

(11) 高知県北川村スギ（当年生苗）（2019 年度新規設定個所）

① 調査地の概況

表 5-7 2 植栽地情報（高知県北川村_スギ）

調 査 地		高知県北川村	
国 有 林 名		後口山 1002 に 1	
樹 種		スギ	
		当年生苗区	2 年生苗区
造林情報	苗 種	コンテナ苗 150cc（生産者：J 氏）	
	面 積	0.30ha	
	植栽年月日	令和 2 年 1 月末	
	植 栽 本 数	9,400 本	
	獣 害 対 策	単木保護	
	施 業 履 歴	伐 採：平成 30 年 4 月～10 月 地拵え：令和元年 8 月～10 月筋置	
植栽地情報	標 高	520m	
	斜面方位	SSE	
	最大傾斜角	38° ～40°	
			



写真 5-100 遠景写真（令和元年度撮影）



写真 5-101 調査区（令和元年度撮影）



写真 5-102 植栽木（令和元年度撮影）

② 植栽木の調査結果(令和元年度調査)

本調査地においては、当年生苗のみの植栽であり、2年生苗区の設定はない。

表 5-73 植栽木データ

調査日	令和2年2月8日
生育本数/調査本数	100/100本
平均根際径 (mm)	3.8 (標準偏差) 0.645
平均樹高 (cm)	30.9 (標準偏差) 4.829
平均形状比	83.1 (標準偏差) 16.795
平均樹冠幅 (cm)	12.7 (標準偏差) 3.530

※生育本数＝調査本数－枯死・消失本数

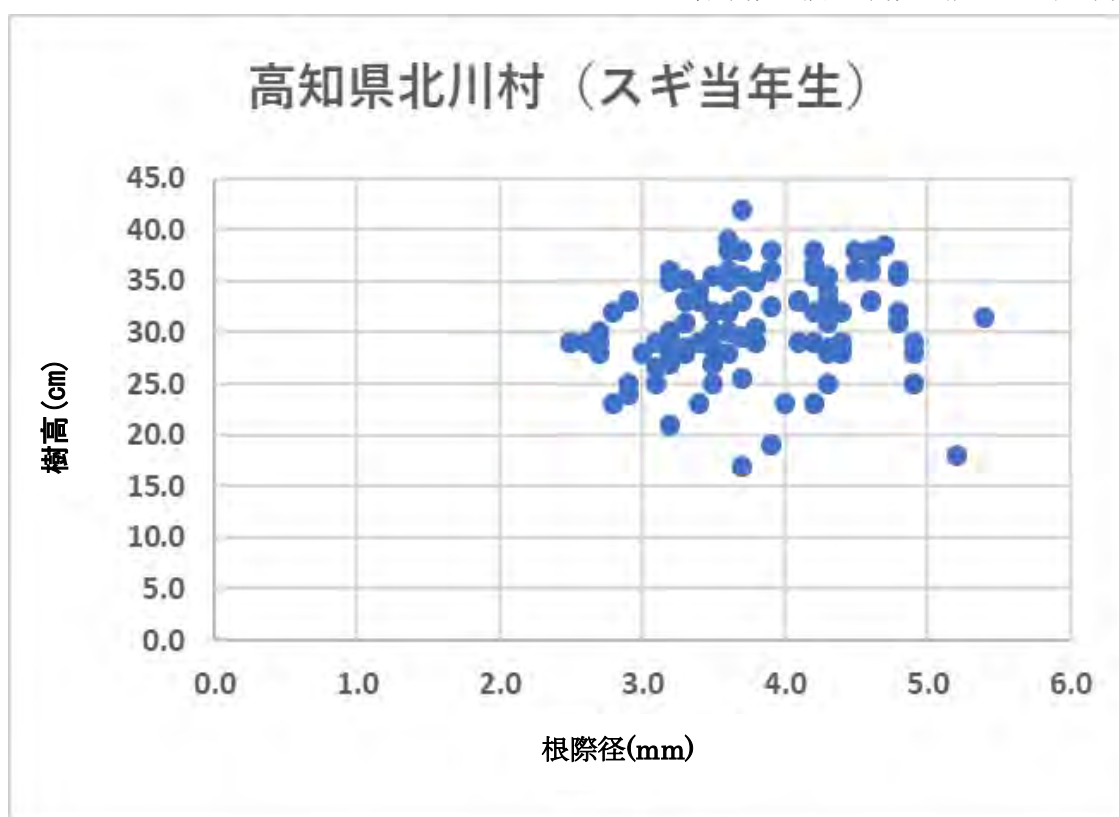


図 5-50 植栽木の形状

表 5-74 活着状況

生存	当年生苗 100 本
獣害	1 本 (ウサギ食害)
枯死	0 本
消失	0 本
主軸枯損	0 本

③土壌調査結果（令和元年度調査）



写真 5-103 地表面の状態



写真 5-104 土壌断面

表 5-75 土壌断面調査結果

	層厚	土色				土壌構造	土性	堅密度		石礫率 (%)	備考	
		色相	明度	彩度	土色名			指圧	硬度計			
A0層	なし											
A層	0~15cm	7.5YR	3	/4	にぶい黄褐色	細粒状~団粒状	砂質壤土	軟	10.8	50	弱度の団粒状根が多い	
B層	15~ cm	7.5YR	5	/4	黄褐色	塊状	埴質壤土	軟	12.6	20		