

4 樹木の傾斜特性

斜面に生える樹木が傾斜することはよく知られています。急斜面では時にかけ崩れを起こすこともあります。樹木の傾きは種類によって違いがありますが、根系の形態が傾きに関係するようで、表のよに表すことができます。

かつての雑木林のように短期で伐採していますと、それほどの軸傾斜も現れませんでした。放置された状態が長く続くと樹高が高くなり、傾斜や転倒の可能性は高くなります。

今後さらに森林を放置すると樹種によっては一層木が傾くことも予想されますので、適切な管理を行うことも必要でしょう。

・市民のやれること

急な斜面でのこうした樹木の管理は専門家に任せますが、幹や根元が浮き上がっている木は、普段から注意をはらい変化がないかモニタリングをします。



斜面で傾いたミズキ

樹種別の傾斜特性

特 性	樹 種 名
傾きやすい	ミズキ、アカメガシワ、キブシ ムラサキシキブ
やや傾く	コナラ
傾きにくい	ムクノキ、スギ、ケヤキ、モミ



幹の傾きを調べる



完全に傾き新しい幹が生じている