

耕作放棄地等の再生利用

草刈機等の貸出のしおり



島根県農業再生協議会

耕作放棄地解消実証機械管理者
水土里ネット島根

目 次

草刈機等貸出しの要件	1
貸出手続きの流れ	2
保有状況	3
使用条件	4
貸出しQ&A	10
借受申請書様式	11
貸付通知書様式	12
損傷（亡失）報告書様式	13
返却時確認書様式	14

草刈機等貸出しの要件

1. 県内の耕作放棄地の再生・利用推進を支援する観点から耕作放棄地再生及び発生防止のために、耕作放棄地周辺の農地整備のための機械を貸出します。

※ 返却時に使用状況の報告を願います。

2. 貸出しを受けられるのは耕作放棄地再生に取り組む団体です。

(1) 市町村毎に設立される耕作放棄地再生推進協議会

(2) 市町村

(3) 土地改良区

(4) 耕作放棄地再生及び耕作放棄地発生防止に取り組む組織

3. 貸出しを受けるときは申請書(別記様式1号)を提出してください。

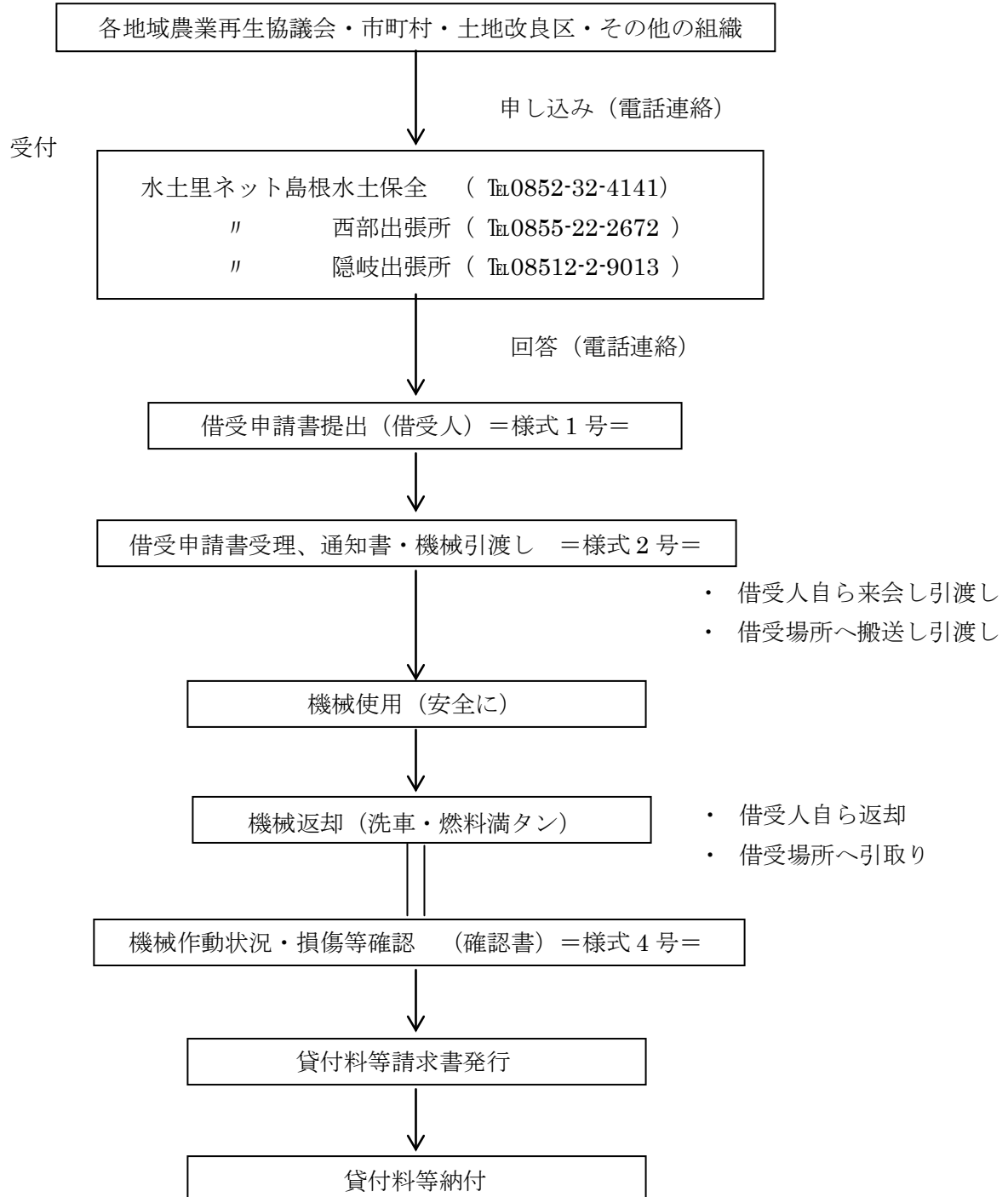
4. 平成25年度貸付料は機種毎に定めております。

尚、消耗品以外の損傷は利用者負担となります。使用に当っては、必ず取扱説明書及び注意事項をお読み頂き、安全に使用してください。

5. 返却の際、必ず清掃し燃料を満タンの状態でお返してください。双方が損傷等の有無について確認し合います。

貸出し手続きの流れ

借受人



保有状況

機種	仕様等	特徴等	貸出料	保管場所
乗用大型草刈機 ゼノアハンマナイフモア ZHM1520	全長 3045 ㌢ 全幅 1700 ㌢ 重量 1500 kg 刈幅 1525 ㌢ ゴムクローラ式 エンジン (水冷ディーゼル26.5ps)	操作は一本のレバーで前進、後進、左右折、刈取部上下が出来、短時間で運転操作に慣れます。刈取専用機ですので、作業能力は非常に高いですが、事前に草木以外のもの(粗大ゴミ、コンクリート構造物)がないか調べておくことが必須条件です。	8,000 円/日	みどりネット島根本部
