

Ver 1.3

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 2010年9月14日

受理日 2010年9月14日

最終版提出日 2010年11月18日

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 $\Delta C_{total} = \Delta C_{FM} - \Delta C_{Base}$. 吸収量 $\Delta C_{FM} = \Delta C_{AG} + \Delta C_{BG}$

浦幌山林

$\Sigma \Delta C_{AG,i} + \Sigma \Delta C_{BG,i}$	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	5カ年計
カラマツ	832.9	978.1	1030.0	1275.2	1492.1	5608.3
トドマツ	67.9	58.2	362.9	348.1	348.1	1185.2
合計	900.7	1036.2	1392.9	1623.4	1840.2	6793.5

弟子屈・標茶山林

$\Sigma \Delta C_{AG,i} + \Sigma \Delta C_{BG,i}$	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	5カ年計
カラマツ	238.5	526.8	1069.5	1567.6	1833.8	5236.1

湧別山林

$\Sigma \Delta C_{AG,i} + \Sigma \Delta C_{BG,i}$	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	5カ年計
カラマツ	191.0	191.0	352.5	463.2	627.0	1824.6
トドマツ	738.5	1452.1	2710.1	3364.3	4115.8	12380.9
ストロブ	443.2	450.2	749.3	808.8	832.7	3284.2
欧州トウヒ	0.0	0.0	14.6	14.6	9.0	38.2
バンクス	19.4	19.4	34.2	34.2	29.3	136.4
欧州アカマツ	0.0	1.1	8.9	6.3	22.1	38.3
合計	1392.0	2113.7	3869.7	4691.3	5635.8	17702.5

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。

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

浦幌山林

カラマツ:21年生以上

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
AreaForest	153.16	198.89	198.89	255.97	321.81
Trunk _{sc}	8.1	7.0	4.6	4.5	4.2
BEF	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
WD	0.404	0.404	0.404	0.404	0.404
CF	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
R	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
i	2	2	2	2	2

地上部バイオマス吸収

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
$\Sigma \Delta C_{AG,i}$	645.6	758.2	798.5	988.6	1156.7

トドマツ:21年生以上

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
AreaForest	9.96	9.96	59.60	59.60	59.60
Trunk _{sc}	7.0	6.0	6.3	6.0	6.0
BEF	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
WD	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318
CF	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
R	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
i	3	3	3	3	3

地上部バイオマス吸収

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
$\Sigma \Delta C_{AG,i}$	56.1	48.1	299.9	287.7	287.7

弟子屈・標茶山林

カラマツ:21年生以上

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
<i>AreaForest</i>	38.28	104.28	211.64	308.16	372.12
<i>Trunk_{sc}</i>	6.4	4.9	4.8	4.8	4.6
<i>BEF</i>	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
<i>WD</i>	0.404	0.404	0.404	0.404	0.404
<i>CF</i>	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
<i>R</i>	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
<i>i</i>	3	3	3	3	3

地上部バイオマス吸収

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
$\Sigma \Delta C_{AG,i}$	184.9	408.4	829.0	1215.2	1421.5

湧別山林

カラマツ:21年生以上

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
<i>AreaForest</i>	34.76	34.76	71.52	94.64	125.24
<i>Trunk_{sc}</i>	5.0	5.0	4.7	4.6	4.6
<i>BEF</i>	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
<i>WD</i>	0.404	0.404	0.404	0.404	0.404
<i>CF</i>	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
<i>R</i>	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
<i>i</i>	1	1	1	1	1

地上部バイオマス吸収

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
$\Sigma \Delta C_{AG,i}$	148.04	148.0	273.3	359.0	486.0

トドマツ:21年生以上

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
<i>AreaForest</i>	106.80	271.88	503.36	636.57	797.57
<i>Trunk_{sc}</i>	7.3	5.9	5.6	5.6	5.5
<i>BEF</i>	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
<i>WD</i>	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318
<i>CF</i>	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
<i>R</i>	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
<i>i</i>	3	3	3	3	3

地上部バイオマス吸収

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
$\Sigma \Delta C_{AG,i}$	610.4	1200.1	2239.8	2780.4	3401.5

ストロープ:21年生以上

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
<i>AreaForest</i>	76.32	77.52	129.04	139.28	143.40
<i>Trunk_{sc}</i>	4.3	4.1	4.2	4.3	4.1
<i>BEF</i>	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41
<i>WD</i>	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320
<i>CF</i>	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
<i>R</i>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
<i>i</i>	4	4	4	4	4

地上部バイオマス吸収

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
$\Sigma \Delta C_{AG,i}$	378.8	384.7	640.5	691.3	711.7

バンクス:21年生以上

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
<i>AreaForest</i>	5.00	5.00	10.12	10.12	10.12
<i>Trunk_{sc}</i>	4.0	4.0	3.5	3.5	3.0
<i>BEF</i>	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41
<i>WD</i>	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320
<i>CF</i>	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
<i>R</i>	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
<i>i</i>	5	5	5	5	5

地上部バイオマス吸収

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
$\Sigma \Delta C_{AG,i}$	16.5	16.5	29.2	29.2	25.0

欧州アカマツ:21年生以上

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
<i>AreaForest</i>	0.00	1.12	3.80	3.80	11.96
<i>Trunk_{sc}</i>		1.0	2.0	1.5	1.7
<i>BEF</i>		1.41	1.41	1.41	1.41
<i>WD</i>		0.320	0.320	0.320	0.320
<i>CF</i>		0.5	0.5	0.5	0.5
<i>R</i>		0.17	0.17	0.17	0.17
<i>i</i>		5	5	5	5

地上部バイオマス吸収

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
$\Sigma \Delta C_{AG,i}$	0.0	0.9	7.6	5.4	18.9

欧州トウヒ:21年生以上

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
<i>AreaForest</i>	0.00	0.00	1.16	1.16	1.16
<i>Trunk_{sc}</i>			13.0	13.0	8.0
<i>BEF</i>			1.41	1.41	1.41
<i>WD</i>			0.320	0.320	0.320
<i>CF</i>			0.5	0.5	0.5
<i>R</i>			0.17	0.17	0.17
<i>i</i>			3	3	3

地上部バイオマス吸収

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
$\Sigma \Delta C_{AG,i}$	0.0	0.0	12.5	12.5	7.7

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。

*上記に基づく

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

浦幌山林

カラマツ:21年生以上

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
$\Sigma \Delta CB_{G,i}$	187.2	219.9	231.6	286.7	335.4

トドマツ:21年生以上

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
$\Sigma \Delta CB_{G,i}$	11.8	10.1	63.0	60.4	60.4

弟子屈・標茶山林

カラマツ:21年生以上

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
$\Sigma \Delta CB_{G,i}$	53.6	118.4	240.4	352.4	412.2

湧別山林

カラマツ:21年生以上

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
$\Sigma \Delta CB_{G,i}$	42.9	42.9	79.3	104.1	140.9

トドマツ:21年生以上

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
$\Sigma \Delta CB_{G,i}$	128.2	252.0	470.4	583.9	714.3

ストロープ:21年生以上

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
$\Sigma \Delta CB_{G,i}$	64.4	65.4	108.9	117.5	121.0

バンクス:21年生以上

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
$\Sigma \Delta CB_{G,i}$	2.8	2.8	5.0	5.0	4.3

欧州アカマツ:21年生以上

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
$\Sigma \Delta CB_{G,i}$	0.0	0.2	1.3	0.9	3.2

欧州トウヒ:21年生以上

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
$\Sigma \Delta CB_{G,i}$	0.0	0.0	2.1	2.1	1.3

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) 浦幌山林

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かどうかの情報を記入のこと)	測定頻度を記入	モニタリング方法ガイドラインを参照し、測定機器のキャリブレーション・点検等実施・予定日	キャリブレーション・点検等実施・予定日	想定吸収量の算定に使用した値を記入	①施業年(林齢) ②その他特筆すべき事項があれば記入
例	〇〇小班XX	AreaForest	間伐面積	森林GIS情報に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、電子コンパスを用いて…(追加資料はⅦ 備考に添付)	年1回	〇	2009/3/3	500m ²	①2008年度(42) ②2005年及び2010年に2度間伐を実施
浦1	242-10	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	デジタルコンパスを用いて周囲測量を実施	間伐後1回	〇	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	11.20	①2007年度(33)
浦2	242-11	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	0.48	①2007年度(33)
浦3	242-17	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	6.88	①2007年度(32)
浦4	242-18	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	17.76	①2007年度(32)
浦5	243-7	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	8.56	①2007年度(33)
浦6	243-8	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	12.12	①2007年度(33)
浦7	250-1	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	6.72	①2007年度(32)
浦8	268-1	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	0.96	①2007年度(42)
浦9	268-4	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	2.68	①2007年度(42)
浦10	268-6	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	3.56	①2007年度(42)
浦11	268-7	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	17.92	①2007年度(42)
浦12	268-13	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	2.68	①2007年度(43)
浦13	268-14	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	7.24	①2007年度(42)
浦14	268-15	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	4.44	①2007年度(42)
浦15	261-1	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	16.44	①2008年度(41)
浦16	261-2	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	6.44	①2008年度(41)
浦17	261-3	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	3.20	①2008年度(41)
浦18	261-4	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	9.72	①2008年度(41)
浦19	261-5	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	2.56	①2008年度(41)
浦20	261-6	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	2.96	①2008年度(41)
浦21	261-7	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	2.36	①2008年度(41)
浦22	261-10	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	5.12	①2008年度(42)
浦23	261-12	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	1.16	①2008年度(41)
浦24	231-8	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	5.80	①2008年度(45)
浦25	231-13	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	4.16	①2008年度(45)
浦26	257-1	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	8.72	①2009年度(42)
浦27	257-4	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	3.80	①2009年度(42)
浦28	257-6	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	5.04	①2009年度(42)
浦29	257-7	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	1.36	①2009年度(42)
浦30	257-8	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	2.72	①2009年度(41)
浦31	257-9	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	1.08	①2009年度(42)
浦32	257-10	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	3.16	①2009年度(41)
浦33	257-11	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	2.20	①2009年度(41)
浦34	257-12	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	0.24	①2009年度(41)
浦35	257-13	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	2.08	①2009年度(41)
浦36	257-14	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	1.08	①2009年度(41)
浦37	259-10	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	3.64	①2009年度(43)
浦38	259-16	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	10.61	①2009年度(35)
浦39	268-2	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	8.08	①2010年度(45)
浦40	268-5	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	7.08	①2010年度(45)
浦41	269-1	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	3.20	①2010年度(46)
浦42	269-2	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	7.16	①2010年度(46)
浦43	269-10	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	10.68	①2010年度(46)
浦44	269-13	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	13.44	①2010年度(46)
浦45	254-5	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	2.76	①2011年度(43)
浦46	254-13	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	3.00	①2011年度(43)
浦47	260-1	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	8.24	①2011年度(43)
浦48	260-2	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	6.32	①2011年度(43)
浦49	260-3	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	12.52	①2011年度(43)
浦50	260-4	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	15.92	①2011年度(43)
浦51	260-8	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	5.40	①2011年度(43)
浦52	260-9	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	2.92	①2011年度(43)
浦53	266-3	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	7.88	①2012年度(42)
浦54	266-5	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	19.16	①2012年度(42)
浦55	266-8	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	19.00	①2012年度(41)
浦56	266-9	AreaForest	同上	同上	同上	同上	〇	同上	19.80	①2012年度(42)

Ⅲ. モニタリング詳細－活動量－(方法論項目5)

弟子屈・標茶山林

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、行かなくてはならないかを確認する	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	①施業年(林齢) ②その他特筆すべき事項があれば記入
例	〇〇小班XX	Area _{Forest}	間伐面積	森林GIS情報に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、電子コンパスを用いて…(追加資料はⅦ 備考に添付)	年1回	○	2009/3/3	500m ²	①2008年度(42) ②2005年及び2010年に2度間伐を実施
第1	120-12	Area _{Forest}	間伐面積	実測に基づく方法	デジタルコンパスを用いて周囲測量を実施	間伐後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	24.12	①2007年度(35)
第2	99-5	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	3.52	①2008年度(24)
第3	101-1	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	5.44	①2008年度(23)
第4	102-22	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	2.52	①2008年度(22)
第5	103-15	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	2.68	①2008年度(21)
第6	119-10	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	25.4	①2010年度(45)
第7	122-12	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	1.28	①2010年度(43)
第8	122-18	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	7.88	①2010年度(43)
第9	122-19	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	5.28	①2010年度(45)
第10	122-20	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	3.52	①2010年度(43)
第11	119-1	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	3.96	①2011年度(40)
第12	119-2	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	4.32	①2011年度(41)
第13	120-3	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	7.6	①2011年度(40)
第14	120-4	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	9.92	①2011年度(41)
第15	120-6	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	22.52	①2011年度(42)
第16	120-2	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	9.32	①2012年度(40)
第17	122-14	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	34.76	①2012年度(39)
第18	390-2	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	11.32	①2009年度(43)
第19	390-4	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	16.36	①2009年度(43)
第20	396-1	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	11.48	①2009年度(54)
第21	396-2	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	8.72	①2009年度(54)
第22	396-5	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	13.44	①2009年度(52)
第23	396-10	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	4.68	①2009年度(59)
第24	387-1	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	9.08	①2010年度(49)
第25	387-2	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	11.72	①2010年度(48)
第26	387-3	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	5.92	①2010年度(47)
第27	387-4	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	8.44	①2010年度(47)
第28	388-1	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	13.72	①2010年度(49)
第29	388-2	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	3.76	①2010年度(44)
第30	388-3	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	5.44	①2010年度(49)
第31	388-4	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	5.92	①2010年度(49)
第32	392-1	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	6.28	①2011年度(41)
第33	392-2	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	11.64	①2011年度(41)
第34	392-3	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	4.96	①2011年度(41)
第35	392-4	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	4.52	①2011年度(41)
第36	392-5	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	4.96	①2011年度(40)
第37	392-6	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	2.4	①2011年度(40)
第38	392-7	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	9.64	①2011年度(41)
第39	392-8	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	3.8	①2011年度(41)
第40	395-2	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	5.08	②2012年度(61)
第41	395-5	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	6.36	②2012年度(60)
第42	395-6	Area _{Forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	8.44	②2012年度(59)

