

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 等を行った か、また、 行うかを 確認する	【確認済みの 場合】 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	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	—	—	確認不要	—	1.36	
1,3,5,6,8,9,10, 11,14,16,17,1 8	い1,ろ6,に12, に14,に17,ほ 1,ほ6,へ6,と	スギ	BEF	拡大係数	「京都議定書第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	「京都議定書第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	間伐後1回	確認不要	—	1.23	スギ>20年生
2,4,7,13	い5,に8,に15, へ4	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	確認不要	—	1.15	カラマツ>20年生
12	ほ6	アカマツ	同上	同上	同上	同上	同上	確認不要	—	1.63	アカマツ>20年生
15	へ8	広葉樹	同上	同上	同上	同上	同上	確認不要	—	1.26	広葉樹>20年生
1,3,5,6,8,9,10, 11,14,16,17,1 8	い1,ろ6,に12, に14,に17,ほ 1,ほ6,へ6,と	スギ	R _{radio}	地下部率	同上	同上	間伐後1回	確認不要	—	0.25	スギ>20年生
2,4,7,13	い5,に8,に15, へ4	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	確認不要	—	0.29	カラマツ>20年生
12	ほ6	アカマツ	同上	同上	同上	同上	同上	確認不要	—	0.26	アカマツ>20年生
15	へ8	広葉樹	同上	同上	同上	同上	同上	確認不要	—	0.26	広葉樹>20年生
1,3,5,6,8,9,10, 11,14,16,17,1 8	い1,ろ6,に12, に14,に17,ほ 1,ほ6,へ6,と	スギ	WD	容積密度	同上	同上	間伐後1回	確認不要	—	0.314	スギ>20年生
2,4,7,13	い5,に8,に15, へ4	カラマツ	同上	同上	同上	同上	同上	確認不要	—	0.404	カラマツ>20年生
12	ほ6	アカマツ	同上	同上	同上	同上	同上	確認不要	—	0.451	アカマツ>20年生
15	へ8	広葉樹	同上	同上	同上	同上	同上	確認不要	—	0.624	広葉樹>20年生

すべて	すべて	スギ・カラマツ・アカマツ・広葉樹	CF	炭素係数	同上	同上	間伐後1回	確認不要	—	0.5	
	1 い1	スギ	地位	対家森林の成長量に関する地形、土壌条件等に関する階層	青森県民有林収穫予想表を用いる方法	植栽樹種・林齢ごとに上層樹高を測定した結果を地位級に当てはめ、保守的な観点から該当樹高よりも下位の地位を採用する	間伐後1回	○	2012/12/1	3	②地位：森林簿地位不整合のため、暫定値として中間値3を使用
	2 い5	カラマツ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	3	②地位：森林簿地位不整合のため、暫定値として中間値3を使用
	3 ろ6	スギ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	3	②地位：森林簿地位不整合のため、暫定値として中間値3を使用
	4 に8	カラマツ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	3	②地位：森林簿地位不整合のため、暫定値として中間値3を使用
	5 に12	スギ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	3	②地位：森林簿地位不整合のため、暫定値として中間値3を使用
	6 に14	スギ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	3	②地位：森林簿地位不整合のため、暫定値として中間値3を使用
	7 に15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	3	②地位：森林簿地位不整合のため、暫定値として中間値3を使用
	8 に17	スギ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	3	②地位：森林簿地位不整合のため、暫定値として中間値3を使用
	9 ほ1	スギ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	3	②地位：森林簿地位不整合のため、暫定値として中間値3を使用
	10 ほ3	スギ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	3	②地位：森林簿地位不整合のため、暫定値として中間値3を使用
	11 ほ6	スギ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	3	②地位：森林簿地位不整合のため、暫定値として中間値3を使用
	12 ほ6	アカマツ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	3	②地位：森林簿地位不整合のため、暫定値として中間値3を使用

13	へ4	カラマツ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	3	②地位：森林簿地位不整合のため、暫定値として中間値3を使用
14	へ6	スギ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	3	②地位：森林簿地位不整合のため、暫定値として中間値3を使用
15	へ8	広葉樹	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	3	②地位：森林簿地位不整合のため、暫定値として中間値3を使用
16	と	スギ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	3	②地位：森林簿地位不整合のため、暫定値として中間値3を使用
17	と	スギ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	3	②地位：森林簿地位不整合のため、暫定値として中間値3を使用
18	と	スギ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	3	②地位：森林簿地位不整合のため、暫定値として中間値3を使用
1	い1	スギ	Trunk _{sc}	幹材積の年間成長量	青森県林分収穫表を用いる方法	測定された地位から、材積の差分を測定	間伐後1回	○	2012/12/1	1.3	②地位3：収穫予想表
2	い5	カラマツ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	3.1	②地位3：収穫予想表
3	ろ6	スギ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	1.3	②地位3：収穫予想表
4	に8	カラマツ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	3.1	②地位3：収穫予想表
5	に12	スギ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	1.3	②地位3：収穫予想表
6	に14	スギ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	1.3	②地位3：収穫予想表
7	に15	カラマツ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	3.4	②地位3：収穫予想表
8	に17	スギ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	1.3	②地位3：収穫予想表
9	ほ1	スギ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	1.3	②地位3：収穫予想表
10	ほ3	スギ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	11.5	②地位3：収穫予想表
11	ほ6	スギ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	21.2	②地位3：収穫予想表
12	ほ6	アカマツ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	6.6	②地位3：収穫予想表
13	へ4	カラマツ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	3.1	②地位3：収穫予想表
14	へ6	スギ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	1.3	②地位3：収穫予想表
15	へ8	広葉樹	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	1.5	②地位3：収穫予想表
16	と	スギ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	11.5	②地位3：収穫予想表
17	と	スギ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	11.5	②地位3：収穫予想表
18	と	スギ	同上	同上	同上	同上	間伐後1回	○	2012/12/1	11.5	②地位3：収穫予想表