

## 木炭 (Charcoal)

かし、くぬぎなどの木材を蒸し焼き（乾留）して得られる無定形の炭化固形物の総称で、焼き方により白炭と黒炭が作られている。バーベキューなどによく使われる備長炭はうばめがしを原料とする白炭である。

白炭の原料は樫などの堅い木材を原料として、炭焼き窯中 300 程度で炭化し、1000-1300 まで精錬したあと、窯から取り出し灰や土などをかけて急冷消火する。炭化度は約 85-95%、家庭用燃料や木炭ガス発生炉用、匂い吸収剤、料理用などに使われている。

黒炭はくぬぎ、こなら、まつなどの柔らかい木材を原料にして、500 で炭化、700-800 で加熱後、口を塞いだ窯内でゆっくり消火、冷却して作られており、炭化度は約 80-90%である。炭化の過程で放出されるガスのため、多孔性で、燃料のほか、吸着剤などとして利用されている。

（金子）