Ⅲ. モニタリング詳細－活動量－(方法論項目5)

湧別山林

モニタリング ポイントNo.	小班名	パラメータ		測定方法 (モニタリングパター ン)	測定方法の詳細	測定頻度	測定機器 の確認		計画値 [単位]	備考
モニタリングポ イントの番号 (間伐等の森 林施業を実施 したサイトの 通し番号)を記 入	モニタリングポイント の番号に対応する小班名 を記入(同一小班名は 識別可能な方法で記 述)	方法論に 記載されて いるパラ メータを記 入	モニタリ ング対象と なる活動量 の説明	測定方法・データ把握 方法を記入 (モニタリング方法ガイ ドラインにあるパターン から選択)	事業者自ら実測を行う場合、具 体的な測定方法を記入 (記入された測定方法により、 第三者が同じ調査を実施でき るよう詳細情報を記入のこと)	測定頻度 を記入	モニタリング方法ガ イドラインを参照 し、測定機器の キャリブレーション・ 点検等実施・予定 日	キャリブレーション・ 点検等実施・予定 日	想定吸収量 の算定に使 用した値を 記入	①施業年(林齢) ②その他特筆すべき事項が あれば記入
例	〇〇小班XX	Area _{forest}	間伐面積	森林GIS情報に基づ く方法	間伐が実施された小班ごとに、 電子コンパスを用いて…(追 加資料はⅦ 備考に添付)	年1回	○	2009/3/3	500m ²	①2008年度(42) ②2005年及び2010年に2度 間伐を実施
湧1	19-4	Area _{forest}	間伐面積	実測に基づく方法	デジタルコンパスを用いて周囲 測量を実施	間伐後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	10.24ha	①2011年度(45)
湧2	19-5	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	8.2	①2011年度(45)
湧3	20-35	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	1.28	①2007年度(33)
湧4	20-38	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	4.28	①2007年度(35)
湧5	20-42	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	0.8	①2007年度(34)
湧6	21-53	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	16.4	①2008年度(46)
湧7	21-55	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	7.76	①2009年度(49)
湧8	21-62	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	1.64	①2008年度(46)
湧9	22-33	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	7	①2010年度(34)
湧10	29-1	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	10.72	①2012年度(34)
湧11	29-7	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	8.8	①2008年度(45)
湧12	29-9	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	13.04	①2008年度(45)
湧13	29-11	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	9.92	①2008年度(51)
湧14	29-15	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	10.4	①2011年度(34)
湧15	30-3	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	17.16	①2010年度(50)
湧16	30-7	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	8.08	①2009年度(46)
湧17	30-8	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	5.68	①2010年度(50)
湧18	30-9	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	7.84	①2008年度(51)
湧19	31-3	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	14.92	①2011年度(47)
湧20	31-5	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	1.84	①2010年度(50)
湧21	31-6	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	23.88	①2011年度(34)
湧22	32-4	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	11.72	①2012年度(35)
湧23	32-5	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	19.96	①2010年度(57)
湧24	32-19	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	2.48	①2012年度(32)
湧25	32-20	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	7.76	①2012年度(33)
湧26	36-6	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	29.6	①2012年度(56)
湧27	36-7	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	3.76	①2008年度(52)
湧28	36-8	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	19.96	①2012年度(57)
湧29	36-9	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	18.68	①2011年度(57)
湧30	36-10	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	37.32	①2009年度(56)
湧31	36-11	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	5.52	①2012年度(61)
湧32	37-1	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	3.76	①2012年度(60)
湧33	37-2	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	4.12	①2012年度(55)
湧34	37-3	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	6.24	①2008年度(56)
湧35	37-7	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	18.64	①2010年度(51)
湧36	38-30	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	18.12	①2010年度(50)
湧37	38-37	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	10.56	①2008年度(47)
湧38	38-39	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	13.92	①2008年度(46)
湧39	66-5	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	8.16	①2012年度(49)
湧40	66-6	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	10.64	①2012年度(49)
湧41	66-7	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	13.96	①2012年度(50)
湧42	66-9	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	11.88	①2010年度(47)
湧43	66-10	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	19.96	①2012年度(48)
湧44	66-11	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	9.28	①2012年度(50)
湧45	66-14	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	8.76	①2010年度(46)
湧46	66-15	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	10.36	①2010年度(44)
湧47	66-16	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	2.68	①2010年度(45)
湧48	66-17	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	5.12	①2010年度(44)
湧49	67-2	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	12.92	①2008年度(35)
湧50	67-3	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	12.32	①2008年度(35)
湧51	67-4	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	5	①2007年度(35)
湧52	67-6	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	6.2	①2037年度(32)
湧53	67-15	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	17.36	①2007年度(34)
湧54	75-1	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	35.75	①2012年度(60)
湧55	75-3	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	10.48	①2012年度(58)
湧56	75-4	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	16.16	①2010年度(55)
湧57	75-5	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	8.72	①2010年度(51)
湧58	75-6	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	9.92	①2010年度(54)
湧59	75-7	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	10.48	①2010年度(48)
湧60	75-8	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	10.88	①2010年度(49)
湧61	75-9	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	8.76	①2010年度(47)
湧62	76-10	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	16.88	①2010年度(50)
湧63	76-11	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	9.36	①2009年度(53)
湧64	76-12	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	15.2	①2009年度(51)
湧65	76-14	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	18.32	①2009年度(51)
湧66	76-17	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	12.36	①2010年度(48)
湧67	77-10	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	8.88	①2010年度(46)
湧68	78-3	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	4.76	①2010年度(45)
湧69	78-6	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	12.28	①2010年度(44)
湧70	79-2	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	3.72	①2010年度(43)
湧71	79-3	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	13.12	①2010年度(43)
湧72	84-10	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	8.56	①2010年度(48)
湧73	84-11	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	8.12	①2008年度(25)
湧74	85-1	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	3.32	①2010年度(68)
湧75	85-2	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	26.12	①2009年度(58)

Ⅲ. モニタリング詳細－活動量－(方法論項目5)

湧別山林

モニタリング ポイントNo.	小班名	パラメータ		測定方法 (モニタリングパターン)	測定方法の詳細	測定頻度	測定機器 の確認		計画値 [単位]	備考
モニタリングポイントの番号 (間伐等の森林施業を実施したサイトの通し番号)を記入	モニタリングポイントの番号に対応する小班名を記入(同一小班名は識別可能な方法で記述)	方法論に記載されているパラメータを記入	モニタリング対象となる活動量の説明	測定方法・データ把握方法を記入 (モニタリング方法ガイドラインにあるパターンから選択)	事業者自ら実測を行う場合、具体的な測定方法を記入 (記入された測定方法により、第三者が同じ調査を実施できるよう詳細情報を記入のこと)	測定頻度を記入	モニタリング方法ガイドラインを参照し、測定機器のキャリブレーション・点検等実施・予定日	キャリブレーション・点検等実施・予定日	想定吸収量の算定に使用した値を記入	①施業年(林齢) ②その他特筆すべき事項があれば記入
例	〇〇小班XX	Area _{forest}	間伐面積	森林GIS情報に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、電子コンパスを用いて・・・(追加資料はⅦ備考に添付)	年1回	○	2009/3/3	500m ²	①2008年度(42) ②2005年及び2010年に2度間伐を実施
湧76	85-3	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	1.04	①2009年度(63)
湧77	85-4	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	1.92	①2009年度(61)
湧78	85-5	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	1.2	①2009年度(53)
湧79	85-6	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	1.12	①2009年度(53)
湧80	85-7	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	44.89	①2011年度(61)
湧81	87-1	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	7.28	①2011年度(59)
湧82	87-2	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	18.16	①2011年度(60)
湧83	87-3	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	3.72	①2010年度(71)
湧84	87-10	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	9.92	①2011年度(40)
湧85	89-8	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	10.64	①2007年度(32)
湧86	89-15	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	5.08	①2008年度(32)
湧87	90-4	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	3.12	①2008年度(51)
湧88	92-1	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	7.04	①2007年度(53)
湧89	92-2	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	13.12	①2007年度(50)
湧90	92-3	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	5.08	①2008年度(48)
湧91	92-4	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	18.4	①2008年度(49)
湧92	93-2	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	10.48	①2010年度(53)
湧93	93-6	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	5.28	①2009年度(49)
湧94	93-8	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	12.28	①2009年度(52)
湧95	94-1	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	1.16	①2010年度(49)
湧96	94-2	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	9.64	①2010年度(50)
湧97	94-4	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	4.88	①2009年度(48)
湧98	94-5	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	17.52	①2009年度(47)
湧99	94-6	Area _{forest}	同上	同上	同上	同上	○	同上	27.72	①2010年度(47)

Ⅲ. モニタリング詳細－各種係数－(方法論項目5)

浦幌山林

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
			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	モニタリ ング方法ガイ ドラインを参 照し、測定機 器のキャリブ レーション・ 点検を行った か、また、行 うかをチェッ クする		
モニタリング ポイントの番号 (間伐等の森 林施業を実施 したサイトの通 し番号)を記 入	モニタリングポ イントの番号に 対応する小班名 を記入(同一小 班名は識別可能 な方法で記述)	各種係数に 対応する樹 種名を記入	方法論に記 載されている パラメータ を記入	モニタリ ング対象と なるパラメ ータの説明	測定方法・データ把握方法を 記入 (モニタリング方法ガイドライ ンにあるパターンから選択)	パラメータを引用する場合は、詳細 資料をⅦ備考に添付すること 事業者自ら実測を行う場合は、具 体的な測定方法を記入すること (記入された測定方法により、第三 者が同じ調査を実施できるよう詳 細情報を記入のこと)	測定頻度 を記入	モニタリ ング方法ガイ ドラインを参 照し、測定機 器のキャリブ レーション・ 点検を行った か、また、行 うかをチェッ クする	キャリブレーション ・点検実施・予 定日	想定吸収量 の算定に使 用した値を記 入	①特筆すべき事項があ れば記入 ②Trunk:植栽本数等の 区分によって収穫予想表 が複数存在する場合、使 用する収穫予想表の選 定根拠(Ⅶ備考にて説 明) ③(暫定)地位:その特定 根拠(例:森林簿)
例	〇〇小班XX	スギ	BEF	拡大係数	実測に基づく方法	小班ごと・植栽樹種ごとに伐倒試 料木を10本選定し・・・(追加資料は Ⅶ備考に添付)	年1回	〇	2009/3/3	1.36	
浦1	242-10	カラマツ	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	1.15	>樹齢20年
浦2	242-11	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦3	242-17	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦4	242-18	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦5	243-7	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦6	243-8	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦7	250-1	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦8	268-1	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦9	268-4	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦10	268-6	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦11	268-7	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦12	268-13	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦13	268-14	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦14	268-15	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦15	261-1	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦16	261-2	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦17	261-3	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦18	261-4	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦19	261-5	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦20	261-6	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦21	261-7	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦22	261-10	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦23	261-12	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦24	231-8	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
浦25	231-13	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
浦26	257-1	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦27	257-4	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦28	257-6	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦29	257-7	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦30	257-8	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦31	257-9	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦32	257-10	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦33	257-11	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦34	257-12	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦35	257-13	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦36	257-14	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦37	259-10	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦38	259-16	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦39	268-2	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
浦40	268-5	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
浦41	269-1	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
浦42	269-2	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
浦43	269-10	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
浦44	269-13	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
浦45	254-5	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦46	254-13	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦47	260-1	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦48	260-2	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦49	260-3	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦50	260-4	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦51	260-8	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦52	260-9	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦53	266-3	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦54	266-5	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦55	266-8	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
浦56	266-9	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年

Ⅲ. モニタリング詳細－各種係数－(方法論項目5)

浦幌山林

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
			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	測定頻度 を記入		
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)				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)				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)
例	〇〇小班XX	スギ	BEF	拡大係数	実測に基づく方法	小班ごと・植栽樹種ごとに伐倒試 料木を10本選定し・・・(追加資料は VII備考に添付)	年1回	○	2009/3/3	1.36	
浦1	242-10	カラマツ	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	0.29	
浦2	242-11	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦3	242-17	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦4	242-18	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦5	243-7	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦6	243-8	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦7	250-1	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦8	268-1	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦9	268-4	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦10	268-6	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦11	268-7	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦12	268-13	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦13	268-14	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦14	268-15	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦15	261-1	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦16	261-2	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦17	261-3	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦18	261-4	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦19	261-5	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦20	261-6	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦21	261-7	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦22	261-10	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦23	261-12	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦24	231-8	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
浦25	231-13	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
浦26	257-1	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦27	257-4	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦28	257-6	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦29	257-7	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦30	257-8	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦31	257-9	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦32	257-10	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦33	257-11	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦34	257-12	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦35	257-13	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦36	257-14	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦37	259-10	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦38	259-16	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦39	268-2	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
浦40	268-5	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
浦41	269-1	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
浦42	269-2	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
浦43	269-10	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
浦44	269-13	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
浦45	254-5	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦46	254-13	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦47	260-1	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦48	260-2	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦49	260-3	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦50	260-4	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦51	260-8	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦52	260-9	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦53	266-3	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦54	266-5	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦55	266-8	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
浦56	266-9	カラマツ	R	地下部率	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)

