

# 受託試験 項目と手数料 (令和元年10月1日改正)

和歌山県使用料及び手数料条例(昭和22年和歌山県条例第28号)に基づく

1 一般化学分析		
ア 定性	1試料1成分につき	2,290円
イ 定量	1試料1成分につき	5,320円
2 機器分析		
ア 元素分析		
(ア) 鉄鋼炭素硫黄分析	1試料につき	5,210円
(イ) 全有機体炭素・窒素分析	1試料1成分につき	5,910円
イ 分光分析		
(ア) 誘導結合プラズマ発光分析		
a 定性	1試料1成分につき	12,100円
b 定量	1試料1成分につき	8,180円
(イ) 原子吸光分析	1試料1成分につき	5,350円
(ウ) 赤外分光分析		
a フーリエ変換型	1試料につき	6,300円
b 顕微フーリエ変換型	1試料につき	9,990円
(エ) その他分光分析	1試料1成分につき	4,110円
ウ クロマト分析		
(ア) 分子量分布測定	1試料につき	9,620円
(イ) その他クロマト分析	1試料1成分につき	5,920円
エ 質量分析		
(ア) 精密質量分析	1試料につき	15,970円
(イ) ガスクロマトグラフィ質量分析		
a 液体注入法	1試料につき	8,040円
b ヘッドスペース法	1試料につき	10,030円
c 熱分解法	1試料につき	10,360円
(ウ) 液体クロマトグラフィ質量分析 ((エ)を除く。)	1試料につき	19,380円
(エ) 液体クロマトグラフィ4重極・飛行時間型質量分析	1試料につき	22,000円
オ X線分析		
(ア) 蛍光X線分析(波長分散型)		
a 定性	1試料1測定につき	9,240円
b 定量	1試料1成分につき	5,830円
c ポイント分析	1試料1点につき	20,430円
d ヘリウム分析	1試料1測定につき	3,250円
(イ) 蛍光X線分析(エネルギー分散型)		
定性	1試料1測定につき	6,720円
(ウ) X線回折分析		
a 定性	1試料1測定につき	6,540円
b その他X線回折分析	1試料1成分につき	9,410円
カ 核磁気共鳴分析		
(ア) 水素		
(イ) 炭素	1試料につき	9,380円
a 3時間未満	1試料につき	14,810円
b 3時間以上	1試料につき	24,330円
(ウ) 他核		
a 3時間未満	1試料につき	17,580円
b 3時間以上	1試料につき	27,120円
(エ) 2D		
a 3時間未満	1試料につき	15,730円
b 3時間以上	1試料につき	25,250円
(オ) 固体		
a 8時間未満	1試料につき	56,570円
b 8時間以上	1試料につき	82,460円
キ 熱分析		
(ア) 熱重量、示差熱、熱走査分析	1試料1項目につき	7,010円
(イ) 熱機械特性		
a 室温より高い場合	1試料につき	7,010円
b 室温より低い場合	1試料につき	10,090円
ク 表面分析		
X線光電子分光分析	1試料につき	16,830円
ケ その他機器分析	1試料1成分につき	4,350円