自走式雑草刈機 オーレックHRC662A (ハンマーナイフローター)	全長 1645 ㌢ 全幅 790 ㌢ 重量 170 kg 刈幅 650 ㌢ 後輪ゴムクローラ式 エンジン (ガソリン8ps)	耕運機並みの使い易さであり、休耕田や狭い場所の雑草を効率良く、短く粉碎できます。軽トラックにも簡単に組み込みが出来、高齢者の方にも使い易い草刈機です。	3,000 円/日	みどりネット島根本部
湿田・棚田用草刈機 クボタU-20-3S 改造型に マルゼン油圧草刈機を取付け	全長 3845 ㌢ 全幅 1400 ㌢ 重量 1660 kg 刈刃径 610 ㌢ ゴムクローラ式 エンジン (水冷ディーゼル19ps)	湿田・棚田等での使用に適しています。専用草刈刃(径610ミリ)で篠竹、アシなど背丈が高い草刈や畦畔草刈も可能です。但し、高い操作性が必要ですので、パワーショベル等の運転に熟練した方をお願いします。	8,000 円/日	みどりネット島根本部
樹木等粉碎機 オオハシGS281D	全長 2120 ㌢ 全幅 1100 ㌢ 重量 1120 kg 処理径 170 ㌢	耕作放棄地の再生や里山との間の緩衝帯設置作業で、竹や雑木を伐採した場合、それらを細かく粉碎します。粉碎したチップは堆肥化や雑木抑制のためのマルチ材としても活用出来ます。	5,000 円/日	みどりネット島根本部
樹木等粉碎機 オオハシGS121GN	全長 1620 ㌢ 全幅 730 ㌢ 重量 340 kg 処理径 120 ㌢		3,000 円/日	みどりネット島根本部
背負い式草刈機 ゼノアBK2650DL-Hb	外形寸法(背負い部) 280×305×330 ㌢ 操作桿 2305 ㌢ 重量 8 kg	背負ったまま、手でエンジンスタートが出来、エンジンが自由自在に回転するため、長時間作業に向いています。	1,000 円/日	みどりネット島根本部・西部出張所

