

調査件名

試験年月日

試験者

試料番号(深さ)				
間 接 測 定 法	サンプルボートの質量 m_1 g			
	(試料+サンプルボート)の質量 m_2 g			
	無機炭素測定用試料の質量 $m_3=m_2-m_1$ g			
	検量線を用いて得られた 無機炭素の質量 m_{IC} g			
	無機炭素含有量 C_{IC} %			
平均値 C_{IC} %				
間 接 測 定 法	サンプルボートの質量 m_4 g			
	(試料+サンプルボート)の質量 m_5 g			
	全炭素測定用試料の質量 $m_6=m_5-m_4$ g			
	検量線を用いて得られた 全炭素の質量 m_{TC} g			
	全炭素含有量 C_{TC} %			
平均値 C_{TC} %				
土の有機炭素含有量 C_{OC} %				
直 接 測 定 法	サンプルボートの質量 m_7 g			
	(試料+サンプルボート)の質量 m_8 g			
	有機炭素測定用試料の質量 $m_9=m_8-m_7$ g			
	検量線を用いて得られた 有機炭素の質量 m_{OC} g			
	土の有機炭素含有量 C_{OC} %			
平均値 C_{OC} %				
特記事項				
試料番号(深さ)				
間 接 測 定 法	サンプルボートの質量 m_1 g			
	(試料+サンプルボート)の質量 m_2 g			
	無機炭素測定用試料の質量 $m_3=m_2-m_1$ g			
	検量線を用いて得られた 無機炭素の質量 m_{IC} g			
	無機炭素含有量 C_{IC} %			
平均値 C_{IC} %				
間 接 測 定 法	サンプルボートの質量 m_4 g			
	(試料+サンプルボート)の質量 m_5 g			
	全炭素測定用試料の質量 $m_6=m_5-m_4$ g			
	検量線を用いて得られた 全炭素の質量 m_{TC} g			
	全炭素含有量 C_{TC} %			
平均値 C_{TC} %				
土の有機炭素含有量 C_{OC} %				
直 接 測 定 法	サンプルボートの質量 m_7 g			
	(試料+サンプルボート)の質量 m_8 g			
	有機炭素測定用試料の質量 $m_9=m_8-m_7$ g			
	検量線を用いて得られた 有機炭素の質量 m_{OC} g			
	土の有機炭素含有量 C_{OC} %			
平均値 C_{OC} %				
特記事項				

間接測定法 : $C_{IC}=m_{IC}/m_3 \times 100$

直接測定法 : $C_{OC}=m_{OC}/m_9 \times 100$

$C_{TC}=m_{TC}/m_6 \times 100$

$C_{OC}=C_{TC}-C_{IC}$