	2.80	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	12.44	22.2%
18-3	98林班ア スギ	スギ	5.15	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	9.42	22.2%
19-1	93林班イ ヒノキ	ヒノキ	13.26	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	7.86	22.2%
19-2	98林班ア ヒノキ	ヒノキ	5.15	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	6.2	22.2%
20	110林班ウ スギ	スギ	11.38	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	9.42	22.2%
21	110林班ウ ヒノキ	ヒノキ	11.38	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	6.2	22.2%
22	136林班ウ スギ	スギ	16.21	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	12.44	22.2%
23	136林班ウ ヒノキ	ヒノキ	16.21	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	7.86	22.2%
24-1	31林班エ スギ	スギ	3.58	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	12.44	22.2%
24-2	31林班カ スギ	スギ	6.72	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	12.44	22.2%
24-3	31林班カ スギ	スギ	8.45	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	12.44	22.2%
24-4	31林班オ スギ	スギ	9.45	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	12.44	22.2%
25-1	31林班エ ヒノキ	ヒノキ	3.58	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	7.86	22.2%
25-2	31林班カ ヒノキ	ヒノキ	6.72	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	7.86	22.2%
25-3	31林班カ ヒノキ	ヒノキ	6.72	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	6.2	22.2%
25-4	31林班カ ヒノキ	ヒノキ	3.72	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	7.86	22.2%
25-5	31林班オ ヒノキ	ヒノキ	8.45	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	7.86	22.2%
26-1	97林班ア スギ	スギ	7.00	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	8.14	22.2%
26-2	98林班エ スギ	スギ	13.59	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	8.14	22.2%
26-3	101林班イ スギ	スギ	17.70	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	12.44	22.2%
26-4	101林班イ スギ	スギ	17.70	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	12.44	22.2%
26-5	58林班イ スギ	スギ	10.78	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	6.98	22.2%
26-6	100林班イ スギ	スギ	15.37	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	7.78	22.2%
26-7	100林班イ スギ	スギ	15.37	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	7.78	22.2%
26-8	100林班イ スギ	スギ	15.37	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	6.12	22.2%
27-1	98林班エ ヒノキ	ヒノキ	13.59	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	5.48	22.2%

27-2	101林班イ ヒノキ	ヒノキ	17.7	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	7.86	22.2%
27-3	58林班イ ヒノキ	ヒノキ	10.78	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	4.86	22.2%
27-4	58林班イ ヒノキ	ヒノキ	15.37	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	4.86	22.2%
27-5	100林班イ ヒノキ	ヒノキ	15.37	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	5.46	22.2%
28-1	56林班エ スギ	スギ	11	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	12.44	22.2%
28-2	102林班イ スギ	スギ	12.45	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	14.02	22.2%
29-1	56林班エ ヒノキ	ヒノキ	11	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	7.86	22.2%
29-2	102林班イ ヒノキ	ヒノキ	12.45	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	8.74	22.2%
山東町														
30-1	39林班オ スギ	スギ	10.86	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	14.02	22.2%
30-2	39林班オ スギ	スギ	10.86	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	14.02	22.2%
31-1	39林班オ ヒノキ	ヒノキ	10.86	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	7.86	22.2%
31-2	39林班オ ヒノキ	ヒノキ	10.86	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	8.74	22.2%
31-3	39林班オ ヒノキ	ヒノキ	10.86	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	8.74	22.2%
31-4	39林班オ ヒノキ	ヒノキ	10.86	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	8.74	22.2%

