

2 現行の収穫予想表の整理・分析

2.1 現行収穫予想表の整理

調査対象である中部森林管理局管轄エリアにて、現在業務に適用されている収穫予想表を収集した。中部森林管理局管内で適用されている現行の主要樹種（スギ 10 種、ヒノキ 14 種、カラマツ 5 種、その他樹種）の収穫予想表は、施業群別・計画区別に区分されている（表 2.1）。本業務ではスギ、ヒノキ、カラマツの 3 樹種を解析対象とした。

表 2.1 中部森林管理局管内で現在適用されている主要樹種の収穫予想表

樹種 (コード)	施業群	層区分	森 林 計 画 区 (数値は林班番号)	収穫予想 表番号	備考
スギ 1110	小分枝 ¹	—	尾張西三河	102	
	人長複 ²	—	神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、長良川、揖斐川、木曾川、尾張西三河、東三河	109	
	上記以外	—	神通川、庄川	107	109 の数値を引用
			千曲川下流、中部山岳（301～426、1501～1619 除く）、千曲川上流	001	
			中部山岳（301～426、1501～1619）、木曾谷	003	
			伊那谷	002	
			宮・庄川（1001～1300 除く）	103	109 の数値を引用
			宮・庄川（1001～1300）、飛騨川、木曾川、東三河	104	
			長良川、揖斐川	105	
			尾張西三河	106	
ヒノキ 1210	小分枝	—	宮・庄川（1001～1300）、飛騨川、木曾川、東三河	110	
			尾張西三河	111	
	長伐期 ³	—	中部山岳、木曾谷	013	
	人複 ⁴	単層	中部山岳、木曾谷	013	

¹ 小分枝：小面積分散伐区枝打施業群

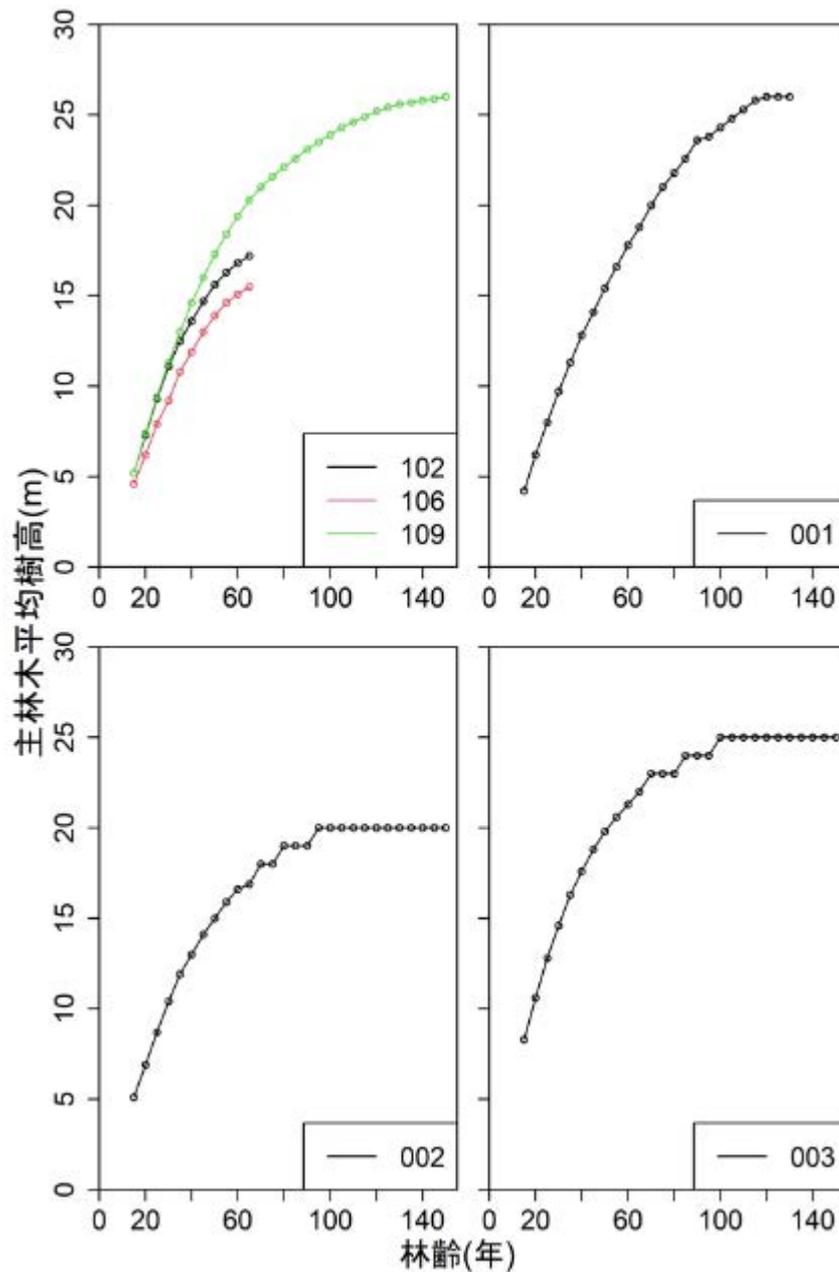
² 人長複：人工林長伐期複層伐（植栽型）施業群

³ 長伐期：長伐期施業群

⁴ 人複：人工林複層伐（植栽型）施業群

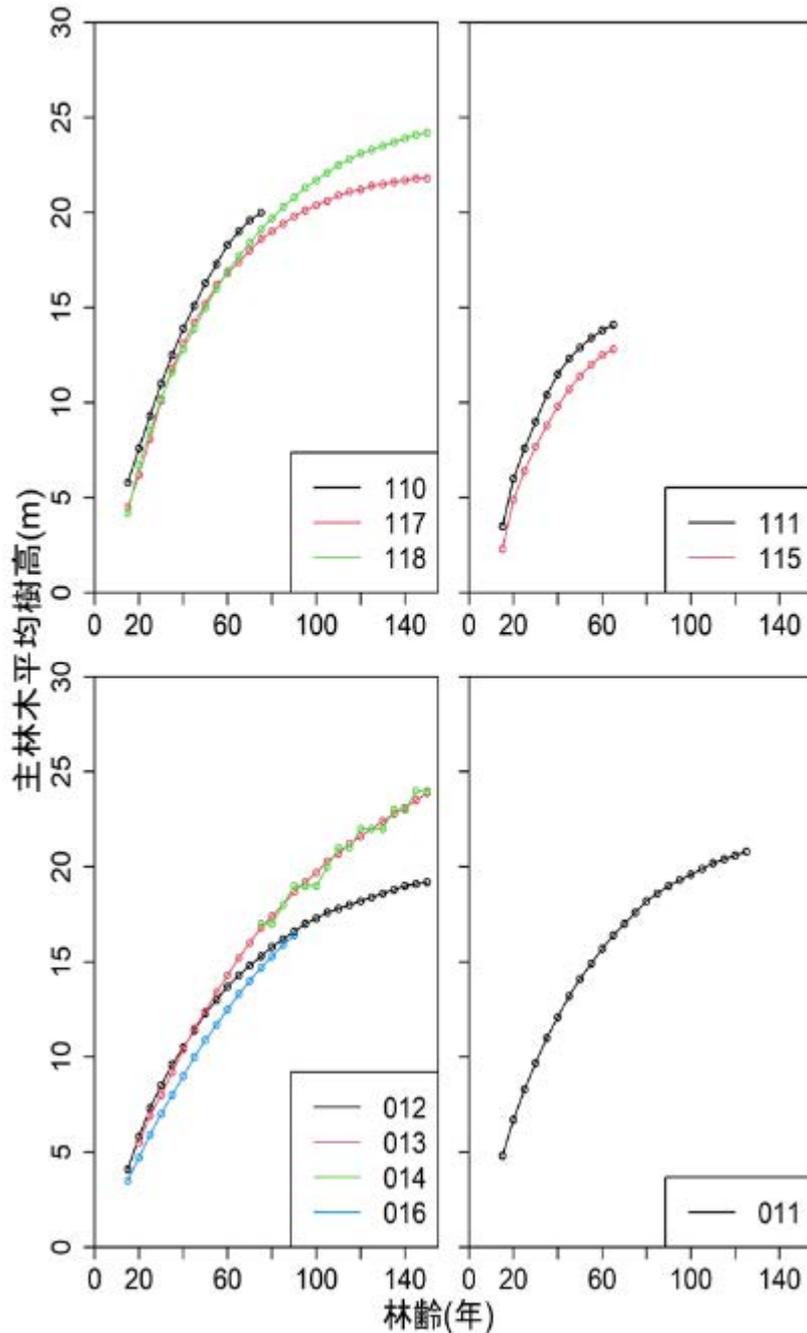
樹種 (コード)	施業群	層区分	森林計画区 (数値は林班番号)	収穫予想 表番号	備考
		下層木	中部山岳、木曾谷	016	
		上層木	中部山岳、木曾谷	014	
	人長複	—	宮・庄川(1001~1300)、飛騨川、木曾川	117	
			東三河	118	
	上記以外	—	神通川、庄川	116	117の数 値を引用
			千曲川下流、千曲川上流、伊那谷	011	
			中部山岳、木曾谷	012	
			宮・庄川(1001~1300除く)	112	117の数 値を引用
			宮・庄川(1001~1300)、飛騨川、木曾川、東 三河	113	
			長良川、揖斐川	114	
	尾張西三河	115			
カラマツ 1350	長伐期	—	千曲川下流、中部山岳、千曲川上流、伊那谷、 木曾谷	024	
	人複	—	千曲川下流、中部山岳、千曲川上流、伊那谷、 木曾谷	024	
	上記以外	—	神通川、庄川	120	024の数 値を引用
			千曲川下流、中部山岳(301~426、1501~ 1619除く)、千曲川上流	022	
			中部山岳(301~426、1501~1619)、伊那 谷、木曾谷	023	
			宮・庄川、飛騨川、長良川、揖斐川、木曾川、 尾張西三河、東三河	119	024の数 値を引用

以下に、収集した現行収穫予想表をグラフ化した図を示す。図中の凡例は、表 2.1 に示した収穫予想表番号を表す。なお、中部森林管理局管内の収穫予想表に、地位の区別はなかった。



