

Ver 1.2

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	南ふらの町有林間伐促進によるCO2吸収量促進事業
プロジェクト代表事業者名	南富良野町長 池部 彰

提出日 2011年 9月 5日

受理日 2011年10月 7日

最終版提出日 2011年10月 7日

I. 純吸収量で考慮する温室効果ガス排出・吸収活動(方法論項目3)

プロジェクト吸収量・排出量				
吸収源(炭素プール)	吸収活動の説明	プロジェクト吸収量	温室効果ガス	備考
地上部バイオマス	間伐の実施により、追加的に地上部バイオマスが蓄積される	間伐対象面積279.32haにおける吸収量	CO2	
地下部バイオマス	間伐の実施により、追加的に地下部バイオマスが蓄積される	間伐対象面積279.32haにおける吸収量	CO2	
排出源	排出活動の説明	プロジェクト排出量	温室効果ガス	備考

※ 欄が足りない場合には追加して記入すること。

## II. 算定式（方法論項目5）

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

$\Delta C_{total} = \Delta CFM - \Delta C_{base} = 4,034(t-CO_2/年)$   
 $\Delta C_{total}$  人為的純吸収量(t-CO<sub>2</sub>/年)  
 $\Delta CFM$  森林経営活動(間伐)に基づく、年間のCO<sub>2</sub>吸収量(t-CO<sub>2</sub>/年)  
 $\Delta C_{base}$  森林経営活動(間伐)対象地のベースラインのCO<sub>2</sub>吸収量(t-CO<sub>2</sub>/年)

年 度	2008	2009	2010	2011	2012	計
純吸収量( $\Delta C_{total}$ )	197	445	538	881	1,705	3,768

- 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。

$\Delta CAG = \sum \Delta CAG_i = \sum (Area_{forest,i} \times \Delta Trunk_{SC,i} \times BEF_i \times WDi \times CF \times 44/12) = 3,163(t-CO_2)$   
 ・ $\Delta CAG_i$  森林経営活動(間伐)に基づく、階層iにおける地上部バイオマス中の年間CO<sub>2</sub>吸収量(t-CO<sub>2</sub>/年)  
 ・ $Area_{forest,i}$  階層iにおいて森林経営活動(間伐)が実施された森林面積(ha)  
 ・ $\Delta Trunk_{SC,i}$  収穫予想表等に基づく、階層iにおける単位面積当たりの幹材積の年間成長量(m<sup>3</sup>/ha/年)  
 ・ $BEF_i$  階層iにおける幹材積の成長量に枝葉の成長量を加算補正するための係数  
 ・ $WDi$  階層iにおける成長量(材積)をバイオマス(乾燥重量)に換算するための係数(t/m<sup>3</sup>)  
 ・ $CF$  樹木の乾燥重量から炭素量に換算するための炭素比率(0.5)  
 ・ $i,1,2,3$  プロジェクト実施対象地における階層(地形、植栽樹種等の森林成長量に関する層:地位級)

年 度	2008	2009	2010	2011	2012	計
地上部バイオマス吸収量( $\Delta CAG$ )	156.31	348.04	421.17	690.23	1,372.78	2,988.53

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

$\Delta CBG = \sum \Delta CBG_i = \sum (\Delta CAG_i \times R_{ratio,i}) = 870(t-CO_2)$   
 ・ $\Delta CBG_i$  森林経営活動(間伐)に基づく、階層iにおける地下部バイオマス中の年間CO<sub>2</sub>吸収量(t-CO<sub>2</sub>/年)  
 ・ $R_{ratio,i}$  階層iにおける地上部バイオマス中の年間CO<sub>2</sub>吸収量に地下部(根)を加算補正するための係数  
 ・ $i,1,2,3$  プロジェクト実施対象地における階層(地形、植栽樹種等の森林成長量に関する層:地位級)

年 度	2008	2009	2010	2011	2012	計
地上部バイオマス吸収量( $\Delta CBG$ )	41.67	97.49	117.16	191.55	332.37	780.24

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。

R001の場合、グロスネット計上方式の場合、人為的な活動(間伐)が実施されていない土地は吸収量算定の対象とならないため、ベースライン吸収量はゼロとなる

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

該当なし

※欄が足りない場合は適宜欄を追加して記入すること。

Ⅲ. モニタリング詳細－活動量－(方法論項目5)

モニタリング ポイントNo.	小班名	パラメータ		測定方法 (モニタリングパターン)	測定方法の詳細	測定頻度	測定機器 の確認		計画値 [単位]	備考
		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				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)		
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)	事業者自ら実測を行う場合、具 体的な測定方法を記入 (記入された測定方法により、 第三者が同じ調査を実施できる よう詳細情報を記入のこと)	測定頻度 を記入	モニタリ ング方法ガイ ドラインを参照 し、測定機器 のキャリブ レーション・ 点検等を行 ったか、ま た、行うかを	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
1	6林班16小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPS により測定	モニタリ ング時 に1回	○	初回、点検を 実施	0.92 ha	①2011年度(41)
2	6林班41小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPS により測定	モニタリ ング時 に1回	○	初回、点検を 実施	14.32 ha	①2010年度(40)
3	6林班42小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPS により測定	モニタリ ング時 に1回	○	初回、点検を 実施	0.88 ha	①2010年度(40)
4	6林班17小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPS により測定	モニタリ ング時 に1回	○	初回、点検を 実施	0.56 ha	①2011年度(41)
5	6林班54小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPS により測定	モニタリ ング時 に1回	○	初回、点検を 実施	0.16 ha	①2010年度(40)
6	7林班24小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPS により測定	モニタリ ング時 に1回	○	初回、点検を 実施	1.92 ha	①2007年度(43)
7	7林班26小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPS により測定	モニタリ ング時 に1回	○	初回、点検を 実施	0.72 ha	①2007年度(46)
8	7林班27小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPS により測定	モニタリ ング時 に1回	○	初回、点検を 実施	0.08 ha	①2007年度(37)
9	7林班28小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPS により測定	モニタリ ング時 に1回	○	初回、点検を 実施	0.24 ha	①2007年度(37)