VI. 誤差の計算

全体の誤差= **2.3%**

モニタリング ポイントNo	小班名	樹種	CO2吸収量/年			誤差		
			地上部バイオマス 値(t-CO2/年)	地下部バイオマス 値(t-CO2/年)	合計 値(t-CO2/年)	活動量	係数	吸収量全体
モニタリングポイントの番号 (間伐等の森林施業を実施したサイトの通し番号)を記入	モニタリングポイントの番号に対応する小班名を記入(同一小班名は識別可能な方法で記述)	植栽されている樹種名を記入	VI-1誤差(入力シート)の パラメータから計算 =a*b*d*e*f* 44/12	VI-2誤差(算定結果)の地上部 バイオマスにVI-1誤差(入力 シート)のc(R率)を乗じて計算 =地上部バイオマス * c	地上部バイオマスと地下 部バイオマスの合計	モニタリング方法ガイドラ インに記載されている面 積の誤差のデフォルト値 を記入	モニタリング方法ガイド ラインに記載されている 係数の誤差のデフォ ルト値を記入	次式により計算 =SQRT(活動量^2+係数 ^2)
例	〇〇小班XX	スギ	245.8	61.5	307.3	10.0%	23.1%	25.2%
旧朝来町								
1-1	8林班ウ スギ	スギ	25.8	6.5	32.3	10.0%	22.9%	25.0%
1-2	8林班エ スギ	スギ	84.1	21.0	105.1	10.0%	22.9%	25.0%
2-1	8林班ウ ヒノキ	ヒノキ	21.0	5.5	26.5	10.0%	23.1%	25.2%
2-2	8林班エ ヒノキ	ヒノキ	68.5	17.8	86.3	10.0%	23.1%	25.2%
3-1	136林班ア スギ	スギ	93.4	23.4	116.8	10.0%	22.9%	25.0%
3-2	137林班エ スギ08	スギ	180.9	45.2	226.1	10.0%	22.9%	25.0%
3-3	137林班エ スギ07	スギ	198.9	49.7	248.7	10.0%	22.9%	25.0%
3-4	137林班ア スギ	スギ	106.1	26.5	132.6	10.0%	22.9%	25.0%
3-5	137林班ア スギ	スギ	136.7	34.2	170.9	10.0%	22.9%	25.0%
32	138林班イ スギ	スギ	36.5	9.1	45.6	10.0%	22.9%	25.0%
4-1	137林班ア ヒノキ	ヒノキ	89.4	23.3	112.7	10.0%	23.1%	25.2%
4-2	137林班ア ヒノキ	ヒノキ	111.4	29.0	140.3	10.0%	23.1%	25.2%
33-1	138林班イ ヒノキ	ヒノキ	29.6	7.7	37.3	10.0%	23.1%	25.2%
33-2	138林班イ ヒノキ	ヒノキ	29.6	7.7	37.3	10.0%	23.1%	25.2%
5-1	88林班ア スギ	スギ	105.4	26.4	131.8	10.0%	22.9%	25.0%
5-2	89林班ウ スギ	スギ	52.4	13.1	65.5	10.0%	22.9%	25.0%
5-3	93林班ア スギ	スギ	43.7	10.9	54.6	10.0%	22.9%	25.0%
5-4	93林班イ スギ	スギ	46.1	11.5	57.7	10.0%	22.9%	25.0%
6-1	88林班ア ヒノキ	ヒノキ	87.1	22.6	109.7	10.0%	23.1%	25.2%
6-2	88林班ア ヒノキ	ヒノキ	87.1	22.6	109.7	10.0%	23.1%	25.2%
6-3	89林班ウ ヒノキ	ヒノキ	44.2	11.5	55.7	10.0%	23.1%	25.2%
6-4	93林班ア ヒノキ	ヒノキ	36.8	9.6	46.4	10.0%	23.1%	25.2%
6-5	93林班イ ヒノキ	ヒノキ	38.9	10.1	49.0	10.0%	23.1%	25.2%
7	66林班イ スギ	スギ	79.4	19.8	99.2	10.0%	22.9%	25.0%
8-1	66林班イ ヒノキ	ヒノキ	69.8	18.2	88.0	10.0%	23.1%	25.2%
8-2	66林班イ ヒノキ	ヒノキ	69.8	18.2	88.0	10.0%	23.1%	25.2%
和田山町								
9-1	21林班ウ スギ	スギ	63.4	15.8	79.2	10.0%	22.9%	25.0%
9-2	23林班エ スギ	スギ	43.9	11.0	54.8	10.0%	22.9%	25.0%
9-3	24林班エ スギ	スギ	17.3	4.3	21.6	10.0%	22.9%	25.0%
9-4	24林班オ スギ	スギ	62.0	15.5	77.5	10.0%	22.9%	25.0%
10-1	21林班ウ ヒノキ	ヒノキ	58.1	15.1	73.2	10.0%	23.1%	25.2%
10-2	23林班エ ヒノキ	ヒノキ	38.4	10.0	48.4	10.0%	23.1%	25.2%
10-3	24林班ウ ヒノキ	ヒノキ	19.6	5.1	24.7	10.0%	23.1%	25.2%
11-1	29林班ア スギ	スギ	121.0	30.3	151.3	10.0%	22.9%	25.0%
11-2	29林班ア スギ	スギ	140.1	35.0	175.1	10.0%	22.9%	25.0%