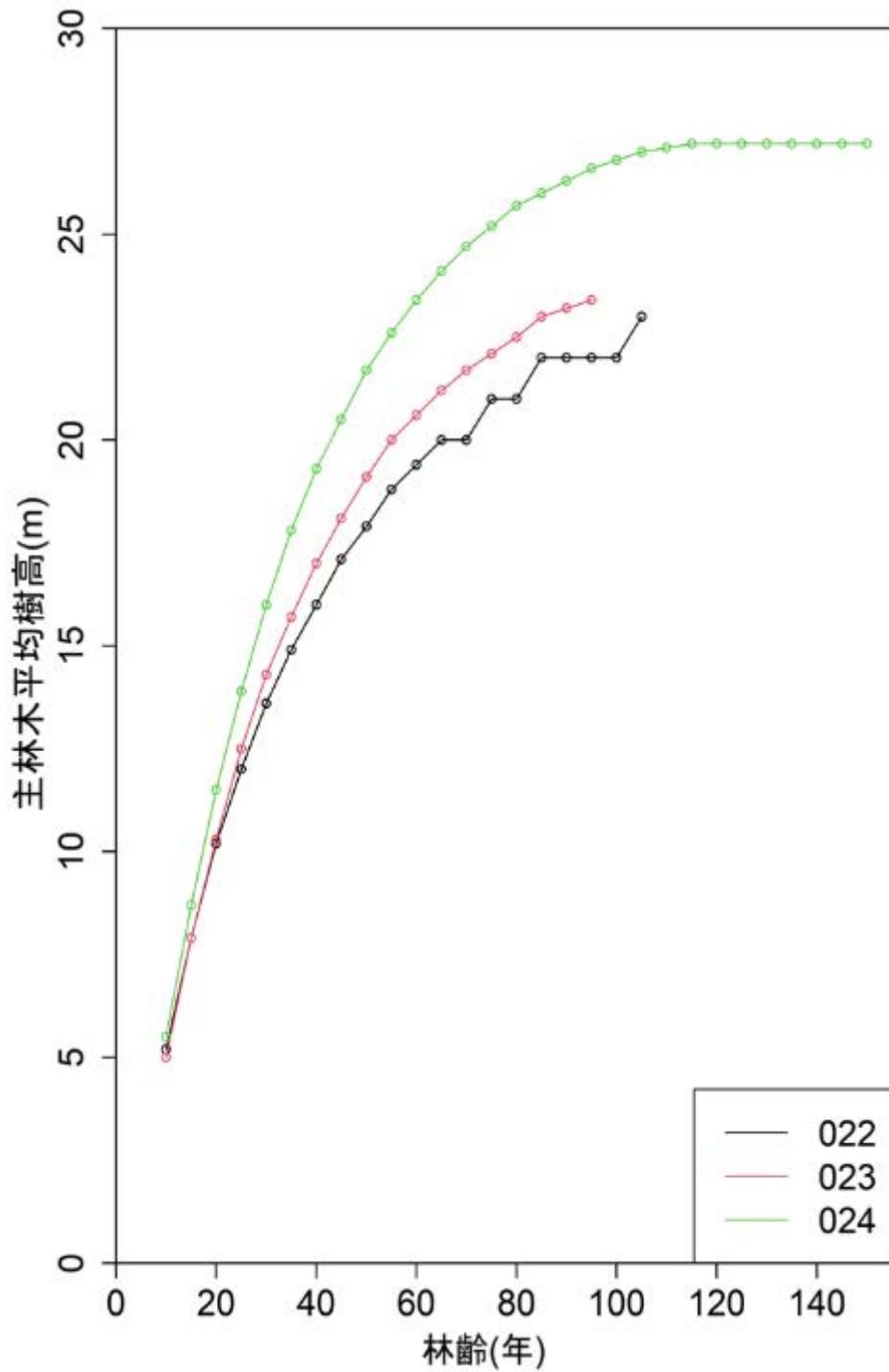
樹種名	予想表番号	使用地域	施業群
スギ	102	尾張西三河	小分枝
	106	尾張西三河	上記以外
	109	尾張西三河	人長複
		神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、長良川、揖斐川、木曾川、東三河	上記以外
	001	千曲川下流、中部山岳(301～426、1501～1619除く)、千曲川上流	上記以外
	002	伊那谷	上記以外
	003	中部山岳(301～426、1501～1619)、木曾谷	上記以外

図 2.1 中部森林管理局管内の現行収穫予想表(スギ・主林木平均樹高)



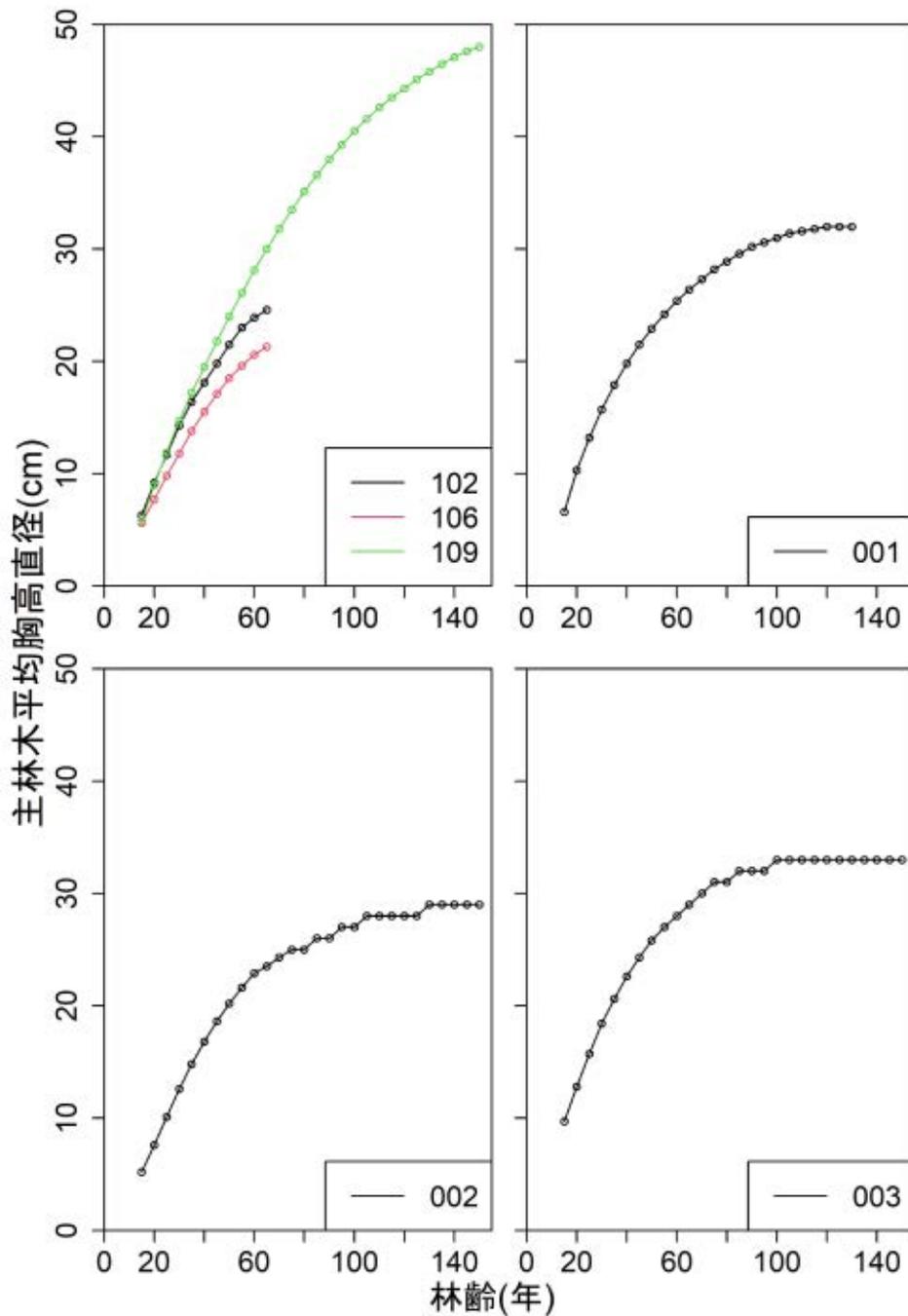
樹種名	予想表番号	使用地域	施業群	層区分
ヒノキ	110	宮・庄川(1001~1300)、飛騨川、木曾川、東三河	小分枝	
	117	宮・庄川(1001~1300)、飛騨川、木曾川	人長複	
		神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、木曾川、東三河、長良川、揖斐川	上記以外	
	118	東三河	人長複	
	111	尾張西三河	小分枝	
	115	尾張西三河	上記以外	
	012	中部山岳、木曾谷	上記以外	
	013	中部山岳、木曾谷	人複	単層
		中部山岳、木曾谷	長伐期	
	014	中部山岳、木曾谷	人複	上層
016	中部山岳、木曾谷	人複	下層	
011	千曲川下流、千曲川上流、伊那谷	上記以外		

図 2.2 中部森林管理局管内の現行収穫予想表(ヒノキ・主林木平均樹高)