3 材料試験			
ア 強度試験			
(ア) 引張			
a	糸・布	1試料につき	3,310円
b	金属材料	1試料につき	1,870円
c	引張強度に伸びを付加	1試料につき	1,550円
d	高分子材料	1試料につき	3,530円
e	その他材料	1試料につき	3,500円
(イ)	衝撃	1種類につき	3,410円
(ウ) 圧縮			
a	木製品・紙製品耐圧	1試料につき	1,550円
b	高分子材料	1試料につき	3,530円
c	その他一般	1試料につき	550円
d	その他特殊	1試料につき	1,210円
(エ) 曲げ			
a	高分子材料	1試料につき	3,530円
b	その他材料	1試料につき	1,200円
(オ) 疲労			
		1試料1時間まで	2,500円
		追加の1時間(1時間未満は1時間とする)につき	740円
(カ)	抗折	1試料につき	1,210円
イ 硬度試験			
(ア)	ブリネル、ビッカース、ロックウェル	1試料1測定につき	2,170円
(イ)	その他硬度試験	1試料1測定につき	2,050円
(ウ)	硬さ分布	1試料10測定まで	3,380円
		10測定追加につき	2,200円
ウ 金属組織試験			
(ア)	マクロ試験	1視野につき	2,430円
(イ)	その他金属組織試験	1視野につき	2,660円
エ 摩耗試験			
	テーバー型	1試料につき	2,540円
オ 非破壊試験			
(ア) X線透過			
a	工業用サイズ	1枚につき	3,410円
b	特殊サイズ	1枚につき	5,430円
c	その他X線透過	1測定につき	4,510円
(イ) X線CT			
a	一般撮影	1撮影につき	8,100円
b	連続撮影	30分(30分未満は30分とする)につき	16,980円
c	データ処理	1件につき	5,350円
(ウ)	超音波	1測定につき	2,490円
カ	その他材料試験	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	3,980円
4 電子顕微鏡試験			
ア 熱電子型電子顕微鏡試験			
(ア)	一般撮影	1視野につき	8,930円
(イ) 電子線による分析			
a	定性	1測定につき	10,250円
b	マッピング	1測定につき	17,300円
イ 電界放出型電子顕微鏡試験			
(ア)	一般撮影	1視野につき	13,670円
		同一視野内で倍率を変更するごとに	2,320円
(イ) 電子線による分析			
a	エネルギー分散型定性	1測定につき	12,710円
		同一視野内で1測定増すごとに	1,600円
b	波長分散型定性		
(a)	全範囲	1測定につき	22,750円
(b)	特定元素	1測定につき	1,600円
c	その他電子線による分析	1時間まで	22,750円
		追加の1時間(1時間未満は1時間とする)につき	7,330円
5 走査型プローブ顕微鏡試験			
		1測定につき	15,030円
		1視野追加につき	4,510円
6 レーザー顕微鏡試験			
		1時間(1時間未満は1時間とする)につき	3,140円

7 精密測定		
ア 形状測定		
(ア) 真円度、円筒度	1測定につき	2,640円
(イ) 表面粗さ		
a 一般	1測定につき	2,760円
b 3次元	1測定につき	5,400円
イ 特殊測定		
(ア) 3次元測定	1測定につき	2,750円
(イ) 3次元変位変形量測定	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	3,800円
(ウ) 高速度観察測定	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	4,840円
(エ) 熱画像測定	1試料につき	4,030円
(オ) 測色	1測定につき	2,530円
(カ) 光沢度測定	1試料につき	950円
ウ その他精密測定	1測定につき	5,060円
8 物性測定		
ア 化学物性測定		
(ア) 水素イオン濃度、電気伝導度、比重、密度、粘度	1試料1項目につき	1,100円
(イ) 水分率・吸水率測定	1試料につき	1,210円
(ウ) 脱臭効果試験	1試料1測定につき	2,650円
イ 粉粒体物性測定		
(ア) 粒度分布測定	1試料につき	4,750円
(イ) 比表面積測定	1試料につき	5,620円
(ウ) 密度測定	1試料につき	3,640円
ウ 粘弾性測定		
(ア) DMA	1試料につき	9,030円
(イ) レオメーター	1試料につき	14,250円
エ 電気化学測定		
	1試料1測定につき3時間まで	11,520円
	追加の1時間(1時間未満は1時間とする)につき	3,300円
オ 熱伝導率測定	1測定につき	7,260円
カ その他物性測定	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	3,980円
9 拡大観測		
ア 光学顕微鏡観測	1視野につき	2,650円
イ その他拡大観測	1視野につき	1,980円
10 電気試験・測定		
ア 電気特性試験	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	4,300円
イ EMC測定		
(ア) エミッション・イミュニティ測定	1試料1項目につき	23,880円
(イ) その他測定	1試料1項目につき	4,950円
ウ 耐電圧試験	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	2,970円
エ 光パワー計測	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	1,760円
オ 光スペクトラム計測	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	5,390円
カ 太陽電池分光感度測定	1試料につき	2,240円
11 環境試験・測定		
ア 騒音測定		
(ア) レベル	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	4,180円
(イ) 周波数分析	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	4,840円
イ 振動測定		
(ア) レベル	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	4,180円
(イ) 周波数分析	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	4,840円
ウ 振動試験	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	3,590円
エ 腐食試験		
(ア) 塩水噴霧	15cm×7cm以下の試料10個につき1日まで	3,590円
	追加の1日(1日未満は1日とする)につき	2,150円
(イ) 塩乾湿複合サイクル試験	1試料1日まで	13,900円
	追加の1日(1日未満は1日とする)につき	9,540円
オ 恒温恒湿試験		
(ア) 1室使用		
a 400リットル以下	1時間まで	1,000円
	追加の1時間(1時間未満は1時間とする)につき	450円
b 400リットル超	1時間まで	2,800円
	追加の1時間(1時間未満は1時間とする)につき	1,340円
(イ) 2室併用	1時間まで	4,790円
	追加の1時間(1時間未満は1時間とする)につき	3,320円

