

農耕地の土壌分類・第3次改訂版(1995、農環研)

土壌群	土壌亜群	土壌統群
01造成土	011台地造成土 012低地造成土	
02泥炭土	021高位泥炭土 022中間泥炭土 023低位泥炭土	1表層無機質 2典型 1表層無機質 2典型 1表層無機質 2下層無機質 3典型
03黒泥土	031普通黒泥土	1表層無機質 2下層無機質 3典型
04ポドゾル	041普通ポドゾル	
05砂丘未熟土	051湿性砂丘未熟土 052腐植質砂丘未熟土 053普通砂丘未熟土	
06火山放出物未熟土	061湿性火山放出物未熟土 062腐植質火山放出物未熟土 063普通火山放出物未熟土	1下層泥炭 2下層低地 3典型 1盤層型 2下層低地 3下層黒ボク 4典型 1盤層型 2下層低地 3下層黒ボク 4典型
07黒ボクグライ土	071泥炭質黒ボクグライ土 072厚層黒ボクグライ土 073普通黒ボクグライ土	1多腐植質 2典型 1多腐植質 2腐植質 1礫質 2多腐植質 3典型
08多湿黒ボク土	081下層台地多湿黒ボク土 082下層低地多湿黒ボク土 083厚層多湿黒ボク土 084普通多湿黒ボク土	1礫質 2多腐植質 3典型 1礫質 2多腐植質 3腐植質 1礫質 2多腐植質 3典型
09森林黒ボク土		
10非アロフェン質黒ボク土	101水田化非アロフェン質黒ボク土 102厚層非アロフェン質黒ボク土 103普通非アロフェン質黒ボク土	1火山礫質 2非火山礫質 3下層低地 4淡色 5典型 1多腐植質 2腐植質 1火山礫質 2非火山礫質 3淡色 4多腐植質 5腐植質
11黒ボク土	111水田化黒ボク土 112下層台地黒ボク土 113下層低地黒ボク土 114淡色黒ボク土 115厚層黒ボク土 116普通黒ボク土	1火山礫質 2非火山礫質 3下層低地 4淡色 5厚層 6典型 1礫質 2淡色 3多腐植質 4腐植質 1礫質 2淡色 3多腐植質 4腐植質 1礫質 2盤層型 3典型 1礫質 2盤層型 3多腐植質 4腐植質 1礫質 2盤層型 3多腐植質 4腐植質
12低地水田土	121漂白化低地水田土 122表層グライ化低地水田土 123下層褐色低地水田土 124湿性低地水田土 125灰色化低地水田土	1礫質 2典型 1礫質 2細粒質 3典型 1礫質 2細粒質 3中粒質 4粗粒質 1細粒質 2中粒質 3粗粒質 1礫質 2細粒質 3中粒質 4粗粒質
13グライ低地土	131硫酸酸性質グライ低地土 132泥炭質グライ低地土 133腐植質グライ低地土 134表層灰色グライ低地土 135還元型グライ低地土 136斑鉄型グライ低地土	1細粒質 2典型 1細粒質 2中粒質 3粗粒質 1礫質 2細粒質 3典型 1礫質 2細粒質 3中粒質 4粗粒質 1礫質 2細粒質 3中粒質 4粗粒質 1礫質 2細粒質 3中粒質 4粗粒質
14灰色低地土	141硫酸酸性質灰色低地土 142腐植質灰色低地土 143表層グライ化灰色低地土 144グライ化灰色低地土 145下層黒ボク灰色低地土 146普通灰色低地土	1細粒質 2典型 1礫質 2細粒質 3典型 1礫質 2細粒質 3典型 1細粒質 2中粒質 3粗粒質 1細粒質 2典型 1礫質 2細粒質 3中粒質 4粗粒質

