



森と生きる。

林業に携わる全ての方に安全を。

— Forestry Safety News —



Vol. 3

目次 INDEX

- 🔪 職場の労働環境を、見直してみませんか？ 🚧 林業機械の予防整備 ～走行トラブル予防処置～
- 👤 林業安全向上委員会 安全への取り組み

🌳 職場の労働環境を、見直してみませんか？

省令の対象でなくても、一度見直し、働きやすい職場環境づくりをしましょう！

令和3年12月1日に「事務所衛生基準規則及び労働安全衛生規則の一部を改正する省令（令和3年厚生労働省令第188号）」が公布され、社会状況の変化に合わせ、働く皆さんの労働衛生基準が変わりました。

ご存じですか？職場における労働衛生基準が変わりました

- ① 休憩所の設置
- ② 更衣室・シャワー設備のプライバシー
- ③ 便所について



参考:「ご存知ですか？ 職場における労働衛生基準が変わりました」(厚生労働省) (<https://www.mhlw.go.jp/content/11300000/000905329.pdf>)を加工して作成

快適職場環境の提案 ① 事務所

太陽光パネル付きハウス
太陽光パネル付きハウスではハウス内の電力をまかなうことができます。

季節に合わせて

パーテーションを設ければ…
仮眠・着替えスペースも作れます。

② 現場（移動式休憩所、積載トイレ）

- ・テーブル・椅子がありゆったり休憩OK!
- ・冷暖房完備!
- ・ホワイトボードなどで作業内容等を共有!
- ・急な怪我の手当てスペースにも。

- ・洋式で女性も安心。
- ・既にも使用している軽トラに載せて使用できます。

さらに快適にする為に…

排水が適切に行える環境であれば洗濯機や乾燥機を設置し、仕事場で作業着を綺麗にできます。



綺麗な服で帰宅することができます♪

他産業の働き方も見てみましょう!



右記QRコードから様々な業界の取り組み例を閲覧できます。働き方改革の参考にご覧ください。支援・相談窓口もあるので活用してみましょう。



厚生労働省「働き方改革 特設サイト 中小企業の取り組み事例」
<https://hatarakikatakaikaku.mhlw.go.jp/casestudy/>

林業機械の予防整備 ～走行トラブル予防処置～

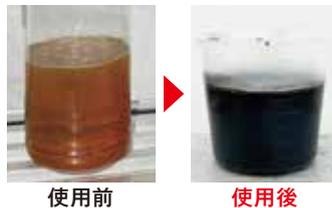
走行モーターのメンテナンスを実施していますか？

林業機械は、自走する距離も長く起伏に富んだ地形を走行します。走行モーター（減速機）にとって、過酷な状況が強いられるため定期的なメンテナンスがカギとなります。

点検・交換時期

点検時期…250時間

交換時期…1000時間毎または一年毎



メンテナンス不足による機械故障により、生産量に影響が出るかもしれません。



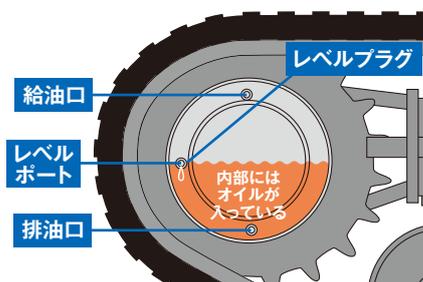
オイル交換の方法



作業前の注意 走行停止直後はケース、オイル等が高温になっています。必ず温度が下がってから作業を行ってください。

参考：「取扱説明書」
(株式会社加藤製作所様)を加工して作成

- 1 排油口が最下位になり、レベルポートが真横の位置になるようにしてください。
- 2 排油口の側面にオイル受けの容器を置いてください。
- 3 給油プラグとレベルプラグを外し、次に排油プラグを外してください。
- 4 全てのオイルが抜けたことを確認し、排油口にプラグを取り付けてください。
- 5 給油口よりギヤオイルを規定量入れてください。
- 6 オイルがレベルポートより出てきたら、レベルプラグを取り付けてください。



ギヤオイルの独特の臭いは大量に添加されている硫黄系を中心とした極圧剤の臭いです。極圧剤とは金属と金属が強い圧力で擦れ合う「境界潤滑」状態で金属同士が焼付かないように働く最後の砦です。簡単に言うと金属表面を溶かすことで効果を出しています。



オイル切れを放置し使用し続けていた走行モーター部



ギヤオイルから硫黄のような匂いがしたら要交換となります。

ギヤオイル不足によるギヤの損傷



ギヤオイルの劣化や漏れ等が進むと、減速機内部のギヤが破損し走行不能に陥り、作業が中断し高額修理に発展するケースもあります。

※機種・メーカーによりメンテナンス方法は異なります。必ず機械に付属している取扱説明書を参考に清掃を行ってください。

例：修理代 約70万円(工賃含)

林業安全向上委員会 安全への取り組み

林業機械の故障を減らすためにはどうすればよいか？委員会では人間の「見られている意識」に着目し、「**見てるぞステッカー**」をレンタル機の林業機械キャビン内に貼付け、事故が減るか検証を続けています。



編集後記

秋晴れの爽やかな日が続いています。今号の森生は「職場環境改善」をキーワードに情報を盛り込みました。休憩室やトイレの設置、汚れた作業着を職場の洗濯機で洗うなど、快適な環境で効率的な作業を安全に行えるヒントになれば幸いです。(レンタルのニッケン 林業部)

レンタルのニッケン

ホームページでも最新情報をお届けしています。是非ご覧ください。

レンタルのニッケン



森生(シンセイ)のご活用についてお願い

弊社は皆様の、安全作業に関するよりよい情報をご提供するため、森生(シンセイ)の製作・配布に取り組んでおります。下記、ご理解いただき、ご活用いただけますようお願い致します。

- 森生(シンセイ)の一部または全部において、個人・法人を問わず、弊社および引用先(各種団体など)の許諾を得ず、いかなる方法においても、営利目的にて、無断で販売・複製・複製・賃貸・加工・加筆および、公衆送信(インターネットやそれに類した送信)などを利用して提供することを禁じております。
- 弊社は、本紙の内容において如何なる保証も行いません。
- 本紙内容にて発生した障害および事故についても、弊社は一切責任を負いません。

P

編集・発行 / 2023年9月

株式会社レンタルのニッケン
林業部
林業チーム
林業安全向上委員会

お問い合わせ /

株式会社レンタルのニッケン 林業部
Mail: b010187@ml.rental.co.jp
林業チーム宛
FAX: 03-3289-6315

森生(シンセイ)で取り上げて欲しい題材やご意見ご要望などがございましたらeメールをご活用ください。

✉ nikken@rental.co.jp