尚、機械貸出しの際、現地までの運搬が必要な場合、往復運搬料2tトラック(15,000円)軽トラック(10,000円)が別途必要です。

使用条件

共通事項

- ・機械の使用前に必ず取扱説明書を読み操作手順等を理解してから使用してください。
- ・機械使用前に草刈を行う農地状況や粗大ゴミ等の障害物がないか現地の把握、確認をしてください。
- ・体調の悪いとき、薬（眠気を催すもの）を飲んだ時や酒気を帯びているときは、機械の運転はしないでください。
- ・運転は日中の明るいときに行ってください。
- ・運転中または点検・整備中に、機械の異常（音・振動・におい・計器の狂い・煙・油漏れおよび警報装置やモニターでの異常表示など）に気が付いたら機械の使用をやめて県土連に連絡してください。
- ・刈刃に異物等がからみ、取り除く時は必ず機械を停止させてエンジンを止め、キーのあるものはキーを抜いて機械が停止したことを確認してから作業してください。
- ・安全のためのカバー類や標準に装備されている部品を外して使用しないでください。
- ・服装は作業の支障にならないよう、だぶつく服、装飾品は着用しないでください。ヘルメット・保護メガネ・安全靴・マスク・手袋・防音具、保護具等を必要に応じて着用してください。
- ・走行中・作業中は携帯電話などを使用しないでください。
- ・電気系統に水が入ると作動不良を起こし、誤動作の原因となり危険です。電気系統（各種センサ・コネクタ類）の水洗いやスチーム洗浄はしないでください。
- ・事故防止のため作業中は作業機械の周囲に人や動物、車両等がないことを確認し、作業を行ってください。
- ・燃料の補給は作業機械が高温のときは避け、こぼさないように補給してください。
- ・燃料を洗浄剤として使用しないでください。
- ・燃料を扱うときは裸照明やタバコ等の火気は絶対に近づけないでください。

○乗用大型草刈機

ゼノアハンマタイトZHM1520



- ・本機の燃料は軽油を使用しています。残量が少ないと傾斜地でエンジンが止まることがありますので早めに補給してください。
- ・エンジン始動時は、駐車ブレーキレバーが「ロック」の位置で行ってください。
- ・走行操作は、必ずステップに乗ってハンドルをしっかり握り、身体を確実に支持してください。
- ・実作業に入る前に、必ず安全スイッチのヒモを腕か体にしっかり巻きつけてください。
- ・作業時以外は、必ず刈刃クラッチレバーを「切」にしてください。
- ・刈り高さは0～300mmの範囲で行ってください。
- ・30°以上の傾斜地では、転倒の恐れがありますので走行しないでください。
- ・傾斜地での垂直後進は行わないでください。平坦地に移る際にステップが地面に接触し危険です。
- ・刈刃クラッチレバーをいきなり「入」にするとエンジンが止まる恐れがありますので途中で止め、刈刃軸が十分に回転してからレバーを完全にさげてください。
- ・取り入れダクト・フィルタユニット等の空気取り入れ口は清掃し目詰まりによるオーバーヒートに注意してください。オーバーヒートしたらエンジンをローアイドルリングにして十分冷やしてから停止してください。1度オーバーヒートすると水温が低下するまで作業できませんので常に水温計で注意してください。
エンジンがオーバーヒートするとエンジン水温警告ランプが点灯し警報ブザーが鳴ります。作業時30分程度毎にエンジンを停止し、ゴミ等を取り除いてください。
- ・トップカバーを開けるときは、エンジンが停止していることを確認してください。
- ・取り入れダクト・フィルタユニット等の目詰まり、点検をする際はエンジン、ラジエータやオイルクーラ周辺の高温部があり危険ですので注意してください。
- ・機械から離れるときは、必ず作業機を接地させ、操作レバーを中立にし、駐車ブレーキレバーをロックにしてエンジンを停止してください。
- ・この車両は油圧モータ直結駆動方式のため、牽引はできません。
- ・万一の火災に備え、消火器の使用方法を確認してください。
- ・機械の積み込み・積み降ろしは、エンジン回転をスローにし、低速走行で慎重に操作してください。
- ・車両の積み込み作業は、平坦で路盤の固いところを選んでください。
- ・積み込みの道板（ブリッジ等）は十分に強度があるものを使用し、積み込み後は車両が動かないように角材をかませワイヤロープ等で荷台に確実に固定してください。

