

203 ヒノキ人工林長伐期施業指標林(落合96ろ)

(旧 倉ヶ平ヒノキ人工林収穫試験地)

試験期間 S35～

最終調査年度 平成29年

2017年

1 設定の目的

当試験地は平成23年度まで「倉ヶ平ヒノキ人工林収穫試験地」として一般的な育成単層林施業により管理されてきた。

今後は長伐期施業による管理のもと、定期的な調査と適宜間伐の実施により、ヒノキ人工林の長伐期施業における林木成長や林況推移の指標となるデータ収集に取り組む。

2 場所等

下呂市小坂町落合 落合国有林96ろ林小班

機能類型等：水源涵養タイプ

3 面積

0.87ha (林地0.79ha 林道敷0.08ha) プロット面積 0.20ha

4 施業等の概要

時期	林齢	作業種	内容
昭和24年11月 昭和25年4月	1	植栽	昭和24年 ヒノキ2,400本/ha 昭和25年 ヒノキ1,840本/ha
昭和25～32年	1～8	下刈	期間中に6回
昭和34年	10	つる切り	
昭和35年	11	除伐	
昭和56年	32	間伐	伐採率＝材積率18%、本数率27%
平成7年	46	間伐	伐採率＝材積率22%、本数率30%
平成13年	52	間伐	伐採率＝材積率21%、本数率23%
平成28年	67	間伐	伐採率＝29%

5 調査計画等

原則5年毎に調査。

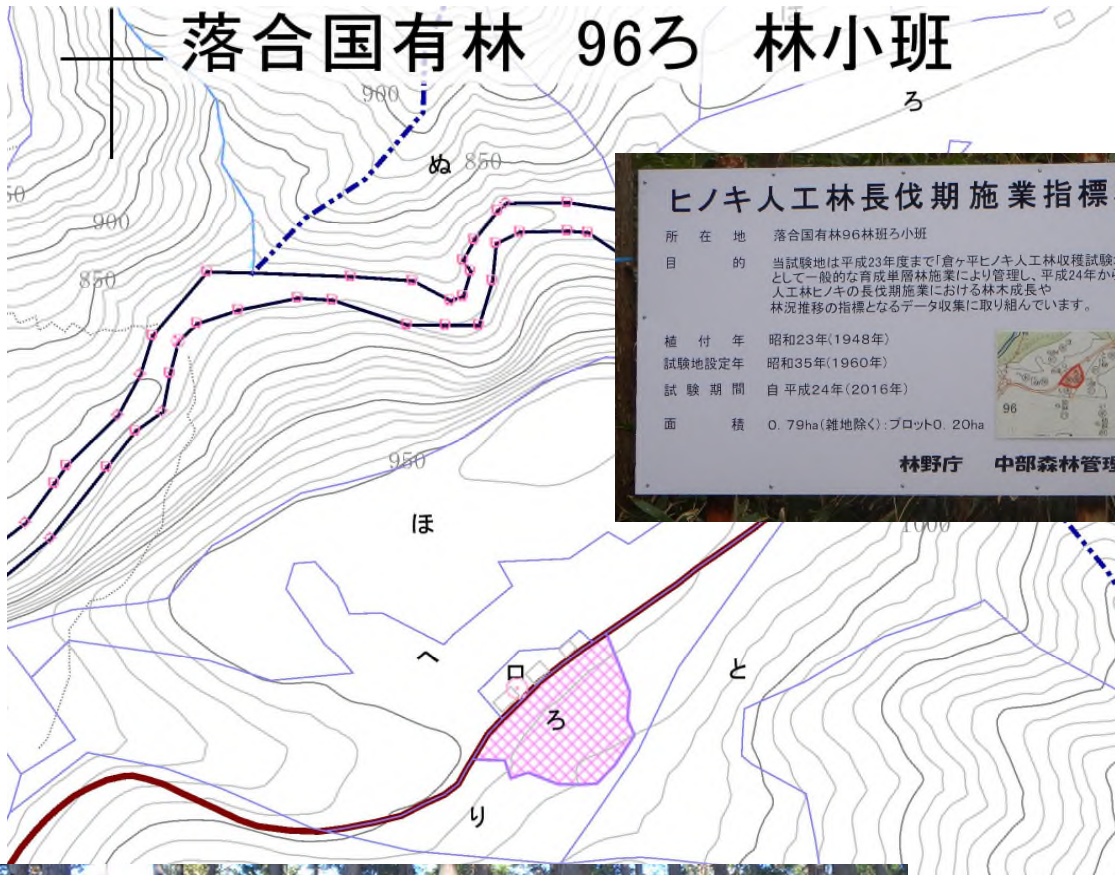
間伐を実施する場合には必要な調査項目を実施前後に調査する。

6 地況

標高	950m～970m
平均林地傾斜	5度
方位	北西
土壌型	BID (適潤性黒色土)
地質	安山岩、濃飛流紋岩類

7 林況

調査年度	H12	H17	H22	H24	H29	R4
平均胸高直径 (cm)	23.9	25.9	25.8	27.8	29.2	
平均樹高 (m)	19.4	20.2	20.2	21.8	23.0	
ha材積 (m ³)	409	501	487	600	486	
ha本数 (本)	1,175	880	880	880	610	
密度管理 (RY)	-	-	-	-	0.73	



ヒノキ人工林長伐期施業指標林

所在地 落合国有林96林班ろ小班

目的 当試験地は平成23年度まで「倉ヶ平ヒノキ人工林収穫試験地」として一般的な育成単層林施業により管理し、平成24年からは、人工林ヒノキの長伐期施業における林木成長や林況推移の指標となるデータ収集に取り組んでいます。

植付年 昭和23年(1948年)

試験地設定年 昭和35年(1960年)

試験期間 自平成24年(2016年)

面積 0.79ha(雑地除く):プロット0.20ha

林野庁 中部森林管理局

