

調査件名

試験年月日

年 月 日

試 験 者

| | | | | | | |
|--|----------------|---------|---------|---------|--|--|
| 試料番号(深さ) | | | | | | |
| ピクノメーター | | 3 | 4 | 5 | | |
| (試料+蒸留水+ピクノメーター)の質量 m_b g | | 93.513 | 93.487 | 92.882 | | |
| m_b をはかったときの内容物の温度 T | | 13 | 13 | 13 | | |
| T °Cにおける蒸留水の密度 $w(T)$ g/cm ³ | | 0.99938 | 0.99938 | 0.99938 | | |
| 温度 T の蒸留水を満たしたときの (蒸留水+ピクノメーター)質量 m_a ¹⁾ g | | 87.261 | 87.037 | 86.548 | | |
| 試料の | 容 器 | 3 | 4 | 5 | | |
| | (炉乾燥試料+容器)質量 g | 42.270 | 41.695 | 41.261 | | |
| 炉乾燥質量 | 容 器 質 量 g | 32.154 | 31.272 | 31.031 | | |
| | m_s g | 10.116 | 10.423 | 10.230 | | |
| 土 粒 子 の 密 度 s g/cm ³ | | 2.616 | 2.622 | 2.624 | | |
| 平 均 値 s g/cm ³ | | 2.621 | | | | |
| 試料番号(深さ) | | | | | | |
| ピクノメーター | | | | | | |
| (試料+蒸留水+ピクノメーター)の質量 m_b g | | | | | | |
| m_b をはかったときの内容物の温度 T | | | | | | |
| T °Cにおける蒸留水の密度 $w(T)$ g/cm ³ | | | | | | |
| 温度 T の蒸留水を満たしたときの (蒸留水+ピクノメーター)質量 m_a ¹⁾ g | | | | | | |
| 試料の | 容 器 | | | | | |
| | (炉乾燥試料+容器)質量 g | | | | | |
| 炉乾燥質量 | 容 器 質 量 g | | | | | |
| | m_s g | | | | | |
| 土 粒 子 の 密 度 s g/cm ³ | | | | | | |
| 平 均 値 s g/cm ³ | | | | | | |
| 試料番号(深さ) | | | | | | |
| ピクノメーター | | | | | | |
| (試料+蒸留水+ピクノメーター)の質量 m_b g | | | | | | |
| m_b をはかったときの内容物の温度 T | | | | | | |
| T °Cにおける蒸留水の密度 $w(T)$ g/cm ³ | | | | | | |
| 温度 T の蒸留水を満たしたときの (蒸留水+ピクノメーター)質量 m_a ¹⁾ g | | | | | | |
| 試料の | 容 器 | | | | | |
| | (炉乾燥試料+容器)質量 g | | | | | |
| 炉乾燥質量 | 容 器 質 量 g | | | | | |
| | m_s g | | | | | |
| 土 粒 子 の 密 度 s g/cm ³ | | | | | | |
| 平 均 値 s g/cm ³ | | | | | | |

公開用

特記事項

1) ピクノメーターの検定結果から求める。

$$s = \frac{m_s}{m_s + (m_a - m_b)} \times w(T)$$