

成 績 書

依頼者	住所			
	氏名 (名称及び 代表者氏名)			
依頼事項		X線分析(回折) X線分析(蛍光)		
試料	品名	マレーシア 川砂 (パハン州)	数量	1 種
成績 (結果)	X線分析(回折)			
	検出物質		チャート紙	
	α -石英		別紙 1	
成績 (結果)	X線分析(蛍光)			
	検出元素		チャート紙	
	Si、Al、K、Fe、Na、Ca、Ti、Rb、O		別紙 2、3、4	
以下余白				
受付施設		産業技術センター瀬戸窯業試験場		
試料の成績（結果）は、上記のとおりです。				
令和 4 年 10 月 5 日				
あいち産業科学技術総合センター所長 中川幸臣				



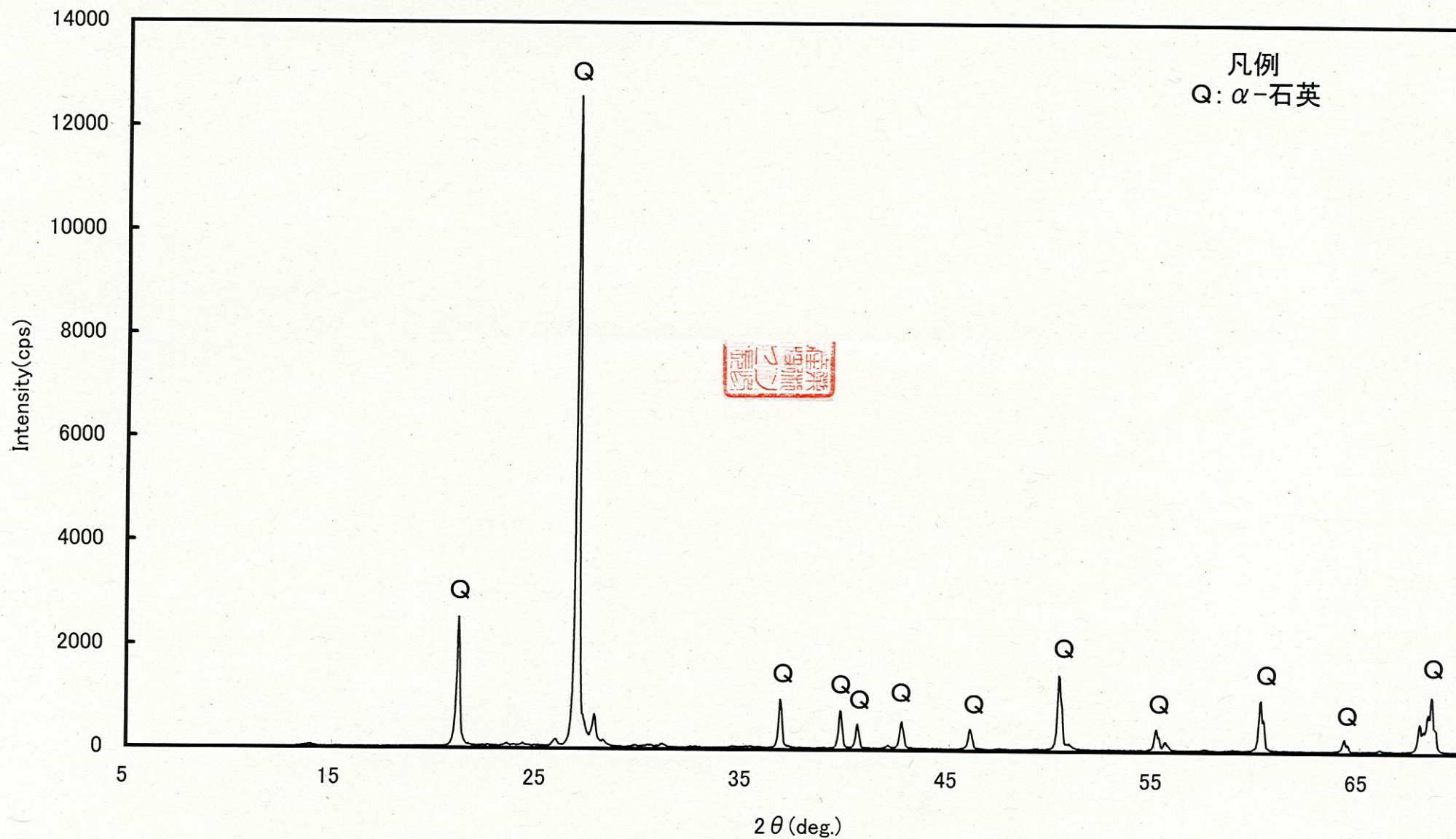
(注) 試料品名は依頼者の申し出のとおり記載しています。

別紙 1

4産総瀬窯第1-320号

品名 マレーシア 川砂(パハン州)