カ	耐候試験	1時間まで	1,440円
		追加の1時間(1時間未満は1時間とする)につき	1,220円
キ	分光照射試験	1時間まで	2,470円
		追加の1時間(1時間未満は1時間とする)につき	1,020円
ク	その他環境試験	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	3,980円
12	微生物試験		
ア	定性	1試料1項目につき	1,210円
イ	定量	1試料1項目につき	2,640円
ウ	その他微生物試験	1試料1項目につき	6,710円
13	変異原性試験		
	ウムテスト	1試料につき	15,080円
14	特定分野試験		
ア	高分子(材料及び製品に限る。)		
(ア)	耐熱試験	1試料につき	3,850円
(イ)	混練特性	1試料につき	6,600円
(ウ)	荷重たわみ温度	1試料につき	10,690円
(エ)	全光透過率	1試料につき	3,080円
(オ)	水蒸気透過率(差圧法)	1試料につき	10,390円
(カ)	水蒸気透過率(等圧法)		
a	50度未満	1試料につき	13,670円
b	50度以上	1試料につき	16,170円
(キ)	酸素透過率	1試料につき	10,500円
(ク)	その他高分子試験	1試料1成分につき	6,510円
イ	繊維(糸、布及び加工布に限る。)		
(ア)	物性試験		
a	風合い測定	1試料1項目につき	2,510円
b	編目長	12口(12口未満は12口とする)につき	2,980円
c	寸法変化	1試料につき	2,210円
d	破裂	1試料につき	2,430円
e	引裂き	1試料につき	3,870円
f	滑脱	1試料につき	4,410円
g	パイル保持率	1試料につき	6,610円
h	その他物性試験	1試料1項目につき	3,520円
(イ)	繊維鑑別	1試料1成分につき	2,310円
(ウ)	混用率試験		
a	溶解法	1試料1成分につき	5,620円
b	解じよ法	1試料1成分につき	3,410円
(エ)	編成試験(ローソン1本編機使用)		
a	糸状試料	1組織につき	2,970円
b	解じよ再編成試験	12口(12口未満は12口とする)につき	3,860円
(オ)	燃焼性試験	1試料につき	4,300円
(カ)	加工布性能試験	1試料1項目につき	4,860円
(キ)	染色加工試験	1試料につき	4,300円
(ク)	染色堅ろう度試験		
a	塩素、ドライ、酸化窒素ガス	1試料1項目につき	2,170円
b	キセノンアーク耐光試験	1試料JIS4級照射につき	4,550円
c	分光照射試験	10時間(10時間未満は10時間とする)につき	2,200円
d	洗濯、摩擦、水、酸性汗、アルカリ汗	1試料1項目につき	840円
(ケ)	繊維外観観察	1試料につき	1,210円
(コ)	繰返洗濯試験	1試料1サイクルにつき	1,690円
(サ)	遊離ホルムアルデヒド試験	1試料につき	6,070円
(シ)	紫外線遮へい率測定	1試料につき	4,510円
(ス)	紫外可視近赤外線透過率測定	1試料1測定につき	4,110円
(セ)	UPF測定	1試料1測定につき	5,120円
(ソ)	熱物性測定		
a	接触冷温感	1試料1測定につき	3,570円
b	保温性、熱伝導率	1試料1項目につき	5,400円
ウ	食品		
(ア)	醸造用水試験		
a	定性	1試料1成分につき	1,210円
b	定量	1試料1成分につき	2,780円
(イ)	食品物性試験	1試料1項目につき	4,530円

