

釧路湿原川レンジャー News

2017 Vol.2

第1回「釧路湿原川レンジャー学習会」が開催されました

平成29年6月27日に24名が参加して、平成29年度「第1回釧路湿原川レンジャー学習会」を開催しました。

今回は、釧路町岩保木水門付近で「花咲かじいさんプロジェクト」に参加し、標茶町塘路で「外来種防除(オオハンゴンソウ)」を実施しました。

「花咲かじいさんプロジェクト」について

「花咲かじいさんプロジェクト」とは、釧路開発建設部が平成5年にスタートした植樹活動です。新釧路川周辺に在来種の植生を広げることで、周辺自然環境との調和を図ることを目的に行われています。平成8年からは釧路町立遠矢小学校と連携して実施されてきました。なお、今年遠矢小学校は、長年の植樹活動の功績が認められ表彰されています。

(受賞) 平成29年緑化推進運動功労者 内閣総理大臣表彰

このプロジェクトには、平成13年から川レンジャーも参加しています。

●樹木の生育観察

樹木には、ゆっくり育つ成長の遅い樹種と、裸地などに侵入し、いち早く優位に立つ成長の早い樹種があります。この他、あまり大きくならない樹種もあります。「花咲かじいさんプロジェクト」は、「生態学的混播・混植法」という自然林再生の考え方にに基づき行われております。

15年前(平成14年)に植樹されたハルニレ(成長の遅い樹種)とケヤマハンノキ(成長の早い樹種)で樹高を測定すると、ハルニレが1m8cm、ケヤマハンノキが7m10cmに成長し、15年間でハルニレより約6m高くなっていました。また、24年前(平成5年)に植樹されたケヤマハンノキは、8m57cmとさらに高く成長していました。

生態学的混播・混植法

生態学的混播・混植法とは、できるだけ「自然まかせ」にして、かつてその場所にあったような自然林をつくるという植樹手法です。

●植樹作業

植樹に用いたポット苗は、ケヤマハンノキ、アオダモ・ハルニレ・エゾヤマザクラ、ホザキシモツケなどの27種類の樹種で、釧路川流域や釧路湿原の自然林から採取したタネを用いて育てた実生(みしょう)苗を使用しました。植樹は1サークルに10ポット植えます。川レンジャーは16サークルで160ポット、遠矢小学校の児童は14サークルで142ポット植樹しました。なお、植樹後に行った樹木記録(植えた位置と樹高)は、今後の生育調査の基礎資料となります。

●ポット苗づくり

ヤチダモ、エゾヤマハギの2種類115個を製作しました。

この苗は順調に生育すると来年度以降の植樹活動に使用されます。



ポット苗づくりの様子



お疲れさまでした!!



位置図



説明を聞く参加者



植樹の様子

「外来種防除（オオハンゴンソウ）」

塘路湖のサルボ展望台付近に生育するオオハンゴンソウの防除作業を行いました。

オオハンゴンソウは特定外来種に指定されており、釧路湿原内の広範囲に分布が確認されています。この種は花が黄色く寒冷な気候を好み旺盛な繁殖力を持っており、釧路湿原の在来植物を駆逐してしまう恐れがあるので、防除に努めるなど早急な対策が必要です。

特定外来生物オオハンゴンソウの防除について

●オオハンゴンソウとは？

- ・ 特定外来生物で、『特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律（外来生物法）』により指定されている。
- ・ ヨモギと良く似ているが、葉の形が非対称形でヨモギ特有の裏側に白い毛が生えていないのが特徴です。



●なぜ防除しなければならないのか？

- ・ 1990年代に釧路湿原周辺域への侵入・定着が確認され、2010年、2011年に実施された分布調査の結果、釧路湿原国立公園内の広範囲（主に釧路川沿い）に生育していることが明らかになった。
- ・ 釧路湿原国立公園内で適応力が強い上、地下茎から他の植物を発芽させない作用をもつ物質を分泌し湿原本来の景観を損ねるとともに、在来植物に対して深刻な影響を与える恐れがあるため防除等の対策が必要です。



オオハンゴンソウの花



防除の様子



防除後の記念撮影



来年度に向け調査区を設置

蒸し暑い中、作業に参加された皆様、お疲れさまでした。

観察活動の報告

観察活動で報告された内容

報告日	報告内容
H29. 5. 31	動植物(チュウヒなど)
H29. 6. 5	動植物(トビ・ミンク)
H29. 6. 5	ゴミの不法投棄
H29. 6. 5	ゴミの不法投棄
H29. 6. 19	動植物(エンコウソウ)
H29. 7. 5	動植物(ワタスゲなど)

報告していただいた観察活動について紹介します。今回はゴミの不法投棄と動植物の報告がありました。

今後も釧路湿原川レンジャーNewsで紹介していきますので、皆さんからの報告をお待ちしています。



岡本氏提供 (鶴居村)
ゴミの不法投棄 (タイヤ他)



柳原氏提供 (釧路市内)
チュウヒ (絶滅危惧種)



紀國氏提供 (釧路湿原)
ミンク (特定外来種)

