

みんなで森林づくり よみがえれ！「野幌の森」

その後レポート .1

平成20年11月19日

平成16年9月の台風により野幌森林公園で風倒被害が発生しました、これを受け「100年前の原始性が感じられる森林」を目標に『みんなで森林づくり

よみがえれ！「野幌の森」』と題して市民のみなさんと協働ですすめてきた植付作業が19年度までに終了したことから、現地のその後をレポートしました。

下草刈をしました

平成20年度は市民ボランティアを募集し下草刈を実施しました。植栽木だけでなく自然に生えてきた稚樹も大事に育てるため、目印を付けながら作業をすすめました。

下草刈を始めた6月中旬はスズメバチが巣作りをはじめめる時期と重なって

いるため、蜂対策としての防蜂網や防蜂手袋など付けて作業します。参加者は重装備に驚きながらも、「安心感がある」「蚊なども気にならなくて良い」と意外？と好評でした。

下草刈は植栽木などが大きくなるまで今後も続けていきます。



草と一緒に切らないように印付



大鎌を持ち作業開始！

みなさんが植えた苗木は元気に育っています

平成17年、18年、19年と3年間でトドマツ、エゾマツ、アカエゾマツ、ミズナラ、ハルニレ、ヤチダモ、イタヤカエデ、ヤマモミジ、キタコブシ、カツラの苗木が主に植えられました。

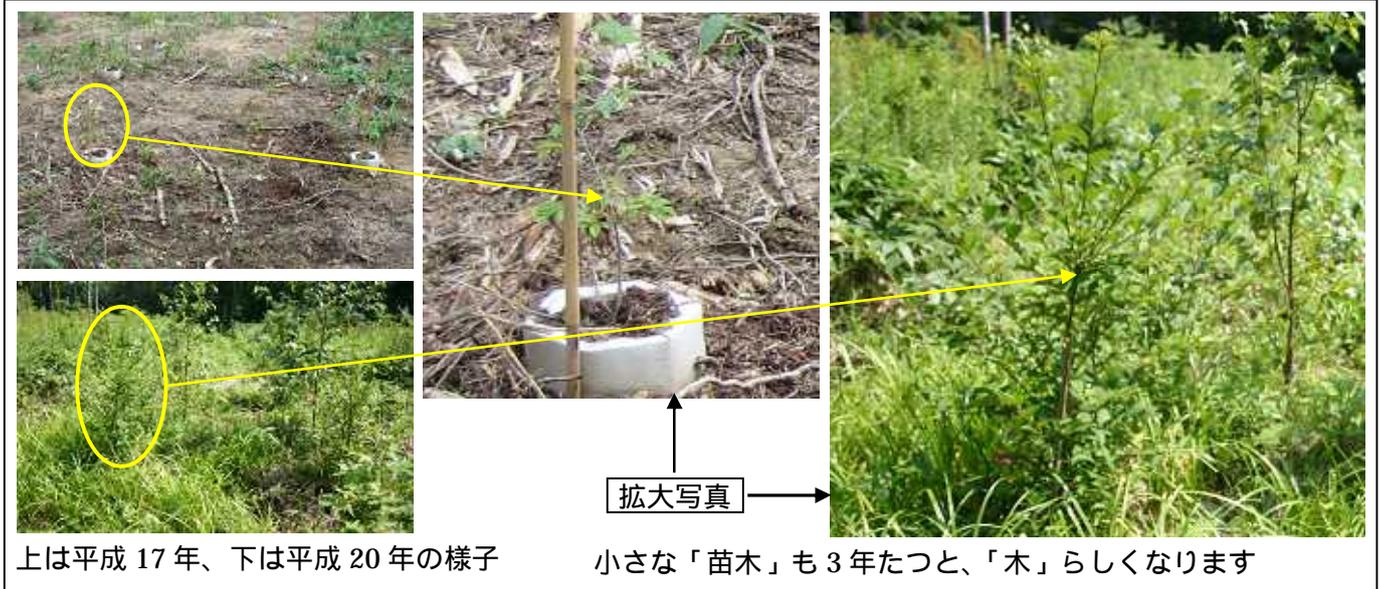
また、天然に生えてきたセンノキ、ウダイカンバ、シラカバ、コシアブラ、アサダ、ベニイタヤ、キハダ、ニガキ、ホオノキ、ケヤマハンノキ、エゾノバッコヤナギなども目立つようになり、目標としている森林に、少しずつ近づいているように感じられます。

表 1

樹高単位：cm

| 植栽年度 調査年度 | 平成17年 | | | 平成18年 | | | 平成19年 | |
|--------------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|
| | H18 | H19 | H20 | H18 | H19 | H20 | H19 | H20 |
| トドマツ | 35 | 59 | 80 | 43 | 57 | 84 | 40 | 40 |
| エゾマツ | 78 | 95 | 125 | | | | | |
| アカエゾマツ | 48 | 58 | 80 | | | | | |
| ミズナラ | 53 | 69 | 102 | 38 | 40 | 57 | 36 | 34 |
| ハルニレ | 72 | 114 | 143 | 39 | 72 | 104 | 54 | 60 |
| ヤチダモ | 77 | 105 | 127 | 66 | 86 | 119 | 48 | 61 |
| イタヤカエデ | 70 | 99 | 134 | 52 | 58 | 83 | 44 | 38 |
| ヤマモミジ | 53 | 76 | 66 | | | | | |
| キタコブシ | 63 | 79 | 82 | | | | | |
| カツラ | | | | 75 | 97 | 108 | 48 | 42 |
| 平均 | 61 | 84 | 104 | 52 | 68 | 93 | 45 | 46 |

平成 17 年に植えたハルニレの写真



平成 17 年に植えたヤチダモの苗木



平成 18 年に植えたミズナラの苗木



平成 19 年に植えたカツラの苗木



植栽後 3 年目（写真上）となると、植えた木に天然に生えた木も加わり「木」から「林」に近づいているようです。成長量（表 1）も樹種によりばらつきはありますが、2 年目、3 年目は平均で約 20 cm ずつ順調に伸びています。

植栽後 2 年目（写真右上）の、成長量も、1 年目 16 cm、2 年目 25 cm と順調に伸びています。

植栽後 1 年目（写真右）の成長量は、順調に伸びている木もありますが、小さくなっている木もあります。雪折れが原因と思われるのですが、枯れているわけではなく、新たに芽を出していますので、今

後は風雪に耐えながらも伸びていくものと思います。

皆さんも機会があれば植栽した苗木の成長を見に来てください。