土壌群	土壌亜群	土壌統群
15未熟低地土	151湿性未熟低地土 152普通未熟低地土	1礫質 2典型 1礫質 2典型
16褐色低地土	161湿性褐色低地土 162腐植質褐色低地土 163水田化褐色低地土 164普通褐色低地土	1礫質 2細粒質 3中粒質 4粗粒質 1礫質 2細粒質 3典型 1礫質 2細粒質 3中粒質 4粗粒質 1礫質 2細粒質 3中粒質 4粗粒質
17グライ台地土	171腐植質グライ台地土 172普通グライ台地土	1礫質 2細粒質 3典型
18灰色台地土	181腐植質灰色台地土 182普通灰色台地土	1礫質 2細粒質 3典型
19岩屑土	190岩屑土	
20陸成未熟土	200陸成未熟土	
21暗赤色土	211石灰型暗赤色土 212酸性型暗赤色土 213普通暗赤色土	1礫質 2典型
22赤色土	221湿性赤色土 222普通赤色土	1礫質 2典型 1礫質 2細粒質 3典型
23黄色土	231湿性黄色土 232ぼんど質黄色土 233水田化黄色土 234腐植質黄色土 235灰白化黄色土 236山地黄色土 237台地黄色土	1礫質 2細粒質 3典型 1礫質 2細粒質 3典型 1細粒質 2典型 1礫質 2細粒質 3典型 1礫質 2細粒質 3典型
24褐色森林土	241湿性褐色森林土 242ぼんど質褐色森林土 243腐植質褐色森林土 244塩基型褐色森林土 245山地褐色森林土 246台地褐色森林土	1礫質 2細粒質 3典型 1礫質 2細粒質 3典型 1礫質 2細粒質 3典型 1礫質 2細粒質 3典型

農耕地の土壌分類・第2次案改訂版

()内はコード番号 (昭58年, 農業技術研究所)

大まかな土壌区分	土 壌 群	土 壌 統 群
黒ボク土 (火山灰土壌)	黒ボク土 (03)	厚層多腐植質黒ボク土(03A)、厚層腐植質黒ボク土(03B)、 表層多腐植質黒ボク土(03C)、表層腐植質黒ボク土(03D)、 淡色黒ボク土(03E)
	多湿黒ボク土 (04)	厚層多腐植質多湿黒ボク土(04A)、厚層腐植質多湿黒ボク土(04B) 表層多腐植質多湿黒ボク土(04C)、表層腐植質多湿黒ボク土(04D) 淡色多湿黒ボク土(04E)
	黒ボクグライ土 (05)	多腐植質黒ボクグライ土(05A), 腐植質黒ボクグライ土(05B) 淡色黒ボクグライ土(05C)
台地土 (洪積土壌)	岩屑土 (01)	(土壌統群なし) (01A 岩屑土)
	褐色森林土 (06)	細粒褐色森林土(06A), 中粗粒褐色森林土(06B), 礫質褐色森林土(06C)
	灰色台地土 (07)	細粒灰色台地土(07A), 中粗粒灰色台地土(07B) 礫質灰色台地土(07C), 灰色台地土.石灰質(07D)
	グライ台地土 (08)	細粒グライ台地土(08A), 中粗粒グライ台地土(08B) 礫質グライ台地土(08C)
	赤色土 (09)	細粒赤色土(09A), 中粗粒赤色土(09B), 礫質赤色土(09C)
	黄色土 (10)	細粒黄色土(10A), 中粗粒黄色土(10B), 礫質黄色土(10C), 細粒黄色土.斑紋あり(10D), 中粗粒黄色土.斑紋あり(10E), 礫質黄色土.斑紋あり(10F)
	暗赤色土 (11)	細粒暗赤色土(11A), 礫質暗赤色土(11B)
低地土 (沖積土壌)	褐色低地土 (12)	細粒褐色低地土.斑紋なし(12A), 中粗粒褐色低地土.斑紋なし(12B), 礫質褐色低地土.斑紋なし(12C), 細粒褐色低地土.斑紋あり(12D), 中粗粒褐色低地土.斑紋あり(12E), 礫質褐色低地土.斑紋あり(12F)
	灰色低地土 (13)	細粒灰色低地土.灰色系(13A), 中粗粒灰色低地土.灰色系(13B) 礫質灰色低地土.灰色系(13C), 細粒灰色低地土.灰褐色系(13D) 中粗粒灰色低地土.灰褐色系(13E), 礫質灰色低地土.灰褐色系(13F) 灰色低地土.下層黒ボク(13G), 灰色低地土.下層有機質(13H) 灰色低地土.斑紋なし(13I)
	グライ土 (14)	細粒強グライ土(14A), 中粗粒強グライ土(14B), 礫質強グライ土(14C) 細粒グライ土(14D), 中粗粒グライ土(14E), グライ土.下層黒ボク(14F), グライ土.下層有機質(14G)
	砂丘未熟土 (02)	(土壌統群なし) (02A 砂丘未熟土)
泥炭土	黒泥土(15)	(土壌統群なし)(15A 黒泥土)
	泥炭土(16)	(土壌統群なし)(16A 泥炭土)
造成土 (人工土壌)	造成台地土 (17)	(土壌統群なし)
	造成低地土 (18)	(土壌統群なし)