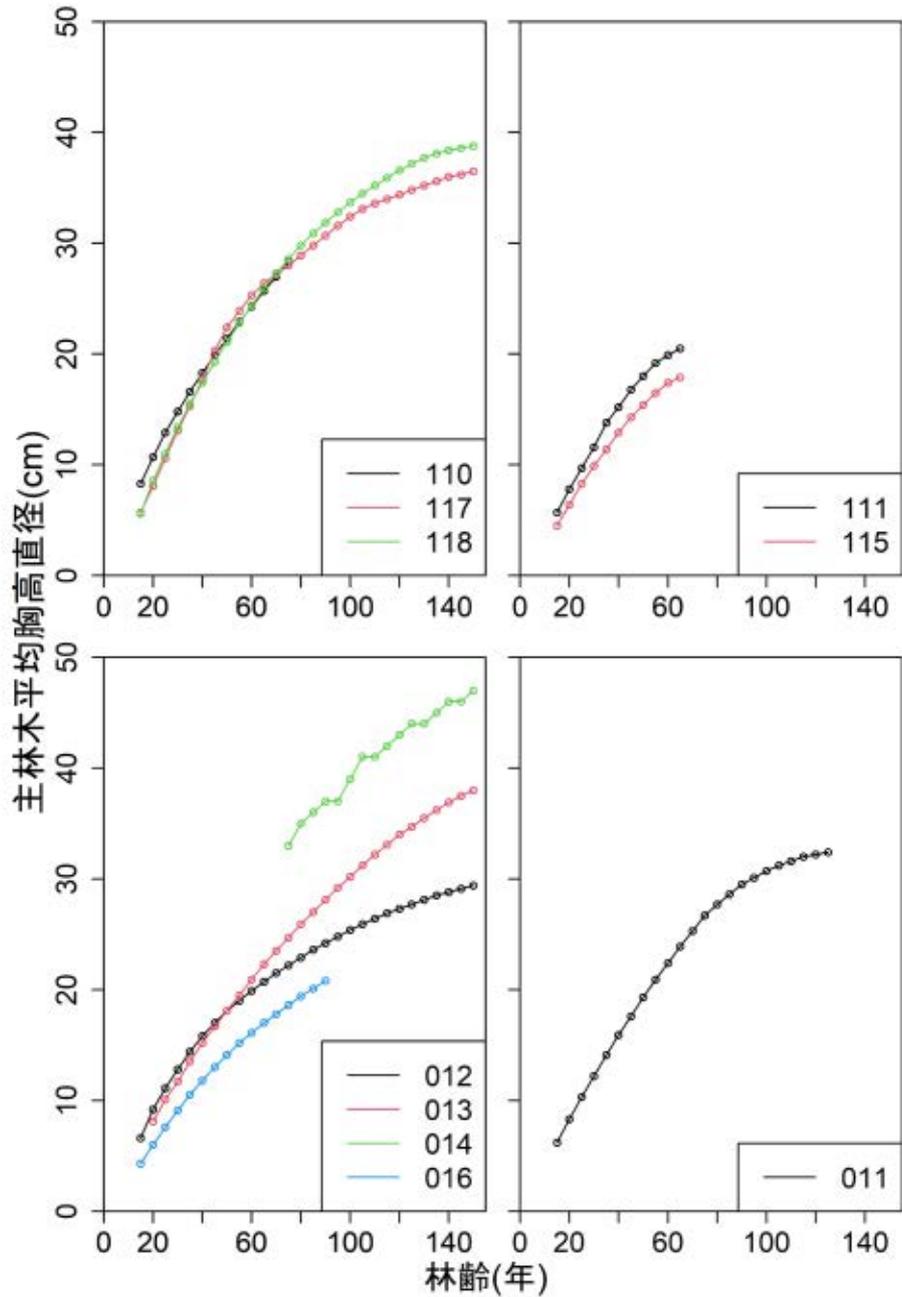
樹種名	予想表番号	使用地域	施業群
カラマツ	022	千曲川下流、中部山岳(301~426、1501~1619除く)、千曲川上流	上記以外
	023	中部山岳(301~426、1501~1619)、伊那谷、木曾谷	上記以外
	024	千曲川下流、中部山岳、千曲川上流、伊那谷、木曾谷 神通川、庄川、宮・庄川、飛驒川、長良川、揖斐川、木曾川、尾張西三河、東三河	長伐期、人複 上記以外

図 2.3 中部森林管理局管内の現行収穫予想表(カラマツ・主林木平均樹高)



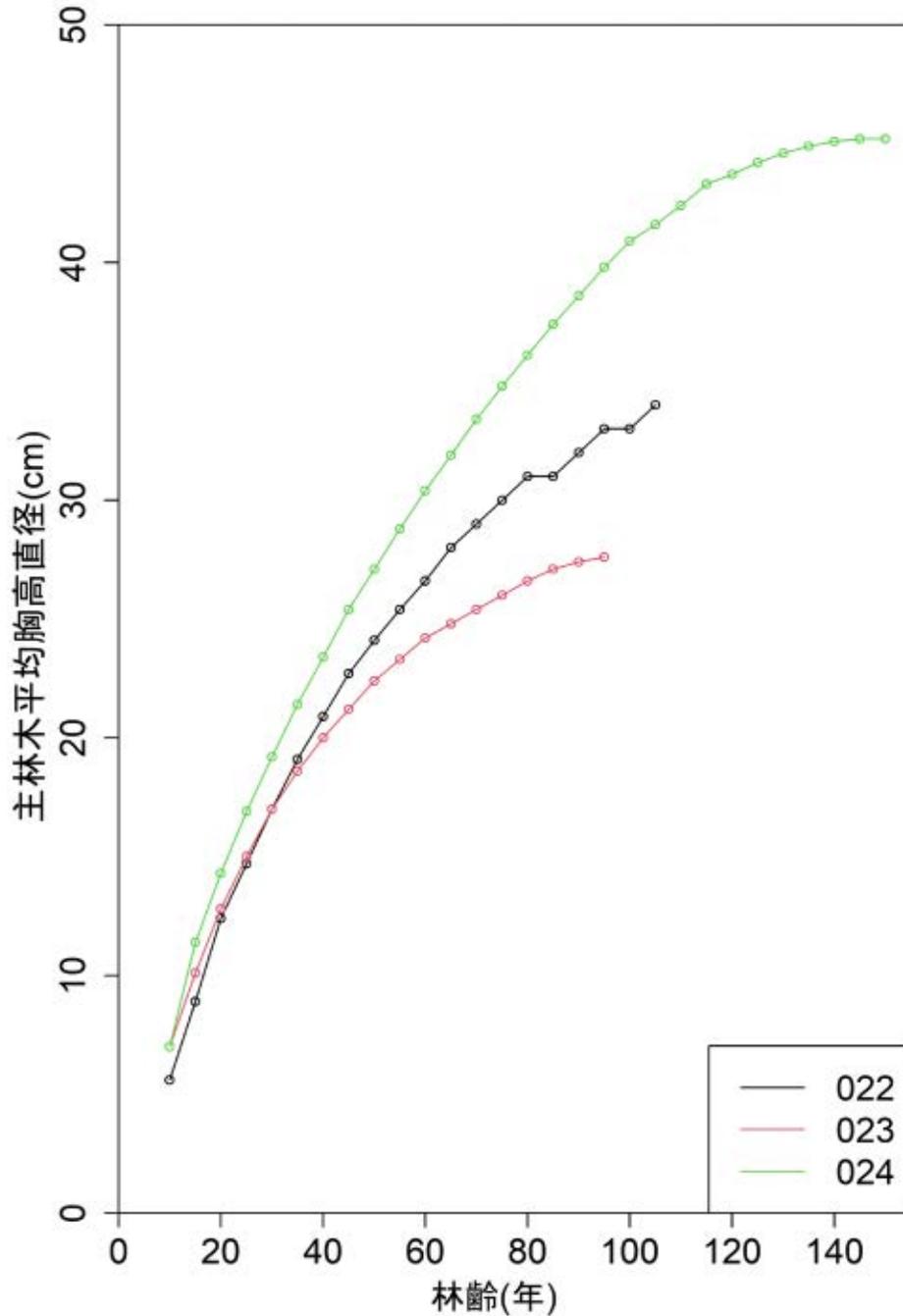
樹種名	予想表番号	使用地域	施業群
スギ	102	尾張西三河	小分枝
	106	尾張西三河	上記以外
	109	尾張西三河	人長複
		神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、長良川、揖斐川、木曾川、東三河	上記以外
	001	千曲川下流、中部山岳(301~426、1501~1619除く)、千曲川上流	上記以外
	002	伊那谷	上記以外
	003	中部山岳(301~426、1501~1619)、木曾谷	上記以外

図 2.4 中部森林管理局管内の現行収穫予想表(スギ・主林木平均胸高直径)



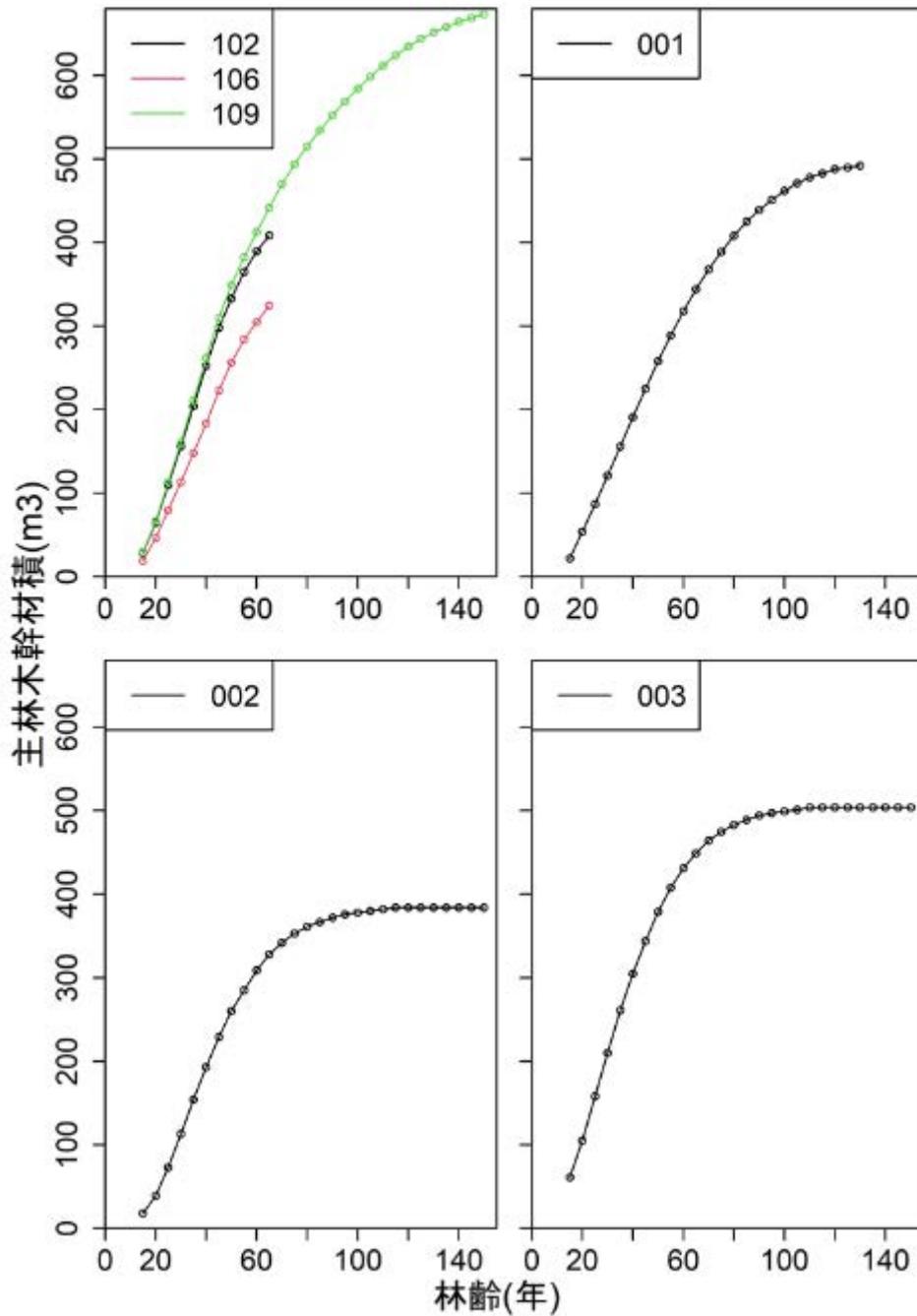
樹種名	予想表番号	使用地域	施業群	層区分
ヒノキ	110	宮・庄川(1001~1300)、飛騨川、木曾川、東三河	小分枝	
	117	宮・庄川(1001~1300)、飛騨川、木曾川	人長複	
		神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、木曾川、東三河、長良川、揖斐川	上記以外	
	118	東三河	人長複	
	111	尾張西三河	小分枝	
	115	尾張西三河	上記以外	
	012	中部山岳、木曾谷	上記以外	
	013	中部山岳、木曾谷	人複	単層
		中部山岳、木曾谷	長伐期	
	014	中部山岳、木曾谷	人複	上層
016	中部山岳、木曾谷	人複	下層	
011	千曲川下流、千曲川上流、伊那谷	上記以外		