浦幌山林

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				モニタリング方法ガイドラインを参照し、測定機器のキャリブレーション・点検を行ったか、また、行っかをチェックする	キャリブレーション・点検実施・予定日		
モニタリングポイントの番号 (間伐等の森林施業を実施したサイトの通し番号)を記入	モニタリングポイントの番号に対応する小班名を記入(同一小班名は識別可能な方法で記述)	各種係数に対応する樹種名を記入	方法論に記載されているパラメータを記入	モニタリング対象となるパラメータの説明	測定方法・データ把握方法を記入 (モニタリング方法ガイドラインにあるパターンから選択)	パラメータを引用する場合は、詳細資料をVII備考に添付すること 事業者自ら実測を行う場合は、具体的な測定方法を記入すること (記入された測定方法により、第三者が同じ調査を実施できるよう詳細情報を記入のこと)	測定頻度を記入	モニタリング方法ガイドラインを参照し、測定機器のキャリブレーション・点検を行ったか、また、行っかをチェックする	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)
例	〇〇小班XX	スギ	BEF	拡大係数	実測に基づく方法	小班ごと・植栽樹種ごとに伐倒試料木を10本選定し・・・(追加資料はVII備考に添付)	年1回	〇	2009/3/3	1.36	
浦1	242-10	カラマツ	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	0.404	
浦2	242-11	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦3	242-17	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦4	242-18	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦5	243-7	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦6	243-8	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦7	250-1	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦8	268-1	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦9	268-4	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦10	268-6	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦11	268-7	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦12	268-13	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦13	268-14	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦14	268-15	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦15	261-1	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦16	261-2	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦17	261-3	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦18	261-4	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦19	261-5	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦20	261-6	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦21	261-7	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦22	261-10	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦23	261-12	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦24	231-8	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
浦25	231-13	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
浦26	257-1	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦27	257-4	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦28	257-6	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦29	257-7	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦30	257-8	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦31	257-9	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦32	257-10	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦33	257-11	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦34	257-12	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦35	257-13	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦36	257-14	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦37	259-10	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦38	259-16	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦39	268-2	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
浦40	268-5	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
浦41	269-1	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
浦42	269-2	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
浦43	269-10	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
浦44	269-13	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
浦45	254-5	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦46	254-13	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦47	260-1	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦48	260-2	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦49	260-3	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦50	260-4	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦51	260-8	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦52	260-9	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦53	266-3	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦54	266-5	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦55	266-8	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
浦56	266-9	カラマツ	WD	容積密度	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)

浦幌山林

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詳 細情報を記入のこと)	測定頻度 を記入	モニタリング 方法ガイドラ インを参照 し、測定機器 のキャリブ レーション・ 点検を行った か、また、行 うかをチェッ クする	キャリブレーシ ョン・点検実施・予 定日	想定吸収量 の算定に使用 した値を記入	①特筆すべき事項があ れば記入 ②Trunk: 植栽本数等の 区分によって収穫予想表 が複数存在する場合、使 用する収穫予想表の選 定根拠(Ⅶ備考にて説 明) ②(暫定)地位: その特定 根拠(例: 森林簿)
例	〇〇小班XX	スギ	BEF	拡大係数	実測に基づく方法	小班ごと・植栽樹種ごとに伐倒試 料木を10本選定し・・・(追加資料は Ⅶ備考に添付)	年1回	○	2009/3/3	1.36	
		カラマツ	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)

浦幌山林

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
			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	測定頻度 を記入		
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)				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 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)				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 って取 種予想 表が複 数存在 する場 合、使 用する 取種予 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)
例	〇〇小班XX	スギ	BEF	拡大係数	実測に基づく方法	小班ごと・植栽樹種ごとに伐倒試 料木を10本選定し・・・(追加資料は Ⅶ 備考に添付)	年1回	〇	2009/3/3	1.36	
浦1	242-10	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	森林計画照査情報処理要領 (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	5	
浦2	242-11	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦3	242-17	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦4	242-18	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦5	243-7	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦6	243-8	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦7	250-1	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦8	268-1	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦9	268-4	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦10	268-6	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦11	268-7	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦12	268-13	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
浦13	268-14	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦14	268-15	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦15	261-1	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦16	261-2	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦17	261-3	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦18	261-4	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦19	261-5	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦20	261-6	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦21	261-7	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦22	261-10	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
浦23	261-12	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦24	231-8	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	7	
浦25	231-13	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	7	
浦26	257-1	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦27	257-4	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦28	257-6	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦29	257-7	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦30	257-8	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
浦31	257-9	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦32	257-10	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
浦33	257-11	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
浦34	257-12	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
浦35	257-13	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
浦36	257-14	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
浦37	259-10	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
浦38	259-16	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦39	268-2	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	7	
浦40	268-5	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	7	
浦41	269-1	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	6	
浦42	269-2	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	6	
浦43	269-10	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	6	
浦44	269-13	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	6	
浦45	254-5	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦46	254-13	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦47	260-1	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦48	260-2	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦49	260-3	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦50	260-4	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦51	260-8	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦52	260-9	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦53	266-3	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
浦54	266-5	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
浦55	266-8	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
浦56	266-9	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	

Ⅲ. モニタリング詳細－各種係数－(方法論項目5)

浦幌山林

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				モニタリング方法ガイドラインを参照し、測定機器のキャリブレーション・点検を行ったか、また、行うかをチェックする	キャリブレーション・点検実施・予定日		
モニタリングポイントの番号 (間伐等の森林実施したサイトの通し番号)を記入	モニタリングポイントの番号に対応する小班名を記入(同一小班名は識別可能な方法で記述)	各種係数に対応する樹種名を記入	方法論に記載されているパラメータを記入	モニタリング対象となるパラメータの説明	測定方法・データ把握方法を記入 (モニタリング方法ガイドラインにあるパターンから選択)	パラメータを引用する場合は、詳細資料をⅦ備考に添付すること 事業者自ら実測を行う場合は、具体的な測定方法を記入すること (記入された測定方法により、第三者が同じ調査を実施できるよう詳細情報を記入のこと)	測定頻度を記入	モニタリング方法ガイドラインを参照し、測定機器のキャリブレーション・点検を行ったか、また、行うかをチェックする	キャリブレーション・点検実施・予定日	想定吸収量の算定に使用した値を記入	①特筆すべき事項があれば記入 ②Trunk: 植栽本数等の区分によって収穫予想表が複数存在する場合、使用する収穫予想表の選定根拠(Ⅶ備考にて説明) ③(暫定)地位: その特定根拠(例: 森林簿)
例	〇〇小班XX	スギ	BEF	拡大係数	実測に基づく方法	小班ごと・植栽樹種ごとに伐倒試料木を10本選定し・・・(追加資料はⅦ備考に添付)	年1回	○	2009/3/3	1.36	
浦1	242-10	カラマツ	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、地位級の測定を行う	モニタリング時に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	2	
浦2	242-11	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦3	242-17	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦4	242-18	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦5	243-7	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦6	243-8	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦7	250-1	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦8	268-1	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦9	268-4	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦10	268-6	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦11	268-7	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦12	268-13	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦13	268-14	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦14	268-15	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦15	261-1	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦16	261-2	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦17	261-3	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦18	261-4	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦19	261-5	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦20	261-6	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦21	261-7	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦22	261-10	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦23	261-12	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦24	231-8	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
浦25	231-13	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
浦26	257-1	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦27	257-4	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦28	257-6	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦29	257-7	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦30	257-8	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦31	257-9	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦32	257-10	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦33	257-11	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦34	257-12	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦35	257-13	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦36	257-14	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦37	259-10	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦38	259-16	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦39	268-2	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
浦40	268-5	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
浦41	269-1	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
浦42	269-2	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
浦43	269-10	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
浦44	269-13	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
浦45	254-5	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦46	254-13	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦47	260-1	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦48	260-2	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦49	260-3	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦50	260-4	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦51	260-8	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦52	260-9	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦53	266-3	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦54	266-5	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦55	266-8	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	
浦56	266-9	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	2	

Ⅲ. モニタリング詳細－各種係数－(方法論項目5)

弟子屈・樺山林

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
			拡大係数	測定方法に記 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	測定方法を VII備考に添付 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)		
モニタリング ポイントの番号 (間伐等の森林 実施を したサイトの 通し番号)を 記入	モニタリングポ イントの番号に 対応する小班名 を記入(同一小 班名は識別可能 な方法で記述)	各種係数に 対応する樹 種名を記入	方法論に記 載されている パラメータを 記入	モニタリング 対象となる パラメータの 説明	測定方法・データ把握方法を 記入 (モニタリング方法ガイドラ インにあるパターンから選択)	パラメータを引用する場合は、詳細 資料をVII備考に添付すること 事業者自ら実測を行う場合は、具 体的な測定方法を記入すること (記入された測定方法により、第 三者が同じ調査を実施できるよ う詳細情報を記入のこと)	測定頻度 を記入	モニタリング 方法ガイドラ インを参照し、 測定機器のキ ャリブレーション 点検を行った か、また、行 うかをチェック する	キャリブレーション 点検実施・予 定日	想定吸収量 の算定に使用 した値を記入	①特筆すべき事項があ れば記入 ②Trunk: 植栽本数等の 区分によって収穫予想表 が複数存在する場合、使 用する収穫予想表の選 定根拠(VII備考にて説 明) ③(暫定)地位: その特定 根拠(例: 森林簿)
例	〇〇小班XX	スギ	BEF	拡大係数	実測に基づく方法	小班ごと・植栽樹種ごとに伐倒試 料木を10本選定し…(追加資料は VII備考に添付)	年1回	〇	2009/3/3	1.36	
第1	120-12	カラマツ	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	1.15	>樹齢20年
第2	99-5	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第3	101-1	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第4	102-22	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第5	103-15	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第6	119-10	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第7	122-12	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第8	122-18	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第9	122-19	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第10	122-20	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第11	119-1	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第12	119-2	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第13	120-3	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第14	120-4	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第15	120-6	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第16	120-2	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第17	122-14	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第18	390-2	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第19	390-4	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第20	396-1	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第21	396-2	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第22	396-5	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第23	396-10	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第24	387-1	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第25	387-2	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第26	387-3	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第27	387-4	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第28	388-1	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第29	388-2	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第30	388-3	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第31	388-4	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第32	392-1	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第33	392-2	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第34	392-3	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第35	392-4	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第36	392-5	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第37	392-6	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第38	392-7	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第39	392-8	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第40	395-2	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第41	395-5	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
第42	395-6	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年

Ⅲ. モニタリング詳細—各種係数—(方法論項目5)

弟子屈・樺茶山林

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 サイトの識別可能 な番号)を記入	モニタリングポ イントの番号に 対応する小班名 を記入(同一小 班名は識別可能 な方法で記述)	各種係数に 対応する樹 種名を記入	方法論に記 載されている パラメータ を記入	モニタリ ング対象とな るパラメー タの説明	測定方法・データ把握方法を 記入 (モニタリング方法ガイドライ ンにあるパターンから選択)	パラメータを引用する場合は、詳細 資料をⅦ備考に添付すること 事業者自ら実測を行う場合は、具 体的な測定方法を記入すること (記入された測定方法により、第三 者が同じ調査を実施できるよう詳 細情報を記入のこと)	測定頻度 を記入	モニタリング 方法ガイドラ インを参照 し、測定機器 のキャリブ レーション 点検を行った か、また、行 うかをチェッ クする	キャリブレーシ ョン点検実施・予 定日	想定吸収量 の算定に使用 した値を記入	①特筆すべき事項があ れば記入 ②Trunk: 植栽本数等の 区分によって収穫予想表 が複数存在する場合、使 用する収穫予想表の選 定根拠(Ⅶ備考にて説 明) ③(暫定)地位: その特定 根拠(例: 森林簿)
例	〇〇小班XX	スギ	BEF	拡大係数	実測に基づく方法	小班ごと・植栽樹種ごとに伐倒試 料木を10本選定し…(追加資料は Ⅶ備考に添付)	年1回	〇	2009/3/3	1.36	
第1	120-12	カラマツ	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	0.29	
第2	99-5	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第3	101-1	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第4	102-22	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第5	103-15	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第6	119-10	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第7	122-12	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第8	122-18	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第9	122-19	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第10	122-20	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第11	119-1	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第12	119-2	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第13	120-3	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第14	120-4	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第15	120-6	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第16	120-2	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第17	122-14	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第18	390-2	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第19	390-4	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第20	396-1	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第21	396-2	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第22	396-5	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第23	396-10	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第24	387-1	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第25	387-2	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第26	387-3	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第27	387-4	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第28	388-1	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第29	388-2	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第30	388-3	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第31	388-4	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第32	392-1	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第33	392-2	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第34	392-3	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第35	392-4	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第36	392-5	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第37	392-6	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第38	392-7	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第39	392-8	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第40	395-2	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第41	395-5	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
第42	395-6	カラマツ	R	地下部率	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)

