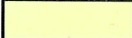


地点 番号	試料採取標高 (A.P. m)	採取深度 (GL- m)	湿潤密度	土粒子密度	含水比	乾燥密度	間隙比	飽和度
			g/cm ³ ①	g/cm ³ ②	% ③	g/cm ³ ④	— ⑤	% ⑥
K-7	+5.55 ~ +5.45	1.05 ~ 1.15	1.865	2.699	29.8	1.437	0.88	91.6
K-11	+5.55 ~ +5.45	6.16 ~ 6.26	1.818	2.691	30.0	1.399	0.92	87.4
	+4.00 ~ +3.90	7.71 ~ 7.81	1.605	2.703	93.2	0.831	2.25	111.8
	"	"	1.497	2.703	30.0	0.831	2.25	36.0
	+3.80 ~ +3.70	7.91 ~ 8.01	1.473	2.687	92.3	0.766	2.51	98.9
	"	"	1.444	2.687	88.7	0.766	2.51	95.0
	+3.55 ~ +3.45	8.16 ~ 8.26	2.564	2.700	84.6	1.389	0.94	242.0
	"	"	1.840	2.686	32.8	1.389	0.93	94.4
	+3.30 ~ +3.10	8.41 ~ 8.61	1.790	2.694	39.5	1.284	1.10	96.9
N-9	+3.55 ~ +3.45	0.53 ~ 0.63	1.838	2.704	19.4	1.539	0.76	69.3
	"	"	1.924	2.704	26.7	1.539	0.76	95.4
	+3.30 ~ +3.20	0.78 ~ 0.88	1.883	2.686	27.4	1.478	0.82	90.0
	"	"	1.889	2.686	27.8	1.478	0.82	91.4
	+3.05 ~ +2.95	1.03 ~ 1.13	1.822	2.658	39.4	1.307	1.03	101.3
	"	"	1.777	2.658	36.1	1.307	1.03	92.8
	+2.80 ~ +2.70	1.28 ~ 1.38	1.981	2.667	37.6	1.440	0.85	117.7
	"	"	1.873	2.667	30.1	1.440	0.85	94.2
	+2.50 ~ +2.30	1.58 ~ 1.78	1.790	2.694	39.5	1.284	1.10	96.9

 : 地下水位より上位(不飽和領域)

 : 地下水位より上位(不飽和領域)かつ乱れの少ない採取試料の含水比から算出したもの

上表の物性値は、下記のとおり、算出した。

<試験値>

土粒子密度(②)、乾燥密度(④)・・・乱れの少ない採取試料(泥水掘り)

含水比(③)・・・土壌分析に供した試料と同一深度で採取した試料(無水掘り)

<計算値>

湿潤密度(①) = 乾燥密度(④) × (含水比(③)/100 + 1)

間隙比(⑤) = 土粒子密度(②) / 乾燥密度(④) - 1

飽和度(⑥) = {土粒子密度(②) / 水の単位体積重量(1g/cm³)} × 含水比(③) / 間隙比(⑤)