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
		AreaForest	間伐面積				測定機器	確認		
10	7林班31小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	2.32 ha	①2007年度(44)
11	7林班34小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	0.28 ha	①2007年度(41)
12	7林班35小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	1.00 ha	①2007年度(35)
13	7林班37小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	0.36 ha	①2007年度(42)
14	7林班44小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	0.32 ha	①2007年度(46)
15	7林班53小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	3.40 ha	①2007年度(42)
16	7林班55小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	0.16 ha	①2007年度(48)
17	7林班71小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	1.88 ha	①2007年度(38)
18	7林班76小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	0.40 ha	①2007年度(41)
19	7林班85小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	2.72 ha	①2007年度(35)
20	7林班79小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	0.80 ha	①2007年度(37)
21	7林班86小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	0.68 ha	①2007年度(42)
22	7林班91小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	1.00 ha	①2007年度(42)

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
		AreaForest	間伐面積				測定方法	測定頻度		
23	7林班95小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	2.72 ha	①2007年度(41)
24	7林班107小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	3.44 ha	①2007年度(42)
25	23林班7小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	4.64 ha	①2009年度(44)
26	23林班31小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	2.72 ha	①2008年度(41)
27	23林班44小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	1.24 ha	①2008年度(45)
28	29林班7小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	5.60 ha	①2012年度(49)
29	30林班202小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	0.64 ha	①2012年度(44)
30	30林班203小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	0.64 ha	①2012年度(44)
31	43林班14小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	8.92 ha	①2011年度(47)
32	54林班24小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	0.52 ha	①2012年度(46)
33	54林班25小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	7.28 ha	①2012年度(53)
34	54林班60小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	4.08 ha	①2012年度(43)
35	56林班5小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	1.88 ha	①2012年度(37)

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
		AreaForest	間伐面積				測定機器	確認		
36	56林班400小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	1.08 ha	①2012年度(37)
37	56林班30小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	5.92 ha	①2012年度(44)
38	56林班32小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	4.96 ha	①2012年度(46)
39	57林班1小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	8.60 ha	①2011年度(43)
40	57林班2小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	1.88 ha	①2011年度(51)
41	58林班21小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	1.48 ha	①2011年度(44)
42	59林班19小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	3.68 ha	①2009年度(42)
43	59林班20小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	12.24 ha	①2009年度(42)
44	58林班31小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	1.60 ha	①2011年度(43)
45	59林班7小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	15.96 ha	①2009年度(43)
46	59林班8小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	7.12 ha	①2009年度(49)
47	59林班11小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	3.88 ha	①2009年度(49)
48	59林班10小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	8.24 ha	①2009年度(44)

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
		AreaForest	間伐面積				測定機器 の確認	測定機器 の確認		
49	60林班3小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	0.76 ha	①2011年度(42)
50	60林班5小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	1.52 ha	①2011年度(42)
51	60林班9小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	9.68 ha	①2011年度(42)
52	60林班12小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	1.82 ha	①2011年度(42)
53	60林班15小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	0.50 ha	①2011年度(42)
54	60林班19小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	2.86 ha	①2011年度(42)
55	60林班22小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	0.80 ha	①2011年度(42)
56	60林班23小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	0.85 ha	①2011年度(42)
57	60林班27小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	4.92 ha	①2011年度(42)
58	60林班28小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	0.44 ha	①2011年度(57)
59	60林班31小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	5.80 ha	①2011年度(42)
60	60林班34小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	0.65 ha	①2011年度(57)
61	60林班35小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	2.18 ha	①2011年度(42)



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
		AreaForest	間伐面積				測定方法	測定頻度		
62	60林班37小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	1.89 ha	①2011年度(39)
63	6林班19小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	3.20 ha	①2010年度(42)
64	7林班38小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	1.44 ha	①2007年度(39)
65	7林班87小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	0.48 ha	①2007年度(39)
66	13林班33小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	7.24 ha	①2008年度(53)
67	13林班62小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	0.64 ha	①2008年度(54)
68	22林班1小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	2.20 ha	①2012年度(44)
69	22林班2小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	13.88 ha	①2012年度(44)
70	58林班6小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	6.40 ha	①2011年度(43)
71	13林班39小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	3.52 ha	①2011年度(51)
72	58林班40小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	8.96 ha	①2012年度(31)
73	58林班45小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	1.44 ha	①2012年度(31)
74	58林班43小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPSにより測定	モニタリング時に1回	○	初回、点検を実施	1.88 ha	①2012年度(26)

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
		AreaForest	間伐面積				○	初回、点検を 実施		
75	58林班42小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPS により測定	モニタリング時 に1回	○	初回、点検を 実施	15.76 ha	①2012年度(30)
76	58林班39小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPS により測定	モニタリング時 に1回	○	初回、点検を 実施	11.05 ha	①2012年度(31)
77	58林班44小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPS により測定	モニタリング時 に1回	○	初回、点検を 実施	3.68 ha	①2012年度(31)
78	58林班41小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPS により測定	モニタリング時 に1回	○	初回、点検を 実施	4.48 ha	①2012年度(30)
79	58林班47小班	AreaForest	間伐面積	実測に基づく方法	間伐が実施された小班ごとに、GPS により測定	モニタリング時 に1回	○	初回、点検を 実施	2.32 ha	①2012年度(30)

Ⅲ. モニタリング詳細－各種係数－(方法論項目5)

