

外来生物 コウリタンポポ駆除

はじめに

我々の活動地域内である磐梯山における外来種コウリタンポポを調査・駆除を目的として活動を2018年より始めました。

近年、環境省「我が国の生態系等に被害を及ぼす恐れのある外来種リスト（植物）」に載っている外来種であるコウリタンポポが特別保護区磐梯山に繁茂しており、在来の貴重な植物、特にバンダイクワガタを脅かしています。この状態は環境省の選定理由「II.生物多様性の保全上重要な地域で問題になっている、またはその可能性が高い」と「IV.生態系被害のうち競合または改変の影響が大きく、かつ分布拡大・拡散の可能性も高い」にまさに当てはまっています。福島大学の先生に問い合わせたところ国内では駆除の情報が見つからず、海外のホームページなどをみると、この仲間は広範囲に侵入すると駆除が困難な植物で、貧栄養でかく乱された土地を好み、密な植生に侵入することはむずかしいようで、磐梯山の礫地などはまさに生育に適しているとのことでした。2018年駆除活動・調査として1m四方のコウリタンポポの数を計測し（246株）増減を観測し、また駆除方法についても安全な方法のための試行を平地で継続観察していきます。

実施場所

磐梯山1400m－1600m付近

実施方法

事前に環境省「特別保護区地区内木竹以外の植物の採取許可申請書」、福島県「保安林≪保安施設地区≫内下草、落ち葉または落枝の採取許可申請書」、林野庁「保安林（保安施設地区）内作業行為の実施に関する同意書の交付申請書」に許可申請し、許可を得た。

入山届を出し、予定した日に磐梯山1400-1600m付近に片道2時間の登山をし、参加者は腕章など他の登山者との区別を明らかにします。また、許可書を活動地域に掲示します。コウリタンポポが繁茂している場所で、根から抜き取り、抜いたものは持ち帰り、燃えるゴミとして処分します。

調査者

立花千秋 赤木進二 渡部のり子

駆除協力者

協会会員 サポート会員 福島大学 近隣山岳会 ガイド団体

現在は抜き取りでの駆除を行っているが、耕作地用除草剤による駆除実験の考察を添付する。

2019.06.11 (駆除活動 下見) 10:00-14:00

磐梯山1400-1600mにおける駆除活動にあたり、赤埴林道終点から登山道を登り、繁茂状況等位置確認を行った。

従事者 3名



赤埴林道終点から渋谷登山道分岐点手前より、登山道わきにすでにコウリントンポポが固まって葉を出しているところが目につくようになる。右下段写真でわかるように。

2019.06.22 (第1回駆除活動) 8:30 - 15:30

駆除次第

1班：赤埴林道終点～櫛ヶ峰手前まで

登山道周辺は植生も密なため量はほどほどだが、観察により注意深く発見し駆除にあたる。

2班：沼の平～櫛ヶ峰手前まで

コウリタンポポの性質として、密な植生への侵入はさほどではないが、「貧栄養でかく乱された土地を好む」との指摘どおり（福島大学：根本先生）、最も繁茂した危険地帯であった。

3班：お花畑に1m四方に囲ったグリッド

モニタリング調査を主目的とした駆除活動。昨年駆除したエリアに何株のコウリタンポポが発芽したのかを計測した。昨年246株→今年407株

駆除総量

33.5キログラム

従事者

17名 オブザー



2019.06.29(第2回駆除活動) 8:30-15:30

駆除次第

班編成はせず、登山道を移動しながら適宜密集箇所のコウリントンポポの駆除にあたった。分岐～川上登山口に下る稜線沿いで、登山道を外れたガレ場のバンダイクワガタ生息地に点在する一群や登山道脇の灌木の下に絨毯状に密生した箇所について集中的に駆除した。

駆除総量

47キログラム

従事者

10名・ オブザーバーとして裏磐梯自然保護官アクティブレンジャー



種子での散布もあるが、上記写真のように走出枝で広がるので、抜き取りに注意が必要となる。



2019.07.17 (第3回駆除活動) 8:30-15:30

駆除次第

櫛ヶ峰下の稜線付近のガレ場 : バンダイクワガタの花の時期は終わっていた。

お花畑 : コウリントンポポは多くが開花し、「見ごろ」の状態であった。

*今の駆除方法では見えている範囲の駆除も時間内に終われないので、緊急避難的ではあるが、「花芽だけ摘む」やり方かどうか、という提案も参加者からあった。

駆除総量

48.0キログラム

従事者

17名



2019.09.12 (第4回駆除活動) 8:30-15:30

駆除次第

全員で櫛ヶ峰下の稜線付近のガレ場で駆除にあたる

稜線下のタンポポは想像以上に多く(また小さかったことから今シーズン中に風でとんだワタゲが発芽した可能性も)見えている範囲ですら取り切れず作業終了となった。

駆除総量

14.0キログラム

従事者

6名



2019.10.31 (第5回駆除活動) 8:30-15:30

駆除作業次第

シーズンの駆除作業終了にあたり、お花畑に設置していた保安林内作業許可済標識の撤去作業、定点観測グリッドのタンポポの抜き取りと数量計測を行った。(小さい株が23株)

駆除総量

グリッド部のみ 47グラム

従事者

2名

看板撤去作業

グリッド内のロゼッタ状になったものを抜き取った