図 2.5 中部森林管理局管内の現行収穫予想表(ヒノキ・主林木平均胸高直径)



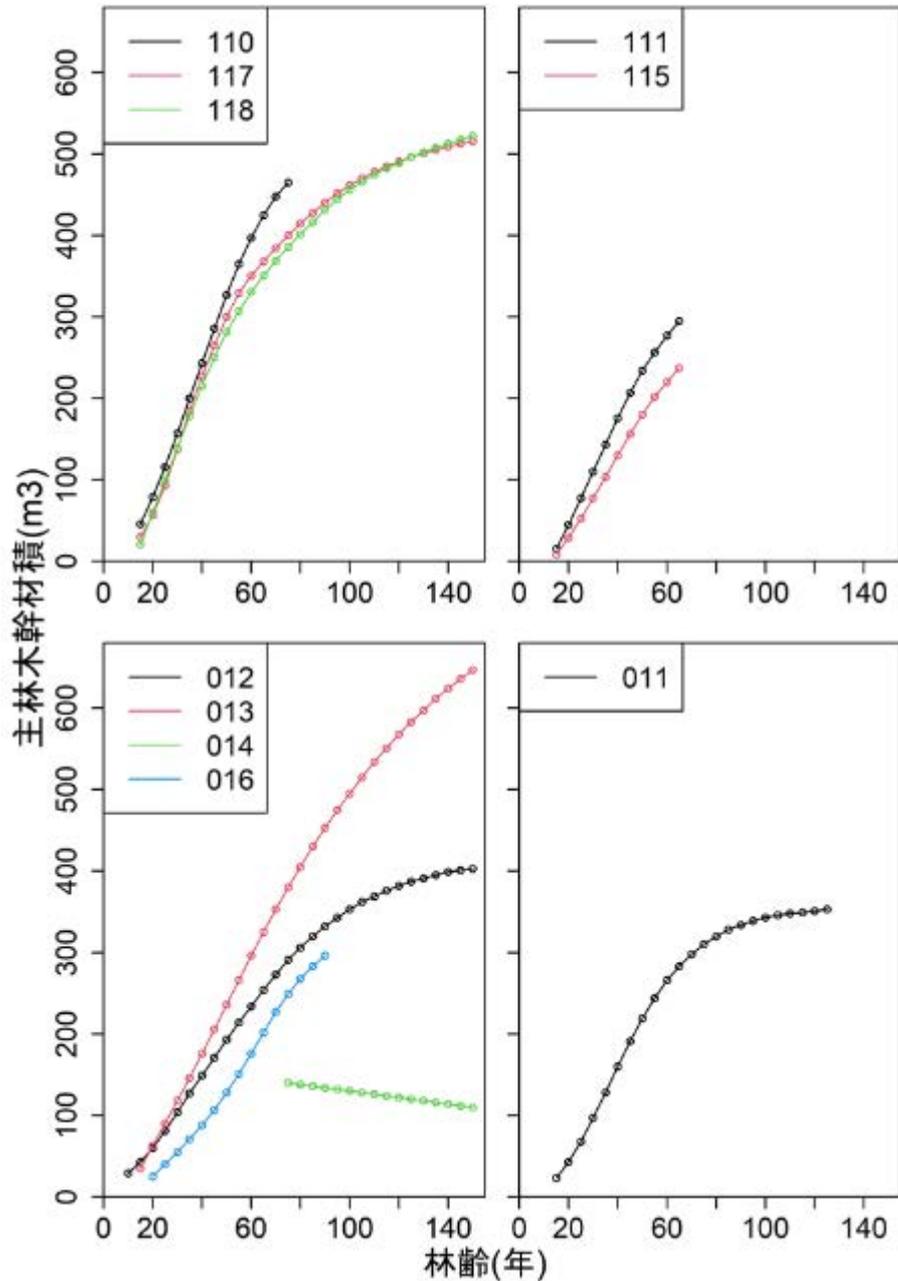
樹種名	予想表番号	使用地域	施業群
カラマツ	022	千曲川下流、中部山岳(301~426、1501~1619除く)、千曲川上流	上記以外
	023	中部山岳(301~426、1501~1619)、伊那谷、木曾谷	上記以外
	024	千曲川下流、中部山岳、千曲川上流、伊那谷、木曾谷神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、長良川、揖斐川、木曾川、尾張西三河、東三河	長伐期、人複 上記以外

図 2.6 中部森林管理局管内の現行収穫予想表(カラマツ・主林木平均胸高直径)



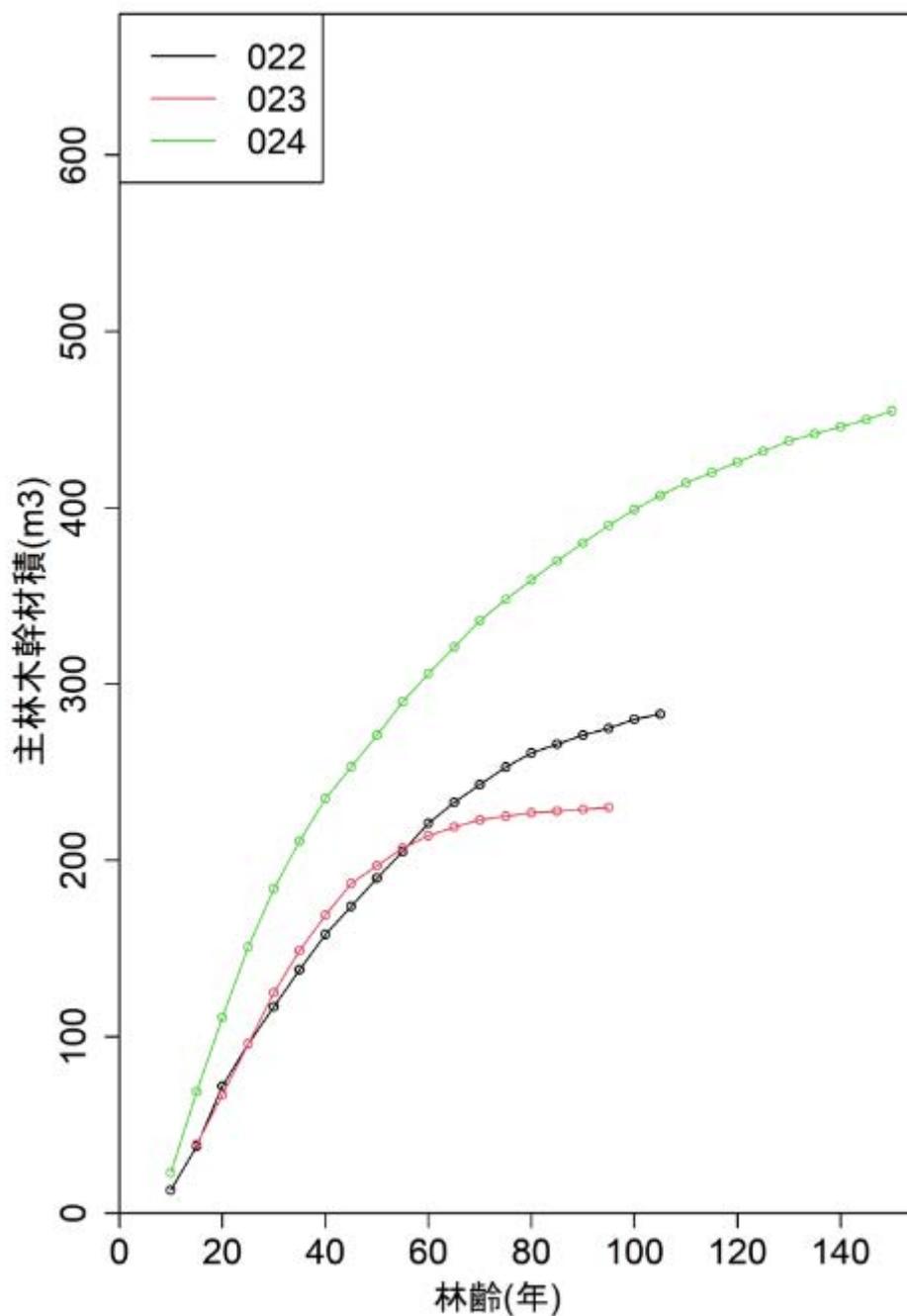
樹種名	予想表番号	使用地域	施業群
スギ	102	尾張西三河	小分枝
	106	尾張西三河	上記以外
	109	尾張西三河	人長複
		神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、長良川、揖斐川、木曾川、東三河	上記以外
	001	千曲川下流、中部山岳(301~426、1501~1619除く)、千曲川上流	上記以外
	002	伊那谷	上記以外
	003	中部山岳(301~426、1501~1619)、木曾谷	上記以外

図 2.7 中部森林管理局管内の現行収穫予想表(スギ・主林木幹材積)