モニタリング ポイントNo	小班名	樹種	パラメータ		測定方法 (モニタリングパター ン)	測定方法の詳細	測定頻度	測定機器 の確認		計画値 [単位]	備考
モニタリング ポイントの番号 (間伐等の森 林施業を実 施したサイ トの通し番 号)を記入	モニタリング ポイントの番 号に対応す る小班名を 記入(同一小 班名は識別 可能な方法 で記述)	各種係数 に対応す る樹種名 を記入	方法論に 記載され ているパ ラメータ を記入	モニタリ ング対象 となるパ ラメータ の説明	測定方法・データ把握 方法を記入 (モニタリング方法ガイ ドラインにあるパターン から選択)	パラメータを引用する場合は、 詳細資料をⅦ 備考に添付する こと 事業者自ら実測を行う場合は、 具体的な測定方法を記入する こと (記入された測定方法により、 第三者が同じ調査を実施でき るよう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 を実施・予 定日	キャリブ レーション ・点検実 施・予定 日	想定吸収 量の算定 に使用し た値を記 入	①特筆すべき事項が あれば記入 ②Trunk: 植栽本数等 の区分によつて収穫予 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)
1～62	6林班16小班 ～ 60林班37小班	カラマツ	BEF	拡大係数	パターン2	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 書で示された数値を使用	吸収量算定時に 最新版を確認す る	測定機器は使 用しない		≦樹齢20年1.5 >樹齢20年1.15	
63～71	6林班19小班 ～ 13林班39小班	トドマツ	BEF	拡大係数	パターン2	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 書で示された数値を使用	吸収量算定時に 最新版を確認す る	測定機器は使 用しない		≦樹齢20年1.88 >樹齢20年1.38	
72～75	58林班40小班 ～ 58林班42小班	トウヒ	BEF	拡大係数	パターン2	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 書で示された数値を使用	吸収量算定時に 最新版を確認す る	測定機器は使 用しない		≦樹齢20年1.41 >樹齢20年1.41	
76～79	58林班39小班 ～ 58林班47小班	アカエゾマツ	BEF	拡大係数	パターン2	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 書で示された数値を使用	吸収量算定時に 最新版を確認す る	測定機器は使 用しない		≦樹齢20年2.17 >樹齢20年1.67	
1～62	6林班16小班 ～ 60林班37小班	カラマツ	WD	容積密度	パターン2	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 書で示された数値を使用	吸収量算定時に 最新版を確認す る	測定機器は使 用しない		0.404	
63～71	6林班19小班 ～ 13林班39小班	トドマツ	WD	容積密度	パターン2	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 書で示された数値を使用	吸収量算定時に 最新版を確認す る	測定機器は使 用しない		0.318	
72～75	58林班40小班 ～ 58林班42小班	トウヒ	WD	容積密度	パターン2	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 書で示された数値を使用	吸収量算定時に 最新版を確認す る	測定機器は使 用しない		0.32	
76～79	58林班39小班 ～ 58林班47小班	アカエゾマツ	WD	容積密度	パターン2	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 書で示された数値を使用	吸収量算定時に 最新版を確認す る	測定機器は使 用しない		0.362	

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
1~62	6林班16小班 ~ 60林班37小班	カラマツ	R	地下部率	パターン2	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で示された数値を使用	吸収量算定時に最新版を確認する	測定機器は使用しない		0.29	
63~71	6林班19小班 ~ 13林班39小班	トドマツ	R	地下部率	パターン2	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で示された数値を使用	吸収量算定時に最新版を確認する	測定機器は使用しない		0.21	
72~75	58林班40小班 ~ 58林班42小班	トウヒ	R	地下部率	パターン2	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で示された数値を使用	吸収量算定時に最新版を確認する	測定機器は使用しない		0.17	
76~79	58林班39小班 ~ 58林班47小班	アカエゾマツ	R	地下部率	パターン2	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で示された数値を使用	吸収量算定時に最新版を確認する	測定機器は使用しない		0.21	
1~62	6林班16小班 ~ 60林班37小班	カラマツ	CF	炭素比率	パターン2	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で示された数値を使用	吸収量算定時に最新版を確認する	測定機器は使用しない		0.5	
63~71	6林班19小班 ~ 13林班39小班	トドマツ	CF	炭素比率	パターン2	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で示された数値を使用	吸収量算定時に最新版を確認する	測定機器は使用しない		0.5	
72~75	58林班40小班 ~ 58林班42小班	トウヒ	CF	炭素比率	パターン2	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で示された数値を使用	吸収量算定時に最新版を確認する	測定機器は使用しない		0.5	
76~79	58林班39小班 ~ 58林班47小班	アカエゾマツ	CF	炭素比率	パターン2	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で示された数値を使用	吸収量算定時に最新版を確認する	測定機器は使用しない		0.5	
1	6林班16小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時	測定機器は使用しない		5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用し算定
2	6林班41小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時	測定機器は使用しない		5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用し算定
3	6林班42小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時	測定機器は使用しない		5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用し算定
4	6林班17小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時	測定機器は使用しない		5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用し算定
5	6林班54小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時	測定機器は使用しない		5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用し算定

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
6	7林班24小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
7	7林班26小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
8	7林班27小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
9	7林班28小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
10	7林班31小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
11	7林班34小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
12	7林班35小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
13	7林班37小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
14	7林班44小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
15	7林班53小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
16	7林班55小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
17	7林班71小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
18	7林班76小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定

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
19	7林班85小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
20	7林班79小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
21	7林班86小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
22	7林班91小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
23	7林班95小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
24	7林班107小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
25	23林班7小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
26	23林班31小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
27	23林班44小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
28	29林班7小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
29	30林班202小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
30	30林班203小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
31	43林班14小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定

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
32	54林班24小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
33	54林班25小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
34	54林班60小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
35	56林班5小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
36	56林班400小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
37	56林班30小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
38	56林班32小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
39	57林班1小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
40	57林班2小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
41	58林班21小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
42	59林班19小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
43	59林班20小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
44	58林班31小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定

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
45	59林班7小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
46	59林班8小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
47	59林班11小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
48	59林班10小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
49	60林班3小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
50	60林班5小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
51	60林班9小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
52	60林班12小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
53	60林班15小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
54	60林班19小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
55	60林班22小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
56	60林班23小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
57	60林班27小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定