11-3	29林班ア スギ	スギ	121.0	30.3	151.3	10.0%	22.9%	25.0%
11-4	30林班ア スギ	スギ	72.2	18.1	90.3	10.0%	22.9%	25.0%
11-5	30林班ア スギ	スギ	45.6	11.4	57.0	10.0%	22.9%	25.0%
11-6	30林班ア スギ	スギ	110.4	27.6	138.0	10.0%	22.9%	25.0%
11-7	30林班イ スギ	スギ	74.9	18.7	93.6	10.0%	22.9%	25.0%
12-1	29林班ア ヒノキ	ヒノキ	73.1	19.0	92.1	10.0%	23.1%	25.2%
12-2	30林班ア ヒノキ	ヒノキ	43.6	11.3	54.9	10.0%	23.1%	25.2%
12-3	30林班イ ヒノキ	ヒノキ	61.8	16.1	77.9	10.0%	23.1%	25.2%
13-1	50林班イ スギ	スギ	62.7	15.7	78.4	10.0%	22.9%	25.0%
13-2	50林班イ スギ	スギ	164.9	41.2	206.2	10.0%	22.9%	25.0%
13-3	50林班ア スギ	スギ	171.6	42.9	214.5	10.0%	22.9%	25.0%
14-1	50林班イ ヒノキ	ヒノキ	53.9	14.0	67.9	10.0%	23.1%	25.2%
14-2	50林班ア ヒノキ	ヒノキ	141.9	36.9	178.7	10.0%	23.1%	25.2%
15-1	61林班ア ヒノキ	ヒノキ	195.3	50.8	246.1	10.0%	23.1%	25.2%
15-2	61林班ア ヒノキ	ヒノキ	56.0	14.5	70.5	10.0%	23.1%	25.2%
15-3	61林班イ ヒノキ	ヒノキ	64.0	16.7	80.7	10.0%	23.1%	25.2%
16-1	66林班ウ スギ	スギ	28.9	7.2	36.2	10.0%	22.9%	25.0%
16-2	89林班エ スギ	スギ	111.3	27.8	139.1	10.0%	22.9%	25.0%
16-3	87林班ア スギ	スギ	181.4	45.3	226.7	10.0%	22.9%	25.0%
17-1	66林班ウ ヒノキ	ヒノキ	26.2	6.8	33.0	10.0%	23.1%	25.2%
17-2	87林班ア ヒノキ	ヒノキ	182.5	47.5	230.0	10.0%	23.1%	25.2%
17-3	89林班エ ヒノキ	ヒノキ	101.3	26.3	127.7	10.0%	23.1%	25.2%
18-1	93林班イ スギ	スギ	116.8	29.2	146.0	10.0%	22.9%	25.0%
18-2	93林班ウ スギ	スギ	24.7	6.2	30.8	10.0%	22.9%	25.0%
18-3	98林班ア スギ	スギ	34.4	8.6	43.0	10.0%	22.9%	25.0%
19-1	93林班イ ヒノキ	ヒノキ	96.4	25.1	121.5	10.0%	23.1%	25.2%
19-2	98林班ア ヒノキ	ヒノキ	29.5	7.7	37.2	10.0%	23.1%	25.2%
20	110林班ウ スギ	スギ	75.9	19.0	94.9	10.0%	22.9%	25.0%
21	110林班ウ ヒノキ	ヒノキ	65.3	17.0	82.3	10.0%	23.1%	25.2%
22	136林班ウ スギ	スギ	142.8	35.7	178.5	10.0%	22.9%	25.0%
23	136林班ウ ヒノキ	ヒノキ	117.9	30.7	148.5	10.0%	23.1%	25.2%
24-1	31林班エ スギ	スギ	31.5	7.9	39.4	10.0%	22.9%	25.0%
24-2	31林班カ スギ	スギ	59.2	14.8	74.0	10.0%	22.9%	25.0%
24-3	31林班カ スギ	スギ	74.4	18.6	93.0	10.0%	22.9%	25.0%
24-4	31林班オ スギ	スギ	83.2	20.8	104.0	10.0%	22.9%	25.0%
25-1	31林班エ ヒノキ	ヒノキ	26.0	6.8	32.8	10.0%	23.1%	25.2%
25-2	31林班カ ヒノキ	ヒノキ	48.9	12.7	61.6	10.0%	23.1%	25.2%
25-3	31林班カ ヒノキ	ヒノキ	38.5	10.0	48.6	10.0%	23.1%	25.2%
25-4	31林班カ ヒノキ	ヒノキ	27.1	7.0	34.1	10.0%	23.1%	25.2%
25-5	31林班オ ヒノキ	ヒノキ	61.5	16.0	77.4	10.0%	23.1%	25.2%
26-1	97林班ア スギ	スギ	40.3	10.1	50.4	10.0%	22.9%	25.0%
26-2	98林班エ スギ	スギ	78.3	19.6	97.9	10.0%	22.9%	25.0%
26-3	101林班イ スギ	スギ	155.9	39.0	194.9	10.0%	22.9%	25.0%
26-4	101林班イ スギ	スギ	155.9	39.0	194.9	10.0%	22.9%	25.0%
26-5	58林班イ スギ	スギ	53.3	13.3	66.6	10.0%	22.9%	25.0%
26-6	100林班イ スギ	スギ	84.7	21.2	105.8	10.0%	22.9%	25.0%
26-7	100林班イ スギ	スギ	84.7	21.2	105.8	10.0%	22.9%	25.0%
26-8	100林班イ スギ	スギ	66.6	16.7	83.3	10.0%	22.9%	25.0%
27-1	98林班エ ヒノキ	ヒノキ	68.9	17.9	86.8	10.0%	23.1%	25.2%
27-2	101林班イ ヒノキ	ヒノキ	128.7	33.5	162.2	10.0%	23.1%	25.2%
27-3	58林班イ ヒノキ	ヒノキ	48.5	12.6	61.1	10.0%	23.1%	25.2%
27-4	58林班イ ヒノキ	ヒノキ	69.1	18.0	87.1	10.0%	23.1%	25.2%
27-5	100林班イ ヒノキ	ヒノキ	77.6	20.2	97.8	10.0%	23.1%	25.2%