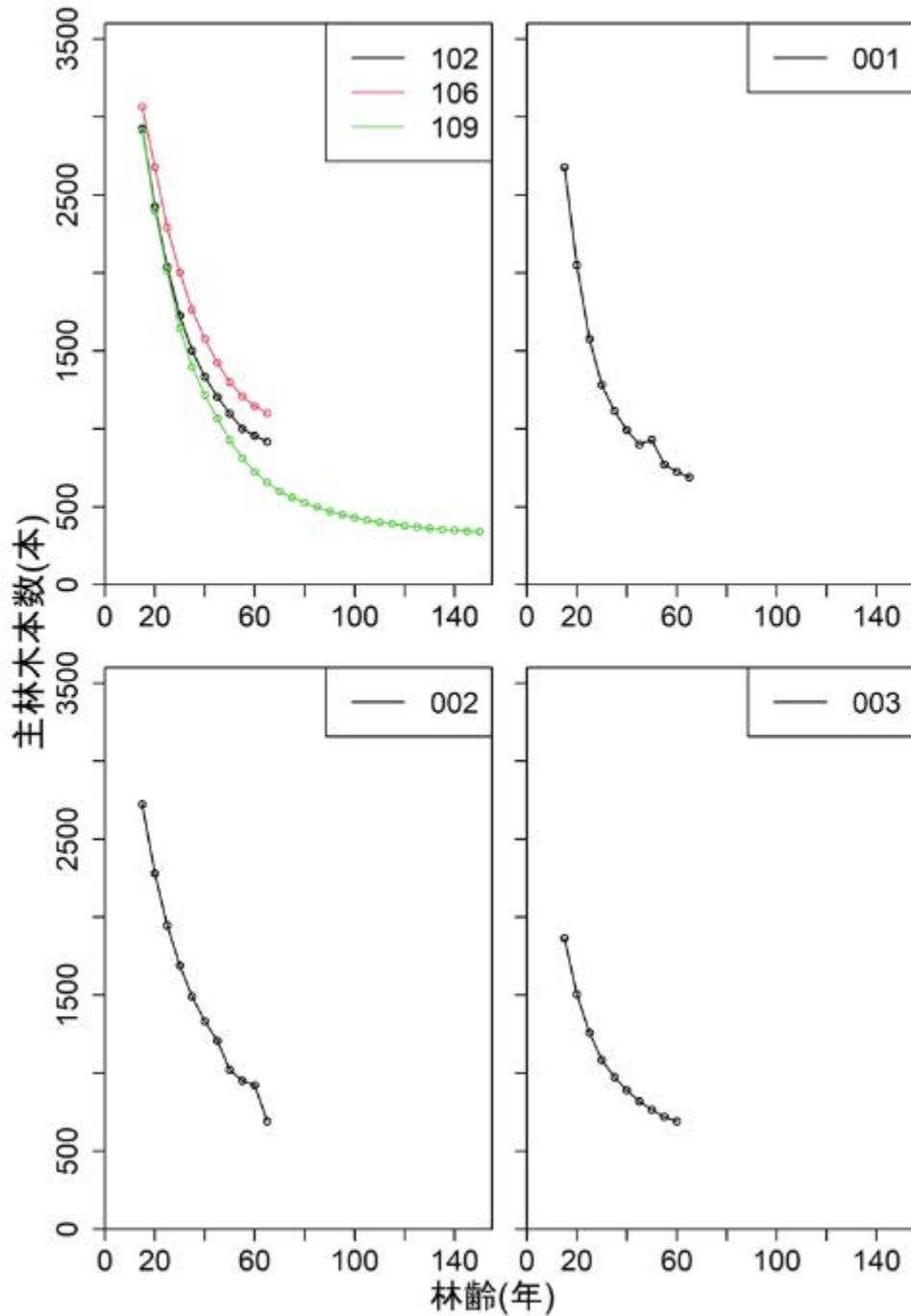
樹種名	予想表番号	使用地域	施業群	層区分
ヒノキ	110	宮・庄川(1001~1300)、飛騨川、木曾川、東三河	小分枝	
	117	宮・庄川(1001~1300)、飛騨川、木曾川	人長複	
		神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、木曾川、東三河、長良川、揖斐川	上記以外	
	118	東三河	人長複	
	111	尾張西三河	小分枝	
	115	尾張西三河	上記以外	
	012	中部山岳、木曾谷	上記以外	
	013	中部山岳、木曾谷	人複	単層
		中部山岳、木曾谷	長伐期	
	014	中部山岳、木曾谷	人複	上層
016	中部山岳、木曾谷	人複	下層	
011	千曲川下流、千曲川上流、伊那谷	上記以外		

図 2.8 中部森林管理局管内の現行収穫予想表(ヒノキ・主林木幹材積)



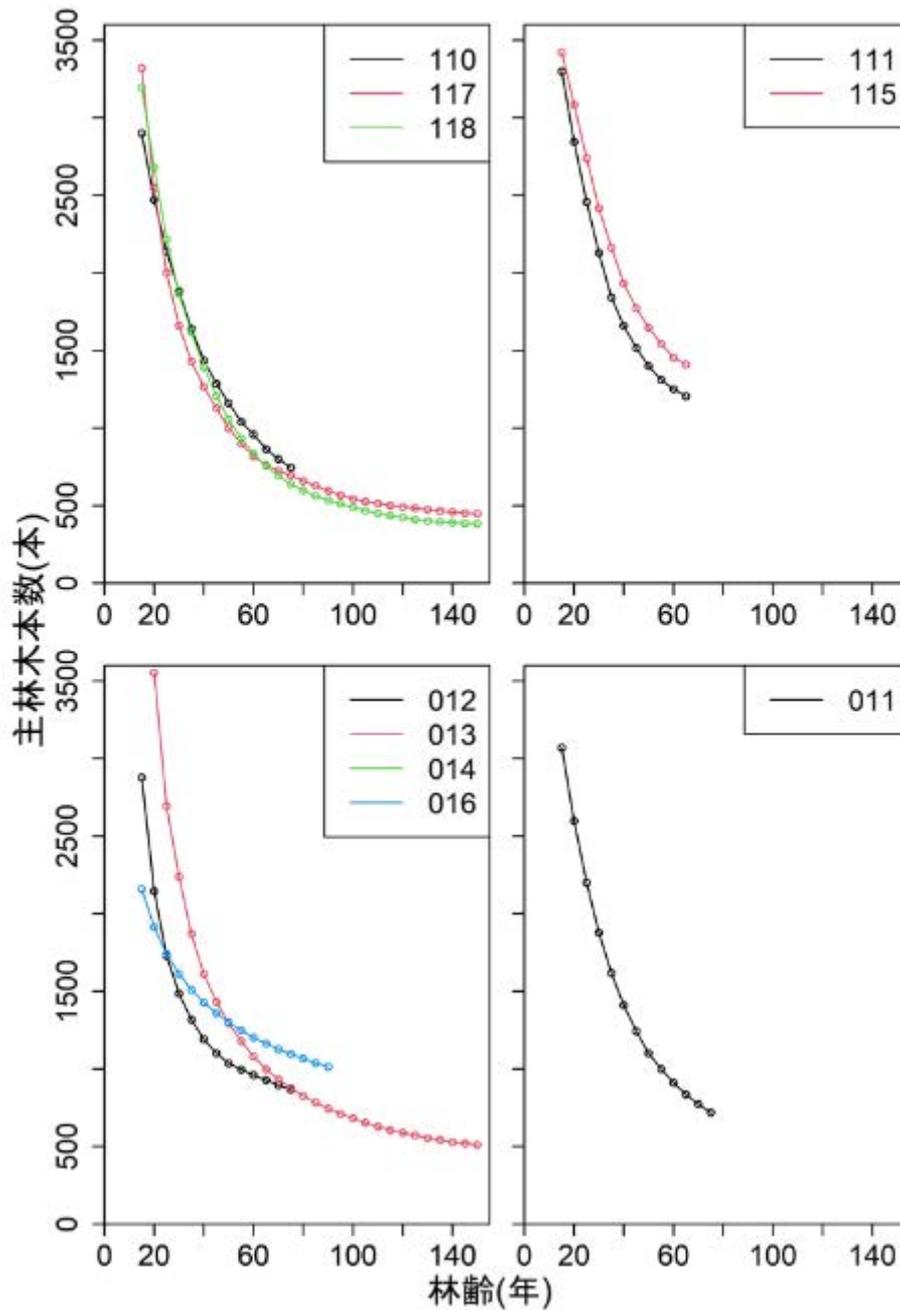
樹種名	予想表番号	使用地域	施業群
カラマツ	022	千曲川下流、中部山岳(301~426、1501~1619除く)、千曲川上流	上記以外
	023	中部山岳(301~426、1501~1619)、伊那谷、木曾谷	上記以外
	024	千曲川下流、中部山岳、千曲川上流、伊那谷、木曾谷 神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、長良川、揖斐川、木曾川、尾張西三河、東三河	長伐期、人複 上記以外

図 2.9 中部森林管理局管内の現行収穫予想表(カラマツ・主林木幹材積)