弟子屈・樺茶山林

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 サイトの番号を 通し番号)を 記入	モニタリングポ イントの番号に 対応する小班名 を記入(同一小 班名は識別可能 な方法で記述)	各種係数に 対応する樹 種名を記入	方法論に記 載されている パラメータを 記入	モニタリ ング対象とな るパラメー タの説明	測定方法・データ把握方法を 記入 (モニタリング方法ガイドライ ンにあるパターンから選択)	パラメータを引用する場合は、詳細 資料をⅦ備考に添付すること 事業者自ら実測を行う場合は、具 体的な測定方法を記入すること (記入された測定方法により、第三 者が同じ調査を実施できるよう詳 細情報を記入のこと)	測定頻度 を記入	モニタリ ング方 法ガイ ドライン を参照 し、測定 機器の キャリブ レーション ・点検 を行った か、また、 行うかを チェック する	キャリブ レーション ・点検実 施・予 定日	想定吸収 量の算定 に使用 した値を 記入	①特筆すべき事項があ れば記入 ②Trunk: 植栽本数等の 区分によって収穫予想表 が複数存在する場合、使 用する収穫予想表の選 定根拠(Ⅶ備考にて説 明) ③(暫定)地位: その特定 根拠(例: 森林簿)
例	〇〇小班XX	スギ	BEF	拡大係数	実測に基づく方法	小班ごと・植栽樹種ごとに伐倒試 料木を10本選定し…(追加資料は Ⅶ備考に添付)	年1回	〇	2009/3/3	1.36	
第1	120-12	カラマツ	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	0.404	
第2	99-5	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第3	101-1	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第4	102-22	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第5	103-15	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第6	119-10	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第7	122-12	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第8	122-18	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第9	122-19	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第10	122-20	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第11	119-1	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第12	119-2	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第13	120-3	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第14	120-4	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第15	120-6	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第16	120-2	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第17	122-14	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第18	390-2	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第19	390-4	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第20	396-1	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第21	396-2	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第22	396-5	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第23	396-10	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第24	387-1	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第25	387-2	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第26	387-3	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第27	387-4	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第28	388-1	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第29	388-2	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第30	388-3	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第31	388-4	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第32	392-1	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第33	392-2	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第34	392-3	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第35	392-4	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第36	392-5	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第37	392-6	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第38	392-7	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第39	392-8	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第40	395-2	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第41	395-5	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
第42	395-6	カラマツ	WD	容積密度	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)

弟子屈・樺茶山林

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詳 細情報を記入のこと)	測定頻度 を記入	モニタリング 方法ガイドラ インを参照 し、測定機器 のキャリブ レーション・ 点検を行っ たか、また、行 うかをチェック する	キャリブレーシ ョン・点検実施・予 定日	想定吸収量 の算定に使用 した値を記入	①特筆すべき事項があ れば記入 ②Trunk: 植栽本数等の 区分によって収穫予想表 が複数存在する場合、使 用する収穫予想表の選 定根拠(Ⅶ備考にて説 明) ③(暫定)地位: その特定 根拠(例: 森林簿)
例	〇〇小班XX	スギ	BEF	拡大係数	実測に基づく方法	小班ごと・植栽樹種ごとに伐倒試 料木を10本選定し・・・(追加資料は Ⅶ 備考に添付)	年1回	○	2009/3/3	1.36	
			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		

Ⅲ. モニタリング詳細－各種係数－(方法論項目5)

弟子屈・樺茶山林

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詳細情報を記入のこと)	測定頻度を記入	モニタリング方法ガイドラインを参照し、測定機器のキャリブレーション・点検を行ったか、また、行うかをチェックする	キャリブレーション・点検実施・予定日	想定吸収量の算定に使用した値を記入	①特筆すべき事項があれば記入 ②Trunk: 植栽本数等の区分によって収穫予想表が複数存在する場合、使用する収穫予想表の選定根拠(Ⅶ備考にて説明) ③(暫定)地位: その特定根拠(例: 森林簿)
例	〇〇小班XX	スギ	BEF	拡大係数	実測に基づく方法	小班ごと・植栽樹種ごとに伐倒試料木を10本選定し・・・(追加資料はⅦ備考に添付)	年1回	〇	2009/3/3	1.36	
第1	120-12	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	森林計画照査情報処理要領(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	5	
第2	99-5	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	7	
第3	101-1	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	7	
第4	102-22	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	7	
第5	103-15	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	6	
第6	119-10	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
第7	122-12	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
第8	122-18	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
第9	122-19	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
第10	122-20	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
第11	119-1	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
第12	119-2	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
第13	120-3	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
第14	120-4	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
第15	120-6	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
第16	120-2	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
第17	122-14	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
第18	390-2	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
第19	390-4	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
第20	396-1	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
第21	396-2	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
第22	396-5	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
第23	396-10	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
第24	387-1	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
第25	387-2	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
第26	387-3	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
第27	387-4	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
第28	388-1	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
第29	388-2	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
第30	388-3	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
第31	388-4	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
第32	392-1	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
第33	392-2	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
第34	392-3	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
第35	392-4	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
第36	392-5	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
第37	392-6	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
第38	392-7	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
第39	392-8	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
第40	395-2	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	3	
第41	395-5	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
第42	395-6	カラマツ	Trunk _{ac}	幹材積年間成長量	同上	同上	同上	同上	同上	3	

Ⅲ. モニタリング詳細－各種係数－(方法論項目5)

弟子屈・樺茶山林

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詳 細情報を記入のこと)	測定頻度 を記入	モニタリン グ方法ガイド ラインを参照 し、測定機器 のキャリブ レーション・ 点検を行っ たか、また、行 うかをチェッ クする	キャリブレーション・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)
例	〇〇小班XX	スギ	BEF	拡大係数	実測に基づく方法	小班ごと・植栽樹種ごとに伐倒試 料木を10本選定し・・・(追加資料は Ⅶ 備考に添付)	年1回	○	2009/3/3	1.36	
第1	120-12	カラマツ	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、地位級の特定を行う	モニタリン グ時に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	
第2	99-5	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第3	101-1	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第4	102-22	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第5	103-15	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第6	119-10	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第7	122-12	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第8	122-18	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第9	122-19	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第10	122-20	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第11	119-1	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第12	119-2	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第13	120-3	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第14	120-4	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第15	120-6	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第16	120-2	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第17	122-14	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第18	390-2	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第19	390-4	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第20	396-1	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第21	396-2	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第22	396-5	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第23	396-10	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第24	387-1	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第25	387-2	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第26	387-3	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第27	387-4	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第28	388-1	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第29	388-2	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第30	388-3	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第31	388-4	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第32	392-1	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第33	392-2	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第34	392-3	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第35	392-4	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第36	392-5	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第37	392-6	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第38	392-7	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第39	392-8	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第40	395-2	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第41	395-5	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	
第42	395-6	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	○	同上	3	

Ⅲ. モニタリング詳細—各種係数—(方法論項目5)

湧別山林

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	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)
例	〇〇小班XX	スギ	BEF	拡大係数	実測に基づく方法	小班ごと・植栽樹種ごとに伐倒試料木を10本選定し・・・(追加資料はⅦ備考に添付)	年1回	〇	2009/3/3	1.36	
湧1	19-4	ストロブ	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	1.41	>樹齢20年
湧2	19-5	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
湧3	20-35	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧4	20-38	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
湧5	20-42	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
湧6	21-53	ストロブ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	>樹齢20年
湧7	21-55	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧8	21-62	ストロブ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	>樹齢20年
湧9	22-33	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧10	29-1	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧11	29-7	ストロブ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	>樹齢20年
湧12	29-9	ストロブ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	>樹齢20年
湧13	29-11	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧14	29-15	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧15	30-3	ストロブ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	>樹齢20年
湧16	30-7	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧17	30-8	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧18	30-9	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧19	31-3	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
湧20	31-5	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧21	31-6	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧22	32-4	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧23	32-5	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧24	32-19	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧25	32-20	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧26	36-6	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧27	36-7	ストロブ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	>樹齢20年
湧28	36-8	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧29	36-9	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧30	36-10	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧31	36-11	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧32	37-1	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧33	37-2	ストロブ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	>樹齢20年
湧34	37-3	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧35	37-7	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
湧36	38-30	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
湧37	38-37	ストロブ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	>樹齢20年
湧38	38-39	ストロブ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	>樹齢20年
湧39	66-5	欧州アカマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	>樹齢20年
湧40	66-6	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
湧41	66-7	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧42	66-9	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧43	66-10	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
湧44	66-11	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧45	66-14	ストロブ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	>樹齢20年
湧46	66-15	ストロブ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	>樹齢20年
湧47	66-16	欧州アカマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	>樹齢20年
湧48	66-17	ハンクス	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	>樹齢20年
湧49	67-2	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧50	67-3	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
湧51	67-4	ハンクス	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	>樹齢20年
湧52	67-6	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧53	67-15	カラマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.15	>樹齢20年
湧54	75-1	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧55	75-3	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧56	75-4	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧57	75-5	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧58	75-6	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧59	75-7	ストロブ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	>樹齢20年
湧60	75-8	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧61	75-9	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧62	76-10	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧63	76-11	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧64	76-12	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧65	76-14	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧66	76-17	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧67	77-10	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧68	78-3	ストロブ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	>樹齢20年
湧69	78-6	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧70	79-2	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧71	79-3	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧72	84-10	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧73	84-11	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧74	85-1	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧75	85-2	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年

Ⅲ. モニタリング詳細—各種係数—(方法論項目5)

湧別山林

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	①特筆すべき事項があれば記入 ②Trunk: 植栽本数等の 区分によって収獲予想表 が複数存在する場合、使 用する収獲予想表の選定 根拠(Ⅶ備考にて説明) ③(暫定)地位: その特定 根拠(例: 森林簿)
例	〇〇小班XX	スギ	BEF	拡大係数	実測に基づく方法	小班ごと・植栽樹種ごとに伐倒試料 木を10本選定し・・・(追加資料はⅦ 備考に添付)	年1回	〇	2009/3/3	1.36	
湧76	85-3	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧77	85-4	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧78	85-5	ストロープ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	>樹齢20年
湧79	85-6	欧州アカマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	>樹齢20年
湧80	85-7	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧81	87-1	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧82	87-2	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧83	87-3	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧84	87-10	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧85	89-8	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧86	89-15	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧87	90-4	ストロープ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	>樹齢20年
湧88	92-1	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧89	92-2	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧90	92-3	ストロープ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	>樹齢20年
湧91	92-4	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧92	93-2	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧93	93-6	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧94	93-8	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧95	94-1	欧州トウヒ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.41	>樹齢20年
湧96	94-2	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧97	94-4	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧98	94-5	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年
湧99	94-6	トドマツ	BEF	拡大係数	同上	同上	同上	同上	同上	1.38	>樹齢20年

Ⅲ. モニタリング詳細—各種係数—(方法論項目5)

湧別山林

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・点検等実施予定日	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)
例	〇〇小班XX	スギ	BEF	拡大係数	実測に基づく方法	小班ごと・植栽樹種ごとに伐倒試料木を10本選定し・・・(追加資料はVII備考に添付)	年1回	〇	2009/3/3	1.36	
湧1	19-4	ストロブ	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	0.17	
湧2	19-5	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
湧3	20-35	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧4	20-38	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
湧5	20-42	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
湧6	21-53	ストロブ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
湧7	21-55	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧8	21-62	ストロブ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
湧9	22-33	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧10	29-1	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧11	29-7	ストロブ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
湧12	29-9	ストロブ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
湧13	29-11	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧14	29-15	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧15	30-3	ストロブ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
湧16	30-7	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧17	30-8	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧18	30-9	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧19	31-3	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
湧20	31-5	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧21	31-6	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧22	32-4	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧23	32-5	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧24	32-19	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧25	32-20	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧26	36-6	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧27	36-7	ストロブ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
湧28	36-8	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧29	36-9	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧30	36-10	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧31	36-11	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧32	37-1	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧33	37-2	ストロブ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
湧34	37-3	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧35	37-7	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
湧36	38-30	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
湧37	38-37	ストロブ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
湧38	38-39	ストロブ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
湧39	66-5	欧州アカマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
湧40	66-6	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
湧41	66-7	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧42	66-9	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧43	66-10	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
湧44	66-11	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧45	66-14	ストロブ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
湧46	66-15	ストロブ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
湧47	66-16	欧州アカマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
湧48	66-17	ハンクス	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
湧49	67-2	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧50	67-3	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
湧51	67-4	ハンクス	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
湧52	67-6	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧53	67-15	カラマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.29	
湧54	75-1	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧55	75-3	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧56	75-4	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧57	75-5	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧58	75-6	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧59	75-7	ストロブ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
湧60	75-8	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧61	75-9	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧62	76-10	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧63	76-11	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧64	76-12	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧65	76-14	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧66	76-17	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧67	77-10	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧68	78-3	ストロブ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
湧69	78-6	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧70	79-2	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧71	79-3	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧72	84-10	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧73	84-11	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧74	85-1	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧75	85-2	トドマツ	R	地下部率	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)

湧別山林

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・点検等実施・予定日 キャリブレーション・点検等実施・予定日	想定吸収量の算定に使用した値を記入		①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)
例	〇〇小班XX	スギ	BEF	拡大係数	実測に基づく方法	小班ごと・植栽樹種ごとに伐倒試料木を10本選定し…(追加資料はⅦ備考に添付)	年1回	〇	2009/3/3	1.36	
湧76	85-3	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧77	85-4	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧78	85-5	ストロープ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
湧79	85-6	欧州アカマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
湧80	85-7	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧81	87-1	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧82	87-2	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧83	87-3	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧84	87-10	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧85	89-8	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧86	89-15	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧87	90-4	ストロープ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
湧88	92-1	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧89	92-2	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧90	92-3	ストロープ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
湧91	92-4	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧92	93-2	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧93	93-6	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧94	93-8	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧95	94-1	欧州トウヒ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.17	
湧96	94-2	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧97	94-4	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧98	94-5	トドマツ	R	地下部率	同上	同上	同上	同上	同上	0.21	
湧99	94-6	トドマツ	R	地下部率	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)

