

2016年度植物生産学実習II (2017.1.10-1.17 実施)

No.	試料名	深さ(cm)	平均深さ(cm)	土色	土性	炭素(%)	窒素(%)	C/N
2016-2017 植物生産学実習圃場								
9	2016畑1(西)	0-20	10	10YR2/2	L	6.62	0.559	10.6
10	2016畑2(東)	0-20	10	7.5YR2/1	SiL	6.08	0.523	12.1
11	2017畑1(東)	0-20	10	7.5YR3/2	SL	6.92	0.594	13.7
12	2017畑2(西)	0-20	10	10YR2/3	CL	6.21	0.501	11.9
2016..07.12 B断面								
13	Ap ₁	0-13	6.5	7.5YR3/2	LiC	5.81	0.510	10.6
14	Ap ₂	13-33	18	10YR2/3	LiC	4.38	0.411	12.1
15	2B	33-41	37	10YR4/6	LiC	1.31	0.166	13.7
16	3B ₁	41-66	53.5	10YR5/6	LiC	0.81	0.092	11.9
2016..07.12 A断面								
17	Ap ₁	0-15	7.5	10YR1.7/1	L	8.46	0.634	10.6
18	Ap ₂	15-30/37	24.5	10YR1.7/1	L	9.26	0.913	12.1
19	2AB	30/37-48	40	10YR2/3	SiL	9.07	0.536	13.7
20	2B	48-56	52	10YR3/4	CL	4.67	0.359	11.9

No.	試料名	深さ (cm)	pH(H ₂ O)	pH(KCl)	EC(μ S/cm)	NO ₃ ppm	Bray No.2可給 態リン酸 (mg/100g soil)	リン酸吸収係数
2016-2017 植物生産学実習圃場								
9	2016畑1(西)	0-20	5.90	5.06	122.4	32.7	40.8	1725
10	2016畑2(東)	0-20	6.00	5.14	120.7	31.5	43.9	1648
11	2017畑1(東)	0-20	5.98	5.10	95.0	26.4	35.3	1737
12	2017畑2(西)	0-20	5.93	5.05	89.1	23.0	38.8	1655
2016..07.12 B断面								
13	Ap ₁	0-13	6.45	5.57	137.5	38.8	59.6	1550
14	Ap ₂	13-33	6.46	5.54	90.1	18.9	30.2	1570
15	2B	33-41	6.43	5.55	154.4	34.1	0.8	1801
16	3B ₁	41-66	6.44	5.45	144.8	27.3	1.4	1612
2016..07.12 A断面								
17	Ap ₁	0-15	5.89	5.17	202.9	84.6	78.6	1543
18	Ap ₂	15-30/37	6.00	5.10	81.8	30.1	79.1	1470
19	2AB	30/37-48	6.05	5.20	77.7	21.9	1.1	2286
20	2B	48-56	6.09	5.45	87.9	22.9	0.9	2571

No.	試料名	深さ(cm)	Ca (cmol _c /kg)	K (cmol _c /kg)	Mg (cmol _c /kg)	CEC (cmol _c /kg)	塩基飽和度 (%)	水分係数	強熱減量(%)
2016-2017 植物生産学実習圃場									
9	2016畑1(西)	0-20	13.4	1.74	1.72	23.4	72.0	1.055	16.1
10	2016畑2(東)	0-20	14.5	1.64	1.56	23.1	76.3	1.049	15.7
11	2017畑1(東)	0-20	15.2	1.73	1.37	23.5	77.7	1.055	15.5
12	2017畑2(西)	0-20	13.6	1.34	1.40	21.3	76.7	1.047	15.3
2016..07.12 B断面									
13	Ap ₁	0-13	21.3	1.91	2.11	24.3	104.2	1.050	13.9
14	Ap ₂	13-33	18.1	1.15	1.14	20.6	99.2	1.049	12.5
15	2B	33-41	11.1	1.76	0.73	15.7	86.6	1.066	8.9
16	3B ₁	41-66	9.1	1.85	0.51	13.9	82.9	1.052	7.4
2016..07.12 A断面									
17	Ap ₁	0-15	20.8	2.24	1.65	27.7	89.0	1.045	16.9
18	Ap ₂	15-30/37	20.1	1.20	1.52	26.1	87.6	1.039	15.7
19	2AB	30/37-48	15.9	1.46	1.16	32.0	57.8	1.096	21.2
20	2B	48-56	9.9	1.20	0.89	21.7	55.3	1.090	16.2