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
58	60林班28小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
59	60林班31小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
60	60林班34小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
61	60林班35小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
62	60林班37小班	カラマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.01を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
63	6林班19小班	トドマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.03を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	7	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
64	7林班38小班	トドマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.03を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	7	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
65	7林班87小班	トドマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.03を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	7	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
66	13林班33小班	トドマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.03を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
67	13林班62小班	トドマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.03を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	4	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
68	22林班1小班	トドマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.03を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	7	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
69	22林班2小班	トドマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.03を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	7	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
70	58林班6小班	トドマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.03を適用する。	モニタリング時 測定機器は使 用しない	7	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定

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
71	13林班39小班	トドマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.03を適用する。	モニタリング時	測定機器は使 用しない		5	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
72	58林班40小班	トウヒ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.04を適用する。	モニタリング時	測定機器は使 用しない		14	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
73	58林班45小班	トウヒ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.04を適用する。	モニタリング時	測定機器は使 用しない		14	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
74	58林班43小班	トウヒ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.04を適用する。	モニタリング時	測定機器は使 用しない		14	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
75	58林班42小班	トウヒ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.04を適用する。	モニタリング時	測定機器は使 用しない		13	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
76	58林班39小班	アカエゾマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.03を適用する。	モニタリング時	測定機器は使 用しない		11	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
77	58林班44小班	アカエゾマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.03を適用する。	モニタリング時	測定機器は使 用しない		11	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
78	58林班41小班	アカエゾマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.03を適用する。	モニタリング時	測定機器は使 用しない		10	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
79	58林班47小班	アカエゾマツ	△Trunk	幹材積の年間 成長量	パターン2	資料4「北海道森林調査簿(附録)第6号」第12テーブルNo.03を適用する。	モニタリング時	測定機器は使 用しない		10	①2011年成長量 成長量は各年の数値を使用 し算定
1	6林班16小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第4地区 ③暫定地位:「北海道森林調査簿(附録)第6号」第11市町村・樹種別地位管理表を適用
2	6林班41小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第4地区 ③同上

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
3	6林班42小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第4地区 ③同上
4	6林班17小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第4地区 ③同上
5	6林班54小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第4地区 ③同上
6	7林班24小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第1地区 ③同上
7	7林班26小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第1地区 ③同上
8	7林班27小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第1地区 ③同上
9	7林班28小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第1地区 ③同上
10	7林班31小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第1地区 ③同上

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
			地位級	地位級				○	○		
11	7林班34小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第1地区 ③同上
12	7林班35小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第1地区 ③同上
13	7林班37小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第1地区 ③同上
14	7林班44小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第3地区 ③同上
15	7林班53小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第3地区 ③同上
16	7林班55小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第3地区 ③同上
17	7林班71小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第3地区 ③同上
18	7林班76小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第3地区 ③同上

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
19	7林班85小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第3地区 ③同上
20	7林班79小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第3地区 ③同上
21	7林班86小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第3地区 ③同上
22	7林班91小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第3地区 ③同上
23	7林班95小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第3地区 ③同上
24	7林班107小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第4地区 ③同上
25	23林班7小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 幾寅第1地区 ③同上
26	23林班31小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 幾寅第1地区 ③同上

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
			地位級	地位級				○			
27	23林班44小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 幾寅第1地区 ③同上
28	29林班7小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 落合第3地区 ③同上
29	30林班202小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 落合第3地区 ③同上
30	30林班203小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 落合第3地区 ③同上
31	43林班14小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 北落合第6地区 ③同上
32	54林班24小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 落合第2地区 ③同上
33	54林班25小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 落合第2地区 ③同上
34	54林班60小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 落合第2地区 ③同上

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
35	56林班5小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 落合第3地区 ③同上
36	56林班400小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 落合第3地区 ③同上
37	56林班30小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 落合第3地区 ③同上
38	56林班32小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 落合第3地区 ③同上
39	57林班1小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 北落合第6地区 ③同上
40	57林班2小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 北落合第6地区 ③同上
41	58林班21小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 北落合第4地区 ③同上
42	59林班19小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 北落合第4地区 ③同上

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
43	59林班20小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 北落合第4地区 ③同上
44	58林班31小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 北落合第4地区 ③同上
45	59林班7小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 北落合第5地区 ③同上
46	59林班8小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 北落合第5地区 ③同上
47	59林班11小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 北落合第5地区 ③同上
48	59林班10小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 北落合第6地区 ③同上
49	60林班3小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 落合第2地区 ③同上
50	60林班5小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 落合第2地区 ③同上



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
51	60林班9小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 落合第1地区 ③同上
52	60林班12小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 落合第1地区 ③同上
53	60林班15小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 落合第1地区 ③同上
54	60林班19小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 落合第1地区 ③同上
55	60林班22小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 落合第1地区 ③同上
56	60林班23小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 落合第1地区 ③同上
57	60林班27小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 落合第1地区 ③同上
58	60林班28小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 落合第1地区 ③同上

