

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	北海道②王子製紙間伐促進プロジェクト
プロジェクト代表事業者名	王子製紙株式会社

提出日 2011年6月24日

受理日 2011年6月24日

最終版提出日 2011年7月27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。	別紙一覧に記載	CO ₂	
地下部バイオマス	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。	別紙一覧に記載	CO ₂	
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
		対象外		

※ 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。

純吸収量の算定

$$\Delta C_{total} = \Delta C_{FM} - \Delta C_{Base} \dots\dots\dots (1) \text{ 式}$$

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)

吸収量の算定

$$\Delta C_{FM} = \Delta C_{AG} + \Delta C_{BG} \dots\dots\dots (2) \text{ 式}$$

ΔC_{AG} 地上部バイオマス中の年間 CO₂ 吸収量 (t-CO₂/年)
 ΔC_{BG} 地下部バイオマス中の年間 CO₂ 吸収量 (t-CO₂/年)

試算結果(詳細は添付資料 98吸収量計算シート 参照)

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	計
$\sum \Delta C_{AGi}$	1,778.17	3,207.75	5,781.26	7,390.03	7,860.08	26,017.28
$\sum \Delta C_{BGi}$	398.31	744.36	1,390.49	1,771.58	1,889.36	6,194.11
$\sum \Delta C_{AGi} + \sum \Delta C_{BGi}$	2,176.48	3,952.11	7,171.75	9,161.62	9,749.44	32,211.39

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。

$$\Delta C_{AG} = \sum_i \Delta C_{AG,i} = \sum_i (Area_{Forest,i} \times \Delta Trunk_{SC,i} \times BEF_i \times WD_i \times CF \times 44/12) \dots\dots\dots (3) \text{ 式}$$

$\Delta C_{AG,i}$ 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 CO₂ 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・林齢別の森林面積 (ha)
 ※2007年4月以降の累積面積とする。
 $\Delta Trunk_{SC,i}$ 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)

試算結果: 詳細は添付資料 98吸収量計算シート参照
 林小班を最小単位として、適当な各パラメータを用いて試算・集計した

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	計
$\sum \Delta C_{AGi}$	1,778.17	3,207.75	5,781.26	7,390.03	7,860.08	26,017.28

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。

$$\Delta C_{BG} = \sum_i \Delta C_{BG,i} = \sum_i (\Delta C_{AG,i} \times R_{ratio,i}) \dots\dots\dots (4) \text{ 式}$$

- $\Delta C_{BG,i}$ 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)

試算結果: 詳細は添付資料 98吸収量計算シート参照

林小班を最小単位として、適当な各パラメータを用いて試算・集計した

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	計
$\sum \Delta BG_i$	398.31	744.36	1,390.49	1,771.58	1,889.36	6,194.11

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。

*該当なし

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。

*該当なし

※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・点検等実施・予定日	想定吸収量の算定に使用した値を記入 単位:ha	①施業年(林齢) ②その他特筆すべき事項があれば記入
タ1	43-18	Area _{Forest}	間伐面積	実測に基づく方法	モバイルマップ6(MAGELLAN社製)PDAを用いてGPS測量を実施	間伐後1回	○	測量時に受信機器の測位状況を確認	3.48	①2010年度(35)
タ2	43-21	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5.68	①2011年度(37)
タ3	45-11	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.20	①2011年度(36)
タ4	49-14	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4.88	①2011年度(32)
タ5	49-16	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	10.04	①2011年度(32)
タ6	49-17	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6.64	①2011年度(31)
タ7	49-18	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.28	①2011年度(32)
タ8	49-19	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.56	①2011年度(32)
栗1	6-217	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2.60	①2009年度(27)
栗2	11-37	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.92	①2007年度(48)
栗3	30-19	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.92	①2012年度(31)
栗4	30-20	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5.56	①2010年度(29)
栗5	31-2	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4.48	①2010年度(33)
栗6	31-3	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.88	①2010年度(31)
栗7	31-10	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2.96	①2011年度(30)
栗8	31-12	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.56	①2011年度(29)
栗9	34-14	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2.44	①2008年度(52)
栗10	36-6	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	7.60	①2008年度(48)
栗11	36-7	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6.28	①2008年度(48)
栗12	37-8	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.64	①2009年度(29)
栗13	36-11	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.00	①2009年度(29)
栗14	38-11	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	18.68	①2011年度(50)
栗15	38-19	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.20	①2009年度(29)
栗16	38-20	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2.60	①2009年度(29)
栗17	39-4	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.44	①2008年度(36)
栗18	44-1	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.20	①2010年度(47)
栗19	44-31	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.44	①2008年度(66)
栗20	45-32	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5.32	①2010年度(36)
栗21	45-34	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.20	①2010年度(35)
栗22	50-21	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.48	①2008年度(26)
栗23	51-15	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2.24	①2010年度(44)
栗24	51-17	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5.24	①2010年度(43)
栗25	51-21	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.56	①2011年度(44)
栗26	51-22	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4.72	①2011年度(45)
栗27	51-25	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4.28	①2010年度(44)
栗28	51-26	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.72	①2008年度(42)
栗29	51-33	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	7.72	①2008年度(26)
栗30	53-7	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5.52	①2007年度(56)
栗31	53-8	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	7.84	①2007年度(53)
栗32	53-12	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2.16	①2007年度(40)
栗33	53-13	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.56	①2007年度(40)
栗34	54-3	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5.40	①2007年度(41)
栗35	54-5	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4.52	①2008年度(42)
栗36	54-13	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.08	①2009年度(43)
栗37	54-15	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.28	①2009年度(43)
栗38	54-17	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4.20	①2007年度(41)
栗39	54-18	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.36	①2007年度(41)
栗40	55-8	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5.12	①2008年度(43)
栗41	58-1	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.00	①2008年度(52)
栗42	58-2	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.24	①2008年度(52)
栗43	58-19	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.48	①2008年度(50)
栗44	58-54	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5.80	①2011年度(47)
栗45	59-23	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.76	①2007年度(44)
栗46	59-25	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.76	①2012年度(50)
栗47	59-28	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6.80	①2007年度(45)
栗48	59-72	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.52	①2007年度(45)
栗49	61-13	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.44	①2008年度(45)
栗50	61-14	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.24	①2008年度(45)
栗51	61-21	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5.80	①2010年度(35)
栗52	61-25	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5.48	①2008年度(33)
栗53	61-26	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.60	①2008年度(33)
栗54	62-1	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2.44	①2011年度(62)
栗55	62-13	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2.84	①2011年度(51)
栗56	62-38	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2.32	①2011年度(48)
栗57	62-43	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.76	①2007年度(44)
栗58	62-47	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.48	①2007年度(44)
栗59	62-48	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.20	①2007年度(44)
栗60	62-49	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.96	①2008年度(46)
津1	25-7	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9.96	①2010年度(46)
津2	26-15	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	12.60	①2010年度(51)
津3	30-1	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9.84	①2011年度(45)
津4	30-4	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	10.00	①2008年度(42)
津5	30-9	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	20.44	①2010年度(44)
津6	30-11	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	17.20	①2010年度(44)
津7	30-12	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9.12	①2008年度(44)
津8	32-5	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9.48	①2008年度(41)
津9	32-6	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	10.76	①2008年度(39)
津10	34-1	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	12.80	①2010年度(56)
津11	34-2	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	7.40	①2008年度(53)
津12	34-13	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	12.00	①2009年度(52)
津13	34-21	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.32	①2010年度(56)
津14	34-22	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.48	①2010年度(56)
津15	34-23	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.52	①2010年度(56)
津16	34-24	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.72	①2010年度(56)
津17	34-25	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.80	①2010年度(56)
津18	34-31	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.44	①2010年度(54)
津19	34-32	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2.40	①2010年度(54)
津20	34-34	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.92	①2010年度(54)
津21	34-35	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.56	①2010年度(54)
津22	36-4	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	7.24	①2009年度(51)
津23	36-7	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8.52	①2009年度(50)
津24	36-9	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	11.04	①2011年度(51)
津25	36-19	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2.88	①2009年度(45)
津26	37-11	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.96	①2011年度(40)

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・点検等実施・予定日	想定吸収量の算定に使用した値を記入 単位:ha	①施業年(林齢) ②その他特筆すべき事項があれば記入
津27	37-12	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5.28	①2011年度(43)
津28	26-13	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.36	①2010年度(53)
津29	26-14	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.88	①2010年度(52)
津30	30-6	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6.20	①2008年度(44)
津31	31-7	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4.52	①2008年度(38)
津32	34-26	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.68	①2010年度(56)
津33	34-27	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.84	①2010年度(56)
津34	34-33	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.80	①2010年度(54)
津35	36-20	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8.60	①2009年度(46)
網1	16-21	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6.12	①2010年度(31)
網2	16-22	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4.24	①2010年度(31)
網3	16-23	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.60	①2010年度(31)
網4	16-24	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.68	①2010年度(31)
網5a,b	17-9	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	30.08	①2009年度(57) ②小班の面積(施業計画)が30haを超えているが、今後の周囲測量により確実に面積が減ると予想される。よって当初計画時にはプロットはa、bの2点とするが、実行ではどちらかの1点となる。
網6	18-3	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	7.48	①2011年度(58)
網7	18-9	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.48	①2011年度(58)
網8	18-10	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2.04	①2011年度(58)
網9	19-5	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8.00	①2008年度(34)
網10	19-10	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8.00	①2010年度(44)
網11	19-11	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.68	①2012年度(22)
網12	19-15	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	23.16	①2010年度(41)
網13	19-19	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.00	①2010年度(38)
網14	19-23	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	7.00	①2010年度(37)
網15	19-35	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8.68	①2008年度(33)
網16	20-3	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8.64	①2009年度(31)
網17	20-6	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.40	①2009年度(29)
網18	20-10	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	11.32	①2011年度(35)
網19	20-13	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8.00	①2009年度(32)
網20	21-12	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4.44	①2008年度(44)
網21	21-18	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9.08	①2008年度(53)
網22	21-23	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4.48	①2008年度(43)
網23	21-30	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4.08	①2009年度(29)
網24	22-2	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.84	①2008年度(59)
網25	22-3	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.68	①2008年度(48)
網26	22-8	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	12.08	①2011年度(52)
網27	22-10	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	17.40	①2011年度(52)
網28	22-26	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.40	①2008年度(29)
網29	23-2	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	11.00	①2008年度(43)
網30a	23-21	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	14.47	①2009年度(44)
網30b	23-21	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	13.65	①2010年度(45)
網31	23-22	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.20	①2009年度(45)
網32	23-23	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.68	①2009年度(45)
網33	23-24	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8.76	①2009年度(45)
網34	23-27	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6.56	①2010年度(44)
網35	23-29	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4.76	①2010年度(44)
網36	23-31	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	15.76	①2010年度(43)
網37	23-40	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.76	①2009年度(45)
網38	23-41	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6.00	①2008年度(33)②小班内に追加でトドマツ用のプロットを取る予定。詳細は吸収量計算シート網走山林を参照のこと
網39	23-42	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4.32	①2008年度(31)
網40	23-48	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.96	①2008年度(29)
網41	24-69	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4.60	①2008年度(34)
遠1	54-6	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	20.11	①2009年度(58)
遠2	56-3	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.96	①2009年度(57)
遠3	57-1	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.80	①2009年度(56)
遠4	57-6	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	14.00	①2010年度(27)
遠5	58-6	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2.68	①2010年度(49)
遠6	58-8	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	10.52	①2010年度(50)
美1	70-7	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.40	①2010年度(39)
美2	70-8	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.40	①2010年度(40)
美3	70-11	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6.00	①2010年度(39)
美4	70-12	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.68	①2010年度(40)
美5	70-14	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8.24	①2010年度(39)
美6	70-21	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.68	①2010年度(40)
美7	70-24	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.16	①2010年度(40)
美8a,b	82-1	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	34.76	①2012年度(54) ②小班の面積(施業計画)が30haを超えているが、今後の周囲測量により確実に面積が減ると予想される。よって当初計画時にはプロットはa、bの2点とするが、実行ではどちらかの1点となる。
美9a,b	83-3	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	35.24	①2011年度(52) ②小班の面積(施業計画)が30haを超えているが、今後の周囲測量により確実に面積が減ると予想される。よって当初計画時にはプロットはa、bの2点とするが、実行ではどちらかの1点となる。
美10	85-1	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	27.44	①2008年度(53)
美11a,b	85-2	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	33.24	①2009年度(56) ②小班の面積(施業計画)が30haを超えているが、今後の周囲測量により確実に面積が減ると予想される。よって当初計画時にはプロットはa、bの2点とするが、実行ではどちらかの1点となる。