注) 1. 岩屑土、砂丘未熟土、黒泥土、泥炭土については便宜的に土壌統群を設定した。また、砂丘未熟土は便宜的に低地土の中に入れて。

2. 赤色土、黄色土は北海道には存在しないとされている。

北海道農牧地土壌分類（第二次案）の土壌分類表と略記号、コード（コード体系は中央農試暫定案）（昭50,北海道土壌分類委員会）

大分類	中分類	小分類	小々分類または図示単位			
1 未熟土	残積未熟土 (R G)	11	残積未熟土 (R G)	111		
		12	砂丘未熟土 (R S)	121		
	火山放出物未熟土 (R V)	13	放出物未熟土 (R V1)	131	1典型(n) 2灰質(u) 3未熟灰表層(y)	
			積層放出物未熟土 (R V2)	132	1未熟灰(e) 2軽しょう(s) 3厚黒色(h) 4灰質・ローム(ul)	
		下層台地放出物未熟土 (R V3)	133	1灰質(u)		
		下層低地放出物未熟土 (R V4)	134	1灰質(u)		
	湿性火山放出物未熟土 (R V W)	14	湿性放出物未熟土 (R V W1)	141	1典型(n)	
			積層湿性放出物未熟土 (R V W2)	142	1軽しょう(s) 2厚黒色(h)	
			下層低地湿性放出物未熟土 (R V W3)	143		
			下層泥炭湿性放出物未熟土 (R V W4)	144		
	2 火山性土	未熟火山性土 (A r)	21	未熟火山性土 (A r1)	211	
			積層未熟火山性土 (A r2)	212	1放未(v) 2軽しょう(s) 3ローム(l) 4厚黒色(h) 5軽しょう・放未(sv)	
			下層台地未熟火山性土 (A r3)	213		
			下層低地未熟火山性土 (A r4)	214		
湿性未熟火山性土 (A r W)		22	積層湿性未熟火山性土 (A r W1)	221	1放未(v) 2軽しょう(s) 3ローム(l) 4厚黒色(h)	
			下層台地湿性未熟火山性土 (A r W2)	222		
			下層低地湿性未熟火山性土 (A r W3)	223		
褐色火山性土 (A b)		23	軽しょう褐色火山性土 (A b1)	231	1典型(n) 2未熟灰表層(y)	
			ローム質褐色火山性土 (A b2)	232	1典型(n) 2未熟灰表層(y)	
			積層軽しょう褐色火山性土 (A b3)	233	1放未(v) 2ローム(l) 3未熟灰表層・ローム(y l)	
			積層ローム質褐色火山性土 (A b4)	234	1放未(v) 2軽しょう(s) 3未熟灰表層(y)	
			下層台地軽しょう褐色火山性土 (A b5)	235	1未熟灰表層(y)	
			下層低地軽しょう褐色火山性土 (A b6)	236	1未熟灰表層(y)	
黒色火山性土 (A)		24	軽しょう黒色火山性土 (A1)	241	1典型(n) 2未熟灰表層(y) 3未熟灰表層・放未(yv)	
			ローム質黒色火山性土 (A2)	242	1典型(n) 2未熟灰表層(y)	
			積層軽しょう黒色火山性土 (A3)	243	1放未(v) 2ローム(l)	
			積層ローム質黒色火山性土 (A4)	244	1放未(v) 2軽しょう(s)	
			下層台地軽しょう黒色火山性土 (A5)	245	1未熟灰表層(y)	
			下層低地軽しょう黒色火山性土 (A6)	246	1未熟灰表層(y)	
湿性黒色火山性土 (A W)		25	軽しょう湿性黒色火山性土 (A W1)	251	1未熟灰表層(y)	
			ローム質湿性黒色火山性土 (A W2)	252	1典型(n) 2未熟灰表層(y)	
			積層軽しょう湿性黒色火山性土 (A W3)	253	1未熟灰表層・放未(yv) 2未熟灰表層・ローム(y l)	
