

2 胡桃島間伐推進指標林 (列状間伐)

久々野高山営林署

設定の目的

市場価値の高い材木を収穫する間伐技術の普及とその定着化等に活用するとともに残存林木の成長の推移を観察し、今後の間伐技術の向上に役立てる。

場 所 岐阜県大野郡朝日村胡桃島国有林1232林班へ小班

面 積 2.23ha

胡桃島
林相(吉間松) 55%
ヒノキ 25%
カラマツ 20%

施業等の概要

昭和26年カラマツ植栽 (2,200本/ha), 昭和35年カラマツ改植 (2,000本/ha)

昭和36年~39年下刈, 昭和45年除伐, 昭和54年つる切り

間伐前の林況は, 本数2,050本/ha, 材積279m³/ha

昭和61年11月一列伐採3列残し列状間伐 (本数850本/ha, 材積67m³/haを伐採)

調査計画等

昭和61年に調査プロット (20m×20m) を2ヶ所設定し, 3年目毎に樹高, 胸高直径, 収量比数, 樹型級区分を調査している。

地 況

標 高: 1,170m

林地傾斜: 5°

土壤型: B₀

方 位: SW

林 況

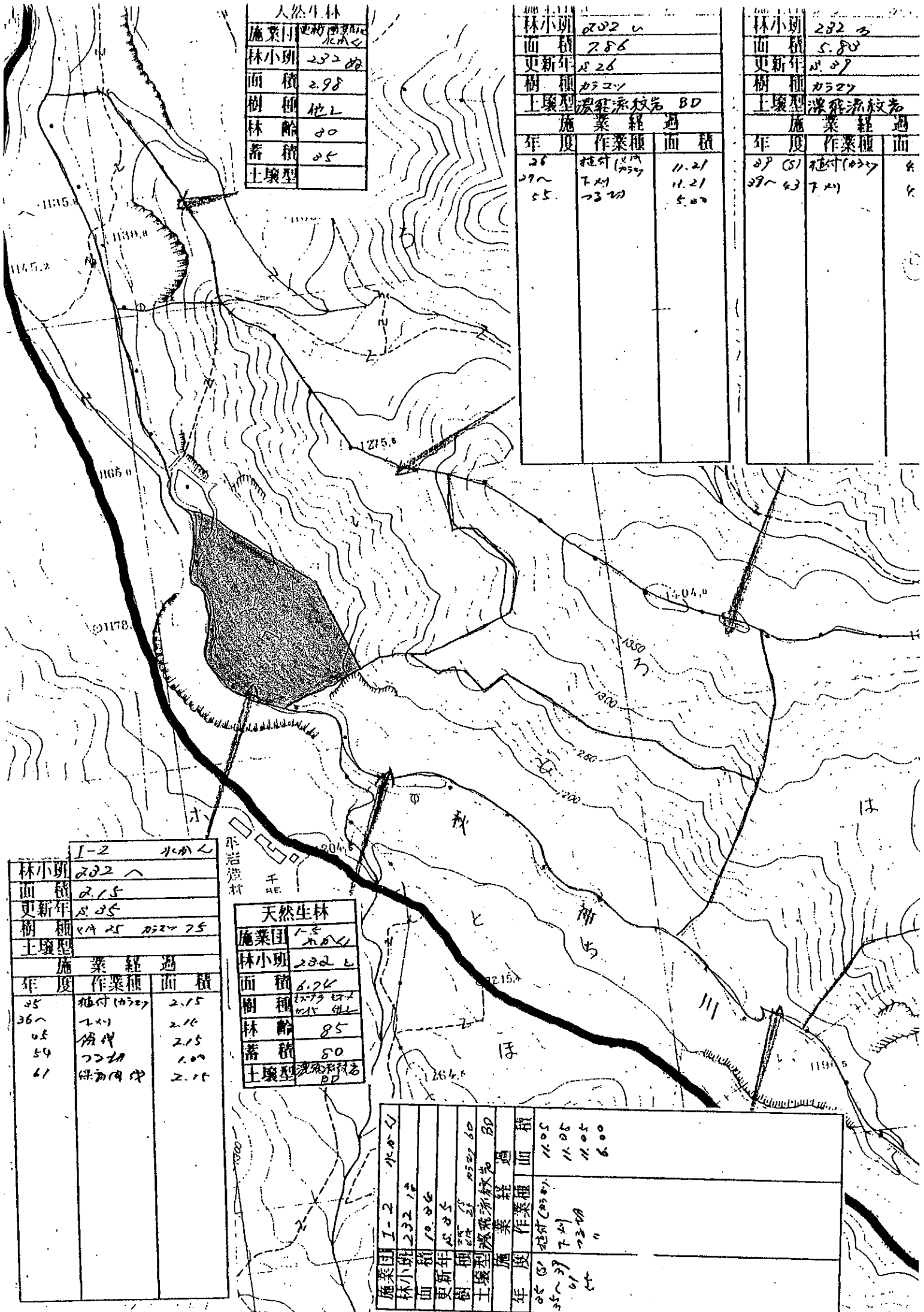
カラマツの成長は良好で, 平成6年度の調査結果は次のとおりである。

	胸高直径	樹 高	材 積	摘 要
列状間伐	19.7cm	23.6m	100m ³ /ha	
普通間伐	24.2cm	24.2m	150m ³ /ha	

天然生林	
施業区	水川
林小班	232
面積	2.98
樹種	他L
林齡	80
蓄積	85
土壤型	

林小班	232	
面積	2.86	
更新年	26	
樹種	カ27	
土壤型	濃飛流紋岩 BD	
施業経過		
年度	作業種	面積
26	植付(カ27)	11.21
27~29	刈	11.21
35	刈	5.00

林小班	232	
面積	5.80	
更新年	27	
樹種	カ27	
土壤型	濃飛流紋岩	
施業経過		
年度	作業種	面積
27(5)	植付(カ27)	8
27~33	刈	8



I-2 水川		
林小班	232	
面積	2.15	
更新年	25	
樹種	カ25 232 25	
土壤型		
施業経過		
年度	作業種	面積
25	植付(カ27)	2.15
36~	刈	2.15
45	刈	2.15
54	刈	1.00
61	刈	2.15

天然生林	
施業区	水川
林小班	232
面積	6.26
樹種	カ25 232 25
林齡	85
蓄積	80
土壤型	濃飛流紋岩 BD

施業区	I-2 水川	
林小班	232	
面積	10.06	
更新年	25	
樹種	カ25 232 25	
土壤型	濃飛流紋岩 BD	
施業経過		
年度	作業種	面積
25(5)	植付(カ27)	11.05
27	刈	11.05
31	刈	11.05
45	刈	6.00