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に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・点検等実施・予定日	想定吸収量の算定に使用した値を記入 単位:ha	①施業年(林齢) ②その他特筆すべき事項があれば記入
美12a,b	85-3	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	30.96	①2010年度(55) ②小班の面積(施業計画)が30haを超えているが、今後の周囲測量により確実に面積が減ると予想される。よって当初計画時にはプロットはa、bの2点とするが、実行ではどちらかの1点となる。
美13	85-4	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	15.24	①2010年度(54)
美14	85-5	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.68	①2010年度(42)
美15	85-6	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	7.68	①2010年度(54)
美16	88-1	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4.92	①2011年度(40)
美17	88-2	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	20.68	①2010年度(42)
美18	88-3	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	29.12	①2010年度(43)
美19	88-8	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8.20	①2010年度(40)
美20	88-10	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6.68	①2011年度(42)
美21	88-11	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.48	①2011年度(41)
美22	88-12	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4.60	①2010年度(40)
美23	88-13	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.92	①2011年度(42)
美24a,b	88-17	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	32.76	①2010年度(41) ②小班の面積(施業計画)が30haを超えているが、今後の周囲測量により確実に面積が減ると予想される。よって当初計画時にはプロットはa、bの2点とするが、実行ではどちらかの1点となる。
美25	88-19	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5.64	①2010年度(40)
美26	88-23	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4.68	①2011年度(40)
美27	88-24	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.68	①2011年度(40)
美28	89-1	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5.76	①2011年度(40)
美29	89-4	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.16	①2011年度(38)
美30	89-6	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4.16	①2011年度(40)
美31	89-7	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	7.40	①2011年度(39)
美32	89-8	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	18.08	①2011年度(39)
美33	89-9	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6.84	①2011年度(39)
美34	89-11	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9.08	①2011年度(39)
美35	89-12	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.00	①2011年度(39)
美36	89-16	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4.08	①2011年度(38)
美37	113-1	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8.24	①2012年度(52)
美38	113-2	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9.76	①2012年度(52)
風1	1007-1	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5.40	①2009年度(51)
風3	1007-5	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	20.12	①2009年度(53)
風4	1007-10	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4.24	①2011年度(54)
風5	1008-1	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9.84	①2011年度(54)
風6	1009-8	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4.60	①2011年度(47)
風7	1009-9	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2.88	①2011年度(48)
風8	1009-10	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2.10	①2011年度(48)
風9	1010-6	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	20.88	①2010年度(43)
風10	1011-2	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	10.04	①2010年度(49)
風11	1012-5	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	10.36	①2011年度(50)
風12	1012-21	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.60	①2011年度(27)
士1	101-11	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	24.28	①2012年度(41) ②次期施業計画にて計上
士2	102-1	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	17.60	①2009年度(40)
士3	102-3	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	26.00	①2011年度(41) ②次期施業計画にて計上
士4	102-12	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.92	①2010年度(39)
士5	102-15	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.68	①2009年度(40)
士6	102-18	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	20.00	①2010年度(40) ①2012年度(43)
第1a,b	105-9	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	49.08	①2012年度(43) ②小班の面積(施業計画)が30haを超えているが、今後の周囲測量により確実に面積が減ると予想される。よって当初計画時にはプロットはa、bの2点とするが、実行ではどちらかの1点となる。
第2	111-3	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5.84	①2009年度(43)
第3	111-4	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	15.20	①2009年度(43)
第4a,b	111-5	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	30.20	①2009年度(43) ②小班の面積(施業計画)が30haを超えているが、今後の周囲測量により確実に面積が減ると予想される。よって当初計画時にはプロットはa、bの2点とするが、実行ではどちらかの1点となる。
第5	112-10	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	10.96	①2009年度(43)
第6	112-13	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	12.36	①2008年度(43)
第7	112-14	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	22.16	①2008年度(43)
第8	112-15	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9.04	①2010年度(44)
第9	112-6	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4.32	①2009年度(43)
第10	112-8	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	18.36	①2009年度(43)
第11	114-10	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	22.36	①2010年度(42)
第12	114-12	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6.12	①2010年度(43)
第13	114-13	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	23.24	①2008年度(43)
第14	114-15	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	25.56	①2010年度(43)
第15	114-16	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	12.88	①2010年度(42)
第16	115-12	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2.31	①2009年度(44)
第17	116-15	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	27.68	①2010年度(48)
第18	116-19	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	17.84	①2011年度(43)
第19	116-22	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	7.84	①2011年度(43)
第20	117-2	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	26.92	①2011年度(43)
第22	117-9	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6.52	①2011年度(42)
阿1	3219-2	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9.80	①2007年度(44)
阿2	3219-3	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	12.52	①2007年度(43)
阿3	3029-3	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5.96	①2008年度(46)
阿4	3029-5	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4.36	①2008年度(46)
阿5	3029-7	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5.12	①2008年度(45)
阿6	3029-17	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5.68	①2009年度(45)
阿7	3029-18	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	11.04	①2009年度(45)
阿8	3029-21	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4.36	①2010年度(44)

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・点検等実施・予定日	想定吸収量の算定に使用した値を記入 単位:ha	①施業年(林齢) ②その他特筆すべき事項があれば記入
阿9	3029-22	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	10.40	①2010年度(44)
阿10	3029-24	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.36	①2010年度(44)
阿11	3055-6	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3.68	①2011年度(50)
阿12	3055-9	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.44	①2011年度(29)
阿13	3055-10	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2.56	①2011年度(29)
阿14	3055-11	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.88	①2011年度(28)

1,867.60

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 (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
			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				測定機器	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 実施を 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に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) ③(暫定)地位:その特定根拠(例:森林簿)
タ1	43-18	トドマツ	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の値を使用	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の値を使用	間伐後1回	該当なし	該当なし	1.38	>樹齢20年
タ2	43-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
タ3	45-11	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
タ4	49-14	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
タ5	49-16	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
タ6	49-17	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
タ7	49-18	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
タ8	49-19	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉1	6-217	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉2	11-37	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉3	30-19	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉4	30-20	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉5	31-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉6	31-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉7	31-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉8	31-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉9	34-14	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
葉10	36-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉11	36-7	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉12	37-8	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉13	36-11	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉14	38-11	ストローク	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	同上
葉15	38-19	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉16	38-20	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉17	39-4	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉18	44-1	ストローク	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	同上
葉19	44-31	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉20	45-32	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉21	45-34	ストローク	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	同上
葉22	50-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉23	51-15	アカエゾマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.67	同上
葉24	51-17	ストローク	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	同上
葉25	51-21	ストローク	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	同上
葉26	51-22	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉27	51-25	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
葉28	51-26	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉29	51-33	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉30	53-7	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
葉31	53-8	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉32	53-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉33	53-13	欧州トウヒ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	同上
葉34	54-3	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
葉35	54-5	ストローク	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	同上
葉36	54-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉37	54-15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
葉38	54-17	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉39	54-18	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉40	55-8	欧州トウヒ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	同上
葉41	58-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉42	58-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉43	58-19	ストローク	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	同上
葉44	58-54	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉45	59-23	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉46	59-25	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉47	59-28	ストローク	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	同上
葉48	59-72	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉49	61-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉50	61-14	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉51	61-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉52	61-25	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
葉53	61-26	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
葉54	62-1	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
葉55	62-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉56	62-38	ストローク	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	同上
葉57	62-43	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
葉58	62-47	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉59	62-48	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
葉60	62-49	ストローク	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	同上
津1	25-7	ストローク	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	同上
津2	26-15	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
津3	30-1	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
津4	30-4	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
津5	30-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
津6	30-11	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
津7	30-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
津8	32-5	ストローク	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	同上
津9	32-6	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
津10	34-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
津11	34-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
津12	34-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
津13	34-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
津14	34-22	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
津15	34-23	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
津16	34-24	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
津17	34-25	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
津18	34-31	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
津19	34-32	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
津20	34-34	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
津21	34-35	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上