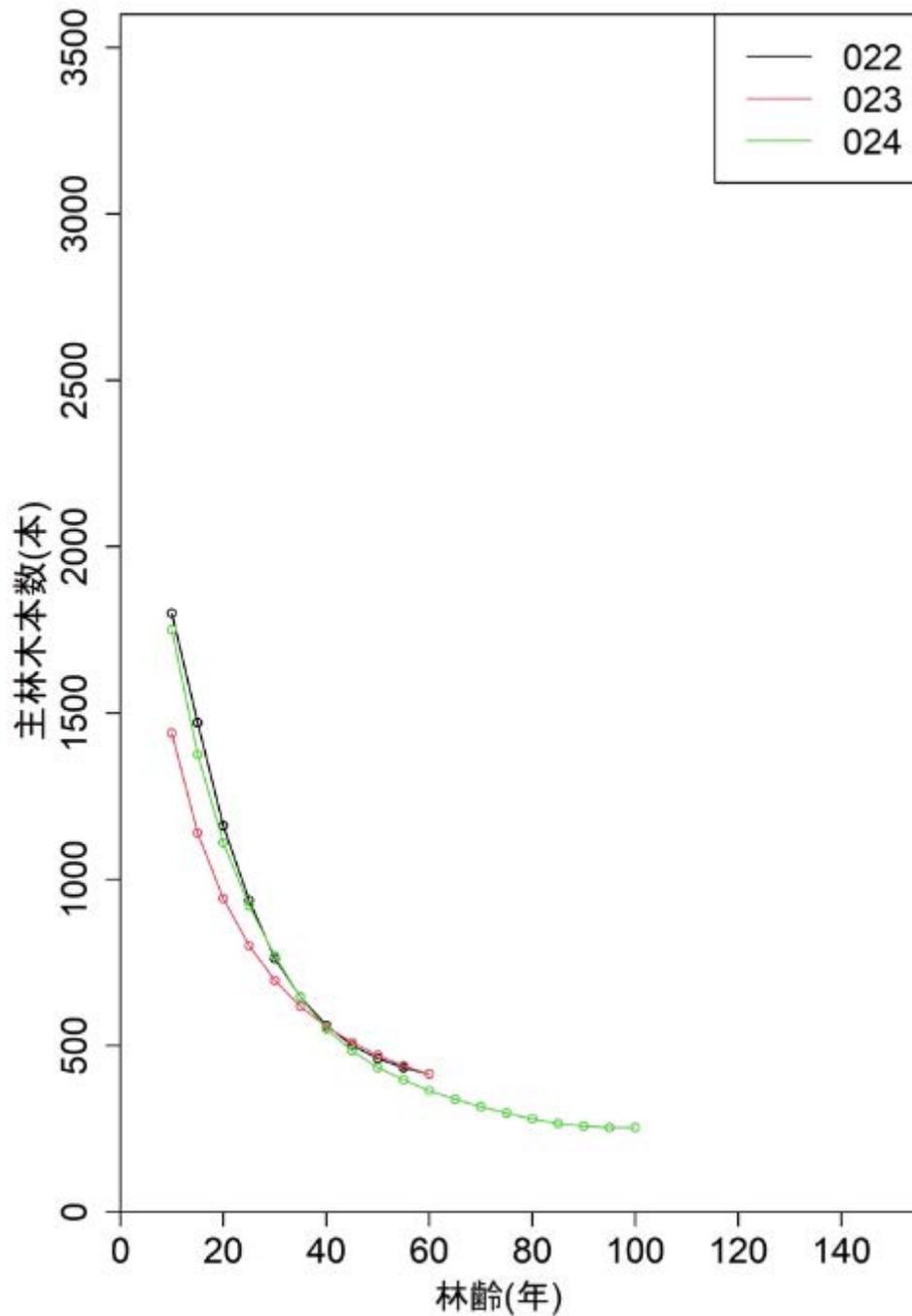
樹種名	予想表番号	使用地域	施業群
スギ	102	尾張西三河	小分枝
	106	尾張西三河	上記以外
	109	尾張西三河	人長複
		神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、長良川、揖斐川、木曾川、東三河	上記以外
	001	千曲川下流、中部山岳(301~426、1501~1619除く)、千曲川上流	上記以外
	002	伊那谷	上記以外
	003	中部山岳(301~426、1501~1619)、木曾谷	上記以外

図 2.10 中部森林管理局管内の現行収穫予想表(スギ・ha 当たり主林木本数)



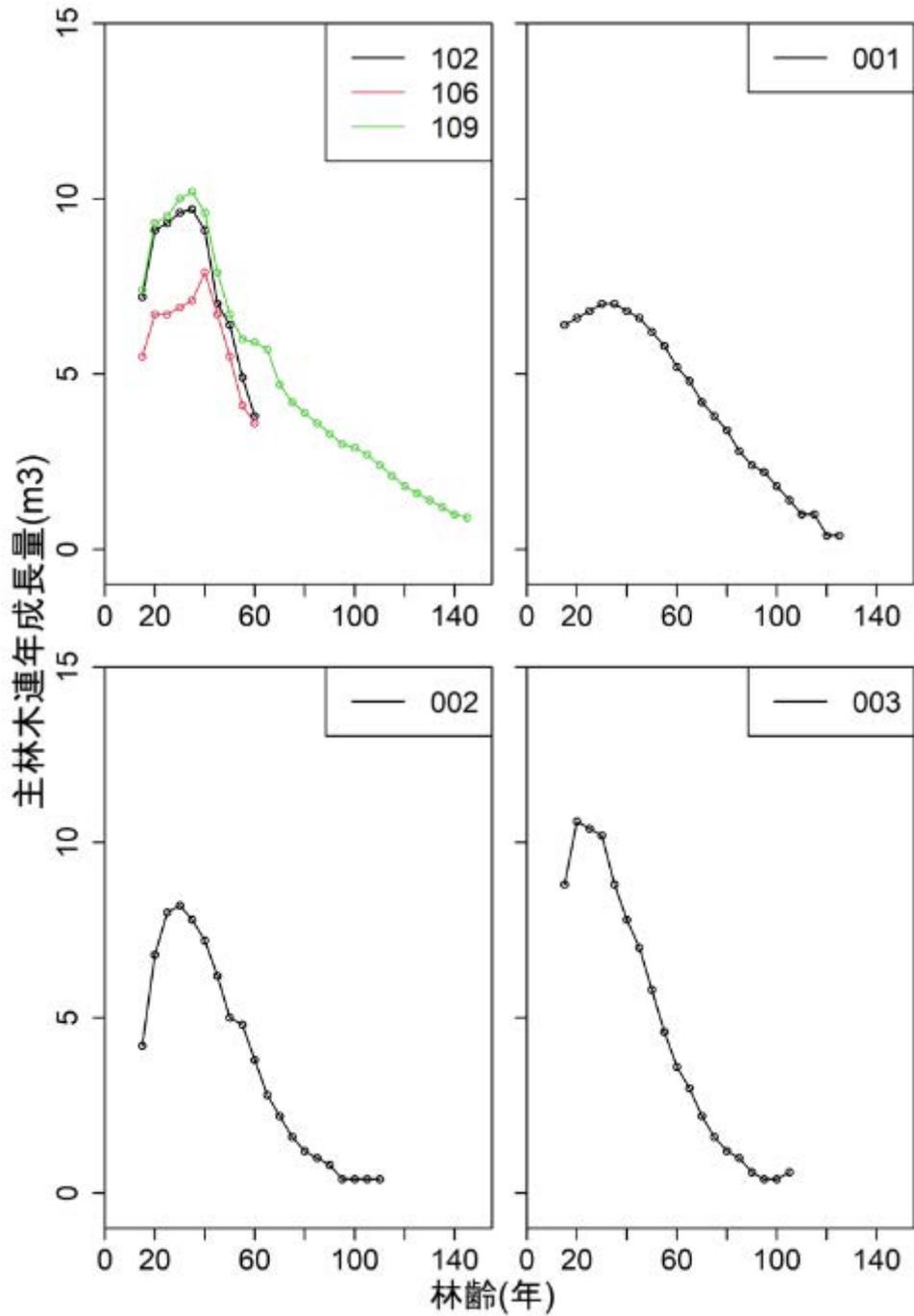
樹種名	予想表番号	使用地域	施業群	層区分
ヒノキ	110	宮・庄川(1001~1300)、飛騨川、木曾川、東三河	小分枝	
	117	宮・庄川(1001~1300)、飛騨川、木曾川	人長複	
		神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、木曾川、東三河、長良川、揖斐川	上記以外	
	118	東三河	人長複	
	111	尾張西三河	小分枝	
	115	尾張西三河	上記以外	
	012	中部山岳、木曾谷	上記以外	
	013	中部山岳、木曾谷	人複	単層
		中部山岳、木曾谷	長伐期	
	014	中部山岳、木曾谷	人複	上層
016	中部山岳、木曾谷	人複	下層	
011	千曲川下流、千曲川上流、伊那谷	上記以外		

図 2.11 中部森林管理局管内の現行収穫予想表(ヒノキ・ha 当たり主林木本数)



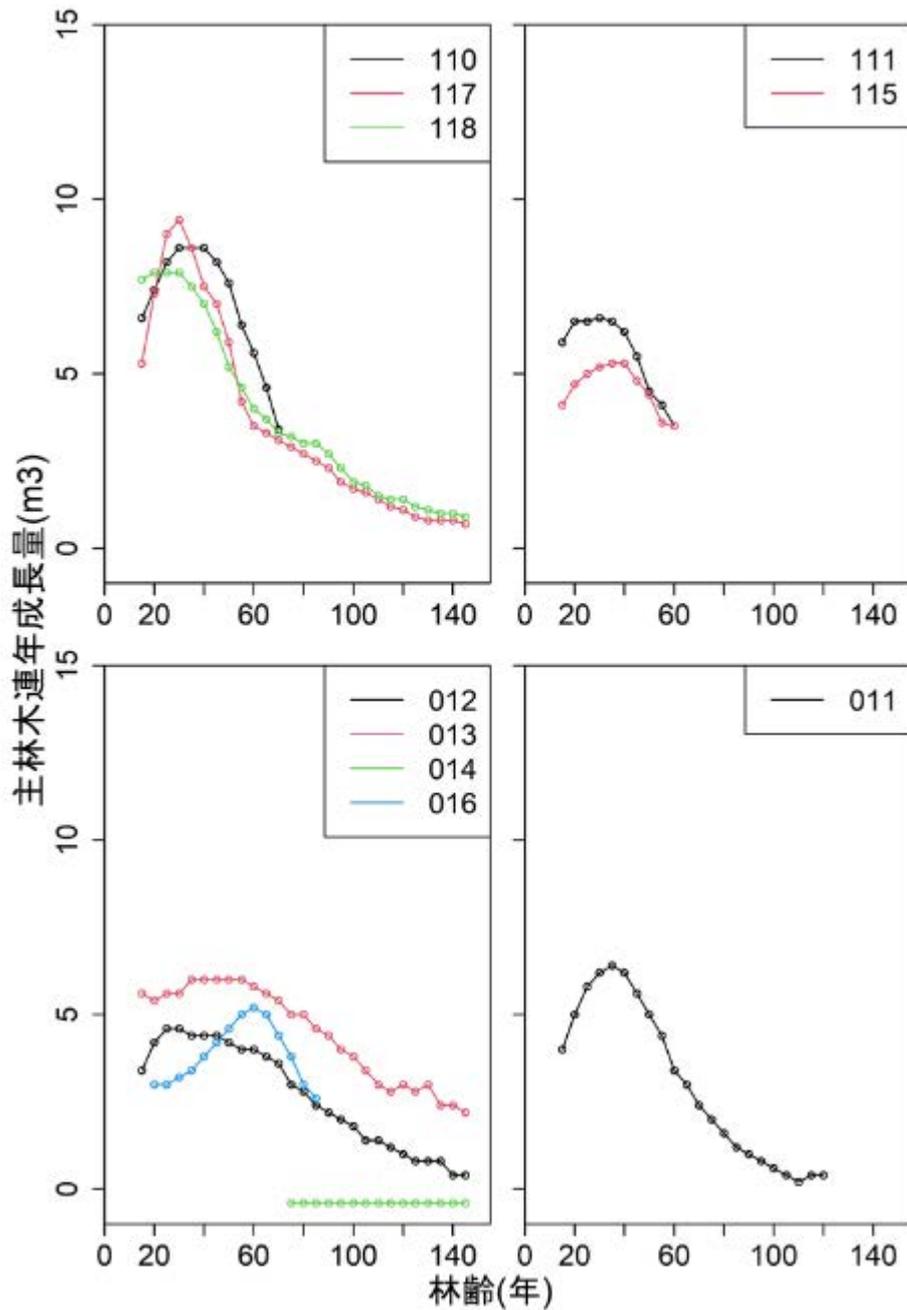
樹種名	予想表番号	使用地域	施業群
カラマツ	022	千曲川下流、中部山岳(301~426、1501~1619除く)、千曲川上流	上記以外
	023	中部山岳(301~426、1501~1619)、伊那谷、木曽谷	上記以外
	024	千曲川下流、中部山岳、千曲川上流、伊那谷、木曽谷神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、長良川、揖斐川、木曽川、尾張西三河、東三河	長伐期、人複 上記以外

