

ファイル名 : 鉄さい1-1  
 オペレータ名 :  
 コメント : 簡単分析-大気-酸化物  
 分析グループ名: 簡単分析(Air-Oxide)  
 測定日時 : 2023-11-09 13:44:09

測定条件

装置名: EDX-900 雰囲気: 大気 コリメータ: 10(mm) スピン: しない

分析対象	TG kV	uA	FI 取込 (keV)	解析 (keV)	Time (sec)	D. T. (%)
Na-Sc	Rh 15	1000-Auto	-- 0 - 20	0.0 - 4.4	Live - 40	5
Na-U	Rh 50	375-Auto	-- 0 - 40	0.0 - 30.0	Live - 40	11

定性分析結果

元素: Si, Rh, K, Ca, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Sr, Zr, Nb

ピークリスト

チャンネル名	Line	keV	Net強度 (cps/uA)	
Na-Sc	SiKa	1.75	0.088	QF
	RhLa	2.72	0.078	
	RhLb2	2.99	0.050	
	K Ka	3.32	0.209	QF
	CaKa	3.69	0.241	QF
	CaKb	4.01	0.032	
	TiKa	4.52	3.889	
	TiKb	4.94	0.583	
	V Ka	4.94	0.170	
	V Kb	5.41	0.025	
	CrKa	5.41	0.014	
	MnKa	5.90	0.455	
	FeKa	6.40	10.376	
	MnKb	6.49	0.068	
	FeKb	7.06	1.542	
FeKaSUM	12.81	0.014		
Na-U	SiKa	1.72	0.170	
	RhLa	2.76	0.295	
	RhLb2	2.96	0.150	
	K Ka	3.32	0.564	
	CaKa	3.68	0.684	
	CaKb	4.02	0.089	
	TiKa	4.50	15.120	QF
	TiKb	4.94	2.166	
	V Ka	4.94	0.961	QF
	V Kb	5.42	0.134	
	CrKa	5.42	0.095	QF
	MnKa	5.90	2.582	QF
	FeKa	6.40	71.582	QF
	MnKb	6.50	0.382	
	FeKb	7.06	10.737	
	Fe SUM	10.92	0.102	
	FeKaSUM	12.82	0.201	
	Fe SUM	13.42	0.137	
	SrKa	14.14	0.107	QF
	ZrKa	15.76	1.817	QF
	NbKa	16.62	0.194	QF
	ZrKb	17.68	0.342	
	NbKb	18.68	0.039	
RhKaC	19.22	0.369		
RhKa	20.20	0.770		
RhKbC	21.54	0.079		
RhKb	22.76	0.156		