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 (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
			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・点検実施・予定日		
モニタリング ポイントの番号 (間伐等の森林 実施を 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に詳細情報を記入すること)	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・点検実施・予定日	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) ③(暫定)地位: その特定根拠(例: 森林簿)
津22	36-4	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
津23	36-7	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
津24	36-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
津25	36-19	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
津26	37-11	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
津27	37-12	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
津28	26-13	欧州トウヒ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	同上
津29	26-14	欧州トウヒ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	同上
津30	30-6	ストロープ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	同上
津31	31-7	ストロープ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	同上
津32	34-26	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
津33	34-27	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
津34	34-33	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
津35	36-20	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
網1	16-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
網2	16-22	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
網3	16-23	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
網4	16-24	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
網5a,b	17-9	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
網6	18-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
網7	18-9	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
網8	18-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
網9	19-5	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
網10	19-10	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
網11	19-11	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
網12	19-15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
網13	19-19	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
網14	19-23	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
網15	19-35	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
網16	20-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
網17	20-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
網18	20-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
網19	20-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
網20	21-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
網21	21-18	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
網22	21-23	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
網23	21-30	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
網24	22-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
網25	22-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
網26	22-8	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
網27	22-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
網28	22-26	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
網29	23-2	ストロープ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	同上
網30a	23-21	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
網30b	23-21	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
網31	23-22	ストロープ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	同上
網32	23-23	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
網33	23-24	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
網34	23-27	欧州アカマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	同上
網35	23-29	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
網36	23-31	ストロープ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	同上
網37	23-40	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
網38	23-41	アカエゾマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.67	同上
網39	23-42	アカエゾマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.67	同上
網40	23-48	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
網41	24-69	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
遠1	54-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
遠2	56-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
遠3	57-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
遠4	57-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
遠5	58-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
遠6	58-8	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
美1	70-7	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
美2	70-8	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
美3	70-11	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
美4	70-12	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
美5	70-14	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
美6	70-21	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
美7	70-24	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
美8a,b	82-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
美9a,b	83-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
美10	85-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
美11a,b	85-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
美12a,b	85-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
美13	85-4	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
美14	85-5	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
美15	85-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
美16	88-1	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
美17	88-2	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
美18	88-3	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
美19	88-8	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
美20	88-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
美21	88-11	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
美22	88-12	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
美23	88-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
美24a,b	88-17	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
美25	88-19	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
美26	88-23	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
美27	88-24	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
美28	89-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上

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 (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
			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・点検等を行ったか、また、行うかをチェックする		
モニタリングポイントの番号(間伐等の森林実施を完了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な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) ③(暫定)地位: その特定根拠(例: 森林簿)
美29	89-4	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
美30	89-6	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
美31	89-7	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
美32	89-8	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
美33	89-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
美34	89-11	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
美35	89-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
美36	89-16	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
美37	113-1	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
美38	113-2	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
風1	1007-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
風3	1007-5	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
風4	1007-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
風5	1008-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
風6	1009-8	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
風7	1009-9	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
風8	1009-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
風9	1010-6	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
風10	1011-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
風11	1012-5	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
風12	1012-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
土1	101-11	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
土2	102-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
土3	102-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
土4	102-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
土5	102-15	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
土6	102-18	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	同上
第1a,b	105-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
第2	111-3	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
第3	111-4	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
第4a,b	111-5	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
第5	112-10	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
第6	112-13	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
第7	112-14	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
第8	112-15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
第9	112-6	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
第10	112-8	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
第11	114-10	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
第12	114-12	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
第13	114-13	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
第14	114-15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
第15	114-16	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
第16	115-20	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
第17	116-15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
第18	116-19	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
第19	116-22	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
第20	117-2	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
第22	117-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
阿1	3219-2	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
阿2	3219-3	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
阿3	3029-3	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
阿4	3029-5	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
阿5	3029-7	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
阿6	3029-17	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
阿7	3029-18	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
阿8	3029-21	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
阿9	3029-22	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
阿10	3029-24	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
阿11	3055-6	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
阿12	3055-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
阿13	3055-10	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上
阿14	3055-11	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	同上

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 (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)	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な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) ③(暫定)地位: その特定根拠(例: 森林簿)
タ1	43-18	トドマツ	R	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の値を使用	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の値を使用	間伐後1回	該当なし	該当なし	0.21	
タ2	43-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
タ3	45-11	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
タ4	49-14	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
タ5	49-16	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
タ6	49-17	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
タ7	49-18	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
タ8	49-19	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗1	6-217	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗2	11-37	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗3	30-19	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗4	30-20	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗5	31-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗6	31-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗7	31-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗8	31-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗9	34-14	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
栗10	36-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗11	36-7	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗12	37-8	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗13	36-11	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗14	38-11	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
栗15	38-19	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗16	38-20	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗17	39-4	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗18	44-1	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
栗19	44-31	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗20	45-32	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗21	45-34	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
栗22	50-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗23	51-15	アカエゾマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗24	51-17	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
栗25	51-21	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
栗26	51-22	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗27	51-25	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
栗28	51-26	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗29	51-33	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗30	53-7	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
栗31	53-8	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗32	53-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗33	53-13	欧州トウヒ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
栗34	54-3	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
栗35	54-5	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
栗36	54-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗37	54-15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
栗38	54-17	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗39	54-18	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗40	55-8	欧州トウヒ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
栗41	58-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗42	58-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗43	58-19	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
栗44	58-54	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗45	59-23	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗46	59-25	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗47	59-28	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
栗48	59-72	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗49	61-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗50	61-14	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗51	61-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗52	61-25	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
栗53	61-26	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
栗54	62-1	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
栗55	62-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗56	62-38	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
栗57	62-43	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
栗58	62-47	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗59	62-48	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
栗60	62-49	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
津1	25-7	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
津2	26-15	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
津3	30-1	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
津4	30-4	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
津5	30-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
津6	30-11	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
津7	30-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
津8	32-5	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
津9	32-6	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
津10	34-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
津11	34-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
津12	34-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
津13	34-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
津14	34-22	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
津15	34-23	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
津16	34-24	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
津17	34-25	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
津18	34-31	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
津19	34-33	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
津20	34-34	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	

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 (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
			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				測定機器	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 実施を完了した 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に詳 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) ③(暫定)地位: その特定 根拠(例: 森林簿)
津21	34-35	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
津22	36-4	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
津23	36-7	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
津24	36-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
津25	36-19	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
津26	37-11	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
津27	37-12	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
津28	26-13	欧州トウヒ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
津29	26-14	欧州トウヒ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
津30	30-6	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
津31	31-7	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
津32	34-26	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
津33	34-27	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
津34	34-33	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
津35	36-20	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
網1	16-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網2	16-22	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網3	16-23	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網4	16-24	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網5a,b	17-9	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網6	18-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網7	18-9	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網8	18-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網9	19-5	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網10	19-10	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
網11	19-11	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網12	19-15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
網13	19-19	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
網14	19-23	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
網15	19-35	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網16	20-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網17	20-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網18	20-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網19	20-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網20	21-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網21	21-18	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網22	21-23	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網23	21-30	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網24	22-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網25	22-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網26	22-8	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網27	22-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網28	22-26	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網29	23-2	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
網30a	23-21	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
網30b	23-21	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
網31	23-22	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
網32	23-23	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
網33	23-24	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
網34	23-27	欧州アカマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
網35	23-29	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
網36	23-31	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
網37	23-40	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
網38	23-41	アカエゾマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網39	23-42	アカエゾマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網40	23-48	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
網41	24-69	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
遠1	54-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
遠2	56-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
遠3	57-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
遠4	57-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
遠5	58-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
遠6	58-8	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
美1	70-7	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
美2	70-8	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
美3	70-11	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
美4	70-12	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
美5	70-14	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
美6	70-21	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
美7	70-24	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
美8a,b	82-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
美9a,b	83-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
美10	85-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
美11a,b	85-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
美12a,b	85-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
美13	85-4	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
美14	85-5	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
美15	85-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
美16	88-1	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
美17	88-2	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
美18	88-3	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
美19	88-8	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
美20	88-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
美21	88-11	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
美22	88-12	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
美23	88-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
美24a,b	88-17	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
美25	88-19	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
美26	88-23	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
美27	88-24	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	

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 (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
			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				測定機器	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・ 点検等を行 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) ③(暫定)地位: その特定 根拠(例: 森林簿)
美28	89-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
美29	89-4	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
美30	89-6	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
美31	89-7	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
美32	89-8	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
美33	89-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
美34	89-11	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
美35	89-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
美36	89-16	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
美37	113-1	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
美38	113-2	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
風1	1007-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
風3	1007-5	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
風4	1007-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
風5	1008-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
風6	1009-8	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
風7	1009-9	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
風8	1009-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
風9	1010-6	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
風10	1011-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
風11	1012-5	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
風12	1012-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
土1	101-11	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
土2	102-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
土3	102-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
土4	102-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
土5	102-15	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
土6	102-18	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
第1a,b	105-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第2	111-3	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第3	111-4	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第4a,b	111-5	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第5	112-10	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第6	112-13	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第7	112-14	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第8	112-15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第9	112-6	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第10	112-8	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第11	114-10	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第12	114-12	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第13	114-13	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第14	114-15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第15	114-16	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第16	115-20	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第17	116-15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第18	116-19	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第19	116-22	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第20	117-2	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第22	117-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
阿1	3219-2	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
阿2	3219-3	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
阿3	3029-3	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
阿4	3029-5	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
阿5	3029-7	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
阿6	3029-17	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
阿7	3029-18	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
阿8	3029-21	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
阿9	3029-22	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
阿10	3029-24	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
阿11	3055-6	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
阿12	3055-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
阿13	3055-10	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
阿14	3055-11	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	

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 (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 (間伐等の森林実施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に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) ③(暫定)地位: その特定根拠(例: 森林簿)
タ1	43-18	トドマツ	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の値を使用	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の値を使用	間伐後1回	該当なし	該当なし	0.318	
タ2	43-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
タ3	45-11	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
タ4	49-14	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
タ5	49-16	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
タ6	49-17	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
タ7	49-18	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
タ8	49-19	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗1	6-217	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗2	11-37	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗3	30-19	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗4	30-20	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗5	31-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗6	31-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗7	31-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗8	31-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗9	34-14	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
栗10	36-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗11	36-7	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗12	37-8	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗13	36-11	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗14	38-11	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.32	
栗15	38-19	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗16	38-20	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗17	39-4	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗18	44-1	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.32	
栗19	44-31	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗20	45-32	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗21	45-34	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.32	
栗22	50-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗23	51-15	アカエゾマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.362	
栗24	51-17	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.32	
栗25	51-21	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.32	
栗26	51-22	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗27	51-25	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
栗28	51-26	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗29	51-33	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗30	53-7	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
栗31	53-8	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗32	53-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗33	53-13	欧州トウヒ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.32	
栗34	54-3	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
栗35	54-5	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.32	
栗36	54-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗37	54-15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
栗38	54-17	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗39	54-18	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗40	55-8	欧州トウヒ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.32	
栗41	58-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗42	58-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗43	58-19	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.32	
栗44	58-54	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗45	59-23	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗46	59-25	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗47	59-28	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.32	
栗48	59-72	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗49	61-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗50	61-14	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗51	61-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗52	61-25	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
栗53	61-26	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
栗54	62-1	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
栗55	62-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗56	62-38	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.32	
栗57	62-43	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
栗58	62-47	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗59	62-48	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
栗60	62-49	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.32	
津1	25-7	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.32	
津2	26-15	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
津3	30-1	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
津4	30-4	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
津5	30-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
津6	30-11	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
津7	30-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
津8	32-5	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.32	
津9	32-6	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
津10	34-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
津11	34-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
津12	34-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
津13	34-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
津14	34-22	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
津15	34-23	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
津16	34-24	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
津17	34-25	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
津18	34-31	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
津19	34-33	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
津20	34-34	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	