X 線 : Cu 30.0 [Kv] 15.0 [mA] 1.5406[Å]
START : 5.000 [deg] STOP : 70.000[deg]
SCAN SPEED : 1.00 [d/min] SAMPLING : 0.040 [deg]
SLIT : DS:1.25° SS:1.25° RS:0.30mm

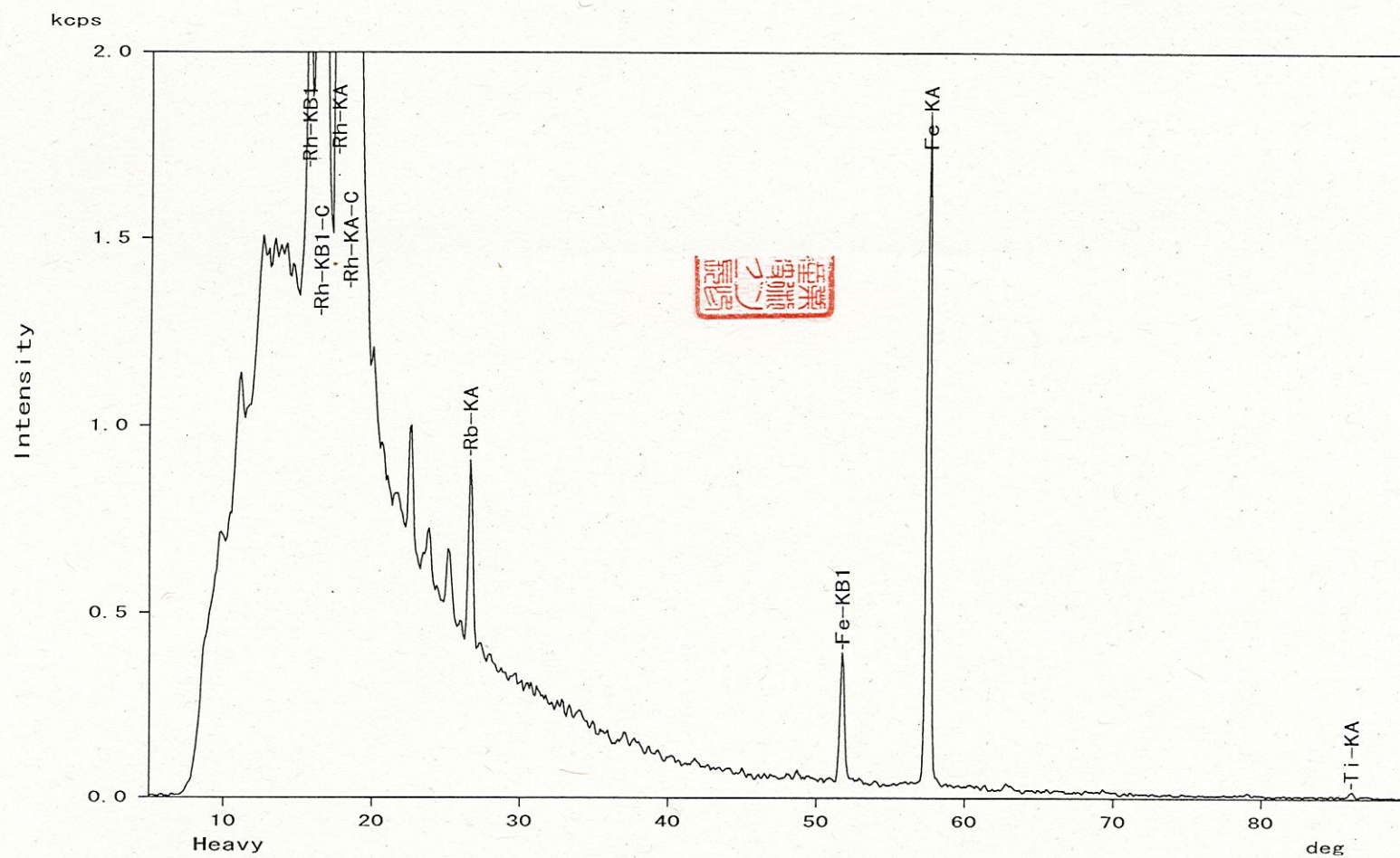


別紙 2

4 産総瀬窯第 1 - 3 2 0 号

品 名 マレーシア 川砂 (パハン州)

