

調査件名

試験年月日

試験者

試料番号 (深さ)						
含 水 比	容 器 No.					
	m_a g					
	m_b g					
	m_c g					
	w %					
平 均 値 w %						
溶 出 液 の 調 製	振とう瓶 No.					
	試料の湿潤質量 m g					
	計算で求めた 乾燥試料の質量 m_s g					
	試料中の水の量 V_2 mL					
	加えた水の量 V_1 mL					
	換 算 係 数 f g/mL					
水 溶 性 ナ ト リ ウ ム 含 有 量	検量線から求めた濃度 C_{Na} mg/L					
	溶出液の採取量 V_{Na} mL					
	水溶性ナトリウム含有量 S_{Na} mg/g					
	平 均 値 S_{Na} mg/g					
水 溶 性 カ リ ウ ム 含 有 量	検量線から求めた濃度 C_K mg/L					
	溶出液の採取量 V_K mL					
	水溶性カリウム含有量 S_K mg/g					
	平 均 値 S_K mg/g					
水 溶 性 カ ル シ ウ ム 含 有 量	検量線から求めた濃度 C_{Ca} mg/L					
	溶出液の採取量 V_{Ca} mL					
	水溶性カルシウム含有量 S_{Ca} mg/g					
	平 均 値 S_{Ca} mg/g					
水 溶 性 マ グ ネ シ ウ ム 含 有 量	検量線から求めた濃度 C_{Mg} mg/L					
	溶出液の採取量 V_{Mg} mL					
	水溶性マグネシウム含有量 S_{Mg} mg/g					
	平 均 値 S_{Mg} mg/g					
塩 化 物 含 有 量	検量線から求めた濃度 C_{Cl} mg/L					
	溶出液の採取量 V_{Cl} mL					
	塩化物含有量 S_{Cl} mg/g					
	平 均 値 S_{Cl} mg/g					
硫 酸 塩 含 有 量	検量線から求めた濃度 $C_{S_{O_4}}$ mg/L					
	溶出液の採取量 $V_{S_{O_4}}$ mL					
	硫酸塩含有量 $S_{S_{O_4}}$ mg/g					
	平 均 値 $S_{S_{O_4}}$ mg/g					

特記事項

$$m_s = \frac{m}{1+w/100}, \quad V_2 = \frac{m - m_s}{\rho_w}, \quad f = \frac{m_s}{V_1 + V_2}$$

$$S_x = \frac{C_x}{10 f V_x}$$