

日頃は弊社営業担当者が大変お世話になり、誠にありがとうございます。

本日ここに「TOWA石油化学NEWS」を創刊することになりました。

石油化学事業を始めて半世紀が過ぎた現在地球環境保護の観点からプラスチック製品の使用量削減が進んでおります。そこでプラスチックに代わる代替品の製品情報など皆様のお役に立てる努力をして参ります。また、プラスチック製品のほか、化成品や樹脂の情報他、ナフサ価格動向についても掲載させていただきます。

今後とも何卒よろしくお願い申し上げます。

## TOPICS

- 原油・ナフサ価格推移（'14～'21）
- スプリットアップ油吸着シート
- ポリエチレン製品の災害時活用方法

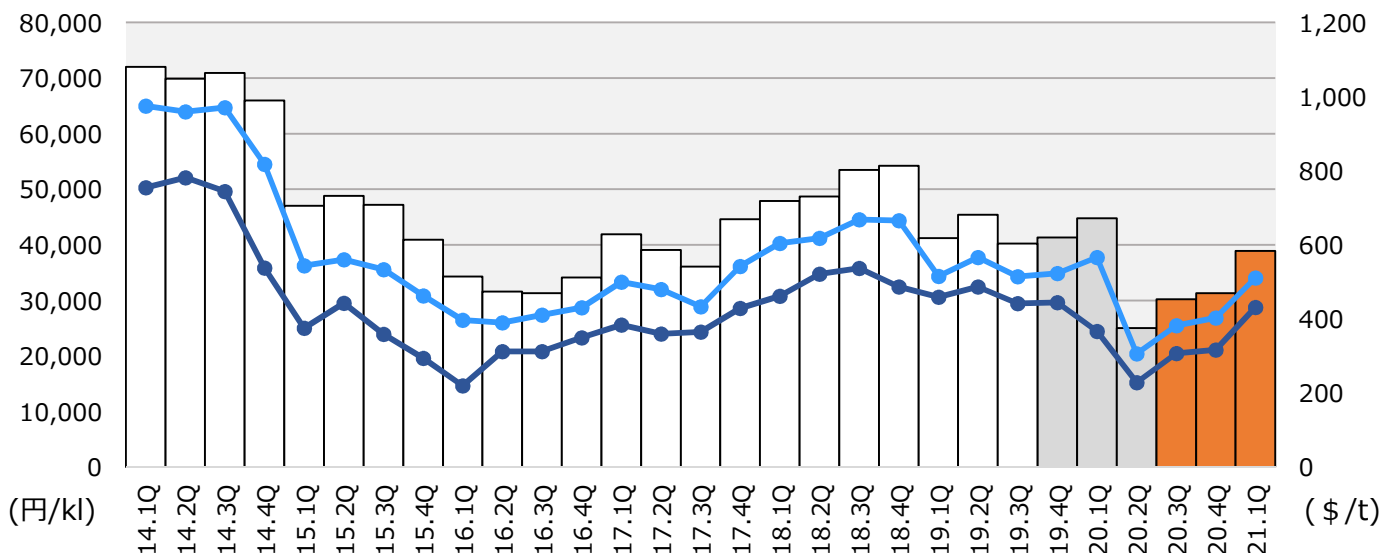
## 原油・ナフサ価格推移（'14～'21）

'20/4Q 確定値：31,300円/KL

'21/1Q 見込値：38,900円/KL

'21/2Q 試算値：47,800円/KL

□ 国産ナフサ 円/kl    ● 通関ナフサ \$/t    ● 原油 (DB) \$/t



	19.1Q	19.2Q	19.3Q	19.4Q	20.1Q	20.2Q	20.3Q	20.4Q	21.1Q
国産ナフサ 円/kl	41,200	45,400	40,200	41,300	44,800	25,000	30,200	31,300	38,900
通関ナフサ \$/t	515.0	566.0	514.0	523.2	566.3	306.5	381.9	403.3	511.0
原油(DB) \$/t	63.5	67.4	61.2	61.4	50.7	31.7	42.5	43.8	59.6
為替 円/\$	110.1	110.5	107.3	108.6	108.9	107.8	106.4	104.8	104.7

