

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 <sup>3</sup> ①	g/cm <sup>3</sup> ②	% ③	g/cm <sup>3</sup> ④	— ⑤	% ⑥
C-26	+3.99	~	+3.74	0.30	~	0.55	1.737	2.507	25.2	1.388	0.81	78.2
	+3.74	~	+3.49	0.55	~	0.80	1.956	2.652	24.0	1.577	0.68	93.4
	+3.49	~	+3.24	0.80	~	1.05	1.862	2.663	20.1	1.551	0.72	74.5
	+3.24	~	+2.99	1.05	~	1.30	1.830	2.659	20.6	1.518	0.75	72.8
D-6	+3.96	~	+3.81	0.10	~	0.25	1.844	2.686	8.2	1.704	0.58	38.2
	+3.81	~	+3.56	0.25	~	0.50	2.250	2.703	17.1	1.922	0.41	113.6
	+3.56	~	+3.31	0.50	~	0.75	2.213	2.687	19.0	1.860	0.44	114.8
	+3.31	~	+3.06	0.75	~	1.00	2.505	2.700	39.5	1.796	0.50	211.7
F-22	+3.77	~	+3.62	0.00	~	0.15	2.151	2.733	3.2	2.084	0.31	28.1
	+3.62	~	+3.37	0.15	~	0.40	2.403	2.632	15.5	2.080	0.27	153.8
	+3.37	~	+3.12	0.40	~	0.65	2.024	2.611	28.0	1.581	0.65	112.2
	+3.12	~	+2.87	0.65	~	0.90	1.799	2.609	18.9	1.513	0.72	68.1

:地下水位より上位(不飽和領域)

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/cm<sup>3</sup>)} × 含水比(③) / 間隙比(⑤)