

## 調査地No.16

区域 東部  
 所在地 桐生市宮本町  
 樹種 スギ  
 林齢 54年生  
 標高 235m  
 方位 W  
 傾斜 25°

	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	3.6%	21.4%	14.9%	15.7%
植被率	8.3%	1.8%	17.0%	30.3%

### 備考

間伐前、倒れた植栽木、ツルの繁茂がみられた。低木が生育していたが、表層土層の露出した箇所が多かった。間伐後は林内が明るくなり、植被率が増加傾向である。

間伐前



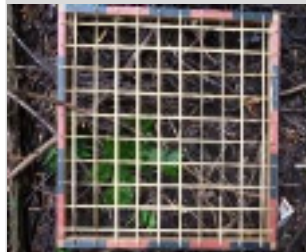
間伐後3年目



林内の様子



林冠の様子



林床の様子



林床の様子

### 調査地No.17

区域 東部  
 所在地 桐生市宮本町  
 樹種 ヒノキ  
 林齢 50年生  
 標高 275m  
 方位 S60W  
 傾斜 24°

	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	5.3%	13.3%	7.9%	5.8%
植被率	2.5%	5.0%	16.8%	18.5%

#### 備考

間伐前は林冠が閉鎖していた。林床植生は常緑低木が混じるが、落葉層が薄い状態であった。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

## 調査地No.18

区域 東部  
 所在地 みどり市大間々町浅原  
 樹種 スギ  
 林齢 57年生  
 標高 265m  
 方位 N65W  
 傾斜 20°

	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	1.9%	12.8%	13.5%	13.8%
植被率	11.3%	3.0%	31.5%	37.0%

### 備考

間伐前、立木密度が高く、林冠が閉鎖していた。間伐施業前から林床植生がみられたが、間伐後はさらに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