湧別山林

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・点検等実施予定日	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)
例	〇〇小班XX	スギ	BEF	拡大係数	実測に基づく方法	小班ごと・植栽樹種ごとに伐倒試料木を10本選定し・・・(追加資料はⅦ備考に添付)	年1回	〇	2009/3/3	1.36	
湧1	19-4	ストロープ	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	0.320	
湧2	19-5	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
湧3	20-35	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧4	20-38	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
湧5	20-42	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
湧6	21-53	ストロープ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.320	
湧7	21-55	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧8	21-62	ストロープ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.320	
湧9	22-33	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧10	29-1	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧11	29-7	ストロープ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.320	
湧12	29-9	ストロープ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.320	
湧13	29-11	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧14	29-15	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧15	30-3	ストロープ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.320	
湧16	30-7	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧17	30-8	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧18	30-9	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧19	31-3	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
湧20	31-5	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧21	31-6	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧22	32-4	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧23	32-5	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧24	32-19	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧25	32-20	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧26	36-6	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧27	36-7	ストロープ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.320	
湧28	36-8	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧29	36-9	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧30	36-10	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧31	36-11	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧32	37-1	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧33	37-2	ストロープ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.320	
湧34	37-3	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧35	37-7	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
湧36	38-30	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
湧37	38-37	ストロープ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.320	
湧38	38-39	ストロープ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.320	
湧39	66-5	欧州アカマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.320	
湧40	66-6	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
湧41	66-7	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧42	66-9	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧43	66-10	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
湧44	66-11	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧45	66-14	ストロープ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.320	
湧46	66-15	ストロープ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.320	
湧47	66-16	欧州アカマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.320	
湧48	66-17	ハンクス	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.320	
湧49	67-2	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧50	67-3	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.320	
湧51	67-4	ハンクス	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
湧52	67-6	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧53	67-15	カラマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.404	
湧54	75-1	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧55	75-3	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧56	75-4	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧57	75-5	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧58	75-6	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧59	75-7	ストロープ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.320	
湧60	75-8	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧61	75-9	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧62	76-10	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧63	76-11	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧64	76-12	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧65	76-14	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧66	76-17	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧67	77-10	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧68	78-3	ストロープ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.320	
湧69	78-6	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧70	79-2	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧71	79-3	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧72	84-10	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧73	84-11	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧74	85-1	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧75	85-2	トドマツ	WD	容積密度	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)

湧別山林

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	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)
例	〇〇小班XX	スギ	BEF	拡大係数	実測に基づく方法	小班ごと・植栽樹種ごとに伐倒試料 木を10本選定し・・・(追加資料はⅦ 備考に添付)	年1回	〇	2009/3/3	1.36	
湧76	85-3	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧77	85-4	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧78	85-5	ストロープ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.320	
湧79	85-6	欧州アカマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.320	
湧80	85-7	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧81	87-1	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧82	87-2	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧83	87-3	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧84	87-10	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧85	89-8	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧86	89-15	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧87	90-4	ストロープ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.320	
湧88	92-1	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧89	92-2	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧90	92-3	ストロープ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.320	
湧91	92-4	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧92	93-2	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧93	93-6	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧94	93-8	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧95	94-1	欧州トウヒ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.320	
湧96	94-2	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧97	94-4	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧98	94-5	トドマツ	WD	容積密度	同上	同上	同上	同上	同上	0.318	
湧99	94-6	トドマツ	WD	容積密度	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)

湧別山林

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	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)
例	〇〇小班XX	スギ	BEF	拡大係数	実測に基づく方法	小班ごと・植栽樹種ごとに伐倒試料 木を10本選定し・・・(追加資料はⅦ 備考に添付)	年1回	○	2009/3/3	1.36	
			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)

湧別山林

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)	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	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)	
例	〇〇小班XX	スギ	BEF	拡大係数	実測に基づく方法	年1回	〇	2009/3/3	1.36	
湧1	19-4	ストロープ	Trunk _年	幹材積年増成量	森林計画照査情報処理要領(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	5	単位: m3/ha・年 (初年度の数値を使用)
湧2	19-5	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	5	
湧3	20-35	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	9	
湧4	20-38	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	5	
湧5	20-42	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	5	
湧6	21-53	ストロープ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	
湧7	21-55	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	6	
湧8	21-62	ストロープ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	
湧9	22-33	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	9	
湧10	29-1	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	9	
湧11	29-7	ストロープ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	5	
湧12	29-9	ストロープ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	5	
湧13	29-11	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	5	
湧14	29-15	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	9	
湧15	30-3	ストロープ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	
湧16	30-7	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	6	
湧17	30-8	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	6	
湧18	30-9	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	5	
湧19	31-3	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	
湧20	31-5	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	6	
湧21	31-6	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	9	
湧22	32-4	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	9	
湧23	32-5	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	
湧24	32-19	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	8	
湧25	32-20	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	9	
湧26	36-6	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	
湧27	36-7	ストロープ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	
湧28	36-8	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	
湧29	36-9	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	
湧30	36-10	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	
湧31	36-11	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	
湧32	37-1	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	
湧33	37-2	ストロープ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	
湧34	37-3	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	
湧35	37-7	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	
湧36	38-30	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	
湧37	38-37	ストロープ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	
湧38	38-39	ストロープ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	
湧39	66-5	欧州アカマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	2	
湧40	66-6	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	
湧41	66-7	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	6	
湧42	66-9	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	6	
湧43	66-10	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	5	
湧44	66-11	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	
湧45	66-14	ストロープ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	
湧46	66-15	ストロープ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	
湧47	66-16	欧州アカマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	3	
湧48	66-17	パクス	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	3	
湧49	67-2	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	9	
湧50	67-3	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	5	
湧51	67-4	パクス	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	
湧52	67-6	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	9	
湧53	67-15	カラマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	5	
湧54	75-1	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	
湧55	75-3	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	
湧56	75-4	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	5	
湧57	75-5	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	5	
湧58	75-6	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	5	
湧59	75-7	ストロープ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	5	
湧60	75-8	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	6	
湧61	75-9	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	6	
湧62	76-10	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	6	
湧63	76-11	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	5	
湧64	76-12	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	5	
湧65	76-14	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	5	
湧66	76-17	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	6	
湧67	77-10	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	6	
湧68	78-3	ストロープ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	5	
湧69	78-6	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	7	
湧70	79-2	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	6	
湧71	79-3	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	6	
湧72	84-10	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	6	
湧73	84-11	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	14	
湧74	85-1	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	3	
湧75	85-2	トドマツ	Trunk _年	幹材積年増成量	同上	同上	同上	同上	4	

Ⅲ. モニタリング詳細—各種係数—(方法論項目5)

湧別山林

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・点検等実施・予定日	キャリブレーション・点検等実施・予定日	想定吸収量の算定に使用した値を記入	①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)
例	〇〇小班XX	スギ	BEF	拡大係数	実測に基づく方法	小班ごと・植栽樹種ごとに伐倒試験木を10本選定し…(追加資料はVII備考に添付)	年1回	〇	2009/3/3	1.36	
湧76	85-3	トドマツ	Trunk _樹	幹材積年増成長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
湧77	85-4	トドマツ	Trunk _樹	幹材積年増成長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
湧78	85-5	ストロープ	Trunk _樹	幹材積年増成長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
湧79	85-6	欧州アカマツ	Trunk _樹	幹材積年増成長量	同上	同上	同上	同上	同上	1	
湧80	85-7	トドマツ	Trunk _樹	幹材積年増成長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
湧81	87-1	トドマツ	Trunk _樹	幹材積年増成長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
湧82	87-2	トドマツ	Trunk _樹	幹材積年増成長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
湧83	87-3	トドマツ	Trunk _樹	幹材積年増成長量	同上	同上	同上	同上	同上	2	
湧84	87-10	トドマツ	Trunk _樹	幹材積年増成長量	同上	同上	同上	同上	同上	8	
湧85	89-8	トドマツ	Trunk _樹	幹材積年増成長量	同上	同上	同上	同上	同上	9	
湧86	89-15	トドマツ	Trunk _樹	幹材積年増成長量	同上	同上	同上	同上	同上	8	
湧87	90-4	ストロープ	Trunk _樹	幹材積年増成長量	同上	同上	同上	同上	同上	4	
湧88	92-1	トドマツ	Trunk _樹	幹材積年増成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
湧89	92-2	トドマツ	Trunk _樹	幹材積年増成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
湧90	92-3	ストロープ	Trunk _樹	幹材積年増成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
湧91	92-4	トドマツ	Trunk _樹	幹材積年増成長量	同上	同上	同上	同上	同上	6	
湧92	93-2	トドマツ	Trunk _樹	幹材積年増成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
湧93	93-6	トドマツ	Trunk _樹	幹材積年増成長量	同上	同上	同上	同上	同上	6	
湧94	93-8	トドマツ	Trunk _樹	幹材積年増成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
湧95	94-1	欧州トウヒ	Trunk _樹	幹材積年増成長量	同上	同上	同上	同上	同上	13	
湧96	94-2	トドマツ	Trunk _樹	幹材積年増成長量	同上	同上	同上	同上	同上	5	
湧97	94-4	トドマツ	Trunk _樹	幹材積年増成長量	同上	同上	同上	同上	同上	6	
湧98	94-5	トドマツ	Trunk _樹	幹材積年増成長量	同上	同上	同上	同上	同上	6	
湧99	94-6	トドマツ	Trunk _樹	幹材積年増成長量	同上	同上	同上	同上	同上	6	

Ⅲ. モニタリング詳細—各種係数—(方法論項目5)

湧別山林

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				測定機器の種類	測定機器のキャリブレーション・点検等実施予定日		
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に詳細情報を記入のこと)	測定頻度を記入	測定機器の種類	測定機器のキャリブレーション・点検等実施予定日	想定吸収量の算定に使用した値を記入	①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)
例	〇〇小班XX	スギ	BEF	拡大係数	実測に基づく方法	小班ごと・植栽樹種ごとに伐倒試料木を10本選定し・・・(追加資料はⅦ備考に添付)	年1回	〇	2009/3/3	1.36	
湧1	19-4	ストロープ	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、地位級の特定を行う	モニタリング時に1回	〇	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	4	
湧2	19-5	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	1	
湧3	20-35	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧4	20-38	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	1	
湧5	20-42	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	1	
湧6	21-53	ストロープ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	4	
湧7	21-55	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧8	21-62	ストロープ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	4	
湧9	22-33	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧10	29-1	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧11	29-7	ストロープ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	4	
湧12	29-9	ストロープ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	4	
湧13	29-11	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧14	29-15	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧15	30-3	ストロープ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	4	
湧16	30-7	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧17	30-8	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧18	30-9	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧19	31-3	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	1	
湧20	31-5	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧21	31-6	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧22	32-4	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧23	32-5	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧24	32-19	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧25	32-20	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧26	36-6	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧27	36-7	ストロープ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	4	
湧28	36-8	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧29	36-9	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧30	36-10	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧31	36-11	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧32	37-1	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧33	37-2	ストロープ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	4	
湧34	37-3	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧35	37-7	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	1	
湧36	38-30	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	1	
湧37	38-37	ストロープ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	4	
湧38	38-39	ストロープ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	4	
湧39	66-5	欧州アカマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	5	
湧40	66-6	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	1	
湧41	66-7	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧42	66-9	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧43	66-10	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	1	
湧44	66-11	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧45	66-14	ストロープ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	4	
湧46	66-15	ストロープ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	4	
湧47	66-16	欧州アカマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	5	
湧48	66-17	ハンクス	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	5	
湧49	67-2	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧50	67-3	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	1	
湧51	67-4	ハンクス	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	1	
湧52	67-6	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧53	67-15	カラマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	1	
湧54	75-1	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧55	75-3	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧56	75-4	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧57	75-5	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧58	75-6	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧59	75-7	ストロープ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	4	
湧60	75-8	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧61	75-9	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧62	76-10	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧63	76-11	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧64	76-12	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧65	76-14	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧66	76-17	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧67	77-10	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧68	78-3	ストロープ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	4	
湧69	78-6	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧70	79-2	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧71	79-3	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧72	84-10	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧73	84-11	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧74	85-1	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧75	85-2	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	

