

調査地No. 2

区域 北部
 所在地 長野原町林
 樹種 スギ
 林齢 54年生
 標高 760m
 方位 S5E
 傾斜 14°

	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	2.2%	7.6%	8.3%	8.9%
植被率	9.0%	7.0%	14.3%	20.3%

備考

間伐前は林冠が閉鎖し、樹冠が小さくなっており、表層土層が露出しているところがあった。
 間伐後は林内が明るくなり、植被率の増加傾向である。

間伐前



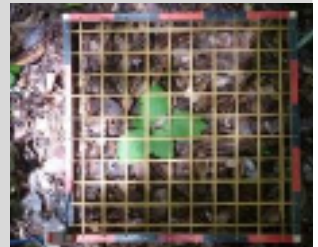
間伐後3年目



林内の様子



林冠の様子



林床の様子



林床の様子

調査地No.1

区域 北部
 所在地 東吾妻町岡崎
 樹種 ヒノキ
 林齢 36年生
 標高 550m
 方位 N5W
 傾斜 30°

	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	0.5%	7.4%	4.5%	5.3%
植被率	1.8%	2.8%	7.8%	15.8%

備考

ヒノキのほか、カヤが一部植栽されている。間伐前に林冠はツルが繁茂しており、林床の落葉層が乏しく、植生がほぼみられなかった。間伐後の植被率は増加傾向である。

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

調査地No.3

区域 北部
 所在地 中之条町五反田
 樹種 スギ
 林齢 29年生
 標高 662m
 方位 S20E
 傾斜 10°

	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	2.2%	10.8%	10.9%	7.5%
植被率	10.0%	21.5%	24.0%	41.8%

備考

間伐前は林冠が閉鎖し、樹冠が小さくなっており、植生の草丈が低かった。間伐後は植被率が増加傾向である。

間伐前



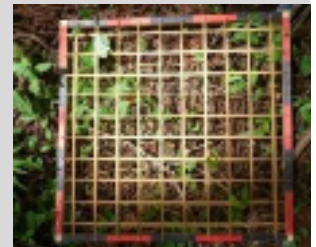
間伐後3年目



林内の様子



林冠の様子



林床の様子



林床の様子