

地点 番号	試料採取標高 (A.P. m)	採取深度 (GL-m)	湿潤密度 g/cm <sup>3</sup> ①	土粒子密度 g/cm <sup>3</sup> ②	含水比 % ③	乾燥密度 g/cm <sup>3</sup> ④	間隙比 — ⑤	飽和度 % ⑥
L-37	+5.63 ~ +5.13	1.00 ~ 1.50	1.823 <sup>*1</sup>	2.702 <sup>*1</sup>	31.5 <sup>*1</sup>	1.386 <sup>*1</sup>	0.95	89.6
	+3.98 ~ +3.48	2.65 ~ 3.15	1.800	2.693 <sup>*1</sup>	25.1 <sup>*3</sup>	1.439 <sup>*2</sup>	0.87	77.6
	+3.38 ~ +2.98	3.25 ~ 3.65	1.953	2.671 <sup>*1</sup>	23.9 <sup>*3</sup>	1.576 <sup>*2</sup>	0.69	91.9

: 地下水位より上位 (不飽和領域)

\*1 : 乱れの少ない試料を用いた試験値

\*2 : 乱れの少ない試料を用いた試験値のうち、保水性試験を行った試料の値

\*3 : 乱した試料による試験値

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)

GL-1.0m～の試料は、無水掘りによる乱れの少ない採取試料(シンウォールサンプリング)

<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)