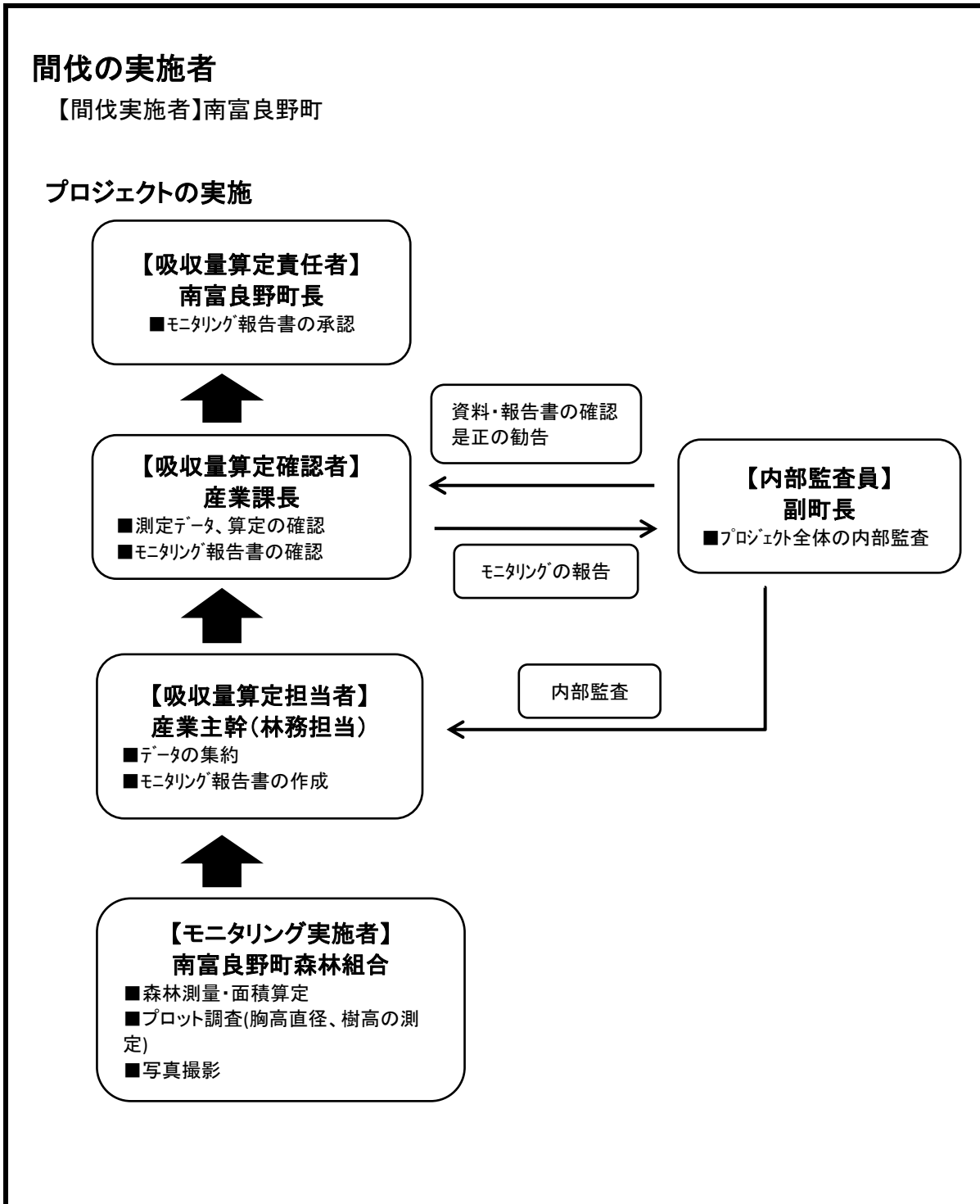
モニタリング ポイントNo	小班名	樹種	パラメータ		測定方法 (モニタリングパター ン)	測定方法の詳細	測定頻度	測定機器 の確認		計画値 [単位]	備考
			地位級	地位級				○			
59	60林班31小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 落合第2地区 ③同上
60	60林班34小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 落合第2地区 ③同上
61	60林班35小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 落合第2地区 ③同上
62	60林班37小班	カラマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.1に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 落合第2地区 ③同上
63	6林班19小班	トドマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.3に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第2地区 ③同上
64	7林班38小班	トドマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.3に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第2地区 ③同上
65	7林班87小班	トドマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.3に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 東鹿越第2地区 ③同上
66	13林班33小班	トドマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.3に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 幾寅第2地区 ③同上

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
67	13林班62小班	トドマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.3に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 幾寅第2地区 ③同上
68	22林班1小班	トドマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.3に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 幾寅第2地区 ③同上
69	22林班2小班	トドマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.3に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 幾寅第2地区 ③同上
70	58林班6小班	トドマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.3に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 北落合第3地区 ③同上
71	13林班39小班	トドマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.3に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位2	①モニタリングプロット 幾寅第2地区 ③同上
72	58林班40小班	トウヒ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.4に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位3	①モニタリングプロット 北落合第2地区 ③同上
73	58林班45小班	トウヒ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.4に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位3	①モニタリングプロット 北落合第2地区 ③同上
74	58林班43小班	トウヒ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.4に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位3	①モニタリングプロット 北落合第2地区 ③同上

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
75	58林班42小班	トウヒ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.4に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位3	①モニタリングプロット 北落合第2地区 ③同上
76	58林班39小班	アカエゾマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.3に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位5	①モニタリングプロット 北落合第1地区 ③同上
77	58林班44小班	アカエゾマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.3に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位5	①モニタリングプロット 北落合第1地区 ③同上
78	58林班41小班	アカエゾマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.3に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位5	①モニタリングプロット 北落合第1地区 ③同上
79	58林班47小班	アカエゾマツ	地位級	地位級	対象とする林分において、プロット調査により平均樹高を算出し、地位級を特定	モニタリング方法ガイドラインに沿って、対象森林の平均的な林相、地形の箇所にプロットを設定し、資料4「北海道森林調査簿(附録第6号)」地位別樹高管理図テーブルNo.3に基づき、地位を特定する。	モニタリング時に1回	○	モニタリング実施時に側高機器のキャリブレーションを行う	地位5	①モニタリングプロット 北落合第1地区 ③同上

## IV. モニタリング体制図

モニタリング体制図を以下に記載すること。



## V. 品質保証(QA)及び品質管理(QC)

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

### (1)教育訓練

南富良野町役場ではモニタリング開始前に、責任者、確認者、担当で勉強会を行い、制度理解を深めプロジェクトを実施する。また、モニタリング開始前に、業務委託先へ制度理解を徹底し、事業を実施する。