○自走式雑草刈機
オーレック HRC662A



- ・ 本機の燃料はガソリンを使用しております。
- ・ 燃料を補給するときはエンジンを停止させ、エンジンやマフラが冷えた後、燃料タンクの油面上限以下にしてこぼさないように注意し、こぼれた場合はきれいにふき取ってください。
- ・ 25°以上の勾配での傾斜地作業は危険です。安全作業のため、25°未満でご使用ください。
- ・ 車両の積み降ろしは平坦で安全な場所を選び、トラックが動きださないようにエンジンをとめ輪止めを行ってください。
- ・ 積み込みの道板（ブリッジ等）は十分に強度があるものを使用し、エンジン回転を下げ変速レバーは積み込み前進「①」位置で、降ろすときは後退「R」位置でどちらもゆっくり行いその他の位置には絶対に入れないでください。
- ・ 刈り取り作業は安全のため余裕を持った運転を心掛け、急発進・急停止・急旋回はしないでください。
- ・ 刈取部より石などの異物が飛散し危険です。人や車、建物などからはなれ十分に注意してください。
- ・ 回転部は危険です。とくにナイフカバー内は危険ですので、身体を近付けないでください。
- ・ 冷却風の吸込口、シリンダ付近の草詰まりはエンジンの焼付きや火災の原因になりますのでこまめに清掃してください。
- ・ 石等、危険物の多い場所では事前に石等の異物は取り除き、障害物の位置を確認した後に作業を始め、安全のため通常より高刈りで作業してください。

○湿田・棚田用草刈機
クボタ U-20-3S



- ・本機の燃料は軽油を使用しております。
- ・本機を運転するには労働安全衛生法による資格（小型車輛系建設機械に関する安全衛生特別教育修了者）が必要です。
- ・操作レバーパターンを（JIS,クボタ）パターンにしておりますので変更して使用した場合は返却時にクボタパターンに戻してください。
- ・作業するときの周囲50m以内は小石等が飛散する恐れがありますので操作者以外の人は近づかないでください。
- ・刈刃の先端を地面に押しつけたり、回転させずに対象物に刃を押しつけないでください。
- ・刈刃の回転が低下したり、停止した場合には、刈刃を対象物から一旦離し、正常な回転に戻してから作業を継続してください。
- ・草が刈刃にからみ、回転が停止した場合は、必ず回転作動レバーを off の状態に戻し、エンジンを停止してください。作動標示ボタンが出ていないことを確認してから、からんだ草を取り除いてください。
- ・作動標示ボタンが出ている状態では、常に刈刃が回転作動する状態にありますので、絶対に近づかないでください。
- ・草刈作業は、刈刃の回転が低下しないように旋回操作等を調整しながら行ってください。旋回速度が速すぎると、刈刃を対象物に押しつける状態になり、刈刃の回転が低下し、作業能率が落ちることになりますので注意してください。
- ・刈刃の回転方向を確認してください。逆回転は油圧モーター破損の原因となります。
- ・切断した雑木が危険な方向に倒れないように、注意してください。
- ・草刈刃カバーをアームに当てないでください。カバーが変形し草刈刃に接触して刃の飛散の原因となり危険です。