			下層台地軽しょう湿性黒色火山性土 (A W4)	254	1未熟灰表層(y)	
			下層低地軽しょう湿性黒色火山性土 (A W5)	255	1未熟灰表層(y)	
			下層泥炭軽しょう湿性黒色火山性土 (A W6)	256	1未熟灰表層(y)	
厚層黒色火山性土 (A t)		26	厚層黒色火山性土 (A t1)	261	1典型(n) 2ローム(l)	
			下層台地厚層黒色火山性土 (A t2)	262		
	下層低地厚層黒色火山性土 (A t3)		263			
	湿性厚層黒色火山性土 (A t W)		27	1典型(n) 2未熟灰表層(y) 3ローム(l)		
3 褐色森林土	褐色森林土 (B)	31	褐色森林土 (B)	311	1丘陵(t) 2台地(d)	
		酸性褐色森林土 (B a)	32	酸性褐色森林土 (B a1)	321	1丘陵(t) 2台地(d)
		暗色表層酸性褐色森林土 (B a2)	322	1丘陵(t) 2台地(d)		
4 疑似グライ土	疑似グライ土 (P g)	41	疑似グライ土 (P g1)	411		
		暗色表層疑似グライ土 (P g2)	412			
		火山灰表層疑似グライ土 (P g3)	413			
		褐色森林土性疑似グライ土 (P g4)	414			
5 ポドゾル	ポドゾル (P)	42	グライ台地土 (G U)	421		
		51	ポドゾル (P)	511		
6 赤黄色土	赤色土 (R)	61	赤色土 (R)	611		
		62	暗赤色土 (D R)	621		
7 低地土	褐色低地土 (B L)	71	褐色低地土 (B L1)	711	1礫質(k) 2粗粒質(c) 3中粒質(m) 4細粒質(f)	
		72	暗色表層褐色低地土 (B L2)	712	1礫質(k) 2粗粒質(c) 3中粒質(m) 4細粒質(f)	
		73	火山灰表層褐色低地土 (B L3)	713	1礫質(k) 2粗粒質(c) 3中粒質(m) 4細粒質(f)	
	灰色低地土 (g L)	72	灰色低地土 (g L1)	721	1礫質(k) 2粗粒質(c) 3中粒質(m) 4細粒質(f)	
		722	暗色表層灰色低地土 (g L2)	722	1礫質(k) 2粗粒質(c) 3中粒質(m) 4細粒質(f)	
		723	火山灰表層灰色低地土 (g L3)	723	1礫質(k) 2粗粒質(c) 3中粒質(m) 4細粒質(f)	
		724	下層グライ灰色低地土 (g L4)	724	1礫質(k) 2粗粒質(c) 3中粒質(m) 4細粒質(f)	
	グライ低地土 (G L)	73	グライ低地土 (G L1)	731	1礫質(k) 2粗粒質(c) 3中粒質(m) 4細粒質(f)	
		732	暗色表層グライ低地土 (G L2)	732	1礫質(k) 2粗粒質(c) 3中粒質(m) 4細粒質(f)	
		733	火山灰表層グライ低地土 (G L3)	733	1礫質(k) 2粗粒質(c) 3中粒質(m) 4細粒質(f)	
		734	下層泥炭グライ低地土 (G L4)	734	1礫質(k) 2粗粒質(c) 3中粒質(m) 4細粒質(f)	
		8 泥炭土	低位泥炭土 (L p)	81	低位泥炭土 (L p1)	811
82	無機質表層低位泥炭土 (L p2)	812				
83	下層無機質低位泥炭土 (L p3)	813				
中間泥炭土 (T p)	82	中間泥炭土 (T p1)	821			
		無機質表層中間泥炭土 (T p2)	822			
高位泥炭土 (H p)	83	高位泥炭土 (H p1)	831			
		無機質表層高位泥炭土 (H p2)	832			

