2019年別科圃場中央北土壌断面の記載表

土壌層位	土壌断面右側での深さ	説明	土色	土性	土壌構造	土壌硬度 (→ 平均値) 同じ層位内で数回測定	根の状態	乾湿	pH H_2O	pH KCl	EC μS/cm	NO_3^- ppm
Ap_1	0-6 cm	ルートマット	10YR3/2	SiL	柔らかい粒状	12,15,12,14,11 →13	細小根富む	乾	5.76	4.53	51.5	19
Ap_2	6-13 cm	下層土混じる	10YR2/3	L	粒状	13,14,15,13,14 →15	細小根富む	半乾	5.90	4.55	36.3	14
Ap_3	13-20 cm	ディスクハローの深さまで黒色強い	10YR2/3	CL	亜角塊状粒状	14,15,15,17,15 →15	細小根含む	半湿	5.68	4.68	53.0	12
Ap_4	20-37 cm	プラウの深さまで土壌改良材の白い粒子混じる。	10YR2/2	CL	亜角塊状粒状	20,21,18,18,18 →19	細小根あり	半湿	5.80	4.51	31.0	10
2C	37 -46 cm	Ta-c	10YR4/3	CL	亜角塊状粒状	16,18,19,20,21 →19	細小根まれにあり	半湿	5.77	4.89	34.4	7
$3A_b$	46-55 cm	Ta-d腐植含む	10YR3/4	CL	亜角塊状粒状	12,16,13,17,21 →16	枯死した巨大根の痕跡あり	半湿	5.73	4.91	31.0	6
3C	55-64 cm	Ta-d軽石	7.5YR3/4	CL	亜角塊状	15,17,20,18,17 →17	枯死した巨大根の痕跡あり	半湿	5.65	4.91	32.3	5
$4C_1$	64-80 cm	恵庭a ローム	10YR4/4	SiL	亜角塊状	21,18,22,21,22 →21	過去の根の痕跡多数あり 直径　1-3 cm	半湿	5.79	4.90	28.7	6
$4C_2$	80-90 cm	恵庭a ローム質砂土	10YR4/6	CL	亜角塊状	17,22,20,23,22 →21	過去の根の痕跡多数あり 直径　1-3 cm	半湿	5.71	4.68	31.6	7
$4C_3$	90-106 cm	恵庭a 砂土	10YR4/6	L	亜角塊状	23,25,21,21,22 →22	同上	半湿	5.65	4.80	26.1	6
5C	106-115 cm	沖積層 砂土	10YR5/4	SL	単粒状	24,20,20,23,24 →22	ほとんどなし	半湿	6.04	4.82	27.7	7
円礫層	115 cm以下											