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 (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
			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				測定機器	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 実施を 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に詳 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) ③(暫定)地位: その特定 根拠(例: 森林簿)
津21	34-35	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
津22	36-4	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
津23	36-7	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
津24	36-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
津25	36-19	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
津26	37-11	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
津27	37-12	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
津28	26-13	欧州トウヒ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.32	
津29	26-14	欧州トウヒ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.32	
津30	30-6	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.32	
津31	31-7	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.32	
津32	34-26	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
津33	34-27	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
津34	34-33	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
津35	36-20	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
網1	16-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
網2	16-22	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
網3	16-23	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
網4	16-24	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
網5a,b	17-9	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
網6	18-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
網7	18-9	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
網8	18-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
網9	19-5	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
網10	19-10	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
網11	19-11	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
網12	19-15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
網13	19-19	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
網14	19-23	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
網15	19-35	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
網16	20-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
網17	20-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
網18	20-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
網19	20-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
網20	21-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
網21	21-18	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
網22	21-23	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
網23	21-30	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
網24	22-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
網25	22-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
網26	22-8	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
網27	22-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
網28	22-26	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
網29	23-2	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.32	
網30a	23-21	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
網30b	23-21	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
網31	23-22	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.32	
網32	23-23	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
網33	23-24	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
網34	23-27	欧州アカマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.32	
網35	23-29	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
網36	23-31	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.32	
網37	23-40	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
網38	23-41	アカエゾマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.362	
網39	23-42	アカエゾマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.362	
網40	23-48	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
網41	24-69	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
遠1	54-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
遠2	56-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
遠3	57-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
遠4	57-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
遠5	58-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
遠6	58-8	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
美1	70-7	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
美2	70-8	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
美3	70-11	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
美4	70-12	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
美5	70-14	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
美6	70-21	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
美7	70-24	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
美8a,b	82-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
美9a,b	83-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
美10	85-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
美11a,b	85-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
美12a,b	85-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
美13	85-4	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
美14	85-5	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
美15	85-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
美16	88-1	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
美17	88-2	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
美18	88-3	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
美19	88-8	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
美20	88-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
美21	88-11	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
美22	88-12	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
美23	88-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
美24a,b	88-17	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
美25	88-19	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
美26	88-23	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
美27	88-24	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	

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 (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
			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				測定機器	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 実施を 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・ 点検等 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) ③(暫定)地位: その特定 根拠(例: 森林簿)
美28	89-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
美29	89-4	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
美30	89-6	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
美31	89-7	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
美32	89-8	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
美33	89-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
美34	89-11	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
美35	89-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
美36	89-16	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
美37	113-1	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
美38	113-2	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
風1	1007-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
風3	1007-5	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
風4	1007-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
風5	1008-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
風6	1009-8	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
風7	1009-9	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
風8	1009-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
風9	1010-6	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
風10	1011-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
風11	1012-5	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
風12	1012-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
土1	101-11	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
土2	102-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
土3	102-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
土4	102-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
土5	102-15	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
土6	102-18	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
第1a,b	105-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第2	111-3	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第3	111-4	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第4a,b	111-5	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第5	112-10	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第6	112-13	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第7	112-14	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第8	112-15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第9	112-6	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第10	112-8	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第11	114-10	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第12	114-12	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第13	114-13	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第14	114-15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第15	114-16	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第16	115-12	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第17	116-15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第18	116-19	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第19	116-22	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第20	117-2	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第22	117-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
阿1	3219-2	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
阿2	3219-3	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
阿3	3029-3	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
阿4	3029-5	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
阿5	3029-7	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
阿6	3029-17	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
阿7	3029-18	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
阿8	3029-21	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
阿9	3029-22	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
阿10	3029-24	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
阿11	3055-6	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
阿12	3055-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
阿13	3055-10	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
阿14	3055-11	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	

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 (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 実施を 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・ 点検等を行 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)
全て	全て	全樹種	CF	炭素含有率	京都議定書3条3及び4の下での LULUCF活動の補足情報に 関する報告書の値を使用	京都議定書3条3及び4の下での LULUCF活動の補足情報に 関する報告書の値を使用	間伐後1回	該当なし	該当なし	0.5	

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 (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 (間伐等の森林実施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な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・点検実施・予定日	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) ③(暫定)地位: その特定根拠(例: 森林簿)
タ1	43-18	トドマツ	Trunk _{cc}	針葉樹年輪成長	森林計画面照査情報処理要領(北海道庁)に附属する「樹種・地位別蓄積樹高管理表」を参照	森林計画面照査情報処理要領(北海道庁)に附属する「樹種・地位別蓄積樹高管理表」を参照	間伐後1回	該当なし	該当なし	7	単位: m ³ /ha・年 (2012年度の数値を使用)
タ2	43-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8	同上
タ3	45-11	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	7	同上
タ4	49-14	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9	同上
タ5	49-16	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9	同上
タ6	49-17	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8	同上
タ7	49-18	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9	同上
タ8	49-19	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9	同上
栗1	6-217	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9	同上
栗2	11-37	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
栗3	30-19	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8	同上
栗4	30-20	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8	同上
栗5	31-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8	同上
栗6	31-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8	同上
栗7	31-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8	同上
栗8	31-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9	同上
栗9	34-14	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
栗10	36-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
栗11	36-7	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
栗12	37-8	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9	同上
栗13	36-11	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9	同上
栗14	38-11	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
栗15	38-19	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9	同上
栗16	38-20	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9	同上
栗17	39-4	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	7	同上
栗18	44-1	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
栗19	44-31	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗20	45-32	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	7	同上
栗21	45-34	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8	同上
栗22	50-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9	同上
栗23	51-15	アカエゾマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
栗24	51-17	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
栗25	51-21	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
栗26	51-22	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
栗27	51-25	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
栗28	51-26	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
栗29	51-33	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9	同上
栗30	53-7	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
栗31	53-8	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
栗32	53-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
栗33	53-13	欧州トウヒ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	11	同上
栗34	54-3	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
栗35	54-5	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
栗36	54-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
栗37	54-15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
栗38	54-17	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
栗39	54-18	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
栗40	55-8	欧州トウヒ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	11	同上
栗41	58-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
栗42	58-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
栗43	58-19	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
栗44	58-54	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
栗45	59-23	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
栗46	59-25	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
栗47	59-28	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
栗48	59-72	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
栗49	61-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
栗50	61-14	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
栗51	61-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8	同上
栗52	61-25	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
栗53	61-26	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
栗54	62-1	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
栗55	62-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
栗56	62-38	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
栗57	62-43	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
栗58	62-47	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
栗59	62-48	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
栗60	62-49	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
津1	25-7	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
津2	26-15	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
津3	30-1	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
津4	30-4	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
津5	30-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
津6	30-11	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
津7	30-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
津8	32-5	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
津9	32-6	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
津10	34-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
津11	34-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
津12	34-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
津13	34-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
津14	34-22	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
津15	34-23	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
津16	34-24	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
津17	34-25	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
津18	34-31	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
津19	34-33	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
津20	34-34	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上

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 (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
			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				測定機器	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 実施を 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・ 点検等を行 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に植栽本数等の 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) ③(暫定)地位、その特定 根拠(例:森林簿)
津21	34-35	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
津22	36-4	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
津23	36-7	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
津24	36-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
津25	36-19	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
津26	37-11	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
津27	37-12	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
津28	26-13	欧州トウヒ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
津29	26-14	欧州トウヒ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	11	同上
津30	30-6	ストロープ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
津31	31-7	ストロープ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
津32	34-26	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
津33	34-27	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
津34	34-33	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
津35	36-20	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
網1	16-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8	同上
網2	16-22	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8	同上
網3	16-23	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8	同上
網4	16-24	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8	同上
網5a,b	17-9	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
網6	18-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
網7	18-9	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
網8	18-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
網9	19-5	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	7	同上
網10	19-10	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
網11	19-11	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	11	同上
網12	19-15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
網13	19-19	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
網14	19-23	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
網15	19-35	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8	同上
網16	20-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9	同上
網17	20-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9	同上
網18	20-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	7	同上
網19	20-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8	同上
網20	21-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
網21	21-18	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
網22	21-23	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
網23	21-30	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9	同上
網24	22-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
網25	22-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
網26	22-8	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
網27	22-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
網28	22-26	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8	同上
網29	23-2	ストロープ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
網30a	23-21	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
網30b	23-21	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
網31	23-22	ストロープ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
網32	23-23	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
網33	23-24	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
網34	23-27	欧州アカマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網35	23-29	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
網36	23-31	ストロープ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
網37	23-40	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
網38	23-41	アカエゾマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	7	同上
網39	23-42	アカエゾマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
網40	23-48	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	8	同上
網41	24-69	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	7	同上
遠1	54-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
遠2	56-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
遠3	57-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
遠4	57-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9	同上
遠5	58-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
遠6	58-8	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
美1	70-7	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
美2	70-8	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
美3	70-11	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
美4	70-12	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
美5	70-14	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
美6	70-21	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
美7	70-24	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
美8a,b	82-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
美9a,b	83-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
美10	85-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
美11a,b	85-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
美12a,b	85-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
美13	85-4	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
美14	85-5	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	7	同上
美15	85-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
美16	88-1	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
美17	88-2	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
美18	88-3	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
美19	88-8	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
美20	88-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
美21	88-11	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	7	同上
美22	88-12	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
美23	88-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
美24a,b	88-17	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
美25	88-19	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
美26	88-23	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
美27	88-24	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上