### (2)情報の保管

使用したデータ・書類は文書化し電子データとして保管する。また、データのバックアップも常時行う。

利用制度約款に従い、平成35年3月31日まで保管を行う。

### (3)データの確認

報告データの信頼性を高めるためにはデータチェックが必要であるので、正確性を高めるため複数名によって実施し、その頻度も、1)入力時 2)責任者による確認時等複数回実施を予定している。

### (4)内部監査

吸収量の算定、報告、確認についてはガイドラインに適合し、適切に実施がなされているか、モニタリング報告書提出前に、副町長が確認を行う。問題点がある場合には指摘し修正を確認する。

### (5)測定機器の維持・管理

モニタリング業務は外部委託とするが、委託先への制度説明によって、維持管理を徹底する。

※独自の様式や手順書等を作成している場合には本様式に添付しても良い。

VI. 誤差の計算(各種パラメータ入力)

モニタリング	小班名	樹種	a. 面積		b. 拡大係数		c. R率		d. 容積密度		e. 炭素係数		f. 収穫予想表	
			値(ha)	誤差	値	誤差	値	誤差	値	誤差	値	誤差	値(m <sup>3</sup> /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	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	植栽されている樹種名を記入	申請対象となる小班の面積を記入	モニタリング方法ガイドラインに記載されている面積の誤差のデフォルト値を記入	方法論に記載されている対象樹種の拡大係数を記入	モニタリング方法ガイドラインに記載されている拡大係数の誤差のデフォルト値を記入	方法論に記載されている対象樹種のR率を記入	モニタリング方法ガイドラインに記載されているR率の誤差のデフォルト値を記入	方法論に記載されている対象樹種の容積密度を記入	モニタリング方法ガイドラインに記載されている容積密度の誤差のデフォルト値を記入	方法論に記載されている対象樹種の炭素係数を記入	モニタリング方法ガイドラインに記載されている炭素係数の誤差のデフォルト値を記入	各都道府県において使用される収穫予想表から適切なものを選定し記入	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
1	6林班16小班	カラマツ	0.92	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
2	6林班41小班	カラマツ	14.32	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
3	6林班42小班	カラマツ	0.88	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
4	6林班17小班	カラマツ	0.56	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
5	6林班54小班	カラマツ	0.16	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
6	7林班24小班	カラマツ	1.92	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
7	7林班26小班	カラマツ	0.72	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
8	7林班27小班	カラマツ	0.08	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
9	7林班28小班	カラマツ	0.24	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
10	7林班31小班	カラマツ	2.32	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
11	7林班34小班	カラマツ	0.28	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
12	7林班35小班	カラマツ	1.00	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
13	7林班37小班	カラマツ	0.36	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
14	7林班44小班	カラマツ	0.32	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
15	7林班53小班	カラマツ	3.40	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
16	7林班55小班	カラマツ	0.16	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
17	7林班71小班	カラマツ	1.88	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
18	7林班76小班	カラマツ	0.40	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
19	7林班85小班	カラマツ	2.72	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
20	7林班79小班	カラマツ	0.80	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
21	7林班86小班	カラマツ	0.68	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
22	7林班91小班	カラマツ	1.00	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
23	7林班95小班	カラマツ	2.72	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
24	7林班107小班	カラマツ	3.44	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
25	23林班7小班	カラマツ	4.64	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
26	23林班31小班	カラマツ	2.72	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
27	23林班44小班	カラマツ	1.24	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
28	29林班7小班	カラマツ	5.60	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%

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
29	30林班202小班	カラマツ	0.64	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
30	30林班203小班	カラマツ	0.64	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
31	43林班14小班	カラマツ	8.92	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
32	54林班24小班	カラマツ	0.52	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
33	54林班25小班	カラマツ	7.28	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
34	54林班60小班	カラマツ	4.08	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
35	56林班5小班	カラマツ	1.88	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
36	56林班400小班	カラマツ	1.08	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
37	56林班30小班	カラマツ	5.92	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
38	56林班32小班	カラマツ	4.96	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
39	57林班1小班	カラマツ	8.60	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
40	57林班2小班	カラマツ	1.88	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
41	58林班21小班	カラマツ	1.48	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
42	59林班19小班	カラマツ	3.68	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
43	59林班20小班	カラマツ	12.24	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
44	58林班31小班	カラマツ	1.60	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
45	59林班7小班	カラマツ	15.96	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
46	59林班8小班	カラマツ	7.12	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
47	59林班11小班	カラマツ	3.88	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
48	59林班10小班	カラマツ	8.24	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
49	60林班3小班	カラマツ	0.76	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
50	60林班5小班	カラマツ	1.52	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
51	60林班9小班	カラマツ	9.68	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
52	60林班12小班	カラマツ	1.82	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
53	60林班15小班	カラマツ	0.50	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
54	60林班19小班	カラマツ	2.86	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
55	60林班22小班	カラマツ	0.80	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
56	60林班23小班	カラマツ	0.85	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
57	60林班27小班	カラマツ	4.92	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
58	60林班28小班	カラマツ	0.44	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
59	60林班31小班	カラマツ	5.80	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
60	60林班34小班	カラマツ	0.65	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
61	60林班35小班	カラマツ	2.18	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	4	22.2%
62	60林班37小班	カラマツ	1.89	10%	1.15	1.2%	0.29	6.8%	0.404	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
63	6林班19小班	トドマツ	3.2	10%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	7	30.0%
64	7林班38小班	トドマツ	1.44	10%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	7	30.0%
65	7林班87小班	トドマツ	0.48	10%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	7	30.0%
66	13林班33小班	トドマツ	7.24	10%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	4	30.0%
67	13林班62小班	トドマツ	0.64	10%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	4	30.0%
68	22林班1小班	トドマツ	2.20	10%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	7	30.0%



