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	1表層無機質 2典型
	022中間泥炭土	1表層無機質 2典型
	023低位泥炭土	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	1下層泥炭 2下層低地 3典型
	062腐植質火山放出物未熟土	1盤層型 2下層低地 3下層黒ボク 4典型
	063普通火山放出物未熟土	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	1多腐植質 2典型
	072厚層黒ボクグライ土	1多腐植質 2腐植質
	073普通黒ボクグライ土	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	1礫質 2多腐植質 3典型
	083厚層多湿黒ボク土	1礫質 2多腐植質 3腐植質
	084普通多湿黒ボク土	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	1火山礫質 2非火山礫質 3下層低地 4淡色 5典型
	102厚層非アロフェン質黒ボク土	1多腐植質 2腐植質
	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淡色 4多腐植質 5腐植質
11黒ボク土	111水田化黒ボク土	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
	112下層台地黒ボク土	1礫質 2淡色 3多腐植質 4腐植質
	113下層低地黒ボク土	1礫質 2淡色 3多腐植質 4腐植質
	114淡色黒ボク土	1礫質 2盤層型 3典型
	115厚層黒ボク土	1礫質 2盤層型 3多腐植質 4腐植質
	116普通黒ボク土	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	1礫質 2典型
	122表層グライ化低地水田土	1礫質 2細粒質 3典型
	123下層褐色低地水田土	1礫質 2細粒質3中粒質 4粗粒質
	124湿性低地水田土	1細粒質 2中粒質 3粗粒質
	125灰色化低地水田土	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	1細粒質 2典型
	132泥炭質グライ低地土	1細粒質 2中粒質 3粗粒質
	133腐植質グライ低地土	1礫質 2細粒質 3典型
	134表層灰色グライ低地土	1礫質 2細粒質 3中粒質 4粗粒質
	135還元型グライ低地土	1礫質 2細粒質 3中粒質 4粗粒質
	136斑鉄型グライ低地土	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	1細粒質 2典型
	142腐植質灰色低地土	1礫質 2細粒質 3典型
	143表層グライ化灰色低地土	1礫質 2細粒質 3典型
	144グライ化灰色低地土	1細粒質 2中粒質 3粗粒質
	145下層黒ボク灰色低地土	1細粒質 2典型
	146普通灰色低地土	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	1礫質 2典型
	152普通未熟低地土	1礫質 2典型
16褐色低地土	161湿性褐色低地土	1礫質 2細粒質 3中粒質 4粗粒質
	162腐植質褐色低地土	1礫質 2細粒質 3典型
	163水田化褐色低地土	1礫質 2細粒質 3中粒質 4粗粒質
	164普通褐色低地土	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	1礫質 2典型
	212酸性型暗赤色土	
	213普通暗赤色土	
22赤色土	221湿性赤色土	1礫質 2典型
	222普通赤色土	1礫質 2細粒質 3典型
23黄色土	231湿性黄色土	1礫質 2細粒質 3典型
	232ぼんど質黄色土	1礫質 2細粒質 3典型
	233水田化黄色土	1細粒質 2典型
	234腐植質黄色土	
	235灰白化黄色土	
	236山地黄色土	1礫質 2細粒質 3典型
	237台地黄色土	1礫質 2細粒質 3典型
24褐色森林土	241湿性褐色森林土	1礫質 2細粒質 3典型
	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	1礫質 2細粒質 3典型
	245山地褐色森林土	1礫質 2細粒質 3典型