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 (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
			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・点検等を行ったか、また、行うかをチェックする		
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・ 点検等 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) ③(暫定)地位: その特定 根拠(例: 森林簿)
美28	89-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
美29	89-4	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
美30	89-6	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
美31	89-7	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	7	同上
美32	89-8	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
美33	89-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
美34	89-11	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
美35	89-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	7	同上
美36	89-16	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
美37	113-1	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
美38	113-2	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
風1	1007-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
風3	1007-5	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
風4	1007-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
風5	1008-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
風6	1009-8	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
風7	1009-9	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
風8	1009-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
風9	1010-6	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
風10	1011-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
風11	1012-5	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
風12	1012-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	9	同上
土1	101-11	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
土2	102-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
土3	102-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	7	同上
土4	102-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
土5	102-15	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
土6	102-18	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	7	同上
第1a,b	105-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
第2	111-3	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
第3	111-4	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
第4a,b	111-5	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
第5	112-10	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
第6	112-13	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
第7	112-14	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
第8	112-15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
第9	112-6	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
第10	112-8	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
第11	114-10	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
第12	114-12	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
第13	114-13	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
第14	114-15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
第15	114-16	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
第16	115-12	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
第17	116-15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
第18	116-19	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
第19	116-22	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
第20	117-2	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
第22	117-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
阿1	3219-2	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
阿2	3219-3	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
阿3	3029-3	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
阿4	3029-5	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
阿5	3029-7	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
阿6	3029-17	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
阿7	3029-18	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
阿8	3029-21	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
阿9	3029-22	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
阿10	3029-24	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
阿11	3055-6	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
阿12	3055-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
阿13	3055-10	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	6	同上
阿14	3055-11	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上

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 (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
			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				測定機器	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 実施を 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に詳 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に植栽本数等の 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) ③(暫定)地位、その特定 根拠(例:森林簿)
タ1	43-18	トドマツ	地位級	樹高	実測に基づく測定	モニタリング方法ガイドラインを踏 まえてモニタリングプロットを特定 し、林況を確認する	モニタリング 調査時に1回	○	プロット調査時に 測高機器のキャ リブレーション を実施	3	特定根拠:北海道作成の 樹種・地位別蓄積樹高管 理表
タ2	43-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
タ3	45-11	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
タ4	49-14	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
タ5	49-16	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
タ6	49-17	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
タ7	49-18	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
タ8	49-19	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
栗1	6-217	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗2	11-37	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗3	30-19	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗4	30-20	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗5	31-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗6	31-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗7	31-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗8	31-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗9	34-14	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗10	36-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗11	36-7	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗12	37-8	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗13	36-11	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗14	38-11	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
栗15	38-19	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗16	38-20	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗17	39-4	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗18	44-1	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
栗19	44-31	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗20	45-32	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗21	45-34	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
栗22	50-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗23	51-15	アカエゾマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
栗24	51-17	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
栗25	51-21	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
栗26	51-22	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗27	51-25	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗28	51-26	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗29	51-33	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗30	53-7	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗31	53-8	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗32	53-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗33	53-13	欧州トウヒ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
栗34	54-3	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗35	54-5	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
栗36	54-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗37	54-15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗38	54-17	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗39	54-18	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗40	55-8	欧州トウヒ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
栗41	58-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗42	58-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗43	58-19	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
栗44	58-54	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗45	59-23	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗46	59-25	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗47	59-28	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
栗48	59-72	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗49	61-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗50	61-14	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗51	61-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗52	61-25	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗53	61-26	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗54	62-1	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗55	62-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗56	62-38	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
栗57	62-43	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗58	62-47	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗59	62-48	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
栗60	62-49	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
津1	25-7	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
津2	26-15	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
津3	30-1	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
津4	30-4	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
津5	30-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
津6	30-11	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
津7	30-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
津8	32-5	ストロブ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
津9	32-6	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
津10	34-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
津11	34-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
津12	34-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
津13	34-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
津14	34-22	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
津15	34-23	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
津16	34-24	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
津17	34-25	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
津18	34-31	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
津19	34-33	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上

Ⅲ. モニタリング詳細—各種係数—(方法論項目5)

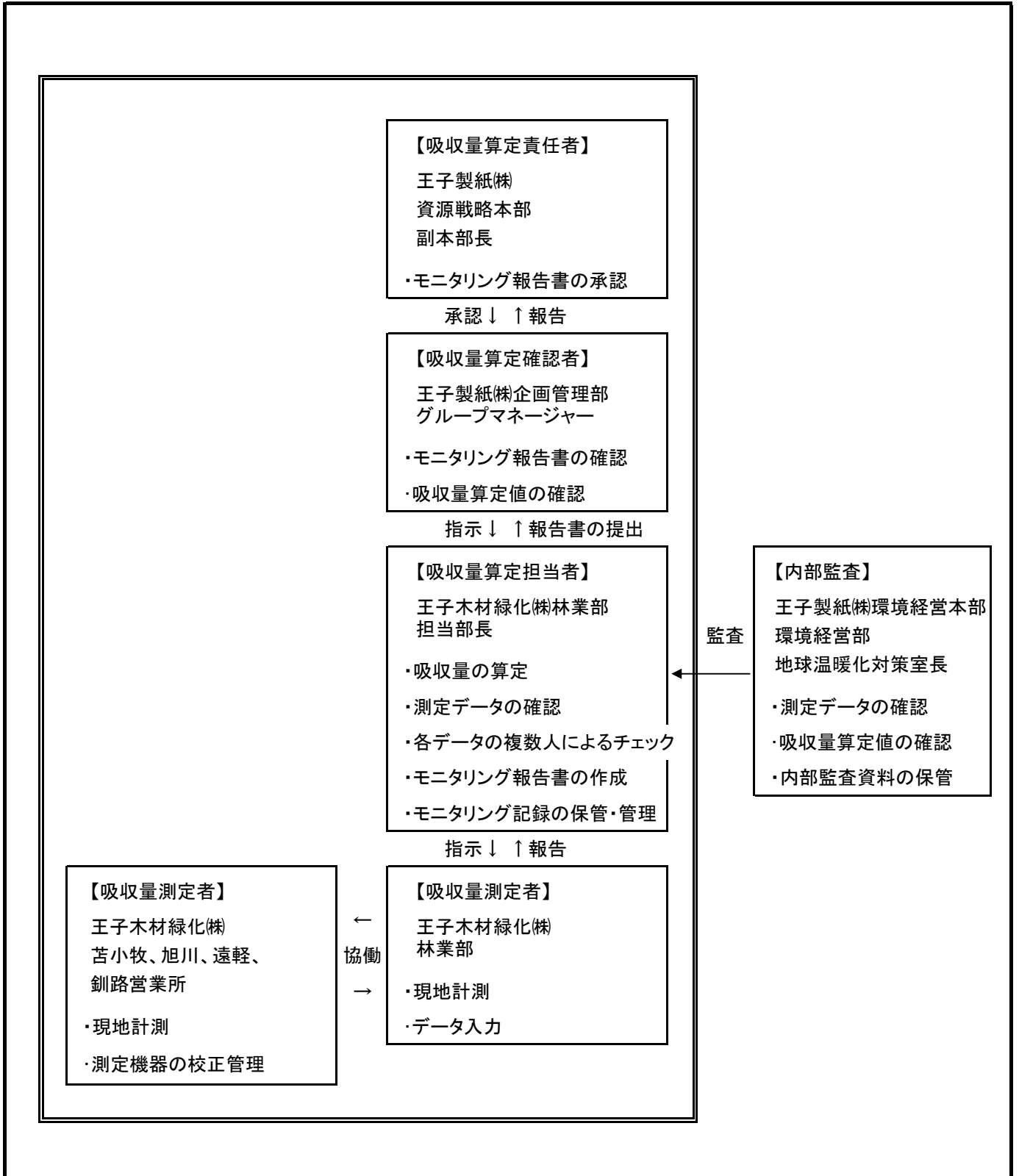
モニタリング ポイントNo	小班名	樹種	パラメータ		測定方法 (モニタリングパターン)	測定方法の詳細	測定頻度	測定機器 の確認		計画値 [単位]	備考
			方法論に記載されているパラメータを記入	モニタリング対象となるパラメータの説明				測定頻度を記入	モニタリング方法ガイドラインを参照し、測定機器のキャリブレーション・点検実施・予定日		
モニタリング ポイントの番号 (間伐等の森林 実施を完了した サイトの通し番号) を記入	モニタリングポ イントの番号に 対応する小班名 を記入(同一小 班名は識別可能 な方法で記述)	各種係数に 対応する樹 種名を記入	方法論に記載 されている 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に詳 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に植栽本数等の 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) ③(暫定)地位、その特定 根拠(例:森林簿)
津20	34-34	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
津21	34-35	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
津22	36-4	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
津23	36-7	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
津24	36-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
津25	36-19	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
津26	37-11	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
津27	37-12	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
津28	26-13	欧州トウヒ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
津29	26-14	欧州トウヒ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
津30	30-6	ストローク	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
津31	31-7	ストローク	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
津32	34-26	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
津33	34-27	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
津34	34-33	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
津35	36-20	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
網1	16-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網2	16-22	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網3	16-23	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網4	16-24	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網5a,b	17-9	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網6	18-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網7	18-9	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網8	18-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網9	19-5	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網10	19-10	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網11	19-11	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網12	19-15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網13	19-19	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網14	19-23	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網15	19-35	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網16	20-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網17	20-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網18	20-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網19	20-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網20	21-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網21	21-18	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網22	21-23	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網23	21-30	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網24	22-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網25	22-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網26	22-8	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網27	22-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網28	22-26	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網29	23-2	ストローク	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
網30a	23-21	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網30b	23-21	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網31	23-22	ストローク	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
網32	23-23	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網33	23-24	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網34	23-27	欧州アカマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
網35	23-29	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網36	23-31	ストローク	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
網37	23-40	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網38	23-41	アカエゾマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
網39	23-42	アカエゾマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	5	同上
網40	23-48	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
網41	24-69	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
遠1	54-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
遠2	56-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
遠3	57-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
遠4	57-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
遠5	58-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
遠6	58-8	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
美1	70-7	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
美2	70-8	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
美3	70-11	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
美4	70-12	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
美5	70-14	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
美6	70-21	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
美7	70-24	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
美8a,b	82-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
美9a,b	83-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
美10	85-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
美11a,b	85-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
美12a,b	85-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
美13	85-4	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
美14	85-5	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
美15	85-6	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
美16	88-1	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
美17	88-2	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
美18	88-3	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
美19	88-8	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
美20	88-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
美21	88-11	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
美22	88-12	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
美23	88-13	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
美24a,b	88-17	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
美25	88-19	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
美26	88-23	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上

