

中国政府による木炭の輸出禁止措置について

1 輸出禁止措置の内容

断面直径4cm、長さ10cm以上の棒状の木炭等が対象。竹炭は含まれない。

2 背景

中国では、森林の開発が進み、現在の森林率は17%まで落ち込んでおり、洪水、環境悪化等深刻な影響を及ぼしていることから、1998年の長江大洪水以降、中国政府は「退耕還林」、「封山緑化」等の森林造成・保護政策を推進し、特に天然の広葉樹林の保護に力を入れている。

また、ここ数年、材質の堅い広葉樹を原料とする木炭の輸出が増えており、2001年には、一部の省で木炭の商業的生産を禁止、移出も禁止した。

3 木炭の輸入状況

中国産は輸入量の半数

単位：トン、千円

国名	11年		12年		13年		14年	
	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額
中国	44,896	3,810,458	48,849	4,558,758	56,953	5,989,457	56,582	6,082,179
インドネシア	17,084	900,907	18,185	891,725	21,553	1,142,030	21,180	1,096,818
マレーシア	18,199	975,268	21,863	1,092,223	17,763	915,535	21,696	1,188,325
シンガポール	3,378	123,645	1,953	67,399	1,842	61,946	1,085	40,510
タイ	1,173	65,442	878	40,265	1,209	64,490	1,972	97,555
アメリカ	298	53,333	222	30,589	88	11,600	53	9,074
その他	1,108	84,951	1,169	86,865	1,296	112,372	1,798	169,497
計	86,136	6,014,004	93,119	6,767,824	100,704	8,297,430	104,366	8,683,958

資料：貿易統計

4 我が国の木炭消費に占める中国産の割合

中国産は、国内消費量の約 1 / 3

特に、焼鳥、うなぎ等に使用される白炭（備長炭）は約 90 %

単位：トン

	黒炭	白炭	粉炭	竹炭	オガ炭	輸出	計
国産	18,664	4,406	27,140	1,668	11,278	814	63,156
中国	7,000	39,000		2,000	9,000		57,000
マレーシア	11,700				6,000		17,700
インドネシア	8,900	600			12,000		21,500
計	46,000	44,000	27,000	4,000	38,000	1,000	160,000

資料：全国燃料協会

5 木炭の価格 平成 15 年 6 月

国産 白炭	3,990 円 / kg	(和歌山、宮崎 1 級)
黒炭	86 円 / kg	(岩手 なら)
オガ炭	1,500 円 / kg	
中国産 白炭	2,000 円 / kg	
南洋備長炭	1,300 円 / kg	(インドネシア)
南洋オガ炭	70 円 / kg	(マレーシア、インドネシア)

6 輸入禁止措置による影響

(1) 実需要者における中国産木炭の入手不可及び代替品への転換

(2) 価格への影響 (関係業界見通し)

- ・ 国産白炭 殆ど影響ないと見込まれる。
- ・ 国産オガ炭 殆ど影響ないと見込まれる。
- ・ 中国産白炭(在庫品) ある程度の価格上昇が見込まれる。
- ・ 南洋オガ炭 殆ど影響ないと見込まれる。

< 参 考 > 木炭の種類と用途

黒 炭 ： 炭窯内で空気を絶って消火する方法で製造する木炭。炭化温度は400～700 前後。

炭質が柔らかく、着火が容易で早く大きな発熱量を得やすいため、かつては家庭における暖房用等として広く用いられていたが、炭質にムラがあり、安定した火力を持続できないため、焼肉、鰻の蒲焼き等には不向き。

現在の主な用途は、バーベキュー用や茶道用など。



写真提供：紀州炭工房

白炭(備長炭)：炭窯外で消し粉をかけて消火する方法で製造する木炭。炭化温度は800以上。

炭質が硬く着火しにくいですが、一旦着火すれば、炭質が均一で安定した火力を長時間にわたって得られるため、焼き鳥や鰻の蒲焼き等料理専門店の業務用の需要が多い。

白炭のうちウバメガシ(カシ類を含む)を原料とするものは、備長炭と呼ばれており、特に、和歌山県産のものは、紀州備長炭と呼ばれ最高級品。



写真提供：蚊帳と紀州備長炭「南勢備長」

オガ炭 : 鋸屑等を原料とするオガライトを炭化したもので、黒炭と白炭があり、一般の木炭に比べて火力が安定している。

このうち、白炭は、備長炭に似た性質を持つため、焼き肉屋等で業務用に利用されており、焼き鳥、うなぎ用にも利用可能。



写真提供：紀州炭工房

オガライト : 製材鋸屑、粉碎した樹皮等を高温、高圧力で加工することにより直径60mm、長さ420mmの棒状に形成した固形燃料。

風呂用、ストーブ用、レジャー用燃料として利用。