分光結晶 (LiF)

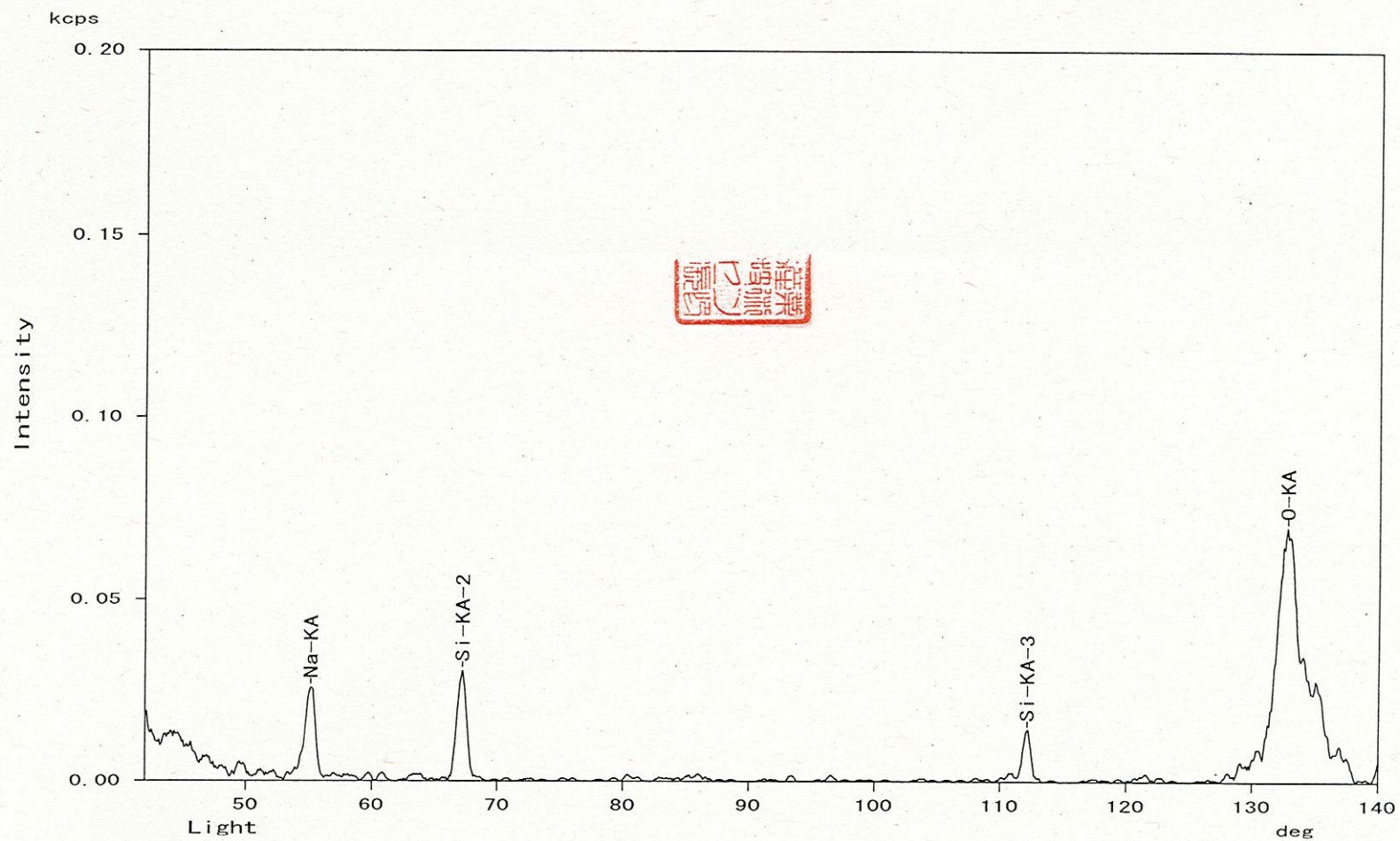


別紙 3

4産総瀬窯第1-320号

品名 マレーシア 川砂 (パハン州)