○樹木等粉碎機（中型）
オオハシGS281D

○樹木等粉碎機（小型）
オオハシG121G



- ・ 中型機の燃料は軽油を使用しております。
- ・ 小型機の燃料は自動車用無鉛ガソリンを使用しております。
- ・ ラジエータネットは始業時と運転1時間毎にゴミが詰まっていないか点検してください。ゴミが付いている場合はエンジンを停止し、ラジエータネットを取り出し清掃し同じ位置（ネットの下等に隙間があかないよう）に取り付けてください。
- ・ 始業前に冷却水がリザーブタンクの **FULL**—**LOW** の間にあるか点検してください。冷却水が不足している場合は水道水などのきれいな水（軟水）を補給してください。
- ・ エンジン非常停止装置が作動した場合は、エンジンオーバーヒートかエンジン油圧不良が考えられます。キーを「OFF」位置にし、エンジンが十分冷えるのを待って、原因を探してください。
- ・ エンジン非常停止装置が作動後、約10秒間ロータの慣性によりエンジンが再始動することがあります。この場合は、直ちにロータクラッチレバーを「切」位置にし、作業を中断してください。エンジン停止方法はキースイッチを「OFF」→「ON」→「OFF」と回すと停止します。
- ・ 傾斜地での設置、作業は絶対にしないでください。設置は平坦地にしてください。
- ・ エンジンを始動させるときには必ず、すべての駆動装置を切ってから行ってください。
- ・ 作業は2人以上で行い、単独では行わないでください。
- ・ 投入作業は1人で行ってください。材料の形状によっては投入する際、材料が暴れたり、投入口から粉碎物の破片が飛び出してくることがありますので、投入口の正面に立たず、脇に立って作業をしてください。
- ・ 作業時、エンジン停止直後のマフラおよびその周囲は、高温のため触れないよう十分注意してください。
- ・ 粉碎された材料は、排出ダクトより勢いよく排出されますので排出方向を定め、ダクト固定ハンドルをしっかり閉めて事故のないよう作業をしてください。
- ・ 作業中の点検はエンジンを停止し、回転部が完全に止まってからキーを抜いて行ってください。
- ・ 作業中は、各部点検カバー・窓は絶対に開けないでください。
- ・ フィドボックス・送りローラ取付部に直接触れないようにしてください。

- ・ ひっかかって、きちんと下がらない場合は、角材・棒等で押して、解除してください。
- ・ 停止中、運転中にかかわらず、送りローラに触れないでください。
- ・ 作業終了後の点検の際は、必ずエンジンを停止し、ロータなどの回転部が完全に停止したことを確認してからエンジンのキーを外して行ってください。
- ・ 作業終了後は、本機各部の清掃・点検及び給油を十分行ってください。

○背負式草刈機



- ・ 本機の燃料は混合ガソリンを使用してください。
- ・ くわえタバコでの作業や燃料補給は危険ですので絶対にしないでください。
- ・ 使用中に給油する場合は必ずエンジンを停止し周囲に火気のないことを確認しこぼさないように燃料を補給してください。
- ・ 万一、給油時に燃料がこぼれた場合は、エンジンをかける前に機体に付着した燃料を完全にふき取ってください。
- ・ 刈刃にゴミ等がからみ、ゴミ等を取り除くときは、必ずエンジンを停止してからおこなってください。
- ・ 刈刃チップ飛び、ひび割れ、欠け、曲り等の異常が生じた場合は使用しないでください。

