

調査地No.7

区域 県央
 所在地 渋川市赤城町溝呂木
 樹種 スギ
 林齢 28年生
 標高 537m
 方位 N80W
 傾斜 12°

	間伐前	間伐後1年目	間伐後2年目	間伐後3年目
相対照度	0.6%	14.9%	10.1%	13.6%
植被率	32.3%	75.3%	79.5%	73.0%

備考

平坦な林分であるが、間伐前の密度が高く、根返っている木がみられた。間伐施業前からあった植生がさらに増加し、植被率が増加した。

間伐前



間伐後3年目



林内の様子



林冠の様子



林床の様子



林床の様子

調査地No. 8

区域 県央
 所在地 安中市松井田町坂本
 樹種 ヒノキ
 林齢 21年生
 標高 793m
 方位 S35E
 傾斜 15°

	間伐前	間伐後1年目	間伐後2年目	間伐後3年目
相対照度	0.7%	8.8%	3.5%	7.4%
植被率	0.8%	1.3%	0.8%	1.3%

備考

間伐前は林冠が閉鎖しており、枝の枯れ上がりが目立っていた。林床は礫が露出し、植生が乏しい。植被率の改善はあまりみられないが、間伐後林内が明るくなり、植物の実生の発生が確認された。

間伐前



間伐後3年目



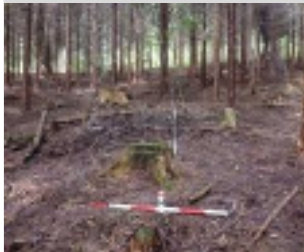
林内の様子



林冠の様子



林床の様子



林床の様子

調査地No. 9

区域 県央
 所在地 安中市松井田町坂本
 樹種 スギ
 林齢 62年生
 標高 920m
 方位 S50W
 傾斜 43°

	間伐前	間伐後1年目	間伐後2年目	間伐後3年目
相対照度	2.8%	13.9%	8.0%	7.7%
植被率	1.0%	1.0%	5.0%	5.8%

備考

急峻な立地である。間伐前は広葉樹が混交しており、樹冠が混んでいた。礫が露出し、植生が乏しかった。間伐後は植被率がやや改善傾向である。

間伐前



間伐後3年目



林内の様子



林冠の様子



林床の様子



林床の様子