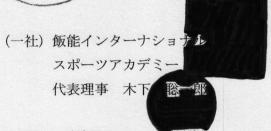


令和4年 5月 12日

飯能市長 新井 重治 様



希少野生植物コクラン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)に移植したコクラン45株について、移植後のモニタリングを実施しましたので、下記のとおり報告します。 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3年12月14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
土壤	落ち葉や腐葉土の堆積は2~3 c m程度	落ち葉や腐葉土の堆積は2~3 c m程度
	表層土壌がむき出しとなっている部分が多い	表層土壌がむき出しとなっている部分が多い
	土壌は粘土質で黄土色の層のみ	土壌は粘土質で黄土色の層のみ
	根茎の侵入は多くない	根茎の侵入は多くない
周辺に生息	コクラン、カンアオイ、シュンラン、	カンアオイ、シュンラン、サイハイラン、
する重要種	オオバノトンボソウ等	オオバノトンボソウ等
移植株数	2 3 株	2 2 株
2回目	移植株:葉のない茎の部分確認も含め	移植株:葉のない茎の部分確認も含め
モニタリン	13地点16株	13地点15株
グ確認株数	新 株:7地点9株	新 株:4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ことから、消失個体についても引き続きモニタリングにより確認をしていく。