

## 調査地No.19

区域 東部  
所在地 みどり市東町座間  
樹種 スギ  
林齢 46年生  
標高 491m  
方位 N70W  
傾斜 40°

	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	5.6%	13.1%	7.7%	8.9%
植被率	5.5%	3.0%	13.0%	13.5%

### 備考

傾斜がきつい立地である。間伐前はスギの落葉が堆積していたが、植生が乏しい様子であった。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.20

区域 東部  
所在地 みどり市東町座間  
樹種 ヒノキ  
林齢 46年生  
標高 473m  
方位 N28W  
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	4.5%	10.1%	4.6%	3.7%
植被率	0.0%	0.3%	0.5%	0.5%

### 備考

急傾斜地に立地し、礫が多い。間伐前、植栽木の根が露出していた。急傾斜地で土壌が流れやすく、間伐後の植被率の改善は現時点ではみられない。

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

付録— 各調査地に出た主な植物

出。 プロット数	種名	調査地No.																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6	チヂミザサ			+			+	+				+			+		+				
6	フジ		+						+			+		+	+		+				
4	エゴノキ							+		+						+					+
4	オオバイノモトソウ											+	+			+			+		
4	ケヤキ		+									+		+	+						
4	サンショウ			+				+				+	+								
3	コアジサイ										+									+	+
3	コナラ			+										+							+
3	ムラサキシキブ	+									+				+						
3	ヤマアジサイ				+						+	+									
2	アズマネザサ						+											+			
2	イケマ					+						+									
2	クリ							+									+				
2	サクラ属sp																			+	+
2	タラノキ										+		+								
2	ドクダミ											+					+				
2	ニワトコ							+					+								
2	ノブドウ					+			+												
2	フタリシズカ		+		+																
2	マムシグサ		+														+				
2	ミズヒキ					+						+									
2	ミツバアケビ		+	+																	
2	ヤマツツジ									+										+	
2	リョウブ										+									+	
1	アカメガシワ																			+	
1	アブラチャン								+											+	
1	アマチャヅル			+																	
1	イネ科sp														+						
1	イラクサ													+							
1	イロハモミジ							+													
1	イワハリガネワラビ																			+	
1	イワヒメワラビ												+								
1	ウド							+													
1	エノキ					+															
1	オオカモメヅル											+									
1	オシダ																		+		
1	オニドコロ			+																	
1	オニドコロ								+												
1	カエデコロ	+																			
1	カシワバハグマ									+											
1	カナムグラ							+													
1	カナワラビ属sp.	+																			
1	キイチゴ属sp.						+														
1	クサギ								+												
1	コアカソ							+													
1	シオデ						+														
1	シケシダ											+									
1	シソ科sp.								+												
1	シダsp.1											+									
1	シダsp.2																				
2	シダsp.3				+																+
1	ジュウモンシダ				+																
1	シロタモ										+										
1	スゲ属sp.1					+															
1	スゲ属sp.2																	+			
1	タガネソウ														+						
1	タチツボスミレ	+																			
1	チゴユリ									+											
1	ツクハネ																			+	
1	ツタ						+														
1	ツリバナ																			+	
1	ツルウメモドキ							+													
1	ツルマサキ					+															
1	トラノオシダ	+																			
1	ヌルデ														+						
1	ノリウツギ										+										
1	バイカツツジ																			+	
1	ハエドクソウ			+																	
1	ハクウンボク														+						
1	バラ科sp.	+																			
1	ヒサカキ																	+			
1	ヒノキ	+																			
1	ベニシダ																		+		
1	マタタビ									+											
1	マルバアオダモ							+													
1	マルバウツギ					+															
1	モミジガサ										+										
1	ヤブムラサキ																	+			
1	ヤマカシウ									+											
1	ヤマジノホトギス	+																			
1	ヤマブキ									+											
1	リョウメンシダ			+																	
種数.		8	5	8	4	7	5	9	8	6	7	8	9	6	8	2	5	4	3	9	6