お気を付けてご使用ください！！

貸出し Q & A

Q 1. 借受けは個人でも出来るのですか。

A 1. 耕作放棄地の再生・利用推進を支援する目的で導入された機械ですので、個人では借受けることは出来ません。各市町村の地域農業再生協議会とご相談ください。

Q 2. 機械の使用はどこでも良いですか。

A 2. 県内の耕作放棄地の再生・利用推進を支援する観点から耕作放棄地再生及び発生防止のために、耕作放棄地周辺の農地整備のために使用してください。

Q 3. 貸出し期間はどの程度ですか。

A 3. 基本的に1回あたり1週間を目安としております。

Q 4. 返却時の清掃はどの程度すれば良いのですか。

A 4. 刈取り部の泥落とし、水洗いは必ずお願いします。
損傷等の有無をお互い確認するため必要ですのでお願いします。

Q 5. 消耗品はどのようにすると良いですか。

A 5. オイル等の消耗品は貸付者（島根県農業再生協議会）の負担としますが、燃料は必ず満タンにして返却してください。

Q 6. 機械の損傷等はどうなりますか。

A 6. 適正な使用方法により故障した場合は貸付者（島根県農業再生協議会）の負担とします。ただし、故意または過失による故障や亡失した場合の経費は、使用者の全額負担となります。

Q 7. 使用者等が負傷した場合はどうなりますか。

A 7. 使用者本人において、事故等不測の事態が生じた時はただちに貸付者に連絡してください。

ただし、怪我をした場合や第三者の身体や財産に損害を与えた場合、貸付者（島根県農業再生協議会）は、その責めを負いません。

Q 8. 使用料は毎年同じ金額ですか。

A 8. 使用状況に応じて毎年改訂いたします。

耕作放棄地等の再生利用草刈機等借受申請書

島根県農業再生協議会 様
(管理者 水土里ネット島根)

住 所 _____

所 属 _____

代表者 _____ ⑩

下記のとおり借受けたいので申請します。

なお、申請に係る機械の貸付を受けたときは、貸付通知書記載の貸付条件を完全に遵守します。

記

1. 借受機械の種類

2. 借受を希望する期間

平成 年 月 日 ～ 平成 年 月 日

3. 使用場所 (おおよその場所が分かるような概略図の添付をお願いします。)

4. 使用者

(湿田・棚田用草刈機を使用される場合にご記入してください。ただし、小型車輛系建設機械に関する安全衛生特別教育を修了された方に限ります。)

運転者氏名 _____

資格取得番号 _____

5. 受取り方法

県土連 受取場所 ()

6. 返却方法

県土連 受取場所 ()

(この用紙をコピーしてお使いください。)

耕作放棄地等の再生利用草刈機等貸付通知書

様

島根県農業再生協議会
(管理者 水土里ネット島根)

平成 年 月 日付けで申請のあったことについて、下記のとおり貸付けることに決定しましたので通知します。

記

1. 貸付機械の種類

2. 貸付期間

平成 年 月 日 ～ 平成 年 月 日

3. 使用場所

4. 引渡場所

返却場所

5. その他

- ・貸付期日前に作業箇所の諸準備を行い、機械作業に支障をきたさないでください。
- ・耕作放棄地の再生・利用推進の観点から耕作放棄地再生・発生防止のために使用してください。
- ・貸出しのしおりに記載されている内容を厳守してください。

草刈機等損傷（亡失）報告書

島根県農業再生協議会 様
（管理者 水土里ネット島根）

住 所 _____

所 属 _____

代表者 _____ ㊞

平成 年 月 日借用した機械について下記のとおり損傷（亡失）いたしましたので報告します。

記

1. 損傷（亡失）機械名及び部品名

2. 事故発生の日時場所

3. 事故発生の理由及び状況

（この用紙をコピーしてお使いください。）

様式4号

耕作放棄地等の再生利用草刈機等返却時確認書

確認事項

燃 料 _____

清 掃 _____

損 傷 _____

その他 _____

上記確認いたしました。

平成 年 月 日

使用者 _____

管理者 _____

(この用紙をコピーしてお使いください。)