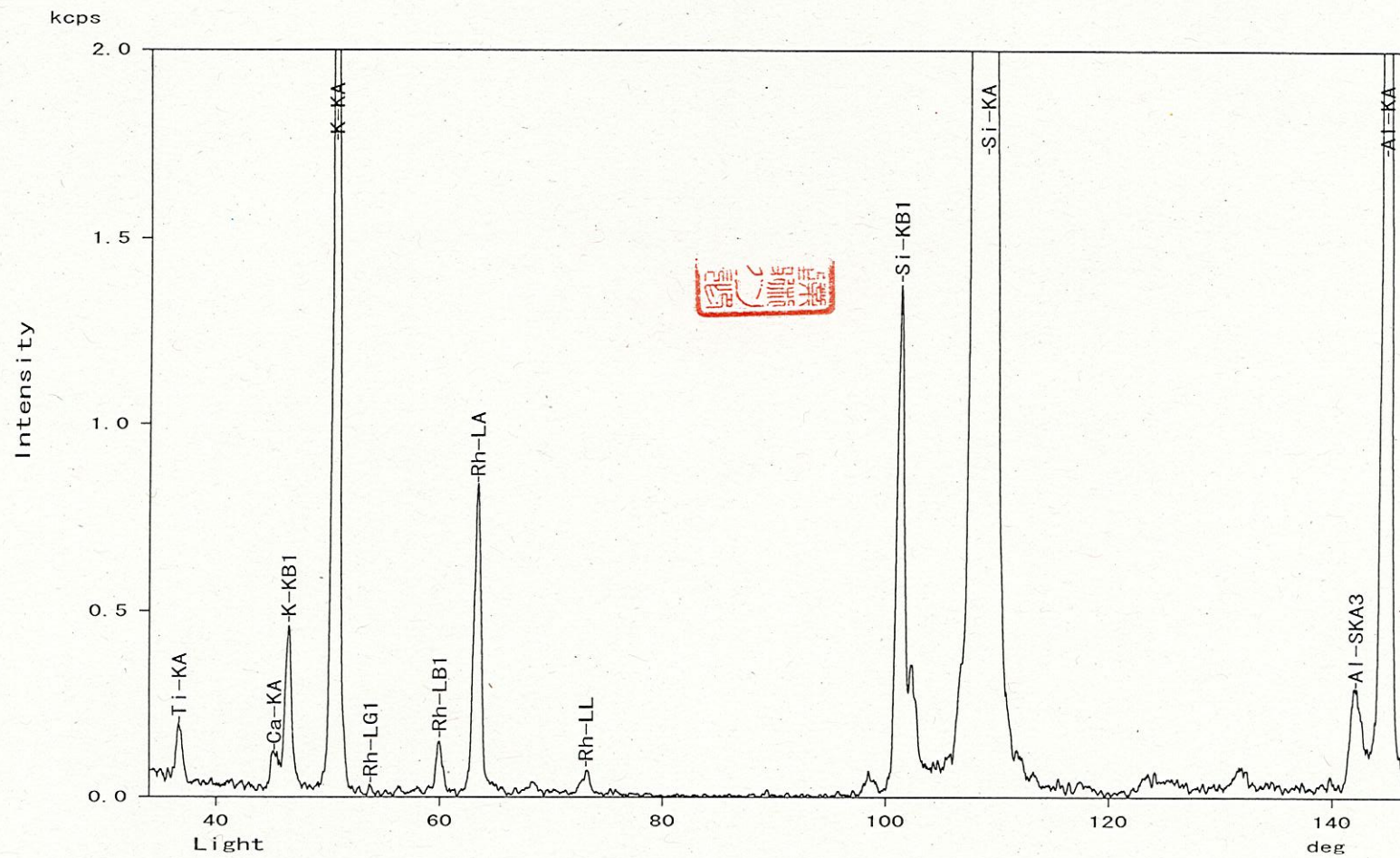
分光結晶 (TAP)



別紙 4

品 名 マレーシア 川砂 (パハン州)

分光結晶 (PET)



参考資料

***** オーダー分析結果 *****

sample name マレーシア 川砂 (パハン州)

分析手法 : S F P バルク
バランス成分 :

試料形態 : 酸化物
フラックス成分 :
希釈率 :

成分名	測定条件	スペクトル	X線強度 (kcps)	分析結果 (mass%)
SiO2	Si01	Si-KA	72.4205	90.7477
Al2O3	Al01	Al-KA	0.9099	5.3923
K2O	K 01	K -KA	6.8419	2.6249
Fe2O3	Hv01	Fe-KA	1.7515	0.6649
Na2O	Na01	Na-KA	0.0350	0.3970
CaO	Ca01	Ca-KA	0.1888	0.1064
TiO2	Hv01	Ti-KA	0.0167	0.0556
Rb2O	Hv01	Rb-KA	0.4724	0.0112