



令和6年 5月 日

飯能市長 新井 重治 様

(一社) 飯能インターナショナル・  
スポーツアカデミー  
代表理事 木下 聡

希少野生植物コ克蘭移植後のモニタリング結果について (報告)

令和2年11月、12月の2回に渡り、改変区域から残置森林の適地(2箇所)に移植したコ克蘭45株について、移植後のモニタリング5回目を実施しましたので、下記のとおり報告させていただきます。

なお、モニタリング結果の詳細については、埼玉県環境部みどり自然課へ提出しております。

記

1. 実施日 令和5年6月27日(火)

2. モニタリングの結果

| 移植地           | 1  | 2  |
|---------------|--|--|
| 植生            | コナラ群落  | スギ植林が隣接するコナラ群落   |
| 地形            | 斜面中部   | 斜面中部   |
| 標高            | 約155m  | 約150~155m  |
| 斜面方位          | 北西   | 北西   |
| 傾斜            | 10~20度   | 10~20度   |
| 土壌            | 落ち葉や腐葉土の堆積は2~3cm程度<br>表層土壌がむき出しとなっている部分が多い<br>土壌は粘土質で黄土色の層のみ<br>根茎の侵入は多くない | 落ち葉や腐葉土の堆積は2~3cm程度<br>表層土壌がむき出しとなっている部分が多い<br>土壌は粘土質で黄土色の層のみ<br>根茎の侵入は多くない |
| 周辺に生息する重要種    | コ克蘭、カンアオイ、シュンラン、オオバノトンボソウ等   | カンアオイ、シュンラン、サイハイラン、オオバノトンボソウ等  |
| 移植株数          | 株の大きいもの開花が確認されたもの<br>23株   | 株の大きいもの開花が確認されたもの<br>22株   |
| 5回目モニタリング確認株数 | 移植株：葉のない茎の部分確認も含め<br>10地点14株<br>新株：6地点6株                                   | 移植株：葉のない茎の部分確認も含め<br>11地点20株<br>新株：5地点7株                                   |

※移植株数のうち、今回のモニタリングで発見されなかった株については、地上部は消失していたが地下部の生存により、数年後に発芽することもある。

モニタリングは3年間(年2回)のため、残り1回で終了となり、自然生息に移行する。