

資料5

ペレットストーブの受託試験(性能試験)事業について

今年度より家庭用ペレットストーブの性能(離隔距離、安全性評価等)に関する受託試験を実施します。
 試験の申し込み先は、ペレットクラブにお願いします。
 申し込みは随時受け付けますが、申し込み状況や機種等によっては、希望の日時までには結果を提出することが難しくなりますので、
 余裕を持ったスケジュールでお申し込みください。

ペレットストーブの性能試験に関する測定料金表

単位:円(税抜)

試験コース	*1ストーブの設置・撤去 (円/台)	試験費(円/台)	*3設備・機器使用料 (円/式)	合計
離隔距離測定試験	20,000	100,000	30,000	150,000
安全性評価測定試験	20,000	180,000	50,000	250,000
*2機器開発のための性能試験		*220,000～(1日1式)	50,000	70,000～

*1 依頼者が行う場合は不要。

*2 (一財)上越環境科学センター立会いの下に、メーカーが製品開発に関する試験を実施する場合

なお、試験費は試験内容に応じて別途見積り。また、使用する消耗品費(排ガス分析のフィルターなど)も別途。

*3 機種等の特性(排ガス中のPM量が多いなど)によっては、フィルターなどの消耗品を通常より多量に使用したり、測定機器を早期に損耗する等の場合があります。これらの場合は、使用する消耗品費(排ガス分析のフィルター等)や機器の損耗費等については、試験状況等に応じて別途見積り対応となります。

✓ 各試験コースにおける測定項目は、別表のとおり。

資料5

表. 測定項目と各試験コース、試験費用

測定項目	単位	離隔距離測定試験	安全性評価測定試験	機器開発のための性能試験*1	備考
温度					
手をかける部分の表面温度	℃	—	○	△	メーカー指定箇所
手を触れる恐れがある部分の表面温度	℃	—	○	△	メーカー指定箇所
燃料タンクの表面温度	℃	—	○	△	メーカー指定箇所
機器周辺の表面温度	℃	○	○*2	△	測温板(側面、上面、下面、前面)
整流体の表面温度	℃	—	○	△	メーカー指定箇所
ヒューズクリップ接触部の表面温度	℃	—	○	△	メーカー指定箇所
温風温度	℃	—	○	△	
熱気温度	℃	—	○	△	
排気ガス温度	℃	—	○	△	
巻線抵抗	℃	—	○	△	メーカー指定箇所
排ガス中の一酸化炭素排出量	%	—	○	△	
ばい煙濃度	—	—	○	△	
熱効率	%	—	○	△	残渣中の可燃成分測定等含む
暖房出力	%	—	○	△	
燃料消費量	kg/h	—	○	△	
騒音	db	—	○	△	
検査費用(税抜)	円/台	130,000~	230,000~	70,000~	

*1 試験内容に応じて選択する(要相談)

*2 安全性評価測定試験の場合は、定められた距離(側方10cm等)での測定