

分析項目一覧

<原油 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)
密度	15°C g/cm ³	JIS K2249	¥3,000
蒸気圧	kPa	JIS K2258	¥5,000 (3ヵ月)
動粘度	30°C mm ² /s	JIS K2283 JIS ●●●	
動粘度	40°C mm ² /s	JIS K2283	対応不可
動粘度	50°C mm ² /s	JIS K2283	
流動点	°C	JIS K 2269	
引火点	PMCC法 °C	JIS K2265	
酸価	mg・KOH/g	JIS K2501	
残炭分	マイクロ法 質量%	JIS K2270	
硫黄分	紫外蛍光法 質量ppm	JIS K2541	
	放射線励起法 質量%		
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%	JPI-5S-65	
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	溶媒希釈-ICP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 4)	質量ppb	マイクロウェーブ分解-ICP/MS法	
金属分	V 質量ppm	灯油希釈後-ICP測定	
	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	2)	
	反射ATR法		
炭化水素組成	C1~C5 容量%	ヘッドスペース-GC(FID)、GC(MS)法	
サンプル返却 1)		1回	

注1) 基本は、分析終了後、残存サンプルの返却をお願いいたします。

(返却に必要な費用は分析料金に含む。)

注2) 測定条件は、別紙3「FTIRの要求仕様」を参照願います。

注3) 分留温度が変更される可能性があります。

注4) 検出下限値は10ppb以下とする。

<分留した各留分 性状分析並びに機器分析>

		試験方法		依頼項目(黄色部分)							
				LPG	LSRN	HSRN	KERO	GO	VGO	AR	VR
				コールドトラップ	0~80	80~150	150~250	250~360	360~580 3)	360以上	580以上 3)
g/cm ³	JIS K2249										
g/cm ³	JIS K2207										
mm ² /s	JIS K2283										
質量%	JIS K2541										
質量ppm	JIS K2276.10										
質量ppm	JIS K 2609										
質量ppm	電位差滴定法										
°C	JIS K2256										
°C	JIS K2269										
mm	JIS K2537										
°C	JIS K2276										
°C	JIS K2269										
°C	JIS K2288										
	JIS K2280										
	JIS K0062										
mg・KOH/g	JIS K2501										
質量%	JIS K2270										
質量%	JIS K2601										
質量ppm	溶媒希釈-ICP法										
容量%	JIS K2536										
容量%	JPI-5S-49										
質量%											
質量%	JPI-5S-65										
容量%	JIS M8813										
質量%	ASTM7169/6352										
質量ppm	硫酸灰化-アルカリ融解処理										
	V										
	Ni										
	Fe										
	Na										
	Ca										
	Al										
	B										
	Ba										
	Co										
	Cr										
	Cu										
	K										
	Mg										
	Mn										
	Mo										
	P										
	Pb										
	Si										
	Sn										
	Zn										
質量ppb	金アマルガム法										
質量ppb	マイクロウェーブ分解-ICP/MS法										
	1回										

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。