図 2.12 中部森林管理局管内の現行収穫予想表(カラマツ・ha 当たり主林木本数)



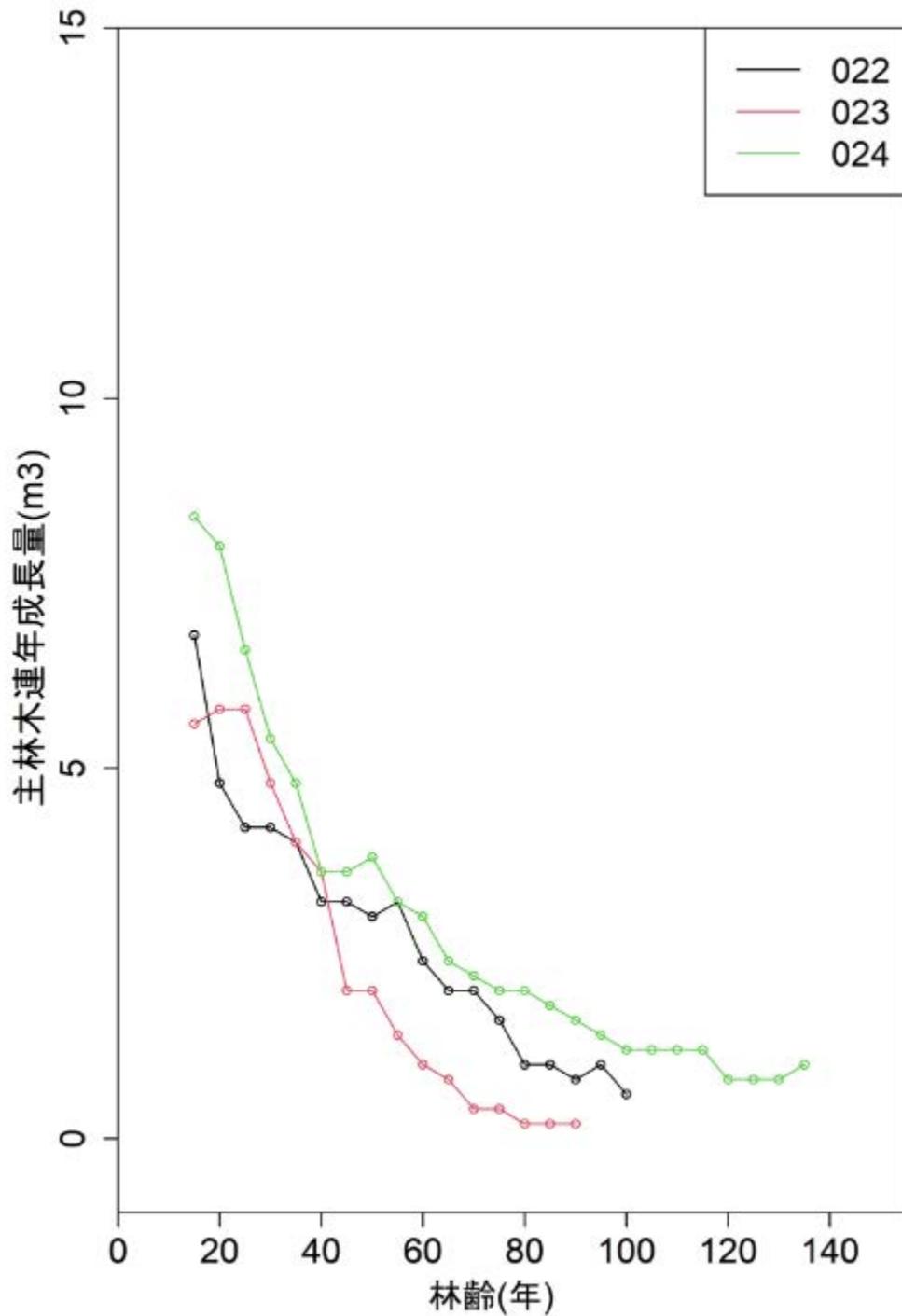
樹種名	予想表番号	使用地域	施業群
スギ	102	尾張西三河	小分枝
	106	尾張西三河	上記以外
	109	尾張西三河	人長複
		神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、長良川、揖斐川、木曾川、東三河	上記以外
	001	千曲川下流、中部山岳(301~426、1501~1619除く)、千曲川上流	上記以外
	002	伊那谷	上記以外
	003	中部山岳(301~426、1501~1619)、木曾谷	上記以外

図 2.13 中部森林管理局管内の現行収穫予想表(スギ・連年成長量)



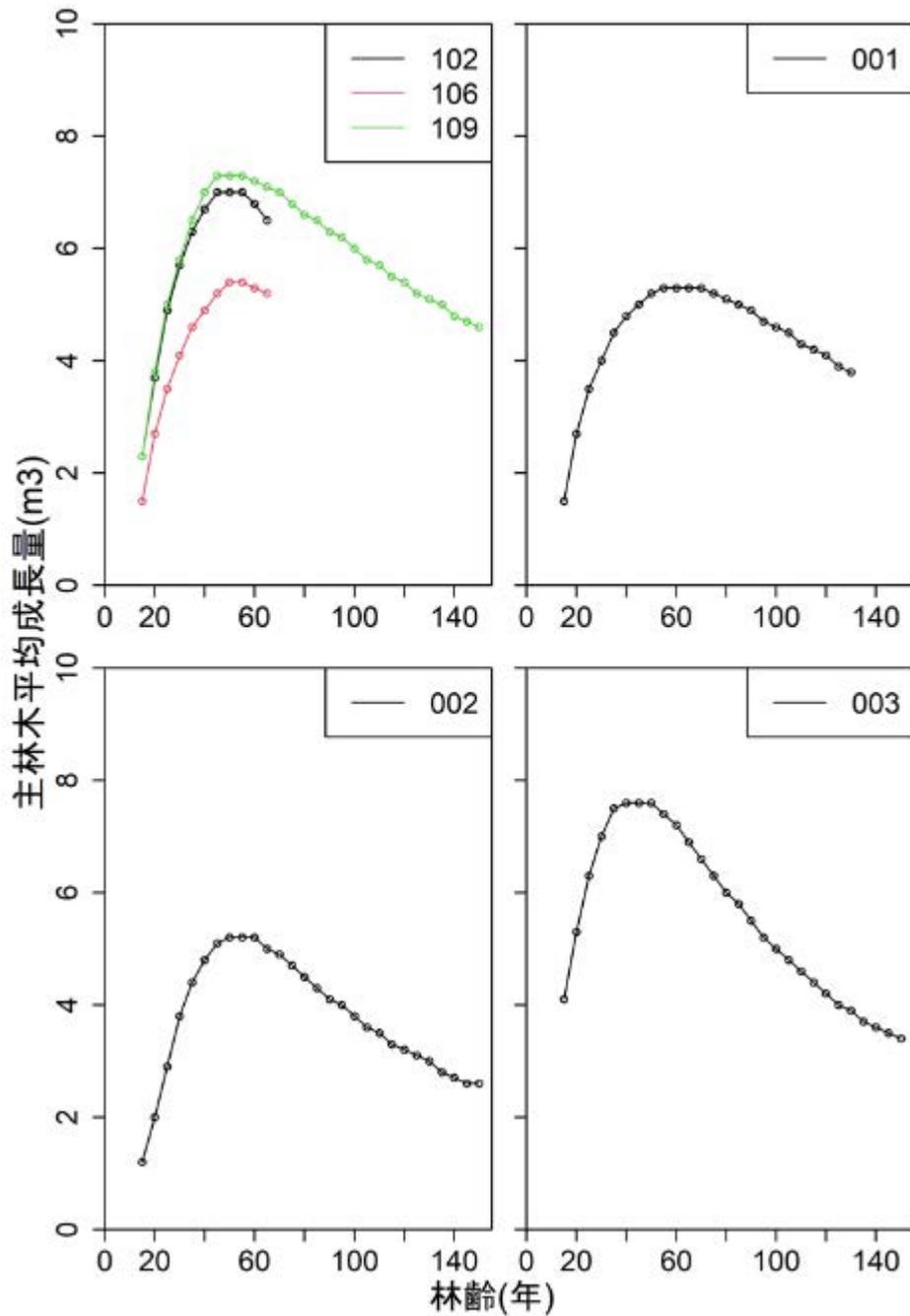
樹種名	予想表番号	使用地域	施業群	層区分
ヒノキ	110	宮・庄川(1001~1300)、飛騨川、木曾川、東三河	小分枝	
	117	宮・庄川(1001~1300)、飛騨川、木曾川	人長複	
		神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、木曾川、東三河、長良川、揖斐川	上記以外	
	118	東三河	人長複	
	111	尾張西三河	小分枝	
	115	尾張西三河	上記以外	
	012	中部山岳、木曾谷	上記以外	
	013	中部山岳、木曾谷	人複	単層
		中部山岳、木曾谷	長伐期	
	014	中部山岳、木曾谷	人複	上層
016	中部山岳、木曾谷	人複	下層	
011	千曲川下流、千曲川上流、伊那谷	上記以外		

