

## 2022年度 外注試験（軽油類）項目 仕様書

2022年度 一般試験外注項目		単位	試験法	備考	標準納期	単価	予定納期
ブレンド費用 (10L)							
ブレンド費用 (20L)							
税務申告代行費 (軽油)							
外観					15日		
セタン価		-	JIS K 2280		15日		
セタン指数		-		* 常圧蒸留、密度含む	15日		
密度 @15℃		g/cm <sup>3</sup>	JIS K 2249	振動式	15日		
蒸留	常圧法	℃	JIS K 2254		15日		
	ガスクロ蒸留	℃	ASTMD2887		15日		
動粘度	@30℃	mm <sup>2</sup> /s	JIS K 2283		15日		
	@40℃	mm <sup>2</sup> /s			15日		
曇り点		℃	JIS K 2269		15日		
目詰まり点		℃	JIS K 2288		15日		
流動点		℃	JIS K 2269		15日		
示差熱分析		℃、mass%/℃	JIS K 0129	析出開始点(WAT)、析出率(WAT~10℃低下)	15日		
示差熱分析ワックス分		mJ/mg、wt%	DSC法	0~-10℃のwax量等	15日		
引火点	(PMCC法)	℃	JIS K 2265		15日		
組成分析	(HPLC、JPI法)	容量%	JPI法(IP391)		15日		
組成分析		容量%	IP391	* 含酸素成分含む	15日		
硫黄分	紫外蛍光法	質量%	JIS K 2541		15日		
窒素分	全窒素分	質量%	JIS K 2609		15日		
元素分析	炭素分、水素分	質量%	JPI法		15日		
元素分析	酸素分	質量%			15日		
アニリン点		℃	JIS K 2256		15日		
メタノール濃度	FAME混合軽油中	質量%	告示法		15日		
総発熱量	(実測)	J/g	JIS K 2279		15日		
真発熱量	(実測)(総発熱量も報告)	J/g	JIS K 2279	* 密度、硫黄分、水分、灰分含む	15日		
脂肪酸メチルエステル含有量(トリグリセライド)		mass%	告示法		15日		
酸化安定性	ランシマット(110℃)	Hr	EN14112		15日		
		Hr	EN15751		15日		
	PetroOXY(140℃)	min	告示法		15日		
強制酸化	95℃×16hrs	mg/100ml	ASTM D2274		15日		
過酸化物価		mg/kg	JPI-5S-72		15日		
残留炭素分	10%残油残留炭素	質量%	JIS K2270	* 常圧蒸留での10%カットの場合	15日		
色	セイボルト色	-	JIS K 2580		15日		
色	ASTM色	-	JIS K 2580		15日		
潤滑性	HFRR'@60℃	μm	JPI-5S-50		15日		
水分	KF式電量滴定	質量ppm	JIS K 2275		15日		
灰分		質量%	JIS K 2272		15日		
ギ酸、酢酸、プロピオン酸		mass%	告示法		15日		

試験分析試料には、含酸素の軽油類も含む

2022年度：最大サンプル数40を試験予定