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 (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
			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・点検等を行ったか、また、行うかをチェックする		
モニタリングポイントの番号(間伐等の森林実施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な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) ③(暫定)地位: その特定根拠(例: 森林簿)
美27	88-24	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
美28	89-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
美29	89-4	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
美30	89-6	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
美31	89-7	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
美32	89-8	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
美33	89-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
美34	89-11	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
美35	89-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
美36	89-16	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
美37	113-1	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
美38	113-2	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	1	同上
風1	1007-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
風3	1007-5	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
風4	1007-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
風5	1008-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
風6	1009-8	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
風7	1009-9	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
風8	1009-10	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
風9	1010-6	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
風10	1011-2	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
風11	1012-5	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
風12	1012-21	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
土1	101-11	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
土2	102-1	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
土3	102-3	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
土4	102-12	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
土5	102-15	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
土6	102-18	トドマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	4	同上
第1a,b	105-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
第2	111-3	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
第3	111-4	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
第4a,b	111-5	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
第5	112-10	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
第6	112-13	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
第7	112-14	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
第8	112-15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
第9	112-6	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
第10	112-8	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
第11	114-10	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
第12	114-12	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
第13	114-13	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
第14	114-15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
第15	114-16	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
第16	115-12	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
第17	116-15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
第18	116-19	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
第19	116-22	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
第20	117-2	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
第22	117-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	3	同上
阿1	3219-2	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
阿2	3219-3	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
阿3	3029-3	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
阿4	3029-5	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
阿5	3029-7	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
阿6	3029-17	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
阿7	3029-18	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
阿8	3029-21	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
阿9	3029-22	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
阿10	3029-24	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
阿11	3055-6	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
阿12	3055-9	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
阿13	3055-10	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上
阿14	3055-11	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	2	同上

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。



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。

(1)教育・訓練

- ・王子製紙(株)企画管理部・王子木材緑化(株)林業部共同にてモニタリング実施における手順書(作成済み)を使用し、周知を図る。
- ・モニタリングを社員教育の場としても利用し、社員一人一人にJ-VERの取り組みに対する知識の普及を図る。

対象者 王子木材緑化(株) 支店・営業所 社有林担当者
王子製紙(株) 企画管理部 社有林担当者等

・実施時期

現地調査実施年とする。

・実施内容

J-VER全般に関するガイダンスと、現地調査・算定方法の実施方法

・記録の保管

王子木材緑化(株)林業部

(2)情報管理

- ・管理は王子木材緑化(株)林業部が管轄し、バックアップデータを王子製紙(株)企画管理部が所有する。
- ・データ保管期限は平成35年3月31日までとする。

(3)データの確認

- ・入力・算出したデータは、王子製紙企画管理部にてチェックを行う。
- ・チェックはモニタリング報告書提出時とする。
- ・チェックは林分内容の類似箇所の比較にて行い、明らかに数値の相違が見られた場合は、再調査を指示する。
- ・実施記録は王子製紙企画管理部にて保管する。

(4)内部監査

- ・内部監査員は、王子製紙(株)地球温暖化対策室長とする。
- ・対象部門は王子木材緑化(株)林業部とする。
- ・実施時期は、モニタリング報告書作成時とする。

・監査項目

モニタリングデータ、吸収量算出方法及び保管等の取り扱い
QA・QC体制の実施状況

- ・実施記録は環境経営部及び王子木材緑化(株)にて保管する。

(5)測定機器の維持管理

- ・校正管理は王子木材緑化(株)林業部および、苫小牧、旭川、遠軽、釧路営業所にて行う。
- ・機器(小型電子コンパス付レーザー距離計:トウルーパルス360B)のマニュアルに添ったキャリブレーションを調査使用前に行う。なお、周囲測量の一部を外部委託予定だが、その際にはGPS測量精度管理については自社で行う場合と同等の精度となるよう、発注書、作業指示書などにて指示する。

※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	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 (m ³ /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	申請対象となる小班の面積を記入	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記入	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を記入	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記入	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を記入	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を記入	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択し記入	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値を記入
タ1	43-18	トドマツ	3.48	10.0%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	7	30.0%
風8	1009-10	トドマツ	2.10	10.0%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	5	30.0%
風9	1010-6	カラマツ	20.88	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
風10	1011-2	トドマツ	10.04	10.0%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	5	30.0%
風11	1012-5	トドマツ	10.36	10.0%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	5	30.0%
風12	1012-21	トドマツ	3.60	10.0%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	9	30.0%
士1	101-11	トドマツ	24.28	10.0%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	6	30.0%
士2	102-1	トドマツ	17.60	10.0%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	6	30.0%
士3	102-3	トドマツ	26.00	10.0%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	7	30.0%
士4	102-12	トドマツ	3.92	10.0%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	6	30.0%
士5	102-15	トドマツ	3.68	10.0%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	6	30.0%
士6	102-18	トドマツ	20.00	10.0%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	7	30.0%
第1a,b	105-9	カラマツ	49.08	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
第2	111-3	カラマツ	5.84	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第3	111-4	カラマツ	15.20	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第4a,b	111-5	カラマツ	30.20	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第5	112-10	カラマツ	10.96	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第6	112-13	カラマツ	12.36	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
第7	112-14	カラマツ	22.16	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
第8	112-15	カラマツ	9.04	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第9	112-6	カラマツ	4.32	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第10	112-8	カラマツ	18.36	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第11	114-10	カラマツ	22.36	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第12	114-12	カラマツ	6.12	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
第13	114-13	カラマツ	23.24	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
第14	114-15	カラマツ	25.56	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
第15	114-16	カラマツ	12.88	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第16	115-20	カラマツ	2.31	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
第17	116-15	カラマツ	27.68	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
第18	116-19	カラマツ	17.84	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第19	116-22	カラマツ	7.84	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第20	117-2	カラマツ	26.92	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第22	117-9	カラマツ	6.52	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
阿1	3219-2	カラマツ	9.80	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
阿2	3219-3	カラマツ	12.52	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
阿3	3029-3	カラマツ	5.96	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
阿4	3029-5	カラマツ	4.36	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
阿5	3029-7	カラマツ	5.12	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
阿6	3029-17	カラマツ	5.68	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
阿7	3029-18	カラマツ	11.04	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
阿8	3029-21	カラマツ	4.36	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
阿9	3029-22	カラマツ	10.40	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
阿10	3029-24	カラマツ	1.36	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
阿11	3055-6	カラマツ	3.68	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
阿12	3055-9	カラマツ	1.44	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	6	22.2%
阿13	3055-10	カラマツ	2.56	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	6	22.2%
阿14	3055-11	カラマツ	0.88	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%

