

BCE

R 5-6-1-1-1

28006

BCE Udorthent

吉川 統

Haplochrom

兵庫

県

A 土壌統の特徴

三田

A-1 断面の特徴 第1層は厚さ0~21cmで腐植含量1~2%。土性はLICが主でC又はSICの場合がある。明度2~4 礫なし。粉粒状構造で発達程度は弱度のものが多い。密度は18~20で中。PH(H₂O)は6.0前後。下層へは極めて漸变的である。

第2層は厚さ21~37cm腐植なし。土性はLICが主でC又はHCの場合もある。色は2.5YRで彩度2~6。明度2~5 礫なし。均質連結状で細孔を含むものが多い。密度は22前後で中。PH(H₂O)は6.6前後。下層土の境界は極めて漸变的である。

第3層は厚さ37cm以下で腐植なし。土性はLICが主でC又はHCの場合もある。色は2.5Y~5.0Y 彩度5~8 明度5~7である。礫なし。均質連結状で細孔を含む。

代表的断面形態 (所在地) 兵庫県 美郷 郡 吉川町 村大字上荒川字西谷 地点番号 36

第1層	0~21	腐植稍含(2.5Y5/2)のLIC。発達弱度の粉粒状構造。礫なし。密度18~20中。PH(H ₂ O)6.0前後。境界漸変
第2層	21~37	腐植なし(2.5Y7/2)のLIC。礫なし。均質連結状で細孔を含む。密度22前後中。PH(H ₂ O)6.6前後。境界漸変
第3層	37以下	腐植なし(5.0Y7/2)のHC。礫なし。均質連結状で細孔を含む。
第4層	~	
第5層	~	
第6層	~	

代表断面の分析成績

層位	深さ cm	水分 %	腐植 %	礫 %	粒 径 組 成					土 性	現 地 容 積 重 g/100cc	固 相 %	液 相 %
					粗砂 %	細砂 %	砂合計 %	シルト %	粘土 %				
1	0~21	5.8	2.37	2.2	3.1	13.3	16.4	30.1	53.5	LIC	121		
2	21~37	6.0	1.15	—	2.4	10.1	12.5	25.5	62.0	HC	128		
3	37以下	13.6	0.41	—	1.8	10.3	12.1	26.4	61.5	HC	108		
4													
5													
6													

層位	気 相 %	孔隙率 %	土 壌 水 分				PF1.5の 空 気 率						
			PF1.5	PF2.7	PF4.0	有効水分							
1										2.5Y	5	2	
2										2.5Y	7	2	
3										5Y	7	2	
4													
5													
6													

層位	pH		置換酸度 Y ₁	全炭素 %	全窒素 %	炭素率	塩基置 容量 me	置 換 性 塩 基 %			石灰飽 和度 %	磷酸吸 収係数	有効態 酸
	H ₂ O	KCL						Ca O	Mg O	K ₂ O			
1	5.8	5.0	3.750	1.140	0.072	16	55.79	295.2	34.0	27.1	37.0	1493	
2	6.1	5.2	2.000	0.365	0.061	18	60.86	324.7	53.1	32.8	42.5	1570	
3	6.6	5.0	1.500	0.229	0.031	35	61.05	796.9	93.4	27.1	43.8	1641	
4													
5													
6													

※印乾土当り

R

Y-0-0-0-0-vf

No. 6