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
69	22林班2小班	トドマツ	13.88	10%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	7	30.0%
70	58林班6小班	トドマツ	6.40	10%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	7	30.0%
71	13林班39小班	トドマツ	3.52	10%	1.38	3.9%	0.21	14.2%	0.318	2.4%	0.5	2.0%	5	30.0%
72	58林班40小班	トウヒ	8.96	10%	1.41	4.6%	0.17	4.1%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	14	30.0%
73	58林班45小班	トウヒ	1.44	10%	1.41	4.6%	0.17	4.1%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	14	30.0%
74	58林班43小班	トウヒ	1.88	10%	1.41	4.6%	0.17	4.1%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	14	30.0%
75	58林班42小班	トウヒ	15.76	10%	1.41	4.6%	0.17	4.1%	0.32	8.8%	0.5	2.0%	13	30.0%
76	58林班39小班	アカエゾマツ	11.05	10%	1.67	6.2%	0.21	9.1%	0.362	3.0%	0.5	2.0%	11	30.0%
77	58林班44小班	アカエゾマツ	3.68	10%	1.67	6.2%	0.21	9.1%	0.362	3.0%	0.5	2.0%	11	30.0%
78	58林班41小班	アカエゾマツ	4.48	10%	1.67	6.2%	0.21	9.1%	0.362	3.0%	0.5	2.0%	10	30.0%
79	58林班47小班	アカエゾマツ	2.32	10%	1.67	6.2%	0.21	9.1%	0.362	3.0%	0.5	2.0%	10	30.0%

VI. 誤差の計算

1	6林班16小班	カラマツ	3.9	1.1	5.1	10.0%	23.5%	25.5%
2	6林班41小班	カラマツ	61.0	17.7	78.7	10.0%	23.5%	25.5%
3	6林班42小班	カラマツ	3.7	1.1	4.8	10.0%	23.5%	25.5%
4	6林班17小班	カラマツ	2.4	0.7	3.1	10.0%	23.5%	25.5%
5	6林班54小班	カラマツ	0.7	0.2	0.9	10.0%	23.5%	25.5%
6	7林班24小班	カラマツ	6.5	1.9	8.4	10.0%	23.5%	25.5%
7	7林班26小班	カラマツ	2.5	0.7	3.2	10.0%	23.5%	25.5%
8	7林班27小班	カラマツ	0.3	0.1	0.4	10.0%	23.5%	25.5%
9	7林班28小班	カラマツ	1.0	0.3	1.3	10.0%	23.5%	25.5%
10	7林班31小班	カラマツ	7.9	2.3	10.2	10.0%	23.5%	25.5%
11	7林班34小班	カラマツ	1.0	0.3	1.2	10.0%	23.5%	25.5%
12	7林班35小班	カラマツ	4.3	1.2	5.5	10.0%	23.5%	25.5%
13	7林班37小班	カラマツ	1.5	0.4	2.0	10.0%	23.5%	25.5%
14	7林班44小班	カラマツ	1.1	0.3	1.4	10.0%	23.5%	25.5%
15	7林班53小班	カラマツ	14.5	4.2	18.7	10.0%	23.5%	25.5%
16	7林班55小班	カラマツ	0.5	0.2	0.7	10.0%	23.5%	25.5%
17	7林班71小班	カラマツ	6.4	1.9	8.3	10.0%	23.5%	25.5%
18	7林班76小班	カラマツ	1.4	0.4	1.8	10.0%	23.5%	25.5%
19	7林班85小班	カラマツ	11.6	3.4	14.9	10.0%	23.5%	25.5%
20	7林班79小班	カラマツ	3.4	1.0	4.4	10.0%	23.5%	25.5%
21	7林班86小班	カラマツ	2.9	0.8	3.7	10.0%	23.5%	25.5%
22	7林班91小班	カラマツ	4.3	1.2	5.5	10.0%	23.5%	25.5%
23	7林班95小班	カラマツ	9.3	2.7	12.0	10.0%	23.5%	25.5%
24	7林班107小班	カラマツ	14.7	4.2	18.9	10.0%	23.5%	25.5%
25	23林班7小班	カラマツ	19.8	5.7	25.5	10.0%	23.5%	25.5%
26	23林班31小班	カラマツ	9.3	2.7	12.0	10.0%	23.5%	25.5%
27	23林班44小班	カラマツ	4.2	1.2	5.4	10.0%	23.5%	25.5%
28	29林班7小班	カラマツ	19.1	5.5	24.6	10.0%	23.5%	25.5%
29	30林班202小班	カラマツ	2.7	0.8	3.5	10.0%	23.5%	25.5%
30	30林班203小班	カラマツ	2.7	0.8	3.5	10.0%	23.5%	25.5%
31	43林班14小班	カラマツ	30.4	8.8	39.2	10.0%	23.5%	25.5%
32	54林班24小班	カラマツ	1.8	0.5	2.3	10.0%	23.5%	25.5%
33	54林班25小班	カラマツ	24.8	7.2	32.0	10.0%	23.5%	25.5%
34	54林班60小班	カラマツ	13.9	4.0	17.9	10.0%	23.5%	25.5%
35	56林班5小班	カラマツ	8.0	2.3	10.3	10.0%	23.5%	25.5%
36	56林班400小班	カラマツ	4.6	1.3	5.9	10.0%	23.5%	25.5%
37	56林班30小班	カラマツ	25.2	7.3	32.5	10.0%	23.5%	25.5%
38	56林班32小班	カラマツ	16.9	4.9	21.8	10.0%	23.5%	25.5%
39	57林班1小班	カラマツ	36.6	10.6	47.2	10.0%	23.5%	25.5%

