

調査件名 _____ 試験年月日 _____

試料番号（深さ） _____ 試験者 _____

全 試 料				2mmふるい通過試料(沈降分析を行わない場合)			
含 水 比	容器 No.			含 水 比	容器 No.		
	m_a g				m_a g		
	m_b g				m_b g		
	m_c g				m_c g		
	w %				w_1 %		
平均値 w %				平均値 w_1 %			
（全試料+容器）質量 g				（2mmふるい通過試料+容器）質量 g			
容器(No.)質量 g				容器(No.)質量 g			
全試料質量 m g				2mmふるい通過試料の質量 m_1 g			
全試料の炉乾燥質量 $m_s = \frac{m}{1+w/100}$ g				2mmふるい通過試料の炉乾燥質量 $m_{1s} = \frac{m_1}{1+w_1/100}$ g			
2mmふるい残留分の水洗い後の試料	(試料+容器)質量 g			全試料の炉乾燥質量に対する 2mmふるい通過試料の炉乾燥質量比 $\frac{m_s - m_{0s}}{m_s}$			
	容器(No.)質量 g						
	炉乾燥質量 m_{0s} g						

2 mmふるい残留分 m_{0s} のふるい分析

ふるい mm	容器No.	(残留試料+容器)質量 g	容器質量 g	残留試料質量 $m(d)$ g	加積残留試料質量 $\sum m(d)$ g	加積残留率 $\frac{\sum m(d)}{m_s} \times 100$ %	通過質量百分率 $P(d)$ $\left(1 - \frac{\sum m(d)}{m_s}\right) \times 100$ %
75							
53							
37.5							
26.5							
19							
9.5							
4.75							
2							

2 mmふるい通過分 m_{1s} のふるい分析(沈降分析を行わない場合)

ふるい μm	容器No.	(残留試料+容器)質量 g	容器質量 g	残留試料質量 $m(d)$ g	加積残留試料質量 $\sum m(d)$ g	加積残留率 $\frac{\sum m(d)}{m_{1s}} \times 100$ %	加積通過率 P $\left(1 - \frac{\sum m(d)}{m_{1s}}\right) \times 100$ %	通過質量百分率 $P(d)$ $\frac{m_s - m_{0s}}{m_s} \times P$ %
850								
425								
250								
106								
75								

特記事項 _____