VI. 誤差の計算

全体の誤差= 2.8%

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(入カシー 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 上バイオマスにVI-1誤差 (入カシート)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)
タ1	43-18	トドマツ	19.6	4.1	23.7	10.0%	33.6%	35.0%
タ2	43-21	トドマツ	36.6	7.7	44.2	10.0%	33.6%	35.0%
タ3	45-11	トドマツ	6.8	1.4	8.2	10.0%	33.6%	35.0%
タ4	49-14	トドマツ	35.3	7.4	42.8	10.0%	33.6%	35.0%
タ5	49-16	トドマツ	72.7	15.3	88.0	10.0%	33.6%	35.0%
タ6	49-17	トドマツ	42.7	9.0	51.7	10.0%	33.6%	35.0%
タ7	49-18	トドマツ	2.0	0.4	2.5	10.0%	33.6%	35.0%
タ8	49-19	トドマツ	4.1	0.9	4.9	10.0%	33.6%	35.0%
栗1	6-217	トドマツ	18.8	4.0	22.8	10.0%	33.6%	35.0%
栗2	11-37	トドマツ	15.8	3.3	19.1	10.0%	33.6%	35.0%
栗3	30-19	トドマツ	5.9	1.2	7.2	10.0%	33.6%	35.0%
栗4	30-20	トドマツ	35.8	7.5	43.3	10.0%	33.6%	35.0%
栗5	31-2	トドマツ	28.8	6.1	34.9	10.0%	33.6%	35.0%
栗6	31-3	トドマツ	5.7	1.2	6.9	10.0%	33.6%	35.0%
栗7	31-10	トドマツ	19.1	4.0	23.1	10.0%	33.6%	35.0%
栗8	31-12	トドマツ	11.3	2.4	13.7	10.0%	33.6%	35.0%
栗9	34-14	カラマツ	8.3	2.4	10.7	10.0%	23.5%	25.5%
栗10	36-6	トドマツ	24.5	5.1	29.6	10.0%	33.6%	35.0%
栗11	36-7	トドマツ	20.2	4.2	24.5	10.0%	33.6%	35.0%
栗12	37-8	トドマツ	11.9	2.5	14.4	10.0%	33.6%	35.0%
栗13	36-11	トドマツ	7.2	1.5	8.8	10.0%	33.6%	35.0%
栗14	38-11	ストロブ	92.7	15.8	108.5	10.0%	31.9%	33.5%
栗15	38-19	トドマツ	8.7	1.8	10.5	10.0%	33.6%	35.0%
栗16	38-20	トドマツ	18.8	4.0	22.8	10.0%	33.6%	35.0%
栗17	39-4	トドマツ	8.1	1.7	9.8	10.0%	33.6%	35.0%
栗18	44-1	ストロブ	6.0	1.0	7.0	10.0%	31.9%	33.5%
栗19	44-31	トドマツ	2.3	0.5	2.8	10.0%	33.6%	35.0%
栗20	45-32	トドマツ	30.0	6.3	36.3	10.0%	33.6%	35.0%
栗21	45-34	ストロブ	21.2	3.6	24.8	10.0%	31.9%	33.5%
栗22	50-21	トドマツ	10.7	2.3	13.0	10.0%	33.6%	35.0%
栗23	51-15	アカエゾマツ	12.4	2.6	15.0	10.0%	32.2%	33.7%
栗24	51-17	ストロブ	26.0	4.4	30.4	10.0%	31.9%	33.5%
栗25	51-21	ストロブ	7.7	1.3	9.1	10.0%	31.9%	33.5%
栗26	51-22	トドマツ	22.8	4.8	27.6	10.0%	33.6%	35.0%
栗27	51-25	カラマツ	18.2	5.3	23.5	10.0%	23.5%	25.5%
栗28	51-26	トドマツ	8.3	1.7	10.0	10.0%	33.6%	35.0%
栗29	51-33	トドマツ	55.9	11.7	67.6	10.0%	33.6%	35.0%
栗30	53-7	カラマツ	14.1	4.1	18.2	10.0%	23.5%	25.5%
栗31	53-8	トドマツ	25.2	5.3	30.5	10.0%	33.6%	35.0%
栗32	53-12	トドマツ	10.4	2.2	12.6	10.0%	33.6%	35.0%
栗33	53-13	欧州トウヒ	32.4	5.5	37.9	10.0%	31.9%	33.5%
栗34	54-3	カラマツ	23.0	6.7	29.7	10.0%	23.5%	25.5%
栗35	54-5	ストロブ	22.4	3.8	26.2	10.0%	31.9%	33.5%
栗36	54-13	トドマツ	14.9	3.1	18.0	10.0%	33.6%	35.0%
栗37	54-15	カラマツ	14.0	4.1	18.0	10.0%	23.5%	25.5%
栗38	54-17	トドマツ	20.3	4.3	24.5	10.0%	33.6%	35.0%
栗39	54-18	トドマツ	6.6	1.4	7.9	10.0%	33.6%	35.0%
栗40	55-8	欧州トウヒ	46.6	7.9	54.5	10.0%	31.9%	33.5%
栗41	58-1	トドマツ	12.1	2.5	14.6	10.0%	33.6%	35.0%
栗42	58-2	トドマツ	5.0	1.0	6.0	10.0%	33.6%	35.0%
栗43	58-19	ストロブ	7.3	1.2	8.6	10.0%	31.9%	33.5%
栗44	58-54	トドマツ	28.0	5.9	33.9	10.0%	33.6%	35.0%
栗45	59-23	トドマツ	18.2	3.8	22.0	10.0%	33.6%	35.0%
栗46	59-25	トドマツ	3.1	0.6	3.7	10.0%	33.6%	35.0%
栗47	59-28	ストロブ	33.7	5.7	39.5	10.0%	31.9%	33.5%
栗48	59-72	トドマツ	14.2	3.0	17.1	10.0%	33.6%	35.0%
栗49	61-13	トドマツ	7.0	1.5	8.4	10.0%	33.6%	35.0%
栗50	61-14	トドマツ	15.6	3.3	18.9	10.0%	33.6%	35.0%
栗51	61-21	トドマツ	37.3	7.8	45.2	10.0%	33.6%	35.0%
栗52	61-25	カラマツ	18.7	5.4	24.1	10.0%	23.5%	25.5%
栗53	61-26	カラマツ	12.3	3.6	15.8	10.0%	23.5%	25.5%
栗54	62-1	カラマツ	6.2	1.8	8.0	10.0%	23.5%	25.5%
栗55	62-13	トドマツ	9.1	1.9	11.1	10.0%	33.6%	35.0%
栗56	62-38	ストロブ	11.5	2.0	13.5	10.0%	31.9%	33.5%
栗57	62-43	カラマツ	12.8	3.7	16.5	10.0%	23.5%	25.5%
栗58	62-47	トドマツ	16.8	3.5	20.3	10.0%	33.6%	35.0%
栗59	62-48	トドマツ	5.8	1.2	7.0	10.0%	33.6%	35.0%
栗60	62-49	ストロブ	19.7	3.3	23.0	10.0%	31.9%	33.5%
津1	25-7	ストロブ	49.4	8.4	57.8	10.0%	31.9%	33.5%
津2	26-15	トドマツ	50.7	10.6	61.3	10.0%	33.6%	35.0%
津3	30-1	カラマツ	33.5	9.7	43.2	10.0%	23.5%	25.5%
津4	30-4	トドマツ	48.3	10.1	58.4	10.0%	33.6%	35.0%
津5	30-9	カラマツ	69.6	20.2	89.8	10.0%	23.5%	25.5%
津6	30-11	カラマツ	58.6	17.0	75.6	10.0%	23.5%	25.5%
津7	30-12	トドマツ	44.0	9.2	53.3	10.0%	33.6%	35.0%
津8	32-5	ストロブ	47.1	8.0	55.0	10.0%	31.9%	33.5%
津9	32-6	カラマツ	45.8	13.3	59.1	10.0%	23.5%	25.5%
津10	34-1	トドマツ	41.2	8.7	49.8	10.0%	33.6%	35.0%
津11	34-2	トドマツ	29.8	6.3	36.0	10.0%	33.6%	35.0%
津12	34-13	トドマツ	48.3	10.1	58.4	10.0%	33.6%	35.0%
津13	34-21	トドマツ	1.0	0.2	1.2	10.0%	33.6%	35.0%
津14	34-22	トドマツ	1.5	0.3	1.9	10.0%	33.6%	35.0%
津15	34-23	トドマツ	0.7	0.4	2.0	10.0%	33.6%	35.0%
津16	34-24	トドマツ	2.3	0.5	2.8	10.0%	33.6%	35.0%
津17	34-25	トドマツ	2.6	0.5	3.1	10.0%	33.6%	35.0%
津18	34-31	トドマツ	5.8	1.2	7.0	10.0%	33.6%	35.0%
津19	34-32	トドマツ	9.7	2.0	11.7	10.0%	33.6%	35.0%
津20	34-34	トドマツ	7.7	1.6	9.3	10.0%	33.6%	35.0%
津21	34-35	トドマツ	6.3	1.3	7.6	10.0%	33.6%	35.0%

VI. 誤差の計算

全体の誤差= 2.8%

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(入カ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(入カシートの)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)
タ1	43-18	トドマツ	19.6	4.1	23.7	10.0%	33.6%	35.0%
津22	36-4	カラマツ	18.5	5.4	23.9	10.0%	23.5%	25.5%
津23	36-7	トドマツ	34.3	7.2	41.5	10.0%	33.6%	35.0%
津24	36-9	カラマツ	37.6	10.9	48.5	10.0%	23.5%	25.5%
津25	36-19	トドマツ	13.9	2.9	16.8	10.0%	33.6%	35.0%
津26	37-11	カラマツ	13.5	3.9	17.4	10.0%	23.5%	25.5%
津27	37-12	カラマツ	18.0	5.2	23.2	10.0%	23.5%	25.5%
津28	26-13	欧州トウヒ	1.1	0.2	1.3	10.0%	31.9%	33.5%
津29	26-14	欧州トウヒ	17.1	2.9	20.0	10.0%	31.9%	33.5%
津30	30-6	ストロブ	30.8	5.2	36.0	10.0%	31.9%	33.5%
津31	31-7	ストロブ	22.4	3.8	26.2	10.0%	31.9%	33.5%
津32	34-26	トドマツ	2.2	0.5	2.6	10.0%	33.6%	35.0%
津33	34-27	トドマツ	2.7	0.6	3.3	10.0%	33.6%	35.0%
津34	34-33	トドマツ	7.2	1.5	8.8	10.0%	33.6%	35.0%
津35	36-20	カラマツ	29.3	8.5	37.8	10.0%	23.5%	25.5%
網1	16-21	トドマツ	39.4	8.3	47.7	10.0%	33.6%	35.0%
網2	16-22	トドマツ	27.3	5.7	33.0	10.0%	33.6%	35.0%
網3	16-23	トドマツ	3.9	0.8	4.7	10.0%	33.6%	35.0%
網4	16-24	トドマツ	10.8	2.3	13.1	10.0%	33.6%	35.0%
網5a,b	17-9	トドマツ	72.6	15.2	87.8	10.0%	33.6%	35.0%
網6	18-3	トドマツ	6.0	1.3	7.3	10.0%	33.6%	35.0%
網7	18-9	トドマツ	1.2	0.3	1.4	10.0%	33.6%	35.0%
網8	18-10	トドマツ	1.6	0.3	2.0	10.0%	33.6%	35.0%
網9	19-5	トドマツ	45.1	9.5	54.5	10.0%	33.6%	35.0%
網10	19-10	カラマツ	34.1	9.9	44.0	10.0%	23.5%	25.5%
網11	19-11	トドマツ	14.9	3.1	18.0	10.0%	33.6%	35.0%
網12	19-15	カラマツ	98.6	28.6	127.2	10.0%	23.5%	25.5%
網13	19-19	カラマツ	10.2	3.0	13.2	10.0%	23.5%	25.5%
網14	19-23	カラマツ	29.8	8.6	38.5	10.0%	23.5%	25.5%
網15	19-35	トドマツ	55.9	11.7	67.6	10.0%	33.6%	35.0%
網16	20-3	トドマツ	62.6	13.1	75.7	10.0%	33.6%	35.0%
網17	20-6	トドマツ	24.6	5.2	29.8	10.0%	33.6%	35.0%
網18	20-10	トドマツ	63.8	13.4	77.1	10.0%	33.6%	35.0%
網19	20-13	トドマツ	51.5	10.8	62.3	10.0%	33.6%	35.0%
網20	21-12	トドマツ	21.4	4.5	25.9	10.0%	33.6%	35.0%
網21	21-18	トドマツ	36.5	7.7	44.2	10.0%	33.6%	35.0%
網22	21-23	トドマツ	18.0	3.8	21.8	10.0%	33.6%	35.0%
網23	21-30	トドマツ	29.5	6.2	35.7	10.0%	33.6%	35.0%
網24	22-2	トドマツ	9.3	1.9	11.2	10.0%	33.6%	35.0%
網25	22-3	トドマツ	11.8	2.5	14.3	10.0%	33.6%	35.0%
網26	22-8	トドマツ	48.6	10.2	58.8	10.0%	33.6%	35.0%
網27	22-10	トドマツ	70.0	14.7	84.7	10.0%	33.6%	35.0%
網28	22-26	トドマツ	21.9	4.6	26.5	10.0%	33.6%	35.0%
網29	23-2	ストロブ	54.6	9.3	63.9	10.0%	31.9%	33.5%
網30a	23-21	カラマツ	49.3	14.3	63.6	10.0%	23.5%	25.5%
網30b	23-21	カラマツ	46.5	13.5	60.0	10.0%	23.5%	25.5%
網31	23-22	ストロブ	6.0	1.0	7.0	10.0%	31.9%	33.5%
網32	23-23	カラマツ	5.7	1.7	7.4	10.0%	23.5%	25.5%
網33	23-24	カラマツ	29.8	8.7	38.5	10.0%	23.5%	25.5%
網34	23-27	欧州アカマツ	10.9	1.8	12.7	10.0%	31.9%	33.5%
網35	23-29	カラマツ	20.3	5.9	26.2	10.0%	23.5%	25.5%
網36	23-31	ストロブ	78.2	13.3	91.5	10.0%	31.9%	33.5%
網37	23-40	カラマツ	2.6	0.8	3.3	10.0%	23.5%	25.5%
網38	23-41	アカエゾマツ	46.5	9.8	56.3	10.0%	32.2%	33.7%
網39	23-42	アカエゾマツ	28.7	6.0	34.8	10.0%	32.2%	33.7%
網40	23-48	トドマツ	12.6	2.6	15.3	10.0%	33.6%	35.0%
網41	24-69	トドマツ	25.9	5.4	31.3	10.0%	33.6%	35.0%
遠1	54-6	トドマツ	64.7	13.6	78.3	10.0%	33.6%	35.0%
遠2	56-3	トドマツ	12.7	2.7	15.4	10.0%	33.6%	35.0%
遠3	57-1	トドマツ	11.6	2.4	14.0	10.0%	33.6%	35.0%
遠4	57-6	トドマツ	101.4	21.3	122.7	10.0%	33.6%	35.0%
遠5	58-6	トドマツ	10.8	2.3	13.0	10.0%	33.6%	35.0%
遠6	58-8	トドマツ	33.9	7.1	41.0	10.0%	33.6%	35.0%
美1	70-7	カラマツ	11.6	3.4	14.9	10.0%	23.5%	25.5%
美2	70-8	カラマツ	6.0	1.7	7.7	10.0%	23.5%	25.5%
美3	70-11	カラマツ	20.4	5.9	26.4	10.0%	23.5%	25.5%
美4	70-12	カラマツ	15.7	4.5	20.2	10.0%	23.5%	25.5%
美5	70-14	カラマツ	28.1	8.1	36.2	10.0%	23.5%	25.5%
美6	70-21	カラマツ	7.2	2.1	9.2	10.0%	23.5%	25.5%
美7	70-24	カラマツ	4.9	1.4	6.4	10.0%	23.5%	25.5%
美8a,b	82-1	トドマツ	139.8	29.4	169.2	10.0%	33.6%	35.0%
美9a,b	83-3	トドマツ	141.8	29.8	171.5	10.0%	33.6%	35.0%
美10	85-1	トドマツ	110.4	23.2	133.6	10.0%	33.6%	35.0%
美11a,b	85-2	トドマツ	26.7	5.6	32.4	10.0%	33.6%	35.0%
美12a,b	85-3	トドマツ	124.5	26.2	150.7	10.0%	33.6%	35.0%
美13	85-4	トドマツ	61.3	12.9	74.2	10.0%	33.6%	35.0%
美14	85-5	トドマツ	9.5	2.0	11.4	10.0%	33.6%	35.0%
美15	85-6	トドマツ	30.9	6.5	37.4	10.0%	33.6%	35.0%
美16	88-1	カラマツ	16.8	4.9	21.6	10.0%	23.5%	25.5%
美17	88-2	カラマツ	70.5	20.4	90.9	10.0%	23.5%	25.5%
美18	88-3	カラマツ	124.0	36.0	160.0	10.0%	23.5%	25.5%
美19	88-8	カラマツ	34.9	10.1	45.0	10.0%	23.5%	25.5%
美20	88-10	トドマツ	32.2	6.8	39.0	10.0%	33.6%	35.0%
美21	88-11	トドマツ	19.6	4.1	23.7	10.0%	33.6%	35.0%
美22	88-12	カラマツ	19.6	5.7	25.3	10.0%	23.5%	25.5%
美23	88-13	トドマツ	18.9	4.0	22.9	10.0%	33.6%	35.0%
美24a,b	88-17	カラマツ	139.5	40.5	180.0	10.0%	23.5%	25.5%
美25	88-19	カラマツ	24.0	7.0	31.0	10.0%	23.5%	25.5%
美26	88-23	カラマツ	15.9	4.6	20.6	10.0%	23.5%	25.5%

