

植生指標についての整理案(回復過程の評価)

別添4

これまでの知床岬での調査結果を元に整理した。

| 段階 | 項目 | 対象経過年 | 指標 | モニタリング項目 | 対象植生別の指標となる種 | | | | |
|----|----------|-------|----------------|-------------|----------------|----------------|---|-------------------|--|
| | | | | | 代償植生草原 | ササ草原 | 高茎草本草原 | 風衝草原 | 広葉樹林 |
| 1 | 草原現存量の増加 | 1~3年 | イネ科草本の現存量増加 | 現存量 | ナガハグサ等 | | (植生高) | | 広葉樹下枝 |
| | | | ササ類の現存量増加 | 高さ・植被率 | | クマイザサ | | | |
| | | | 不嗜好性植物の衰退(反応早) | | アメリカオニアザミ | アメリカオニアザミ | | | |
| 2 | 嗜好性植物の回復 | 4~7年 | 嗜好性植物の増加(反応早) | 個体数・被覆面積・高さ | クサフジ エゾイラクサ | クサフジ アキカラマツ | クサフジ・アキタブキ オオヨモギ アキカラマツ エゾノシシウド シレトコトリカブト | ガンコウラン チシマセンブリ | エンレイソウ類・サラシナ ショウマ・チシマアザミの総 被度 稚樹密度の増加 |
| | | | 不嗜好性植物の衰退(反応早) | 個体数・被覆面積 | | | エゾオオバコ トウゲブキ | | 嗜好性種の萌芽による回復 |
| 3 | 希少種等の回復 | 8~10年 | 嗜好性植物の増加(反応遅) | 開花個体数・被度% | | | エゾノシシウド オオヨモギ エゾカンゾウ | チシマセンブリ シャジクソウ | エンレイソウ類・サラシナ ショウマ・チシマアザミの開 花個体数 |
| | | | 不嗜好性植物の衰退(反応遅) | 開花個体数・被度% | ハンゴンソウ? | ハンゴンソウ? | カラフトイチゴツナギ トウゲブキ | | ミミコウモリ・シラネワラビ の減少? |
| 4 | 植生としての回復 | 11年~ | 種組成・現存量の安定 | 多様度・総現存量・被度 | | | | | 安定的な更新 |
| | | | 過去の目標植生の回復 | 基本構成種の合計被度 | | | | | |

