

## IV. 依頼業務

### 1. 依頼試験件数・手数料収入状況

#### (1) 依頼試験件数の推移

試験項目	平成26年度		平成25年度		平成24年度	
	件数	金額(円)	件数	金額(円)	件数	金額(円)
耐火度	27	52,920	9	17,100	6	11,400
吸水率	12	9,480	3	2,310	3	2,310
定性分析	30	115,800	21	78,960	20	75,200
定量分析	207	380,880	242	433,180	256	458,240
応用試験	538	1,001,290	624	1,189,210	595	1,152,660
図案調整	116	217,760	110	182,430	77	123,420
原材料等調整	30	60,020	46	66,570	46	70,420
製品設計 (PCによる型データ加工)	45	189,450	23	94,300	30	123,000
成績証明書謄本交付手数料	0	0	0	0	3	1,050
計	1,005	2,027,600	1,078	2,064,060	1,036	2,017,700

#### (2) 応用試験の内訳(平成26年度)

試験項目	件数	金額(円)
溶出試験	159	349,800
鑄込み泥漿調整	158	235,420
粒度試験	72	92,880
熱衝撃強さ	71	135,610
熱膨張	34	64,260
X線回折②(解析つき)	14	53,900
その他	30	69,420
合計	538	1,001,290

## 2. 開放設備機器利用状況

### (1) 開放設備機器利用状況の推移

平成26年度		平成25年度		平成24年度	
件数	金額(円)	件数	金額(円)	件数	金額(円)
1,023	3,856,670	1,178	3,912,370	1,013	2,890,800

### (2) 開放設備機器利用状況の内訳（平成26年度）

設備機器	件数	設備機器	件数
電気炉（10kW以上）	125	大型3Dモデリングマシン	21
3次元入出力システム(入力及び出力)	122	ジョークラッシャー	20
自動焼成ガス炉（0.5m <sup>3</sup> ）	81	ボールミル（20kg～100kg）	16
自動焼成ガス炉（0.2m <sup>3</sup> ）	78	走査型電子顕微鏡用エネルギー分散型X線分析装置	14
電気炉（10kW未満）	56	圧力鋳込み装置（中）	14
真空攪拌機	54	乾燥機（ハイテンプオーブン）	13
平面研削盤	49	ポットミル	12
走査型電子顕微鏡	42	耐電圧試験機	11
石膏型ロクロ	38	デジタルマイクロスコープ	9
攪拌装置	37	赤外分光光度計	9
乾燥機（内容量350リットル）	34	レーザー回折式粒度分布測定装置	8
自動焼成ガス炉（0.1m <sup>3</sup> ）	32	電気炉（1000℃以下）	8
蛍光X線分析装置	22	その他	98
合 計			1,023

### (3) 休日・時間外使用状況内訳（上記に含む）

設備機器	件数
攪拌装置	1
合 計	1

## 3. 公的機関からの依頼試験・設備機器利用

### (1) 長崎県窯業技術センター条例第5条の規定により、使用料が減免された設備機器類の利用状況

項 目	依 頼 者	件 数
赤外分光光度計（赤外反射スペクトル測定）	熊本県産業技術センター 材料・地域資源室	1
合 計		1