

ファイル名 : 鉄さい1-2
 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 13:51:06

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	4
Na-U	Rh 50	400-Auto	-- 0 - 40	0.0 - 30.0	Live - 40	10

定性分析結果

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

ピークリスト

チャンネル名	Line	keV	Net強度 (cps/uA)	
Na-Sc	SiKa	1.74	0.041	QF
	RhLa	2.71	0.072	
	PdLa	2.84	0.055	
	PdLb1	2.98	0.021	
	RhLb2	2.98	0.033	
	K Ka	3.33	0.151	QF
	----	3.70	0.175	
	TiKa	4.52	3.477	
	TiKb	4.94	0.660	
	CrKa	5.41	0.033	
	MnKa	5.91	0.373	
	FeKa	6.40	8.553	
	MnKb	6.49	0.056	
	FeKb	7.06	1.279	
Na-U	SiKa	1.72	0.076	
	RhLa	2.74	0.237	
	RhLb2	2.96	0.143	
	K Ka	3.32	0.424	
	CaKa	3.68	0.517	qf
	CaKb	4.02	0.071	
	TiKa	4.50	14.116	QF
	TiKb	4.94	2.184	
	V Ka	4.94	0.979	QF
	V Kb	5.42	0.137	
	CrKa	5.42	0.042	QF
	MnKa	5.90	2.218	QF
	FeKa	6.40	59.684	QF
	MnKb	6.50	0.333	
	FeKb	7.06	8.958	
	Fe SUM	10.90	0.091	
	FeKaSUM	12.80	0.177	
	Fe SUM	13.38	0.102	
	FeKbSUM	14.16	0.092	
	ZrKa	15.76	1.430	QF
	NbKa	16.60	0.148	QF
	ZrKb	17.68	0.264	
	RhKaC	19.22	0.291	
	RhKa	20.22	0.655	
	RhKbC	21.46	0.069	
	RhKb	22.74	0.118	