## COMMENT

直近のナフサ価格が大幅に上昇しており、去年の大幅下落時から約20,000円/KL上がり材料価格についても約40円/kgプラスとなっております。コロナまん延、OPEC協調減産の影響と為替円安が原油価格の上昇要因となっていると思われます。今年の年間ナフサ平均については45,000円/KL前後を想定しておりますが、今後のコロナ禍での産油国増減産バランスと為替の変動で国内の価格変動も推測が難しいところと思われます。

2021年1Qについては38,900円/KL見込ですが、材料メーカーの4月予想ナフサが47,800円/KLとなっており、更に値上げ基調となっております。各社樹脂・溶剤メーカーも今年2月に+16円/kg更に4月より約+20円/kgの値上げに踏み切りました。

ここで石油化学製品・副資材等のコスト見直しを弊社としてお手伝い出来ればと思いますので、是非弊社担当者へご相談下さい。

# ポリエチレン製品の災害時活用方法

東日本大震災から10年が経ちました。

当時に比べ多くの企業様が防災について取り組むようになり、防災用品を備えるようになりました。

そこで、今回は緊急時のポリ製品の活用方法を上げてみました！

地震・台風・洪水・感染症といつ発生するかわからないあらゆる大規模災害に備えてご準備ください。



## ポリ袋

レジ袋やゴミ袋など、ポリエチレンからつくられた袋のことをポリ袋と呼びます。



段ボール+ポリ袋  
= 簡易バケツ  
水の運搬が可能



新聞紙+ポリ袋  
= 簡易ひざ掛け  
防寒具として



ストレッチフィルム  
自己粘着性があるのでテープがなくても物を巻くことができます。



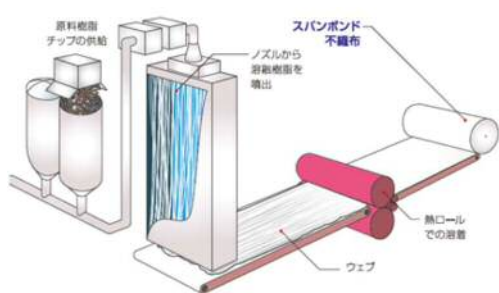
止血用（包帯代用）



紐の代用

## スプリットップ油吸着シート

スプリットップ油吸着シートは、親油性・疎水性という2つの特性を持つポリプロピレンを原料とした、スパンボンド法による長繊維不織布の高性能油吸着シートです。ガソリンや芳香族系や油でも溶解しません。さらに災害用備蓄資材に最適です。



使用例：油の漏洩対策・飛散防止



### 備蓄品としての活用も

緊急時の負傷者、けが人一時処置場所  
災害時の防寒具や防災頭巾

注目

出光興産（株）ルブリタックと同じ機械・製法で製造しております

### ■ 他社類似商品

#### 国内

タフネル オイルプロッター（BL-50）  
50cm×50cm 厚み4mm  
吸着量：約1,000ml/枚  
市場価格：約220円/枚

#### 海外

ピグ エコノミーマット  
38cm×51cm 厚み3mm  
吸着量：約836ml/枚  
市場価格：約220円/枚

注目

注目

品番	質量	厚さ	規格		入数
	(g/m <sup>2</sup> )	(mm)	シート	ロール	
SP-1300N CUT	300	2.2	50cm×50cm 65cm×65cm	—	シート：100枚
SP-1300N ROLL	300	2.2	—	50cm×100cm 65cm×100cm	ロール：1巻
SP-1400N CUT	400	4.0	50cm×50cm 65cm×65cm	—	シート：100枚
SP-1400N ROLL	400	4.0	—	50cm×100cm 65cm×100cm	ロール：1巻

### スプリットップとは……

ポリプロピレンを原料とした連続長繊維不織布で、次のような特性をもっています。

ポリプロピレンを原料としている為

- ①ナイロン、ポリエステルと比較して比重が小さく崇高性に優れ保湿性も良好。
- ②軽く、吸湿性が低いため、乾・湿ともに強力に優れている。
- ③大部分の繊維がランダムに配列されており、たて、よこの強力のバランスがとれている。
- ④均一なエンボス加工により、仕上がりはソフトで、耐久性に優れている。

お問合せ先  
東和興産株式会社  
本社販売部 石油化学課  
TEL：03-5604-3313  
FAX：03-4504-1053

HPはこちら