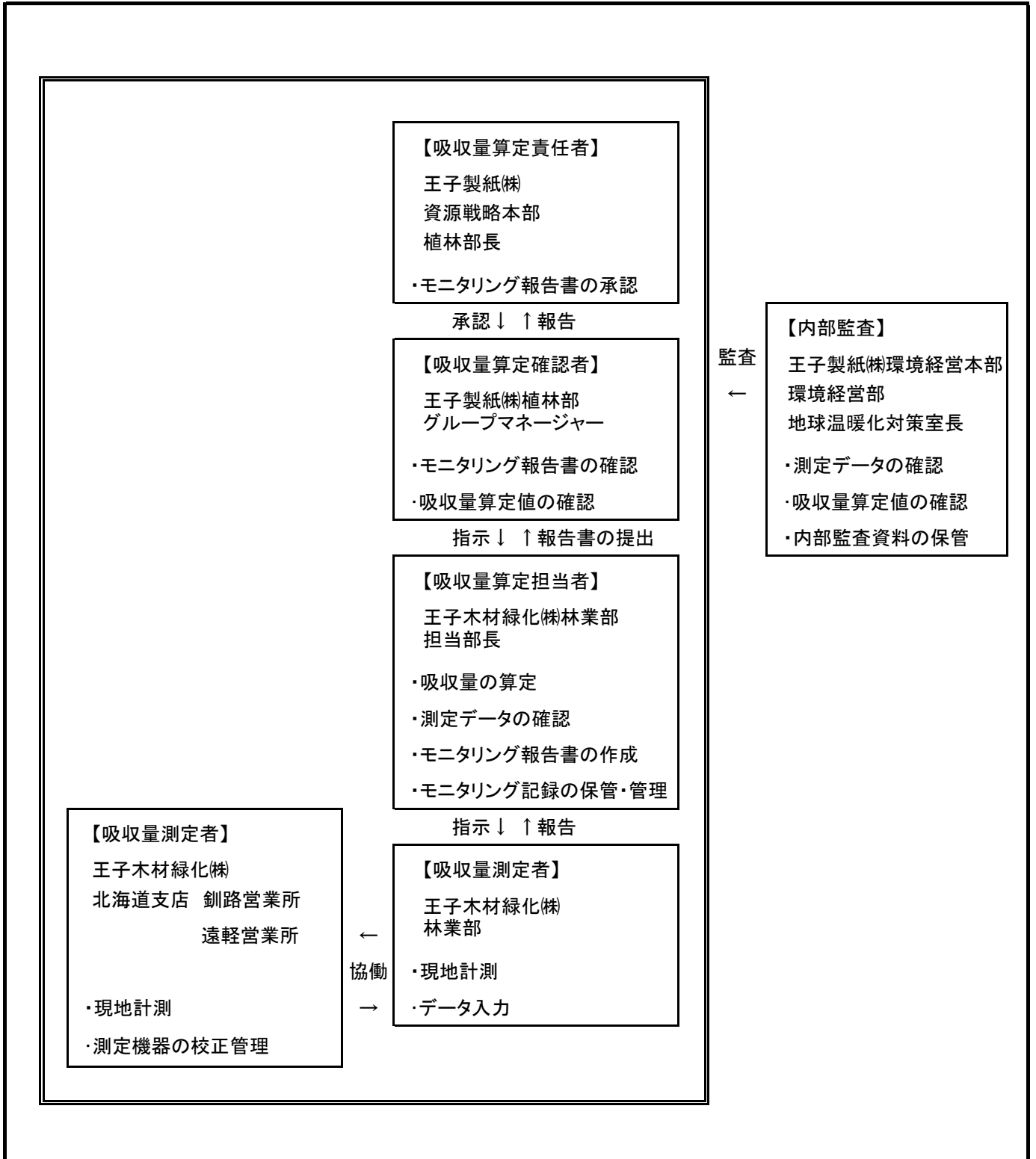
Ⅲ. モニタリング詳細—各種係数—(方法論項目5)

湧別山林

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	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)
例	〇〇小班XX	スギ	BEF	拡大係数	実測に基づく方法	小班ごと・植栽樹種ごとに伐倒試料木を10本選定し…(追加資料はⅦ備考に添付)	年1回	〇	2009/3/3	1.36	
湧76	85-3	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧77	85-4	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧78	85-5	ストローブ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	4	
湧79	85-6	欧州アカマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	5	
湧80	85-7	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧81	87-1	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧82	87-2	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧83	87-3	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧84	87-10	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧85	89-8	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧86	89-15	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧87	90-4	ストローブ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	4	
湧88	92-1	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧89	92-2	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧90	92-3	ストローブ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	4	
湧91	92-4	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧92	93-2	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧93	93-6	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧94	93-8	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧95	94-1	欧州トウヒ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧96	94-2	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧97	94-4	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧98	94-5	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	
湧99	94-6	トドマツ	地位級	樹高	同上	同上	同上	〇	同上	3	

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)植林部・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の作成を行う。
- ・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) 植林部 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)植林部が所有する。
- ・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・算出したデータのチェックは王子製紙植林部・環境経営本部地球温暖化対策室にてダブルチェックを行う。
- ・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と比較にて行い、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植林部にて保管する。

(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。
- ・対象部門は王子製紙(株)植林部、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・北海道支店 釧路営業所・遠軽営業所にて行う。
- ・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360BT)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。

※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)

浦幌山林

モニタリングポイント	小班名	樹種	a. 面積		b. 拡大係数		c. R率		d. 容積密度		e. 炭素係数		f. 収穫予想表	
			値(ha)	誤差	値	誤差	値	誤差	値	誤差	値	誤差	値(m3/年)	誤差
モニタリングポイントの番号(間伐等の森林施業を実施したサイトの通し番号)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
例	〇〇小班XX	スギ	27.20	10.0%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	10	22.2%
浦1	242-10	カラマツ	11.20	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦2	242-11	カラマツ	0.48	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦3	242-17	カラマツ	6.88	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦4	242-18	カラマツ	17.76	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦5	243-7	カラマツ	8.56	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦6	243-8	カラマツ	12.12	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦7	250-1	カラマツ	6.72	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦8	268-1	カラマツ	0.96	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦9	268-4	カラマツ	2.68	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦10	268-6	カラマツ	3.56	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦11	268-7	カラマツ	17.92	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦12	268-13	カラマツ	2.68	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
浦13	268-14	カラマツ	7.24	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦14	268-15	カラマツ	4.44	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦15	261-1	カラマツ	16.44	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦16	261-2	カラマツ	6.44	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦17	261-3	カラマツ	3.20	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦18	261-4	カラマツ	9.72	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦19	261-5	カラマツ	2.56	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦20	261-6	カラマツ	2.96	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦21	261-7	カラマツ	2.36	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦22	261-10	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%
浦23	261-12	カラマツ	1.16	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦24	231-8	トマツ	5.80	10.0%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	7	30.0%
浦25	231-13	トマツ	4.16	10.0%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	7	30.0%
浦26	257-1	カラマツ	8.72	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦27	257-4	カラマツ	3.80	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦28	257-6	カラマツ	5.01	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦29	257-7	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%
浦30	257-8	カラマツ	2.72	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
浦31	257-9	カラマツ	1.08	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦32	257-10	カラマツ	3.16	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
浦33	257-11	カラマツ	2.20	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
浦34	257-12	カラマツ	0.24	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
浦35	257-13	カラマツ	2.08	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
浦36	257-14	カラマツ	1.08	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
浦37	259-10	カラマツ	3.64	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
浦38	259-16	カラマツ	10.64	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦39	268-2	トマツ	8.08	10.0%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	7	30.0%
浦40	268-5	トマツ	7.08	10.0%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	7	30.0%
浦41	269-1	トマツ	3.20	10.0%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	6	30.0%
浦42	269-2	トマツ	7.16	10.0%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	6	30.0%
浦43	269-10	トマツ	10.68	10.0%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	6	30.0%
浦44	269-13	トマツ	13.44	10.0%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	6	30.0%
浦45	254-5	カラマツ	2.76	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦46	254-13	カラマツ	3.00	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦47	260-1	カラマツ	8.24	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦48	260-2	カラマツ	6.32	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦49	260-3	カラマツ	12.52	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦50	260-4	カラマツ	15.92	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦51	260-8	カラマツ	5.40	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦52	260-9	カラマツ	2.92	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦53	266-3	カラマツ	7.88	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
浦54	266-5	カラマツ	19.16	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
浦55	266-8	カラマツ	19.00	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
浦56	266-9	カラマツ	19.80	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
第1	120-12	カラマツ	24.12	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第2	99-5	カラマツ	3.52	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	7	22.2%
第3	101-1	カラマツ	5.44	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	7	22.2%
第4	102-22	カラマツ	2.52	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	7	22.2%
第5	103-15	カラマツ	2.68	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	6	22.2%
第6	119-10	カラマツ	25.40	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
第7	122-12	カラマツ	1.28	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
第8	122-18	カラマツ	7.88	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
第9	122-19	カラマツ	5.28	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
第10	122-20	カラマツ	3.52	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
第11	119-1	カラマツ	3.96	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第12	119-2	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13	120-3	カラマツ	7.60	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第14	120-4	カラマツ	9.92	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第15	120-6	カラマツ	22.52	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第16	120-2	カラマツ	9.32	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第17	122-14	カラマツ	34.76	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第18	390-2	カラマツ	11.32	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第19	390-4	カラマツ	16.36	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%

VI. 誤差の計算(各種パラメータ入力)

浦幌山林

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	誤差	値(m3/年)	誤差
モニタリングポイントの番号(間伐等の森林地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から適切なものを選定し記入	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
例	〇〇小班XX	スギ	27.20	10.0%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	10	22.2%
第20	396-1	カラマツ	11.48	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
第21	396-2	カラマツ	8.72	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
第22	396-5	カラマツ	13.44	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
第23	396-10	カラマツ	4.68	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
第24	387-1	カラマツ	9.08	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第25	387-2	カラマツ	11.72	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
第26	387-3	カラマツ	5.92	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
第27	387-4	カラマツ	8.44	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
第28	388-1	カラマツ	13.72	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第29	388-2	カラマツ	3.76	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第30	388-3	カラマツ	5.44	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第31	388-4	カラマツ	5.92	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第32	392-1	カラマツ	6.28	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第33	392-2	カラマツ	11.64	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第34	392-3	カラマツ	4.96	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第35	392-4	カラマツ	4.52	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第36	392-5	カラマツ	4.96	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第37	392-6	カラマツ	2.40	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第38	392-7	カラマツ	9.64	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第39	392-8	カラマツ	3.80	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
第40	395-2	カラマツ	5.08	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	3	22.2%
第41	395-5	カラマツ	6.36	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
第42	395-6	カラマツ	8.44	10.0%	1.15	3.9%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	3	22.2%
湧1	19-4	ストロブ	10.24	10.0%	1.41	10.5%	0.17	21.8%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	5	30.0%
湧2	19-5	カラマツ	8.2	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
湧3	20-35	トマツ	1.28	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	9	30.0%
湧4	20-38	カラマツ	4.28	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
湧5	20-42	カラマツ	0.8	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
湧6	21-53	ストロブ	16.4	10.0%	1.41	10.5%	0.17	21.8%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧7	21-55	トマツ	7.76	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	6	30.0%
湧8	21-62	ストロブ	1.64	10.0%	1.41	10.5%	0.17	21.8%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧9	22-33	トマツ	7	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	9	30.0%
湧10	29-1	トマツ	10.72	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	9	30.0%
湧11	29-7	ストロブ	8.8	10.0%	1.41	10.5%	0.17	21.8%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	5	30.0%
湧12	29-9	ストロブ	13.04	10.0%	1.41	10.5%	0.17	21.8%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	5	30.0%
湧13	29-11	トマツ	9.92	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	5	30.0%
湧14	29-15	トマツ	10.4	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	9	30.0%
湧15	30-3	ストロブ	17.16	10.0%	1.41	10.5%	0.17	21.8%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧16	30-7	トマツ	8.08	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	6	30.0%
湧17	30-8	トマツ	5.68	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	6	30.0%
湧18	30-9	トマツ	7.84	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	5	30.0%
湧19	31-3	カラマツ	14.92	10.0%	1.41	10.5%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
湧20	31-5	トマツ	1.84	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	6	30.0%
湧21	31-6	トマツ	23.88	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	9	30.0%
湧22	32-4	トマツ	11.72	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	9	30.0%
湧23	32-5	トマツ	19.96	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧24	32-19	トマツ	2.48	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	8	30.0%
湧25	32-20	トマツ	7.76	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	9	30.0%
湧26	36-6	トマツ	29.6	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧27	36-7	ストロブ	3.76	10.0%	1.41	10.5%	0.17	21.8%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧28	36-8	トマツ	19.96	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧29	36-9	トマツ	18.68	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧30	36-10	トマツ	37.32	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧31	36-11	トマツ	5.52	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧32	37-1	トマツ	3.76	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧33	37-2	ストロブ	4.12	10.0%	1.41	10.5%	0.17	21.8%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧34	37-3	トマツ	6.24	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧35	37-7	カラマツ	18.64	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
湧36	38-30	カラマツ	18.12	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
湧37	38-37	ストロブ	10.56	10.0%	1.41	10.5%	0.17	21.8%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧38	38-39	ストロブ	13.92	10.0%	1.41	10.5%	0.17	21.8%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧39	66-5	欧州アカマ	8.16	10.0%	1.41	10.5%	0.17	21.8%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	2	30.0%
湧40	66-6	カラマツ	10.64	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
湧41	66-7	トマツ	13.96	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	6	30.0%
湧42	66-9	トマツ	11.88	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	6	30.0%
湧43	66-10	カラマツ	19.96	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
湧44	66-11	トマツ	9.28	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧45	66-14	ストロブ	8.76	10.0%	1.41	10.5%	0.17	21.8%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧46	66-15	ストロブ	10.36	10.0%	1.41	10.5%	0.17	21.8%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧47	66-16	欧州アカマ	2.68	10.0%	1.41	10.5%	0.17	21.8%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	3	30.0%
湧48	66-17	ハンクス	5.12	10.0%	1.41	10.5%	0.17	21.8%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	3	30.0%
湧49	67-2	トマツ	12.92	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	9	30.0%
湧50	67-3	カラマツ	12.32	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.32	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
湧51	67-4	ハンクス	5	10.0%	1.41	10.5%	0.17	21.8%	0.404	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧52	67-6	トマツ	6.2	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	9	30.0%
湧53	67-15	カラマツ	17.36	10.0%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
湧54	75-1	トマツ	35.75	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧55	75-3	トマツ	10.48	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧56	75-4	トマツ	16.16	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	5	30.0%
湧57	75-5	トマツ	8.72	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	5	30.0%
湧58	75-6	トマツ	9.92	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	5	30.0%
湧59	75-7	ストロブ	10.48	10.0%	1.41	10.5%	0.17	21.8%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	5	30.0%
湧60	75-8	トマツ	10.88	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	6	30.0%
湧61	75-9	トマツ	8.76	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	6	30.0%
湧62	76-10	トマツ	16.88	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	6	30.0%