VI. 誤差の計算

全体の誤差= **2.8%**

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(入カ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(入カシートの)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)
タ1	43-18	トドマツ	19.6	4.1	23.7	10.0%	33.6%	35.0%
美27	88-24	カラマツ	5.7	1.7	7.4	10.0%	23.5%	25.5%
美28	89-1	トドマツ	27.8	5.8	33.6	10.0%	33.6%	35.0%
美29	89-4	カラマツ	13.5	3.9	17.4	10.0%	23.5%	25.5%
美30	89-6	カラマツ	14.2	4.1	18.3	10.0%	23.5%	25.5%
美31	89-7	トドマツ	41.7	8.8	50.4	10.0%	33.6%	35.0%
美32	89-8	カラマツ	77.0	22.3	99.3	10.0%	23.5%	25.5%
美33	89-9	カラマツ	28.3	8.2	36.5	10.0%	23.5%	25.5%
美34	89-11	カラマツ	38.7	11.2	49.9	10.0%	23.5%	25.5%
美35	89-12	トドマツ	16.9	3.5	20.4	10.0%	33.6%	35.0%
美36	89-16	カラマツ	17.4	5.0	22.4	10.0%	23.5%	25.5%
美37	113-1	カラマツ	28.1	8.1	36.2	10.0%	23.5%	25.5%
美38	113-2	カラマツ	33.3	9.6	42.9	10.0%	23.5%	25.5%
風1	1007-1	トドマツ	21.7	4.6	26.3	10.0%	33.6%	35.0%
風3	1007-5	トドマツ	80.9	17.0	97.9	10.0%	33.6%	35.0%
風4	1007-10	トドマツ	13.6	2.9	16.5	10.0%	33.6%	35.0%
風5	1008-1	トドマツ	31.7	6.7	38.3	10.0%	33.6%	35.0%
風6	1009-8	トドマツ	22.2	4.7	26.9	10.0%	33.6%	35.0%
風7	1009-9	トドマツ	11.6	2.4	14.0	10.0%	33.6%	35.0%
風8	1009-10	トドマツ	8.4	1.8	10.2	10.0%	33.6%	35.0%
風9	1010-6	カラマツ	71.1	20.6	91.8	10.0%	23.5%	25.5%
風10	1011-2	トドマツ	40.4	8.5	48.9	10.0%	33.6%	35.0%
風11	1012-5	トドマツ	41.7	8.8	50.4	10.0%	33.6%	35.0%
風12	1012-21	トドマツ	26.1	5.5	31.5	10.0%	33.6%	35.0%
士1	101-11	トドマツ	117.2	24.6	141.8	10.0%	33.6%	35.0%
士2	102-1	トドマツ	85.0	17.8	102.8	10.0%	33.6%	35.0%
士3	102-3	トドマツ	146.4	30.7	177.2	10.0%	33.6%	35.0%
士4	102-12	トドマツ	18.9	4.0	22.9	10.0%	33.6%	35.0%
士5	102-15	トドマツ	17.8	3.7	21.5	10.0%	33.6%	35.0%
士6	102-18	トドマツ	112.6	23.7	136.3	10.0%	33.6%	35.0%
第1a,b	105-9	カラマツ	167.2	48.5	215.7	10.0%	23.5%	25.5%
第2	111-3	カラマツ	24.9	7.2	32.1	10.0%	23.5%	25.5%
第3	111-4	カラマツ	64.7	18.8	83.5	10.0%	23.5%	25.5%
第4a,b	111-5	カラマツ	128.6	37.3	165.9	10.0%	23.5%	25.5%
第5	112-10	カラマツ	46.7	13.5	60.2	10.0%	23.5%	25.5%
第6	112-13	カラマツ	42.1	12.2	54.3	10.0%	23.5%	25.5%
第7	112-14	カラマツ	75.5	21.9	97.4	10.0%	23.5%	25.5%
第8	112-15	カラマツ	38.5	11.2	49.7	10.0%	23.5%	25.5%
第9	112-6	カラマツ	18.4	5.3	23.7	10.0%	23.5%	25.5%
第10	112-8	カラマツ	78.2	22.7	100.9	10.0%	23.5%	25.5%
第11	114-10	カラマツ	95.2	27.6	122.8	10.0%	23.5%	25.5%
第12	114-12	カラマツ	20.9	6.0	26.9	10.0%	23.5%	25.5%
第13	114-13	カラマツ	79.2	23.0	102.1	10.0%	23.5%	25.5%
第14	114-15	カラマツ	87.1	25.3	112.3	10.0%	23.5%	25.5%
第15	114-16	カラマツ	54.9	15.9	70.8	10.0%	23.5%	25.5%
第16	115-20	カラマツ	7.9	2.3	10.2	10.0%	23.5%	25.5%
第17	116-15	カラマツ	94.3	27.3	121.7	10.0%	23.5%	25.5%
第18	116-19	カラマツ	76.0	22.0	98.0	10.0%	23.5%	25.5%
第19	116-22	カラマツ	33.4	9.7	43.1	10.0%	23.5%	25.5%
第20	117-2	カラマツ	114.6	33.2	147.9	10.0%	23.5%	25.5%
第22	117-9	カラマツ	22.2	6.4	28.7	10.0%	23.5%	25.5%
阿1	3219-2	カラマツ	33.4	9.7	43.1	10.0%	23.5%	25.5%
阿2	3219-3	カラマツ	42.7	12.4	55.0	10.0%	23.5%	25.5%
阿3	3029-3	カラマツ	20.3	5.9	26.2	10.0%	23.5%	25.5%
阿4	3029-5	カラマツ	14.9	4.3	19.2	10.0%	23.5%	25.5%
阿5	3029-7	カラマツ	17.4	5.1	22.5	10.0%	23.5%	25.5%
阿6	3029-17	カラマツ	19.4	5.6	25.0	10.0%	23.5%	25.5%
阿7	3029-18	カラマツ	37.6	10.9	48.5	10.0%	23.5%	25.5%
阿8	3029-21	カラマツ	18.6	5.4	24.0	10.0%	23.5%	25.5%
阿9	3029-22	カラマツ	44.3	12.8	57.1	10.0%	23.5%	25.5%
阿10	3029-24	カラマツ	5.8	1.7	7.5	10.0%	23.5%	25.5%
阿11	3055-6	カラマツ	12.5	3.6	16.2	10.0%	23.5%	25.5%
阿12	3055-9	カラマツ	7.4	2.1	9.5	10.0%	23.5%	25.5%
阿13	3055-10	カラマツ	13.1	3.8	16.9	10.0%	23.5%	25.5%
阿14	3055-11	カラマツ	3.7	1.1	4.8	10.0%	23.5%	25.5%

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。

《測高機器のキャリブレーションについて》

キャリブレーションは機器のマニュアルに則り、現場にて測定開始前及び電池交換後に実施する。

《樹種・林齢・混交率・地位の訂正について》

モニタリング計画（静岡県森林調査簿に準拠）の樹種・林齢・混交率・地位等について、現地と一致していない箇所が発見された場合は、データ訂正の上、吸収量計算の修正を図ることとする。

《混交林の取り扱いについて》

混交林においては、保守的な数値を示す樹種または混交率により吸収量を算定する。混交率はモニタリング調査時の結果より、各樹種の本数率を用いる。

《林齢について》

各小班界が不明瞭で林齢毎の面積が判定出来ない場合には、保守的な数値を示す、小班内においてもっとも高齢な林齢を用いる。