分析項目一覧

貴社で実施可能な試験項目に分析単価を入力願います
（試料返却費用も含む）

受注後の納期が2ヶ月を超える場合には、その期間を赤字で記入願います

要求仕様と異なる試験方法で実施の場合は、当該の試験方法を赤字で記入願います

貴社で実施できない試験項目の場合は空欄にせず、赤字で対応不可と記入願います

右表の各留分の性状分析についても同様に記入願います

試料返却は、都度ではなく全ての依頼分析が完了した後に一括して返却願います

＜原油　性状分析並びに機器分析＞

試料名称			試験方法	依頼項目（黄色部分）
密度	15℃	g/cm^3	JIS K2249	¥3,000
蒸気圧		kPa	JIS K2258	¥5,000 (3ヶ月)
動粘度	30℃	mm^2/s	~~JIS K2283~~ JIS●●●	
動粘度	40℃	mm^2/s	JIS K2283	対応不可
動粘度	50℃	mm^2/s	JIS K2283	
流動点		℃	JIS K 2269	
引火点		℃	JIS K2265	
酸価		mg･KOH/g	JIS K2501	
残炭分		質量%	JIS K2270	
硫黄分		質量%	JIS K2541	
窒素分		質量ppm	JIS K2609	
灰分		質量%	JIS K2272	
水分		容量%	JIS K2275	
水でい分		容量%	JIS K2601	
塩分		質量ppm	JIS K2601	
元素分析	炭素、水素	質量%	ASTM D5291	
硫化水素		質量ppm	IP 570	
ワックス分		質量%	JIS K2601	
ヘプタン不溶解分		質量%	IP 143	
全塩素		質量ppm	微量電量滴定法	
ドライスラッジ		質量%	全漁連法	
		質量%	ISO10307-1	
無機塩素		質量ppm	JIS K 2601（熱水抽出法-硝酸銀/電位差滴定）	
水銀分		質量ppb	金アマルガム法	
砒素		質量ppm	マイクロウェーブ分解－ICP/MS	
金属分	V	質量ppm	JPI-5S-62	
	Ni	質量ppb		
	Fe	質量ppm		
	Na	質量ppm		
	Ca	質量ppm		
赤外分光分析	透過法			
	反射ATR法			
サンプル返却			1回	

＜分留した各留分　性状分析並びに機器分析＞

分析項目			試験方法	依頼項目（黄色部分） LPG	LSRN	HSRN	KERO	GO	VGO	AR	VR
				ｺｰﾙﾄﾞﾄﾗｯﾌﾟ	0～80	80～150	150～250	250～360	360～580 3)	360以上	580以上 3)
密度	15℃	g/cm^3	JIS K2249								
	15℃	g/cm3	JIS K2207								
動粘度	0～180℃	mm^2/s	JIS K2283								
硫黄分		質量%	JIS K2541								
ﾒﾙｶﾌﾟﾀﾝ硫黄		質量ppm	JIS K2276.10								
窒素分		質量ppm	JIS K 2609								
塩基性窒素		質量ppm	電位差滴定法								
ｱﾆﾘﾝ点		℃	JIS K2256								
流動点		℃	JIS K2269								
煙点		mm	JIS K2537								
析出点		℃	JIS K2276								
曇り点		℃	JIS K2269								
目詰まり点		℃	JIS K2288								
セタン指数			JIS K2280								
屈折率			JIS K0062								
酸価		mg･KOH/g	JIS K2501								
残炭分		質量%	JIS K2270								
ワックス分		質量%	JIS K2601								
全塩素		質量ppm	微量電量滴定法								
セイボルトカラー			JIS K2580								
ASTMカラー			JIS K2580								
炭化水素組成(GC)	C1～C5	容量 %	－								
炭化水素組成(GC-PIONA)		容量 %	JIS K2536								
炭化水素組成(HPLC)		容量 %	JPI-5S-49								
炭化水素組成(TLC)		質量%	JPI-5S-70-10								
元素分析	炭素、水素	質量%	JIS M8819								
	酸素	質量%	JIS M8813 直接定量法								
	CHNS	容量 %	JPI-5S-65								
GC蒸留		質量%	ASTM								
減圧TG法			5)								
金属分	硫酸灰化-アルカリ融解処理		－								
	V	質量ppm	ICP発光分光分析 または原子吸光法								
	Ni										
	Fe										
	Na										
	Ca										
	Al										
	B										
	Ba										
	Co										
	Cr										
	Cu										
	K										
	Mg										
	Mn										
	Mo										
	P										
	Pb										
	Si										
	Sn										
	Zn										
サンプル返却 2)			1回								