

ラジコン草刈機(アイラボ)等貸出事業についての Q & A

瀬戸内市では、地域での草刈り作業の負担軽減と安全確保のため、新たにラジコン草刈機等の貸出事業を開始します。制度の内容や利用方法について、よくある質問をまとめました。

1. 制度の概要について

Q:なぜこの事業を始めたのですか？

近年、草刈り作業は高齢化や人手不足により、地域の皆様にとって大きな負担となっています。特に斜面や法面(のりめん)など、危険を伴う場所での事故リスクを減らし、安全かつ効率的に作業を行っていただくために開始しました。

Q:どのような機械を借りることができますか？

メインとして、遠隔操作が可能なラジコン草刈機「**アイラボ(AIRAVO)**」を2台用意しています。また、作業場所や内容に応じて、自走式の傾斜地草刈機「**スパイダーモアー**」を選択することも可能です。

Q:貸出費用はかかりますか？

貸出費用は**無料**です。ただし、燃料代は利用者の負担となります。

2. 利用対象・場所について

Q:誰でも借りることができますか？個人でも可能ですか？

貸出対象は**市内の自治会等の団体**に限られます。公共性の高い場所の維持管理を目的としているため、**個人の利用は対象外**となりますのでご了承ください。

Q:どのような場所の草刈りに利用できますか？

河川の堤防、道路の法面、ため池の周囲、公用地、遊休農地(耕作放棄地)などでの利用を想定しています。

3. 利用方法・手続きについて

Q:借りたいときはどうすればいいですか？

以下の流れで受け付けます。

1. **オンライン申請**で予約を行ってください。
2. 申請内容の確認後、安全に操作していただくための**事前講習**を受講していただきます(必須)。
3. 講習を修了された方に、市役所の開庁時間内に機体をお渡しします。

Q:一度にどのくらいの期間借りられますか？

1回あたり**7日以内**です。

Q:機体はどうやって運べばいいですか？

アイラボは**軽トラックの荷台に積載可能**なサイズです。積み込みの際は、安全のため**必ず後ろ向き**で載せるようにしてください。

4. 性能と操作について

Q:どのくらいの斜面まで刈ることができますか？

ラジコン草刈機(アイラボ)は、**最大 30 度までの斜面**で作業が可能です。

Q:作業効率はどのくらい上がりますか？

従来の肩掛け式草刈機では1日あたり1,000～3,000平方メートル程度ですが、ラジコン式では**約 5,000～10,000 平方メートル**の作業が可能になり、大幅な時間短縮が期待できます。

Q 操作は難しいですか？

専用の送信機(リモコン)を使って操作します。最初は慣れが必要ですが、市が実施する事前講習を受けていただければ、安全に操作をマスターできます。

5. 安全・メンテナンス上の注意

Q 雨の日でも使用できますか？

本機は防水仕様ではないため、**雨天時や濡れた場所での使用はできません。**

Q:作業中に注意することはありますか？

安全のため、以下の点に注意してください。

- ・必ずヘルメット等の保護具を着用してください。
- ・本機の前後には草が飛んでくるため、周囲に人や車がないか常に確認してください。
- ・1時間に1回程度、吸気箇所に着した草を取り除いてください(火災予防と性能維持のため)。

Q:作業中に事故が起きた場合はどうなりますか？

市で保険に加入しており、万一の場合はその保険の範囲内で対応します。

【お問い合わせ先】 瀬戸内市 産業建設部 建設課 22-2099