VI. 誤差の計算(各種パラメータ入力)

浦幌山林

モニタリング ポイント	小班名	樹種	a. 面積		b. 拡大係数		c. R率		d. 容積密度		e. 炭素係数		f. 収穫予想表	
			値(ha)	誤差	値	誤差	値	誤差	値	誤差	値	誤差	値(m3/年)	誤差
モニタリング ポイント の番号 (間伐等の 森林施業を 実施したサ イトの通し 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 用される取 穫予想表か ら適切なもの を選定し記 入	モニタリング 方法ガイドラ インに記載さ れている取 穫予想表の 誤差のデ フォルト値を 記入
例	〇〇小班XX	スギ	27.20	10.0%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	10	22.2%
湧63	76-11	トドマツ	9.36	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	5	30.0%
湧64	76-12	トドマツ	15.2	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	5	30.0%
湧65	76-14	トドマツ	18.32	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	5	30.0%
湧66	76-17	トドマツ	12.36	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	6	30.0%
湧67	77-10	トドマツ	8.88	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	6	30.0%
湧68	78-3	ストロブ	4.76	10.0%	1.41	10.5%	0.17	21.8%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	5	30.0%
湧69	78-6	トドマツ	12.28	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	7	30.0%
湧70	79-2	トドマツ	3.72	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	6	30.0%
湧71	79-3	トドマツ	13.12	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	6	30.0%
湧72	84-10	トドマツ	8.56	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	6	30.0%
湧73	84-11	トドマツ	8.12	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	14	30.0%
湧74	85-1	トドマツ	3.32	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	3	30.0%
湧75	85-2	トドマツ	26.12	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧76	85-3	トドマツ	1.04	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧77	85-4	トドマツ	1.92	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧78	85-5	ストロブ	1.2	10.0%	1.41	10.5%	0.17	21.8%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧79	85-6	欧州アカマ	1.12	10.0%	1.41	10.5%	0.17	21.8%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	1	30.0%
湧80	85-7	トドマツ	44.89	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧81	87-1	トドマツ	7.28	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧82	87-2	トドマツ	18.16	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧83	87-3	トドマツ	3.72	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	2	30.0%
湧84	87-10	トドマツ	9.92	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	8	30.0%
湧85	89-8	トドマツ	10.64	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	9	30.0%
湧86	89-15	トドマツ	5.08	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	8	30.0%
湧87	90-4	ストロブ	3.12	10.0%	1.41	10.5%	0.17	21.8%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	4	30.0%
湧88	92-1	トドマツ	7.04	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	5	30.0%
湧89	92-2	トドマツ	13.12	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	5	30.0%
湧90	92-3	ストロブ	5.08	10.0%	1.41	10.5%	0.17	21.8%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	5	30.0%
湧91	92-4	トドマツ	18.4	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	6	30.0%
湧92	93-2	トドマツ	10.48	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	5	30.0%
湧93	93-6	トドマツ	5.28	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	6	30.0%
湧94	93-8	トドマツ	12.28	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	5	30.0%
湧95	94-1	欧州トウヒ	1.16	10.0%	1.41	10.5%	0.17	21.8%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	13	30.0%
湧96	94-2	トドマツ	9.64	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	5	30.0%
湧97	94-4	トドマツ	4.88	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	6	30.0%
湧98	94-5	トドマツ	17.52	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	6	30.0%
湧99	94-6	トドマツ	27.72	10.0%	1.38	10.5%	0.21	21.8%	0.318	8.8%	0.5	2.0%	6	30.0%

VI. 誤差の計算

全体の誤差= 3.2%

モニタリングポイントNo	小班名	樹種	CO2吸収量/年			誤差		
			地上部バイオマス値 (t-CO2/年)	地下部バイオマス値 (t-CO2/年)	合計値 (t-CO2/年)	活動量	係数	吸収量全体
モニタリングポイントの番号 (間伐等の森林施業を実施したサイトの通し番号)を記入	モニタリングポイントの番号に対応する小班名を記入 (同一小班名は識別可能な方法で記述)	植栽されている樹種名を記入	VI-1誤差(入力シート)のパラメータから計算 $=a*b*d*e*f*44/12$	VI-2誤差(算定結果)の地上部バイオマスにVI-1誤差(入力シート)のc(R率)を乗じて計算 $=地上部バイオマス * c$	地上部バイオマスと地下部バイオマスの合計	モニタリング方法ガイドラインに記載されている面積の誤差のデフォルト値を記入	モニタリング方法ガイドラインに記載されている係数の誤差のデフォルト値を記入	次式により計算 $=\text{SQRT}(\text{活動量}^2 + \text{係数}^2)$
例	〇〇小班XX	スギ	245.8	61.5	307.3	10.0%	23.1%	25.2%
浦1	242-10	カラマツ	47.7	13.8	61.5	10.0%	23.5%	25.5%
浦2	242-11	カラマツ	2.0	0.6	2.6	10.0%	23.5%	25.5%
浦3	242-17	カラマツ	29.3	8.5	37.8	10.0%	23.5%	25.5%
浦4	242-18	カラマツ	75.6	21.9	97.6	10.0%	23.5%	25.5%
浦5	243-7	カラマツ	36.5	10.6	47.0	10.0%	23.5%	25.5%
浦6	243-8	カラマツ	51.6	15.0	66.6	10.0%	23.5%	25.5%
浦7	250-1	カラマツ	28.6	8.3	36.9	10.0%	23.5%	25.5%
浦8	268-1	カラマツ	4.1	1.2	5.3	10.0%	23.5%	25.5%
浦9	268-4	カラマツ	11.4	3.3	14.7	10.0%	23.5%	25.5%
浦10	268-6	カラマツ	15.2	4.4	19.6	10.0%	23.5%	25.5%
浦11	268-7	カラマツ	76.3	22.1	98.5	10.0%	23.5%	25.5%
浦12	268-13	カラマツ	9.1	2.6	11.8	10.0%	23.5%	25.5%
浦13	268-14	カラマツ	30.8	8.9	39.8	10.0%	23.5%	25.5%
浦14	268-15	カラマツ	18.9	5.5	24.4	10.0%	23.5%	25.5%
浦15	261-1	カラマツ	70.0	20.3	90.3	10.0%	23.5%	25.5%
浦16	261-2	カラマツ	27.4	8.0	35.4	10.0%	23.5%	25.5%
浦17	261-3	カラマツ	13.6	4.0	17.6	10.0%	23.5%	25.5%
浦18	261-4	カラマツ	41.4	12.0	53.4	10.0%	23.5%	25.5%
浦19	261-5	カラマツ	10.9	3.2	14.1	10.0%	23.5%	25.5%
浦20	261-6	カラマツ	12.6	3.7	16.3	10.0%	23.5%	25.5%
浦21	261-7	カラマツ	10.1	2.9	13.0	10.0%	23.5%	25.5%
浦22	261-10	カラマツ	17.4	5.1	22.5	10.0%	23.5%	25.5%
浦23	261-12	カラマツ	4.9	1.4	6.4	10.0%	23.5%	25.5%
浦24	231-8	トドマツ	32.7	6.9	39.5	10.0%	33.6%	35.0%
浦25	231-13	トドマツ	23.4	4.9	28.3	10.0%	33.6%	35.0%
浦26	257-1	カラマツ	37.1	10.8	47.9	10.0%	23.5%	25.5%
浦27	257-4	カラマツ	16.2	4.7	20.9	10.0%	23.5%	25.5%
浦28	257-6	カラマツ	21.3	6.2	27.5	10.0%	23.5%	25.5%
浦29	257-7	カラマツ	5.8	1.7	7.5	10.0%	23.5%	25.5%
浦30	257-8	カラマツ	9.3	2.7	12.0	10.0%	23.5%	25.5%
浦31	257-9	カラマツ	4.6	1.3	5.9	10.0%	23.5%	25.5%
浦32	257-10	カラマツ	10.8	3.1	13.9	10.0%	23.5%	25.5%
浦33	257-11	カラマツ	7.5	2.2	9.7	10.0%	23.5%	25.5%
浦34	257-12	カラマツ	0.8	0.2	1.1	10.0%	23.5%	25.5%
浦35	257-13	カラマツ	7.1	2.1	9.1	10.0%	23.5%	25.5%
浦36	257-14	カラマツ	3.7	1.1	4.7	10.0%	23.5%	25.5%
浦37	259-10	カラマツ	12.4	3.6	16.0	10.0%	23.5%	25.5%
浦38	259-16	カラマツ	45.3	13.1	58.5	10.0%	23.5%	25.5%
浦39	268-2	トドマツ	45.5	9.6	55.1	10.0%	33.6%	35.0%
浦40	268-5	トドマツ	39.9	8.4	48.2	10.0%	33.6%	35.0%
浦41	269-1	トドマツ	15.4	3.2	18.7	10.0%	33.6%	35.0%
浦42	269-2	トドマツ	34.6	7.3	41.8	10.0%	33.6%	35.0%
浦43	269-10	トドマツ	51.6	10.8	62.4	10.0%	33.6%	35.0%
浦44	269-13	トドマツ	64.9	13.6	78.5	10.0%	33.6%	35.0%
浦45	254-5	カラマツ	11.8	3.4	15.2	10.0%	23.5%	25.5%
浦46	254-13	カラマツ	12.8	3.7	16.5	10.0%	23.5%	25.5%
浦47	260-1	カラマツ	35.1	10.2	45.3	10.0%	23.5%	25.5%
浦48	260-2	カラマツ	26.9	7.8	34.7	10.0%	23.5%	25.5%
浦49	260-3	カラマツ	53.3	15.5	68.8	10.0%	23.5%	25.5%
浦50	260-4	カラマツ	67.8	19.7	87.5	10.0%	23.5%	25.5%
浦51	260-8	カラマツ	23.0	6.7	29.7	10.0%	23.5%	25.5%
浦52	260-9	カラマツ	12.4	3.6	16.0	10.0%	23.5%	25.5%
浦53	266-3	カラマツ	26.8	7.8	34.6	10.0%	23.5%	25.5%
浦54	266-5	カラマツ	65.3	18.9	84.2	10.0%	23.5%	25.5%
浦55	266-8	カラマツ	80.9	23.5	104.4	10.0%	23.5%	25.5%
浦56	266-9	カラマツ	67.5	19.6	87.0	10.0%	23.5%	25.5%
第1	120-12	カラマツ	102.7	29.8	132.5	10.0%	23.5%	25.5%
第2	99-5	カラマツ	21.0	6.1	27.1	10.0%	23.5%	25.5%
第3	101-1	カラマツ	32.4	9.4	41.8	10.0%	23.5%	25.5%
第4	102-22	カラマツ	15.0	4.4	19.4	10.0%	23.5%	25.5%
第5	103-15	カラマツ	13.7	4.0	17.7	10.0%	23.5%	25.5%
第6	119-10	カラマツ	86.5	25.1	111.6	10.0%	23.5%	25.5%
第7	122-12	カラマツ	4.4	1.3	5.6	10.0%	23.5%	25.5%
第8	122-18	カラマツ	26.8	7.8	34.6	10.0%	23.5%	25.5%
第9	122-19	カラマツ	18.0	5.2	23.2	10.0%	23.5%	25.5%
第10	122-20	カラマツ	12.0	3.5	15.5	10.0%	23.5%	25.5%
第11	119-1	カラマツ	16.9	4.9	21.8	10.0%	23.5%	25.5%
第12	119-2	カラマツ	18.4	5.3	23.7	10.0%	23.5%	25.5%
第13	120-3	カラマツ	32.4	9.4	41.8	10.0%	23.5%	25.5%
第14	120-4	カラマツ	42.2	12.3	54.5	10.0%	23.5%	25.5%
第15	120-6	カラマツ	95.9	27.8	123.7	10.0%	23.5%	25.5%
第16	120-2	カラマツ	39.7	11.5	51.2	10.0%	23.5%	25.5%
第17	122-14	カラマツ	148.0	42.9	191.0	10.0%	23.5%	25.5%
第18	390-2	カラマツ	48.2	14.0	62.2	10.0%	23.5%	25.5%
第19	390-4	カラマツ	55.7	16.2	71.9	10.0%	23.5%	25.5%

