

# CMI 株式会社

本社:東京都港区三田三丁目14-11 鳥和三田ビル8階

電話:+81-3-6453-9601

## 中国市場の炭素材料関連製品の動向

### 1. ニードルコークス

2021年6月、中国のニードルコークス（以下、「NC」と略す）生産量は8万8,000トンで、前年同期比95%増加した。うち、石油系NCは全体の71%、石炭系NCは29%を占めた。

7月23日時点で、石炭系NCの価格は8,500~10,000元/トン（14.03~16.50万円/トン、1元=16.5円で換算）、石油系NCは9,500~12,000元/トン（15.68~19.80万円/トン）、生コークスは6,000~6,500元/トン（9.90~10.73万円/トン）であった。

輸入品の価格について、石炭系NCは1,500~1,600ドル/トン、石油系NCは1,600~2,000ドル/トン、負極材料用コークスは850~1300ドル/トンとなった。

NCの主な生産国は日本、英国、米国である。日本は国内の電極需要が高まっているため、輸出量が減少している。第2四半期にオーバーホールを実施した英国のNC生産企業は、第3四半期に生産が回復すると見込まれている。米国の炭素企業は第3四半期の需要が高まっており、NCの供給が一時的に不足した。現時点での米国のNC価格は2,000ドル/トン、インドのNC価格は1,800~2,000ドル/トンである。

### 2. 黒鉛電極

7月23日の週、黒鉛電極の市場価格は安定傾向であった。河南省は集中豪雨による洪水に見舞われたため、一部の黒鉛電極、黒鉛化企業の生産と輸送に影響が出た。

7月22日時点で、UHP450mm規格黒鉛電極（NC含有量が30%）の価格は約1.95~2万元/トン（32.18~33万円/トン）、UHP600mm規格はおよそ2.4~2.6万元/トン（39.60~42.90万円/トン）、UHP700mm規格は2.8~3万元/トン（46.20~49.50万円/トン）であった。

### 3. 石油コークス

同週、石油コークスの価格は上昇しつつあり、需要と供給の均衡がとれた。撫順石化、大慶石化などの石油コークスの価格はともに200元/トン高くなった。

現時点で、大慶石化1#Aの価格は3,600元/トン（5.94万円/トン）、撫順石化1#Aは3,500元/トン（5.78万円/トン）、錦西石化1#Bは3,000元/トン（4.95万円/トン）、大港石化1#Aは2,850元/トン（4.70万円/トン）である。

### 4. 石炭ピッチ

同週、コールタールと石炭ピッチの市場価格は安定的に維持し、コールタールの価格は約4,500元/トン（7.43万円/トン）、含浸ピッチは5,000~5,200元/トン（8.25~8.58万円/トン）となった。

# CMI 株式会社

本社:東京都港区三田三丁目14-11 鳥和三田ビル8階

電話:+81-3-6453-9601

## 5. 天然黒鉛

このほど天然黒鉛企業は生産量を増加し、設備稼働率が高まっている。天然黒鉛の市場価格は安定的に推移している。・

7月23日までの価格では、黒龍江地区の-195 鱗片状黒鉛は 3,500~3,600 元/トン(5.78~5.94 万円/トン)程度で、895 規格は 6,600~6,700 元/トン(10.89~11.06 万円/トン)、-190 は 2,300~2,500 元/トン(3.80~4.13 万円/トン)であった。山東地域の-195 黒鉛は 3,600~3,800 元/トン(5.94~6.27 円/トン)、-194 は 3,300~3,500 元/トン(5.45~5.78 万円/トン)、895 は 6,600~6,700 元/トン(10.89~11.06 万円/トン)となった。

炭素材料関連製品価格表 (2021年7月23日)

1元=16.5円で換算

製品	指標	メーカー/産地	税込価格 (トン当たり)		備考
			人民元 (万元)	日本円 (万円)	
石油コークス	1#A	大慶石化	0.36	5.94	
	1#A	撫順石化	0.35	5.78	
	1#A	大港石化	0.32	5.28	
	1#B	錦西石化	0.30	4.95	
	1#B	錦州石化	0.29	4.79	
コールタール ピッチ	含浸ピッチ	山東	0.42-0.43	6.93-7.10	
	コーティング ピッチ	中国	1.70-1.80	28.05-29.7	
中国 NC	石油系	錦州石化	0.95-1.10	15.68-18.15	生コークス 6.4-6.8K
	石油系	益大新材	1.06-1.10	17.49-18.15	生コークス 6.4-6.8 K
	石油系	京陽科技	1.10-1.15	18.15-18.98	生コークス 6.4-6.8K
	石炭系	宝泰隆	0.95-1.00	15.68-16.50	生コークス 6-6.5K
	石炭系	振興炭材	/	/	/
	石炭系	鞍山熱能	0.90-0.95	14.85-15.68	生コークス 6-6.5K
	石炭系	宝舜化工	0.90-0.95	14.85-15.68	生コークス 6-6.5 K
	石炭系	金州化工	0.90-0.95	14.85-15.68	生コークス 6-6.5K
	石炭系	宝武炭材	0.95-1.00	15.68-16.50	生コークス 6-6.5 K
黒鉛電極	UHP450mm	中国国産	1.95-2.00	32.18-33.00	
	UHP450mm	中国国産	2.00-2.05	33.00-33.83	NC含有量 30%□

# CMI 株式会社

本社:東京都港区三田三丁目14-11 鳥和三田ビル8階

電話:+81-3-6453-9601

	UHP550mm	中国国産	2.30-2.35	37.95-38.78	
	UHP600mm	中国国産	2.40-2.60	39.60-42.90	
	UHP700mm	中国国産	2.80-3.00	46.20-49.50	
黒鉛化加工	/	中国	1.70-2.00	28.05-33.00	
負極材料	ローエンド	中国国産	2.40-3.10	39.60-51.15	
	中間製品	中国国産	3.80-4.90	62.70-80.85	
	ハイエンド	動力	4.80-6.80	79.20-112.20	
	ハイエンド	デジタル	6.00-8.50	99.00-140.25	
球状黒鉛	大球	中国	1.65-1.80	27.23-29.70	
	小球	中国	1.70-1.90	28.05-31.35	
天然黒鉛	鱗片状-195	黒龍江	0.35-0.36	5.78-5.94	
	鱗片状-195	山東	0.36-0.38	5.94-6.27	

情報源：ICC 資訊より。