	246台地褐色森林土	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.灰褐系(13D)中粗粒灰色低地土.灰褐系(13E),礫質灰色低地土.灰褐系(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） 泥炭土（１６）	（土壌統群なし）（15A 黒泥土） （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いれた。

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（ＲＧ）	11	残積未熟土（ＲＧ）	111	
	砂丘未熟土（ＲＳ）	12	砂丘未熟土（ＲＳ1）	121	
			暗色表層砂丘未熟土（ＲＳ2）	122	
	火山放出物未熟土（ＲＶ）	13	放出物未熟土（ＲＶ1）	131	1典型(n) 2灰質(u) 3未熟灰表層(y)
			積層放出物未熟土（ＲＶ2）	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（ＲＶ3）	133	1灰質(u)
			下層低地放出物未熟土（ＲＶ4）	134	1灰質(u)
	湿性火山放出物未熟土(ＲＶＷ)	14	湿性放出物未熟土（ＲＶＷ1）	141	1典型(n)
			積層湿性放出物未熟土（ＲＶＷ2）	142	1軽しょう(s) 2厚黒色(h)
			下層低地湿性放出物未熟土（ＲＶＷ3）	143	
			下層泥炭湿性放出物未熟土（ＲＶＷ4）	144	
2 火山性土	未熟火山性土（Ａｒ）	21	未熟火山性土　（Ａｒ1）	211	
			積層未熟火山性土（Ａｒ2）	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（Ａｒ3）	213	
			下層低地未熟火山性土（Ａｒ4）	214	
	湿性未熟火山性土（ＡｒＷ）	22	積層湿性未熟火山性土（ＡｒＷ1）	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（ＡｒＷ2）	222	
			下層低地湿性未熟火山性土（ＡｒＷ3）	223	
	褐色火山性土（Ａｂ）	23	軽しょう褐色火山性土（Ａｂ1）	231	1典型(n) 2未熟灰表層(y)
			ローム質褐色火山性土（Ａｂ2）	232	1典型(n) 2未熟灰表層(y)
			積層軽しょう褐色火山性土（Ａｂ3）	233	1放未(v) 2ローム(l)　3未熟灰表層・ローム(yl)
			積層ローム質褐色火山性土（Ａｂ4）	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（Ａｂ5）	235	1未熟灰表層(y)
			下層低地軽しょう褐色火山性土（Ａｂ6）	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（ＡＷ）	25	軽しょう湿性黒色火山性土（ＡＷ1）	251	1未熟灰表層(y)
			ローム質湿性黒色火山性土（ＡＷ2）	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　（ＡＷ3）	253	1未熟灰表層・放未(yv)2未熟灰表層・ローム(yl)
			下層台地軽しょう湿性黒色火山性土(ＡＷ4)	254	1未熟灰表層(y)
			下層低地軽しょう湿性黒色火山性土(ＡＷ5)	255	1未熟灰表層(y)
			下層泥炭軽しょう湿性黒色火山性土(ＡＷ6)	256	1未熟灰表層(y)
	厚層黒色火山性土（Ａｔ）	26	厚層黒色火山性土（Ａｔ1）	261	1典型(n) 2ローム(l)
			下層台地厚層黒色火山性土（Ａｔ2）	262	
			下層低地厚層黒色火山性土（Ａｔ3）	263	
	湿性厚層黒色火山性土(ＡｔＷ)	27	湿性厚層黒色火山性土　（ＡｔＷ1）	271	1典型(n) 2未熟灰表層(y) 3ローム(l)
			下層台地湿性厚層黒色火山性土(ＡｔＷ2)	272	
			下層低地湿性厚層黒色火山性土(ＡｔＷ3)	273	
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（Ｂａ）	32	酸性褐色森林土　（Ｂａ1）	321	1丘陵(t) 2台地(d)
			暗色表層酸性褐色森林土（Ｂａ2）	322	1丘陵(t) 2台地(d)
			火山灰表層酸性褐色森林土（Ｂａ3）	323	1丘陵(t) 2台地(d)
4疑似グライ土	疑似グライ土（Ｐｇ）	41	疑似グライ土　（Ｐｇ1）	411	
			暗色表層疑似グライ土（Ｐｇ2）	412	
			火山灰表層疑似グライ土　（Ｐｇ3）	413	
			褐色森林土性疑似グライ土（Ｐｇ4）	414	
	グライ台地土（ＧＵ）	42	グライ台地土（ＧＵ）	421	
5 ポドゾル	ポドゾル（Ｐ）	51	ポドゾル　（Ｐ）	511	