(ウ) 食品保存試験	1試料1日まで 追加の1日(1日未満は1日とする)につき	1,650円 170円
(エ) 食品添加物試験		
a 定性	1試料1成分につき	3,870円
b 定量	1試料1成分につき	4,620円
(オ) 酸度、塩度、糖度試験	1試料1成分につき	2,200円
(カ) 食品成分試験	1試料1成分につき	3,880円
(キ) 栄養成分試験	1試料5成分(5成分未満は5成分とする)につき	20,250円
(ク) 水分活性試験	1試料につき	2,970円
(ケ) 食品におい成分試験	1試料につき	9,040円
(コ) 有機酸成分試験		
a 定性	1試料につき	3,980円
b 定量	1成分につき	4,750円
(サ) その他食品試験	1試料1項目につき	4,730円
エ 木工・漆器		
(ア) 塗膜試験	1試料につき	1,870円
(イ) その他木工・漆器試験	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	3,980円
オ 機械金属		
動釣合試験		
(ア) 100キログラム未満のもの	1試料につき	7,160円
(イ) 100キログラム以上のもの	1試料につき	11,620円
カ 皮革		
(ア) 皮革物性試験		
a 透湿度	1試料につき	1,450円
b 厚さ	1試料につき	950円
c 引張	1試料につき	2,300円
d 引裂荷重	1試料につき	2,300円
e 液中熱収縮温度	1試料につき	1,100円
f その他皮革物性試験	1試料1項目につき	1,450円
(イ) 皮革化学試験		
a 揮発性物質	1試料につき	1,970円
b ヘキサン可溶性物質	1試料につき	2,620円
c 窒素含有量及び皮質分	1試料につき	2,580円
d なめし度	1試料につき	4,960円
e 酸化クロム含有量	1試料につき	4,090円
f 遊離ホルムアルデヒド試験	1試料につき	6,060円
g その他皮革化学分析	1試料1成分につき	2,060円
(ウ) 皮革染色堅ろう度試験		
a ドライクリーニング	1試料につき	2,170円
b キセノンアーク耐光試験	1試料JIS4級照射につき	4,550円
c 洗濯、摩擦、水、酸性汗、アルカリ汗	1試料1項目につき	840円
キ 医薬品等		
(ア) 定性試験	1成分につき	2,060円
(イ) 定量試験	1成分につき	3,410円
(ウ) 製造用水試験	1件につき	6,440円
ク その他特定分野試験	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	3,740円
15 デザイン・設計		
ア CAD		
(ア) モデリング	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	3,330円
(イ) 解析(設定)	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	3,660円
(ウ) 解析(計算)	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	470円
イ CG	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	3,190円
ウ ガーメントシミュレーション	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	3,420円
エ 分子モデリング		
(ア) 量子化学計算法		
a モデリング	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	3,710円
b 計算	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	580円
(イ) 分子動力学計算法		
a モデリング	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	4,090円
b 計算	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	960円
オ 機械学習		
(ア) モデル作成	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	4,400円
(イ) モデル訓練	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	1,500円

カ その他	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	3,740円
<b>16 特殊加工</b>		
ア 機械加工	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	8,710円
イ 熱処理	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	1,440円
ウ 積層造形		
(ア) 光造形	30分(30分未満は30分とする)につき	5,400円
(イ) 粉末固着	30分まで	2,550円
	追加の30分(30分未満は30分とする)につき	1,680円
(ウ) インクジェット	30分(30分未満は30分とする)につき	4,260円
(エ) 熱溶解	30分(30分未満は30分とする)につき	1,690円
(オ) 粉末焼結	30分(30分未満は30分とする)につき	1,610円
エ イオンビーム加工		
(ア) イオンミリング加工	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	2,730円
(イ) 集束イオンビーム加工観察	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	8,920円
オ 食品凍結乾燥加工	1日(1日未満は1日とする)につき	5,100円
カ その他特殊加工	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	3,740円
<b>17 特殊データ処理</b>		
ア 画像処理	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	6,600円
イ コンピュータによるデータ解析	1時間(1時間未満は1時間とする)につき	5,940円
<b>18 成績書及び成績書の副本の交付</b>		
ア 成績書		
(ア) 和文	1通につき	550円
(イ) 英文	1通につき	770円
イ 成績書の副本	1通につき	330円

**備考**

- 1 温度指定計測を必要とする場合は、当該手数料の額に温度指定計測の種類に応じ、次に掲げる額を加算する。
  - (1) 常温より高温指定 640円
  - (2) 常温より低温指定 750円
- 2 試験分析前処理を必要とする場合は、当該手数料の額に30分(30分未満は30分とする)につき1,950円を加算する。
- 3 県内に住所又は事務所を有する者以外の者の申請により行う場合は、当該手数料の額に100分の20を乗じて得た額を加算する。  
但し、大阪府、京都府、兵庫県、滋賀県、鳥取県、徳島県内に住所又は事務所を有する者の申請により行う場合は手数料加算の減免を行う。
- 4 写真、カラープリントその他の記録を必要とする場合及び特殊消耗品を必要とする場合は、別に実費を徴収する。