

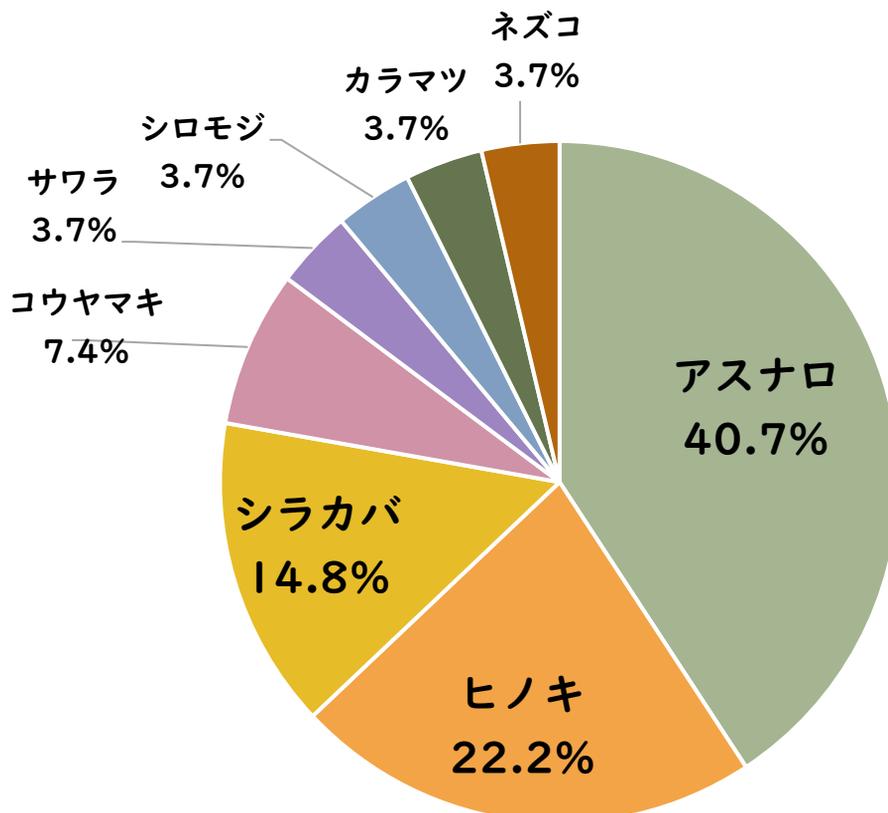
# 2年生 赤沢自然観察実習

5月12日は、2年生が日本三大美林の一つである長野県上松市の赤沢自然休養林にて自然観察実習を行いました。今回の実習では、木曾五木について事前学習をしてから、式年遷宮や天然林の保護について、実際に巨樹とふれあいながら、営林署の方から多くのことを学ぶことができました。



順位	樹種名	科名	針・広・常・落	回答数	特徴、雑学など
1	アスナロ	ヒノキ科	常緑針葉樹	11	ヒノキの下にさえ生える極めて強い耐陰性を持つ。明日はヒノキになろうが名の由来。
2	ヒノキ	ヒノキ科	常緑針葉樹	6	木曽檜など天然のものは1本数百万の高値が付くこともある、最高級の建築材。
3	シラカバ	カバノキ科	落葉広葉樹	4	陽樹であり、冷温帯の先駆種としても知られる樹種。白い樹皮が目立ちやすい。
4	コウヤマキ	コウヤマキ科	常緑針葉樹	2	尾根に生えることが多い樹種。木材は極めて耐水性に優れ、船材として最高級。
5	サワラ	ヒノキ科	常緑針葉樹	1	葉裏がX字模様がある。香りが少なく耐水性が強いため、寿司の桶などに用いられる。
6	シロモジ	クスノキ科	落葉広葉樹	1	中部地方の低地～冷温帯に多く生息する低木であり、新緑・紅葉とも美しい樹木。
7	カラマツ	マツ科	落葉針葉樹	1	陽樹であり、冷温帯の先駆種としても知られる樹種。日本特産では唯一の落葉針葉樹。
8	ネズコ	ヒノキ科	常緑針葉樹	1	ヒノキやサワラよりも幅広だが、アスナロよりは幅の細い葉で葉裏が白くないのが特徴。

## 赤沢 最も印象に残った樹種ランキング2025





## 生徒の感想

- ・御神木の選び方や、皇室とのつながりの深い伊勢神宮に木を贈っていたことや、木は「たおす」ではなく「寝かす」と知ることができて良かったです。
- ・可見市で行われる御神木の祭りに興味をもったので行ってみたいです。
- ・木曾五木が指定された経緯を知れたり、樹高30m以上のヒノキや、根上がり木など普段見れない木が見れてよかった。
- ・ヒノキ科の樹木は、遠くから見ると同じ木に見えますが、葉の特徴には違いがあり、識別方法を学ぶことができました。
- ・アスナロの由来は「明日はヒノキになろう」が面白いと思いました。また、耐陰性が強いことや幅広で重厚な葉である事を知れました。
- ・学校よりも標高がとても高いので、寒暖差が大きいこと、樹種が全く違うのが印象的だった。
- ・昔の人たちは、自然の力と知恵を使って木材を運搬していた事を知れてよかった。
- ・コウヤマキは耐水性に優れた高級な材である事を知ったので、コウヤマキのお風呂に入りたいと思いました。