6 赤黄色土	赤色土（Ｒ）	61	赤色土　（Ｒ）	611	
	暗赤色土（ＤＲ）	62	暗赤色土　（ＤＲ）	621	
7 低地土	褐色低地土（ＢＬ）	71	褐色低地土（ＢＬ1）	711	1礫質(k) 2粗粒質(c) 3中粒質(m) 4細粒質(f)
			暗色表層褐色低地土（ＢＬ2）	712	1礫質(k) 2粗粒質(c) 3中粒質(m) 4細粒質(f)
			火山灰表層褐色低地土　（ＢＬ3）	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（ｇＬ）	72	灰色低地土　（ｇＬ1）	721	1礫質(k) 2粗粒質(c) 3中粒質(m) 4細粒質(f)
			暗色表層灰色低地土（ｇＬ2）	722	1礫質(k) 2粗粒質(c) 3中粒質(m) 4細粒質(f)
			火山灰表層灰色低地土（ｇＬ3）	723	1礫質(k) 2粗粒質(c) 3中粒質(m) 4細粒質(f)
			下層グライ灰色低地土（ｇＬ4）	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（ＧＬ）	73	グライ低地土　（ＧＬ1）	731	1礫質(k) 2粗粒質(c) 3中粒質(m) 4細粒質(f)
			暗色表層グライ低地土（ＧＬ2）	732	1礫質(k) 2粗粒質(c) 3中粒質(m) 4細粒質(f)
			火山灰表層グライ低地土（ＧＬ3）	733	1礫質(k) 2粗粒質(c) 3中粒質(m) 4細粒質(f)
			下層泥炭グライ低地土　（ＧＬ4）	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（Ｌｐ）	81	低位泥炭土　（Ｌｐ1）	811	
			無機質表層低位泥炭土（Ｌｐ2）	812	
			下層無機質低位泥炭土（Ｌｐ3）	813	
	中間泥炭土（Ｔｐ）	82	中間泥炭土（Ｔｐ1）	821	
			無機質表層中間泥炭土（Ｔｐ2）	822	
	高位泥炭土（Ｈｐ）	83	高位泥炭土（Ｈｐ1）	831	
			無機質表層高位泥炭土（Ｈｐ2）	832	

北海道農牧地壌分類（第二次案・改訂版)(コード体系は中央農試暫定案、小小分類及び図示分類は割愛した,1998)
(1988,北農試土壌調査報告32編，富岡編集)

大分類		中分類		小分類（1）		小分類（2）	
未熟土	1	残積未熟土	11	残積未熟土	110	残積未熟土	1100
		砂丘未熟土	12	砂丘未熟土	120	砂丘未熟土	1200
						暗色表層砂丘未熟土	1205
		火山放出物未熟土	13	放出物未熟土	130	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
火山性土	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	積層湿性未熟火山性土	2201
						下層台地湿性未熟火山性土	2202
						下層低地湿性未熟火山性土	2203
						下層泥炭湿性未熟火山性土	2204
		褐色火山性土	23	軽しょう褐色火山性土	231	軽しょう褐色火山性土	2310
						積層軽しょう褐色火山性土	2311
						下層台地軽しょう褐色火山性土	2312
						下層低地軽しょう褐色火山性土	2313
				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	軽しょう黒色火山性土	2410
						積層軽しょう黒色火山性土	2411
						下層台地軽しょう黒色火山性土	2412
						下層低地軽しょう黒色火山性土	2413
				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	31	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	3130
疑似グライ土	4	疑似グライ土	40	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	50	ポドゾル	500	ポドゾル	5000
赤黄色土	6	暗赤色土	60	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	72	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	81	低位泥炭土	810	低位泥炭土	8100
				下層無機質低位泥炭土	816	下層無機質低位泥炭土	8160
		中間泥炭土	82	中間泥炭土	820	中間泥炭土	8200
		高位泥炭土	83	高位泥炭土	830	高位泥炭土	8300