



ウツクシマツ自生地内の落ち葉や腐葉土を取り除きました

2月にウツクシマツ自生地内に溜まった落ち葉や腐葉土を取り除きました。ウツクシマツ自生地に落ち葉などが溜まる時期に地面にある落ち葉を取り除いていますが、過去に地面に溜まって腐葉土となってしまった部分もあるため、そのような場所の腐葉土も取り除きました。

堆積した腐葉土層は10cm以上あり、腐葉土層を相当取らないと地表が見えないほどです。マツが生長しやすい環境にするためにはこの腐葉土層をすべて除去したほうがいいのですが、自生地内にマツの根が張り巡っており、根を傷つけないように慎重に作業をする必要があります。また、一度に広い範囲で腐葉土を取ると自生地の環境が大きく変化し、地表が流されやすくなることで、土砂災害が起こる可能性が懸念されることから、昨年と同様に場所を限定する方法で、昨年と場所を変えて実施しました。

まだまだ自生地内の腐葉土は多いため、マツの生育環境改善のために引き続き自生地内の腐葉土層の除去に努めます。

腐葉土除去後



拡大



落ち葉掻きのみした場所
(下草が残っている)



腐葉土を除去した場所
(地表が見えている)



ウツクシマツの苗木を移植しました

湖南省ではウツクシマツを次世代に残すために、苗畑で自生地内のウツクシマツから採取した種子を育てて苗木になるまで管理しています。

その苗木を①湖南省役所東庁舎前②生育実験のためにウツクシマツ自生地内③新たな苗畑のあるウツクシマツ自生地前、の3箇所それぞれに移植する作業を3月に実施しました。

それぞれの場所に移植するにあたっては苗畑にあるそれぞれの苗木を丁寧に掘り起こし、根巻きをして、運搬と移植作業をしました。

移植した目的は違いますが、苗木がそれぞれの場所で生長し、大きくなるように今後も管理します。

苗木運搬



根巻き

(運搬上の保護や保管などのために、樹木の根元に荒縄を巻いて包む)

移植後



移植後



湖南省役所 東庁舎前



ウツクシマツ自生地前