VI. 誤差の計算

全体の誤差= 3.2%

モニタリングポイントNo	小班名	樹種	CO2吸収量/年			誤差		
			地上部バイオマス値 (t-CO2/年)	地下部バイオマス値 (t-CO2/年)	合計値 (t-CO2/年)	活動量	係数	吸収量全体
モニタリングポイントの番号 (間伐等の森林施業を実施したサイトの通し番号)を記入	モニタリングポイントの番号に対応する小班名を記入 (同一小班名は識別可能な方法で記述)	植栽されている樹種名を記入	VI-1誤差(入力シート)のパラメータから計算 $=a*b*d*e*f*44/12$	VI-2誤差(算定結果)の地上部バイオマスにVI-1誤差(入力シート)のc(R率)を乗じて計算 $=地上部バイオマス * c$	地上部バイオマスと地下部バイオマスの合計	モニタリング方法ガイドラインに記載されている面積の誤差のデフォルト値を記入	モニタリング方法ガイドラインに記載されている係数の誤差のデフォルト値を記入	次式により計算 $=\text{SQRT}(\text{活動量}^2 + \text{係数}^2)$
例	〇〇小班XX	スギ	245.8	61.5	307.3	10.0%	23.1%	25.2%
第20	396-1	カラマツ	39.1	11.3	50.5	10.0%	23.5%	25.5%
第21	396-2	カラマツ	29.7	8.6	38.3	10.0%	23.5%	25.5%
第22	396-5	カラマツ	45.8	13.3	59.1	10.0%	23.5%	25.5%
第23	396-10	カラマツ	15.9	4.6	20.6	10.0%	23.5%	25.5%
第24	387-1	カラマツ	38.7	11.2	49.9	10.0%	23.5%	25.5%
第25	387-2	カラマツ	39.9	11.6	51.5	10.0%	23.5%	25.5%
第26	387-3	カラマツ	20.2	5.8	26.0	10.0%	23.5%	25.5%
第27	387-4	カラマツ	28.8	8.3	37.1	10.0%	23.5%	25.5%
第28	388-1	カラマツ	58.4	16.9	75.4	10.0%	23.5%	25.5%
第29	388-2	カラマツ	16.0	4.6	20.7	10.0%	23.5%	25.5%
第30	388-3	カラマツ	23.2	6.7	29.9	10.0%	23.5%	25.5%
第31	388-4	カラマツ	25.2	7.3	32.5	10.0%	23.5%	25.5%
第32	392-1	カラマツ	26.7	7.8	34.5	10.0%	23.5%	25.5%
第33	392-2	カラマツ	49.6	14.4	63.9	10.0%	23.5%	25.5%
第34	392-3	カラマツ	21.1	6.1	27.2	10.0%	23.5%	25.5%
第35	392-4	カラマツ	19.2	5.6	24.8	10.0%	23.5%	25.5%
第36	392-5	カラマツ	21.1	6.1	27.2	10.0%	23.5%	25.5%
第37	392-6	カラマツ	10.2	3.0	13.2	10.0%	23.5%	25.5%
第38	392-7	カラマツ	41.1	11.9	53.0	10.0%	23.5%	25.5%
第39	392-8	カラマツ	16.2	4.7	20.9	10.0%	23.5%	25.5%
第40	395-2	カラマツ	13.0	3.8	16.7	10.0%	23.5%	25.5%
第41	395-5	カラマツ	21.7	6.3	28.0	10.0%	23.5%	25.5%
第42	395-6	カラマツ	21.6	6.3	27.8	10.0%	23.8%	25.8%
湧1	19-4	ストローク	42.4	7.2	49.6	10.0%	39.6%	40.8%
湧2	19-5	カラマツ	34.9	10.1	45.0	10.0%	23.5%	25.5%
湧3	20-35	トドマツ	9.3	1.9	11.2	10.0%	39.6%	40.8%
湧4	20-38	カラマツ	18.2	5.3	23.5	10.0%	23.5%	25.5%
湧5	20-42	カラマツ	3.4	1.0	4.4	10.0%	23.5%	25.5%
湧6	21-53	ストローク	54.3	9.2	63.5	10.0%	39.6%	40.8%
湧7	21-55	トドマツ	37.5	7.9	45.3	10.0%	39.6%	40.8%
湧8	21-62	ストローク	5.4	0.9	6.3	10.0%	39.6%	40.8%
湧9	22-33	トドマツ	50.7	10.6	61.3	10.0%	39.6%	40.8%
湧10	29-1	トドマツ	77.6	16.3	93.9	10.0%	39.6%	40.8%
湧11	29-7	ストローク	36.4	6.2	42.6	10.0%	39.6%	40.8%
湧12	29-9	ストローク	53.9	9.2	63.1	10.0%	39.6%	40.8%
湧13	29-11	トドマツ	40.2	8.4	48.6	10.0%	39.6%	40.8%
湧14	29-15	トドマツ	75.3	15.8	91.1	10.0%	39.6%	40.8%
湧15	30-3	ストローク	56.8	9.7	66.4	10.0%	39.6%	40.8%
湧16	30-7	トドマツ	39.0	8.2	47.2	10.0%	39.6%	40.8%
湧17	30-8	トドマツ	27.4	5.8	33.2	10.0%	39.6%	40.8%
湧18	30-9	トドマツ	31.5	6.6	38.2	10.0%	39.6%	40.8%
湧19	31-3	カラマツ	62.3	18.1	80.4	10.0%	23.5%	25.5%
湧20	31-5	トドマツ	8.9	1.9	10.7	10.0%	39.6%	40.8%
湧21	31-6	トドマツ	172.9	36.3	209.2	10.0%	39.6%	40.8%
湧22	32-4	トドマツ	84.9	17.8	102.7	10.0%	39.6%	40.8%
湧23	32-5	トドマツ	64.2	13.5	77.7	10.0%	39.6%	40.8%
湧24	32-19	トドマツ	16.0	3.4	19.3	10.0%	39.6%	40.8%
湧25	32-20	トドマツ	56.2	11.8	68.0	10.0%	39.6%	40.8%
湧26	36-6	トドマツ	95.3	20.0	115.3	10.0%	39.6%	40.8%
湧27	36-7	ストローク	12.4	2.1	14.6	10.0%	39.6%	40.8%
湧28	36-8	トドマツ	64.2	13.5	77.7	10.0%	39.6%	40.8%
湧29	36-9	トドマツ	60.1	12.6	72.7	10.0%	39.6%	40.8%
湧30	36-10	トドマツ	120.1	25.2	145.3	10.0%	39.6%	40.8%
湧31	36-11	トドマツ	17.8	3.7	21.5	10.0%	39.6%	40.8%
湧32	37-1	トドマツ	12.1	2.5	14.6	10.0%	39.6%	40.8%
湧33	37-2	ストローク	13.6	2.3	15.9	10.0%	39.6%	40.8%
湧34	37-3	トドマツ	20.1	4.2	24.3	10.0%	39.6%	40.8%
湧35	37-7	カラマツ	63.5	18.4	81.9	10.0%	23.5%	25.5%
湧36	38-30	カラマツ	61.7	17.9	79.6	10.0%	23.5%	25.5%
湧37	38-37	ストローク	34.9	5.9	40.9	10.0%	39.6%	40.8%
湧38	38-39	ストローク	46.1	7.8	53.9	10.0%	39.6%	40.8%
湧39	66-5	欧州アカ	13.5	2.3	15.8	10.0%	39.6%	40.8%
湧40	66-6	カラマツ	36.3	10.5	46.8	10.0%	23.5%	25.5%
湧41	66-7	トドマツ	67.4	14.2	81.5	10.0%	39.6%	40.8%
湧42	66-9	トドマツ	57.3	12.0	69.4	10.0%	39.6%	40.8%
湧43	66-10	カラマツ	85.0	24.7	109.7	10.0%	23.5%	25.5%
湧44	66-11	トドマツ	29.9	6.3	36.1	10.0%	39.6%	40.8%
湧45	66-14	ストローク	29.0	4.9	33.9	10.0%	39.6%	40.8%
湧46	66-15	ストローク	34.3	5.8	40.1	10.0%	39.6%	40.8%
湧47	66-16	欧州アカ	6.7	1.1	7.8	10.0%	39.6%	40.8%
湧48	66-17	ハンクス	12.7	2.2	14.9	10.0%	39.6%	40.8%
湧49	67-2	トドマツ	93.6	19.6	113.2	10.0%	39.6%	40.8%
湧50	67-3	カラマツ	41.6	12.1	53.6	10.0%	23.5%	25.5%
湧51	67-4	ハンクス	20.9	3.6	24.4	10.0%	39.6%	40.8%
湧52	67-6	トドマツ	44.9	9.4	54.3	10.0%	39.6%	40.8%
湧53	67-15	カラマツ	73.9	21.4	95.4	10.0%	23.5%	25.5%
湧54	75-1	トドマツ	115.0	24.2	139.2	10.0%	39.6%	40.8%
湧55	75-3	トドマツ	33.7	7.1	40.8	10.0%	39.6%	40.8%
湧56	75-4	トドマツ	65.0	13.7	78.7	10.0%	39.6%	40.8%
湧57	75-5	トドマツ	35.1	7.4	42.4	10.0%	39.6%	40.8%
湧58	75-6	トドマツ	39.9	8.4	48.3	10.0%	39.6%	40.8%
湧59	75-7	ストローク	43.3	7.4	50.7	10.0%	39.6%	40.8%
湧60	75-8	トドマツ	52.5	11.0	63.5	10.0%	39.6%	40.8%
湧61	75-9	トドマツ	42.3	8.9	51.2	10.0%	39.6%	40.8%
湧62	76-10	トドマツ	81.5	17.1	98.6	10.0%	39.6%	40.8%

VI. 誤差の計算

全体の誤差= 3.2%

モニタリングポイントNo	小班名	樹種	CO2吸収量/年			誤差		
			地上部バイオマス値 (t-CO2/年)	地下部バイオマス値 (t-CO2/年)	合計値 (t-CO2/年)	活動量	係数	吸収量全体
モニタリングポイントの番号 (間伐等の森林施業を実施したサイトの通し番号)を記入	モニタリングポイントの番号に対応する小班名を記入 (同一小班名は識別可能な方法で記述)	植栽されている樹種名を記入	VI-1誤差(入力シート)のパラメータから計算 $=a*b*d*e*f*44/12$	VI-2誤差(算定結果)の地上部バイオマスにVI-1誤差(入力シート)のc(R率)を乗じて計算 $=地上部バイオマス * c$	地上部バイオマスと地下部バイオマスの合計	モニタリング方法ガイドラインに記載されている面積の誤差のデフォルト値を記入	モニタリング方法ガイドラインに記載されている係数の誤差のデフォルト値を記入	次式により計算 $=\text{SQRT}(\text{活動量}^2 + \text{係数}^2)$
例	〇〇小班XX	スギ	245.8	61.5	307.3	10.0%	23.1%	25.2%
湧63	76-11	トドマツ	37.7	7.9	45.6	10.0%	39.6%	40.8%
湧64	76-12	トドマツ	61.1	12.8	74.0	10.0%	39.6%	40.8%
湧65	76-14	トドマツ	73.7	15.5	89.2	10.0%	39.6%	40.8%
湧66	76-17	トドマツ	59.7	12.5	72.2	10.0%	39.6%	40.8%
湧67	77-10	トドマツ	42.9	9.0	51.9	10.0%	39.6%	40.8%
湧68	78-3	ストローク	19.7	3.3	23.0	10.0%	39.6%	40.8%
湧69	78-6	トドマツ	69.2	14.5	83.7	10.0%	39.6%	40.8%
湧70	79-2	トドマツ	18.0	3.8	21.7	10.0%	39.6%	40.8%
湧71	79-3	トドマツ	63.3	13.3	76.6	10.0%	39.6%	40.8%
湧72	84-10	トドマツ	41.3	8.7	50.0	10.0%	39.6%	40.8%
湧73	84-11	トドマツ	91.5	19.2	110.7	10.0%	39.6%	40.8%
湧74	85-1	トドマツ	8.0	1.7	9.7	10.0%	39.6%	40.8%
湧75	85-2	トドマツ	84.1	17.7	101.7	10.0%	39.6%	40.8%
湧76	85-3	トドマツ	3.3	0.7	4.0	10.0%	39.6%	40.8%
湧77	85-4	トドマツ	6.2	1.3	7.5	10.0%	39.6%	40.8%
湧78	85-5	ストローク	4.0	0.7	4.6	10.0%	39.6%	40.8%
湧79	85-6	欧州アカ	0.9	0.2	1.1	10.0%	39.6%	40.8%
湧80	85-7	トドマツ	144.5	30.3	174.8	10.0%	39.6%	40.8%
湧81	87-1	トドマツ	23.4	4.9	28.3	10.0%	39.6%	40.8%
湧82	87-2	トドマツ	58.4	12.3	70.7	10.0%	39.6%	40.8%
湧83	87-3	トドマツ	6.0	1.3	7.2	10.0%	39.6%	40.8%
湧84	87-10	トドマツ	63.8	13.4	77.3	10.0%	39.6%	40.8%
湧85	89-8	トドマツ	77.0	16.2	93.2	10.0%	39.6%	40.8%
湧86	89-15	トドマツ	32.7	6.9	39.6	10.0%	39.6%	40.8%
湧87	90-4	ストローク	10.3	1.8	12.1	10.0%	39.6%	40.8%
湧88	92-1	トドマツ	28.3	5.9	34.3	10.0%	39.6%	40.8%
湧89	92-2	トドマツ	52.8	11.1	63.9	10.0%	39.6%	40.8%
湧90	92-3	ストローク	21.0	3.6	24.6	10.0%	39.6%	40.8%
湧91	92-4	トドマツ	88.8	18.7	107.5	10.0%	39.6%	40.8%
湧92	93-2	トドマツ	42.2	8.9	51.0	10.0%	39.6%	40.8%
湧93	93-6	トドマツ	25.5	5.4	30.8	10.0%	39.6%	40.8%
湧94	93-8	トドマツ	49.4	10.4	59.8	10.0%	39.6%	40.8%
湧95	94-1	欧州トウヒ	12.5	2.1	14.6	10.0%	39.6%	40.8%
湧96	94-2	トドマツ	38.8	8.1	46.9	10.0%	39.6%	40.8%
湧97	94-4	トドマツ	23.6	4.9	28.5	10.0%	39.6%	40.8%
湧98	94-5	トドマツ	84.6	17.8	102.3	10.0%	39.6%	40.8%
湧99	94-6	トドマツ	133.8	28.1	161.9	10.0%	39.6%	40.8%

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(北海道・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。