令和 5年 5月の大阪森林便り





🥂 今月の木の話 木材を構成する主要3成分

- *木材の主要成分はセルロース、ヘミセルロース、リグニン。
- *主要三成分が全体の95%程度を占めます。
- *セルロースは木材の約50%を占めます。
- *ヘミセルロースは木材の20~30%を占めます。
- *リグニンは木材の20~30%を占めます。
- *木材を構成する元素は、炭素 (C) 50%、酸素 (O) 43%、水素 (H) 6%の3種で99%占めます。

(木材利用システム研究会 木力検定委員会 木力検定 木を学ぶ 100 問より抜粋引用)