図 2.14 中部森林管理局管内の現行収穫予想表(ヒノキ・連年成長量)



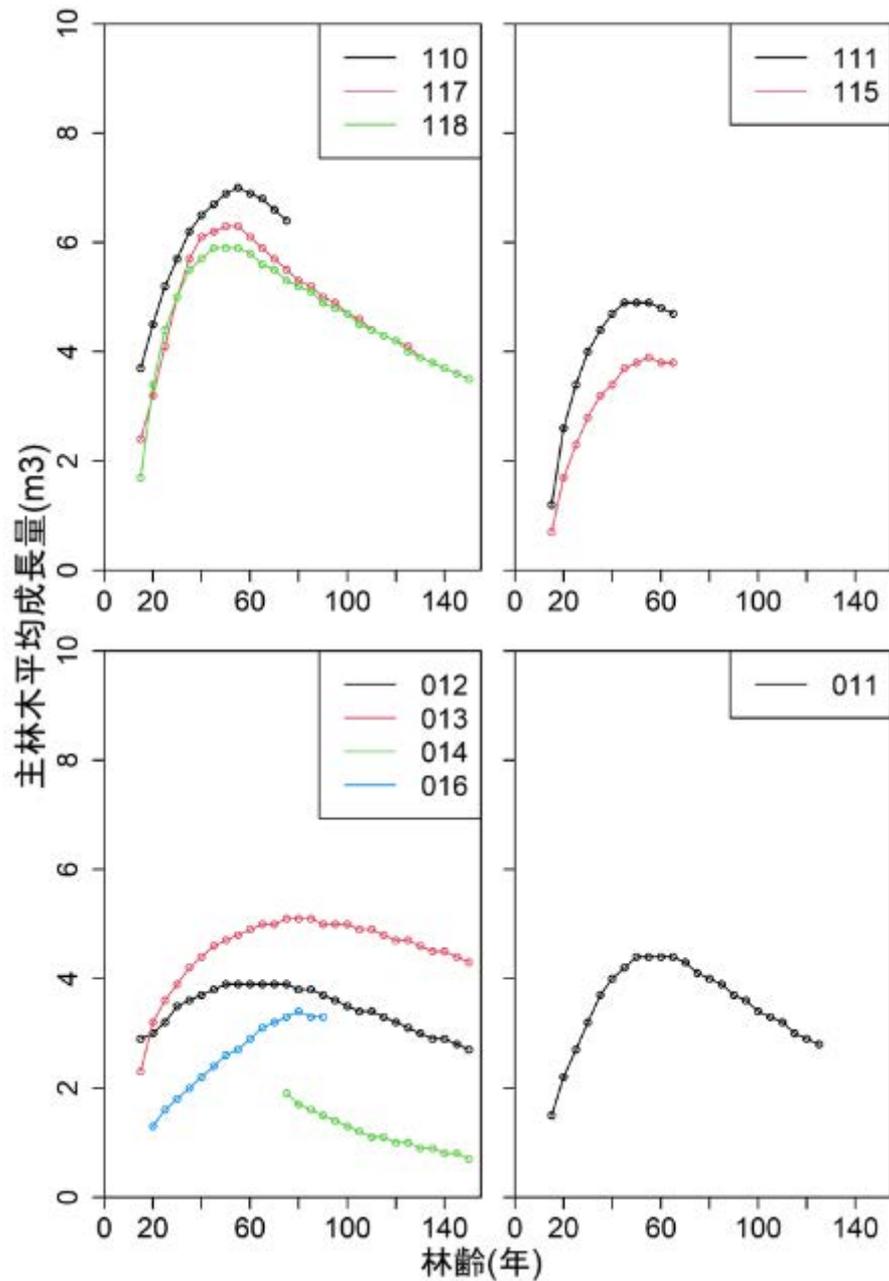
樹種名	予想表番号	使用地域	施業群
カラマツ	022	千曲川下流、中部山岳(301~426、1501~1619除く)、千曲川上流	上記以外
	023	中部山岳(301~426、1501~1619)、伊那谷、木曾谷	上記以外
	024	千曲川下流、中部山岳、千曲川上流、伊那谷、木曾谷 神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、長良川、揖斐川、木曾川、尾張西三河、東三河	長伐期、人複 上記以外

図 2.15 中部森林管理局管内の現行収穫予想表(カラマツ・連年成長量)



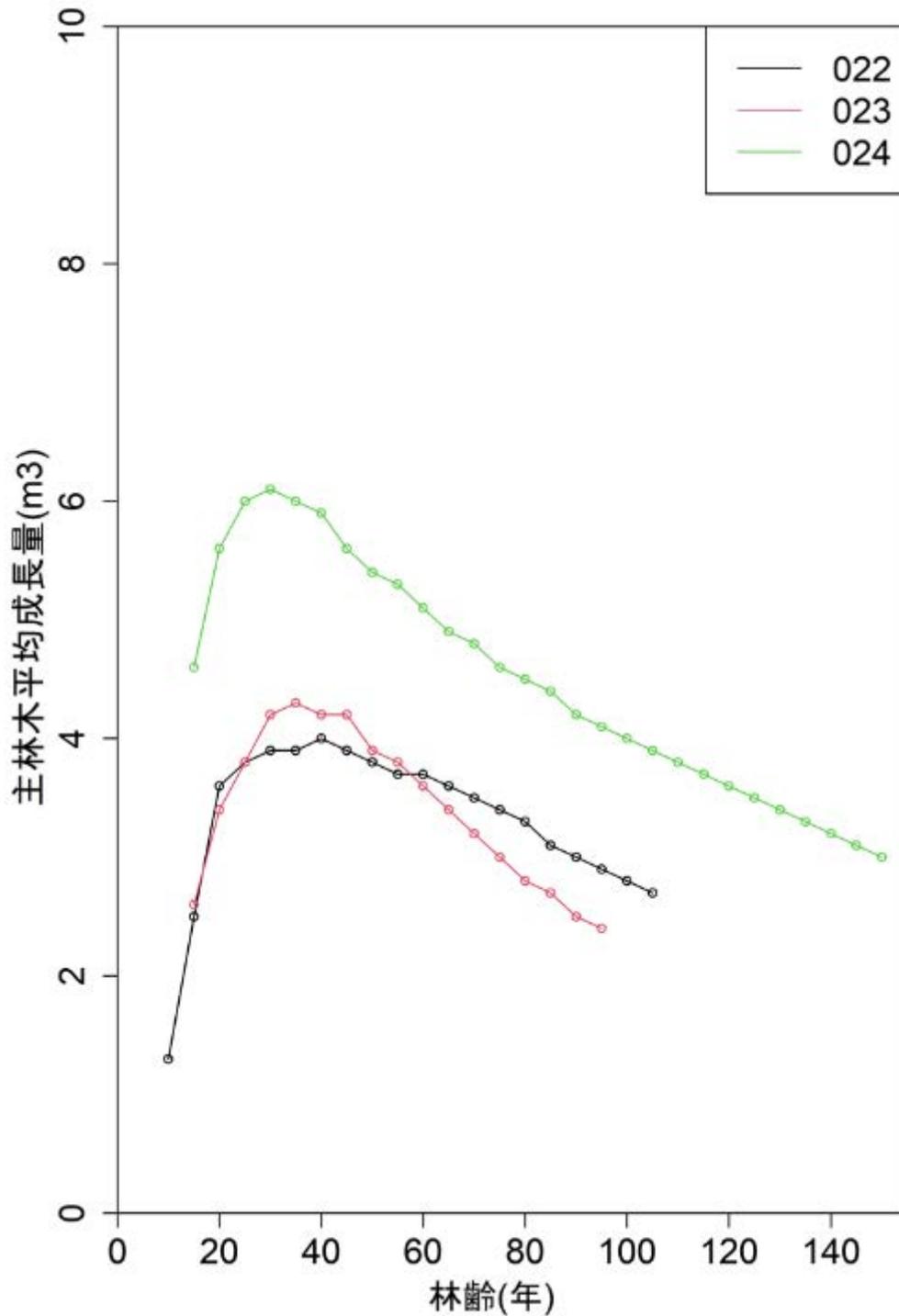
樹種名	予想表番号	使用地域	施業群
スギ	102	尾張西三河	小分枝
	106	尾張西三河	上記以外
	109	尾張西三河	人長複
		神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、長良川、揖斐川、木曾川、東三河	上記以外
	001	千曲川下流、中部山岳(301~426、1501~1619除く)、千曲川上流	上記以外
	002	伊那谷	上記以外
003	中部山岳(301~426、1501~1619)、木曾谷	上記以外	

図 2.16 中部森林管理局管内の現行収穫予想表(スギ・平均成長量)



樹種名	予想表番号	使用地域	施業群	層区分
ヒノキ	110	宮・庄川(1001~1300)、飛騨川、木曾川、東三河	小分枝	
	117	宮・庄川(1001~1300)、飛騨川、木曾川	人長複	
		神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、木曾川、東三河、長良川、揖斐川	上記以外	
	118	東三河	人長複	
	111	尾張西三河	小分枝	
	115	尾張西三河	上記以外	
	012	中部山岳、木曾谷	上記以外	
	013	中部山岳、木曾谷	人複	単層
		中部山岳、木曾谷	長伐期	
	014	中部山岳、木曾谷	人複	上層
016	中部山岳、木曾谷	人複	下層	
011	千曲川下流、千曲川上流、伊那谷	上記以外		

図 2.17 中部森林管理局管内の現行収穫予想表(ヒノキ・平均成長量)



樹種名	予想表番号	使用地域	施業群
カラマツ	022	千曲川下流、中部山岳(301~426、1501~1619除く)、千曲川上流	上記以外
	023	中部山岳(301~426、1501~1619)、伊那谷、木曾谷	上記以外
	024	千曲川下流、中部山岳、千曲川上流、伊那谷、木曾谷 神通川、庄川、宮・庄川、飛騨川、長良川、揖斐川、木曾川、尾張西三河、東三河	長伐期、人複 上記以外

図 2.18 中部森林管理局管内の現行収穫予想表(カラマツ・平均成長量)