40	57林班2小班	カラマツ	6.4	1.9	8.3	10.0%	23.5%	25.5%
41	58林班21小班	カラマツ	5.0	1.5	6.5	10.0%	23.5%	25.5%
42	59林班19小班	カラマツ	12.5	3.6	16.2	10.0%	23.5%	25.5%
43	59林班20小班	カラマツ	41.7	12.1	53.8	10.0%	23.5%	25.5%
44	58林班31小班	カラマツ	6.8	2.0	8.8	10.0%	23.5%	25.5%
45	59林班7小班	カラマツ	54.4	15.8	70.1	10.0%	23.5%	25.5%
46	59林班8小班	カラマツ	24.3	7.0	31.3	10.0%	23.5%	25.5%
47	59林班11小班	カラマツ	13.2	3.8	17.1	10.0%	23.5%	25.5%
48	59林班10小班	カラマツ	35.1	10.2	45.3	10.0%	23.5%	25.5%
49	60林班3小班	カラマツ	2.6	0.8	3.3	10.0%	23.5%	25.5%
50	60林班5小班	カラマツ	5.2	1.5	6.7	10.0%	23.5%	25.5%
51	60林班9小班	カラマツ	33.0	9.6	42.5	10.0%	23.5%	25.5%
52	60林班12小班	カラマツ	6.2	1.8	8.0	10.0%	23.5%	25.5%
53	60林班15小班	カラマツ	1.7	0.5	2.2	10.0%	23.5%	25.5%
54	60林班19小班	カラマツ	9.7	2.8	12.6	10.0%	23.5%	25.5%
55	60林班22小班	カラマツ	2.7	0.8	3.5	10.0%	23.5%	25.5%
56	60林班23小班	カラマツ	2.9	0.8	3.7	10.0%	23.5%	25.5%
57	60林班27小班	カラマツ	16.8	4.9	21.6	10.0%	23.5%	25.5%
58	60林班28小班	カラマツ	1.5	0.4	1.9	10.0%	23.5%	25.5%
59	60林班31小班	カラマツ	19.8	5.7	25.5	10.0%	23.5%	25.5%
60	60林班34小班	カラマツ	2.2	0.6	2.9	10.0%	23.5%	25.5%
61	60林班35小班	カラマツ	7.4	2.2	9.6	10.0%	23.5%	25.5%
62	60林班37小班	カラマツ	8.0	2.3	10.4	10.0%	23.5%	25.5%
63	6林班19小班	トドマツ	18.0	3.8	21.8	10.0%	33.6%	35.0%
64	7林班38小班	トドマツ	8.1	1.7	9.8	10.0%	33.6%	35.0%
65	7林班87小班	トドマツ	2.7	0.6	3.3	10.0%	33.6%	35.0%
66	13林班33小班	トドマツ	23.3	4.9	28.2	10.0%	33.6%	35.0%
67	13林班62小班	トドマツ	2.1	0.4	2.5	10.0%	33.6%	35.0%
68	22林班1小班	トドマツ	12.4	2.6	15.0	10.0%	33.6%	35.0%
69	22林班2小班	トドマツ	78.2	16.4	94.6	10.0%	33.6%	35.0%
70	58林班6小班	トドマツ	36.0	7.6	43.6	10.0%	33.6%	35.0%
71	13林班39小班	トドマツ	14.2	3.0	17.1	10.0%	33.6%	35.0%
72	58林班40小班	トウヒ	103.8	17.6	121.4	10.0%	31.9%	33.5%
73	58林班45小班	トウヒ	16.7	2.8	19.5	10.0%	31.9%	33.5%
74	58林班43小班	トウヒ	21.8	3.7	25.5	10.0%	31.9%	33.5%
75	58林班42小班	トウヒ	169.5	28.8	198.3	10.0%	31.9%	33.5%
76	58林班39小班	アカエゾマツ	134.7	28.3	163.0	10.0%	32.2%	33.7%
77	58林班44小班	アカエゾマツ	44.9	9.4	54.3	10.0%	32.2%	33.7%
78	58林班41小班	アカエゾマツ	49.7	10.4	60.1	10.0%	32.2%	33.7%
79	58林班47小班	アカエゾマツ	25.7	5.4	31.1	10.0%	32.2%	33.7%



参考: 誤差 記入例

モニタリングポイント、小班名、樹種、面積、拡大係数、R率、容積密度、炭素係数、収穫予想表の値を下記のとおり記入し、モニタリング方法ガイドラインより、それぞれの誤差の値をVI-1誤差(入力)シートに入力する。これにより、誤差の値は、VI-2誤差(算定)シートにおいて、自動的に計算される。(下記記入例において、「不確実性」は「誤差」と読み替える)

モニタリング ポイントNo	小班名	樹種	a. 面積		b. 拡大係数		c. R率		d. 容積密度		e. 炭素係数		f. 収穫予想表	
			値(ha)	不確実性	値	不確実性	値	不確実性	値	不確実性	値	不確実性	値(m3/年)	不確実性
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	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 不確実性の 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 数の不確実 性のデフォ 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 不確実性の 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 度の不確実 性のデフォ 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 数の不確実 性のデフォ ルト値を記 入	各都道府 県におい て使用さ れる収穫 予想表か ら適切な ものを選 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 の不確実 性のデフォ ルト値を 記入
1	〇〇小班 XX	スギ	27.20	10%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	10	22.2%
1	10小班イ	スギ	25.02	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	5	22.2%
2	11小班イ	ヒノキ	29.50	10%	1.55	3.2%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	9	22.2%
2	11小班ロ	ヒノキ	0.90	10%	1.55	3.2%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	9	22.2%
3	13小班イ	スギ	1.20	10%	1.57	3.5%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	10	22.2%
3	13小班ロ-1	スギ	28.00	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	6	22.2%
3	15小班ロ-2	スギ	0.20	10%	1.23	1.1%	0.25	4.4%	0.314	2.5%	0.5	2.0%	6	22.2%
4	16小班イ	ヒノキ	29.90	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	5	22.2%
5	16小班ロ	ヒノキ	29.90	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	5	22.2%
6	16小班ハ	ヒノキ	29.90	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	5	22.2%
7	16小班ニ	ヒノキ	29.90	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	5	22.2%
8	16小班ホ	ヒノキ	29.90	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	5	22.2%
9	16小班ヘ	ヒノキ	29.90	10%	1.24	1.6%	0.26	5.7%	0.407	1.7%	0.5	2.0%	5	22.2%

## VII. 備考

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

]