

① スギ

様式 A7 代表土壌断面調査票
調査年月日(西暦8桁数字)

調査地(格子点ID, 6桁番号)

調査担当者(所属:氏名)

土壌型

20080724

FFPRI スギ

森林総合研究所 三浦 寛

LBd

調査地点の一般情報

植生 人工林

優占(樹)種 スギ

林床植生 アズマネザサ, ドクダミ

局所地形 台地

堆積様式 残積地?

斜面方位 NE(N50E)

傾斜 3°

土壌母材 火山灰

典拠

断面スケッチ	層位	層深 cm	層界	土色	石礫率	石礫	土性	構造	堅密度	水湿 状態	根	その他
10 20 30 40 50 cm				試料確認 葉 ☐ 枝 ☐ AO ☐								特記事項 腐葉(葉), 腐根, 葉根, 腐枝, 結核
10	L	1/2		スギ								試料確認 腐葉 V VB
10	A1	5	平坦 判別	7.5YR3/2	0	—	CL	団粒状・中 塊状・3度	軟 6,12,7 9,6	潤	林・細・中・太	
20	A2	20	平坦 判別	7.5YR3/2	0	—	CL	塊状・中 団粒状・3度	軟/堅 15,17,16 13,17	潤	林・細・中・太	
30	A3			7.5R3/2	0	—	CL	なし	堅 17,20,15 18,18	湿	林・細・中・太	
40												
50		50	平坦 不明瞭									
60	2A1			5YR2/1	0	—	CL	塊状・3度	や中堅 12,17,15 12,13	湿	林・細・中・太	
70		68	平坦 不明瞭									
80	2A2			7.5YR2/2	0	—	C	なし	堅 17,14,10 15,14	湿	林・細・中・太	
90		90	平坦 不明瞭									
100 cm	2A3	100		5YR2/1	0	—	C	なし	堅 16,14,17 17,15	湿	林・細・中・太	

礫や地下水の出現により深さ1m未満で掘削を終了した場合には、「その他」欄に掘削深度と礫の大きさ等理由を記入する。



② アカマツ

様式 A7 代表土壌断面調査票

調査年月日 (西暦8桁数字)

20080725

調査地 (格子点ID, 6桁番号)

森林総合研究所 アカマツ (東M)

調査担当者 (所属, 氏名)

森林総合研究所 金子真司

土壌型

ALD(d)

調査地点の一般情報

植生

天然林

優占(樹)種

アカマツ

林床植生

ドウダミ, センマイ

局所地形

台地

堆積様式

残積 斜面方位

傾斜

0

土壌母材

火山灰

典拠

断面スケッチ	層位	層深 cm	層界	土色	石礫率	石礫	土性	構造	堅密度	水湿 状態	根	その他
10 20 30 40 50 cm												特記事項 (葉, 枝, 果実, 菌類, 腐植, 腐敗, 腐敗, 腐敗)
10	L	2		試料確認 葉 ☐ 枝 ☐ AO ☐								試料確認 葉 ☐ 枝 ☐ AO ☐
10	F	1		マツ, クリなど葉								
10	A1	18cm 平判		7.5YR 3/2	0	なし	CL	粒状, 中度 塊状, 弱度 団粒状	10, 34 10, 12	乾	林細根 中, 大	
20	A2	31cm 平判		7.5YR 3/2	0	なし	CL	塊状, 中度 粒状, 弱度	17, 17, 17, 19, 12	潤	林細根 中, 大	菌類 散見
40	2A			7.5Y 3/2 ~ (2/2)	0	なし	C	塊状, 弱度	11, 23 10, 9 16	湿	林細根 中, 大	2A上部 菌類散見
50				7.5YR 4/4	0	なし	C	塊状, なし	21, 18, 19, 22, 20	湿	林細根 中, 大	
60												
70												
80												
90												
100 cm	2B	88cm 波判										

礫や地下水の出現により深さ1m未満で掘削を終了した場合には、「その他」欄に掘削深度と礫の大きさ等理由を記入する。



③ コナラ

20080724 74

森林吸収源インベントリ情報整備事業

様式 A7 代表土壌断面調査票
調査年月日(西暦8桁数字)

調査地(格子点ID, 6桁番号)

調査担当者(所属:氏名)

土壌型

20080731
調査地点の一般情報

植生 天然林

優占(樹)種 コナラ

K. Nomisada

BB

林床植生 47件

ヘリカスラ, アセビ, シヤクソク

局所地形

堆積様式

斜面方位 N(330) 傾斜 0

土壌母材

典拠

断面スケッチ	層位	層深 cm	層界	土色	石礫率	石礫	土性	構造	堅密度	水湿 状態	根	その他
10 20 30 40 50 cm												
10				試料確認 葉 ☐ 枝 ☐ コナラの落葉、落枝、断面でカバーしてある。 AO ☐								特記事項 腐葉(葉), 落枝, 落葉, 落枝, 結核
0	F	1										試料確認 腐葉(葉), 落枝, 落葉, 落枝, 結核
10	AB	3	漸	7.5YR 3/3	0		L	gr gr	硬	潤		
20	B1	20	判	7.5YR 3/3	2	小判 1% 中判 1%	L	弱 bk	硬	潤	中判れ 細	ビニール ガサガサ
30				7.5YR 3/2								
40	B2			7.5YR 4/4 (弱 bk) の斑紋	1		CL	弱 bk 弱 bk (3.5 gr?)	硬 軟	潤	中判れ 細 中判れ 細 中判れ 細	モロコシ の根に ついて いる
50												
60	2A1		漸	7.5YR 2/2	0		CL	弱 bk	硬	潤	中判れ 小	
70												
80	2A2			7.5YR 2/2	0		CL	弱 bk	硬	潤	中判れ 小	
90												
100 cm	ZB	90	判	7.5YR 4/4	0		CL	弱 bk	硬	潤	細小判れ	

礫や地下水の出現により深さ1m未満で掘削を終了した場合には、「その他」欄に掘削深度と礫の大きさ等理由を記入する。

B2: 土壌の硬さや水分の状況により、掘削が困難な部分がある。



④ ヒマラヤ スギ

様式 A7 代表土壌断面調査票
調査年月日(西暦8桁数字)

20080724

調査地点の一般情報

調査地(格子点ID, 6桁番号)

FFPRI ヒマラヤスギ

調査担当者(所属:氏名)

森林総研 池田 今矢

土壌型

粗土

植生

人工林

優占(樹)種

ヒマラヤスギ

林床植生

クズ, アザミナササ, ナタ

局所地形

堆積様式

崖

斜面方位

NE(W35°E)

傾斜

0°

土壌母材

典拠

断面スケッチ	層位	層深 cm	層界	土色	石礫率	石礫	土性	構造	堅密度	水湿 状態	根	その他
10 20 30 40 50 cm												
10				試料確認 葉 ☐ 枝 ☐ AO ☐								特記事項 腐葉(葉), 腐根, 腐枝, 腐枝
0		1~2cm										試料確認 腐葉(葉), 腐根, 腐枝, 腐枝
10	A	6	粗粒状	2.5YR 3/2	0		L	中Gr 弱bk	軟	潤	細粒 小粒 中粒	
20												
30												
40												
50												
60												
70												
80												
90												
400 cm												

礫や地下水の出現により深さ1m未満で掘削を終了した場合には、「その他」欄に掘削深度と礫の大きさ等理由を記入する。

ポリアル? -2-1 ガラス片