28-1	56林班エ スギ	スギ	96.9	24.2	121.1	10.0%	22.9%	25.0%
28-2	102林班イ スギ	スギ	123.6	30.9	154.5	10.0%	22.9%	25.0%
29-1	56林班エ ヒノキ	ヒノキ	80.0	20.8	100.8	10.0%	23.1%	25.2%
29-2	102林班イ ヒノキ	ヒノキ	100.7	26.2	126.9	10.0%	23.1%	25.2%
山東町								
30-1	39林班オ スギ	スギ	107.8	27.0	134.8	10.0%	22.9%	25.0%
30-2	39林班オ スギ	スギ	107.8	27.0	134.8	10.0%	22.9%	25.0%
31-1	39林班オ ヒノキ	ヒノキ	79.0	20.5	99.5	10.0%	23.1%	25.2%
31-2	39林班オ ヒノキ	ヒノキ	87.8	22.8	110.7	10.0%	23.1%	25.2%
31-3	39林班オ ヒノキ	ヒノキ	87.8	22.8	110.7	10.0%	23.1%	25.2%
31-4	39林班オ ヒノキ	ヒノキ	87.8	22.8	110.7	10.0%	23.1%	25.2%

Ⅶ. 備考

モニタリング項目等の説明で、追加説明が必要な場合は、以下に詳細を記述する。
説明にあたっては、証拠書類等の該当箇所が明確になるよう、対応ページ・箇所の明示を行うこと。
なお、説明に使用した資料は、名称及び添付資料番号を明記し、巻末の添付資料一覧に整理すること。