大分類	中分類	小分類（1）	小分類（2）		
未熟土	1 残積未熟土 11 砂丘未熟土 12	残積未熟土 110	残積未熟土 1100		
		砂丘未熟土 120	砂丘未熟土 1200		
	火山放出物未熟土 13	放出物未熟土 130	暗色表層砂丘未熟土 1205 放出物未熟土 1300 積層放出物未熟土 1301 下層台地放出物未熟土 1302 下層低地放出物未熟土 1303		
		湿性火山放出物未熟土 14	湿性放出物未熟土 140	湿性放出物未熟土 1400 積層湿性放出物未熟土 1401 下層台地湿性放出物未熟土 1402 下層低地湿性放出物未熟土 1403 下層泥炭湿性放出物未熟土 1404	
			2 未熟火山性土 21	未熟火山性土 210	積層未熟火山性土 2101 下層台地未熟火山性土 2102 下層低地未熟火山性土 2103
				湿性未熟火山性土 22	湿性未熟火山性土 220
			褐色火山性土 23		軽しょう褐色火山性土 231
				ローム質褐色火山性土 232	ローム質褐色火山性土 2320 下層台地ローム質褐色火山性土 2322
				黒色火山性土 24	軽しょう黒色火山性土 241
		ローム質黒色火山性土 242			ローム質黒色火山性土 2420 下層台地ローム質黒色火山性土 2422
	湿性黒色火山性土 25	湿性黒色火山性土 250	湿性黒色火山性土 2500 下層台地湿性黒色火山性土 2502 下層低地湿性黒色火山性土 2503 下層泥炭湿性黒色火山性土 2504		
		厚層黒色火山性土 26	厚層黒色火山性土 260	厚層黒色火山性土 2600 下層台地厚層黒色火山性土 2602 下層低地厚層黒色火山性土 2603	
	湿性厚層黒色火山性土 27		湿性厚層黒色火山性土 270	湿性厚層黒色火山性土 2700 下層台地湿性厚層黒色火山性土 2702 下層低地湿性厚層黒色火山性土 2703	
	褐色森林土 3	褐色森林土 30	褐色森林土 300	褐色森林土 3000 暗色表層褐色森林土 3005	
酸性褐色森林土 310			酸性褐色森林土 3100 暗色表層酸性褐色森林土 3105		
ポドゾル性酸性褐色森林土 313		ポドゾル性酸性褐色森林土 313	ポドゾル性酸性褐色森林土 3130		
		疑似グライ土 4	疑似グライ土 400	疑似グライ土 4000 暗色表層疑似グライ土 4005	
褐色森林土性疑似グライ土 404	褐色森林土性疑似グライ土 4040 暗色表層褐色森林土性疑似グライ土 4045				
グライ台地土 41	グライ台地土 410	グライ台地土 4100 暗色表層グライ台地土 4105			
	ポドゾル 5	ポドゾル 500	ポドゾル 5000		
暗赤色土 600		暗赤色土 6000 暗色表層暗赤色土 6005			
低地土 7	褐色低地土 71	褐色低地土 710	褐色低地土 7100 暗色表層褐色低地土 7105		
		灰色低地土 720	灰色低地土 7200 暗色表層灰色低地土 7205		
	グライ低地土 73	グライ低地土 730	グライ低地土 7300 暗色表層グライ低地土 7305		
		下層泥炭グライ低地土 735	下層泥炭グライ低地土 7350 暗色表層下層泥炭グライ低地土 7355		
		泥炭土 8	低位泥炭土 810	低位泥炭土 8100 下層無機質低位泥炭土 8160	
中間泥炭土 820	中間泥炭土 8200				
高位泥炭土 830	高位泥炭土 8300				