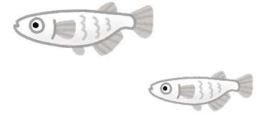




高めよう 地域協働の力!



# 多面的機能支助交付金

## 安全研修会



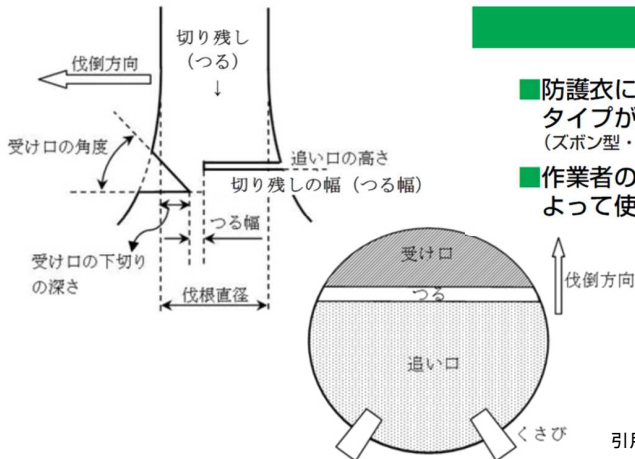
群馬県 農政部 農村整備課

刈払機安全作業動画



# 伐木作業の安全（チェーンソー）

- 伐倒前に伐倒方向の反対側の木の陰などの退避場所及び退避ルートを選定させること。
- かん木、枝条、ササ、つる、浮石等で、伐倒の際その他作業中に危険を生ずるおそれのあるものを取り除くこと。
- 伐倒しようとする立木の胸高直径が20センチメートル以上であるときは、伐根直径の4分の1以上の深さの受け口を作り、かつ、適当な深さの追い口を作ること。この場合において、技術的に困難である場合を除き、伐根直径の10分の1程度となるように、つるを確保すること。
- 伐木等作業において、伐倒者は下肢の切創防止用保護衣を着用すること。



## 防護衣のタイプ

- 防護衣には、いくつかのタイプがあります。  
(ズボン型・チャップス型・ローハイド型)など
- 作業者の熟練度や作業状況によって使い分けことができます。



引用：厚生労働省 チェーンソーによる伐木等作業の安全に関するガイドライン  
林業・木材製造業労働災害防止協会 防護衣を着よう！

3

## 作業の安全のために

- 草刈り、雑木伐採、車両機械操作中の事故。
- 保険に加入する。
- 現地の下見、打合せ、緊急連絡先の確認。
- 工事の直営施工はヘルメット着用のこと。

多面的活動中の事故が発生した場合

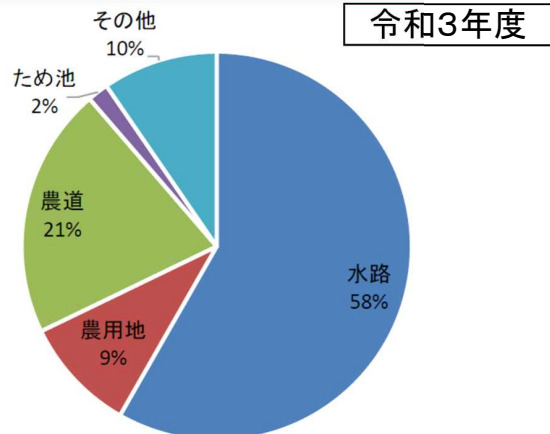
優先すべき処置が完了しましたら、  
速やかに一報、市町村担当者へ連絡

4

# 【全国】多面的活動：事故発生状況(1)

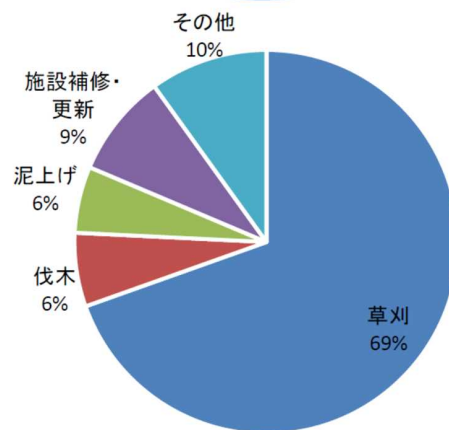
## ◇対象施設別の事故発生件数・割合

対象施設	R1 件数	R2 件数	R3 件数
水路	33	67	96
農用地	6	11	22
農道	8	24	24
ため池	2	2	6
その他	2	12	13
計	51	116	161



## ◇活動項目別の事故発生件数・割合

活動項目	R1 件数	R2 件数	R3 件数
草刈	36	70	112
伐木	5	11	10
泥上げ	2	15	9
施設補修・更新	3	11	14
その他	5	9	16
計	51	116	161



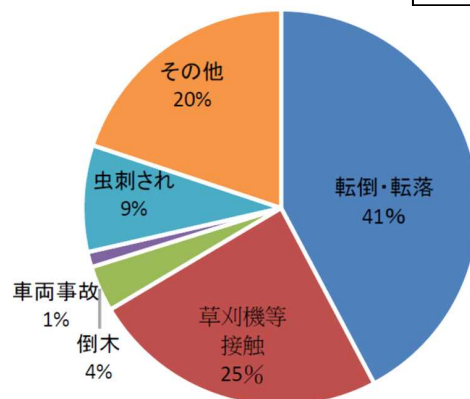
5

# 【全国】多面的活動：事故発生状況(2)

## ◇事故原因別の事故発生件数・割合

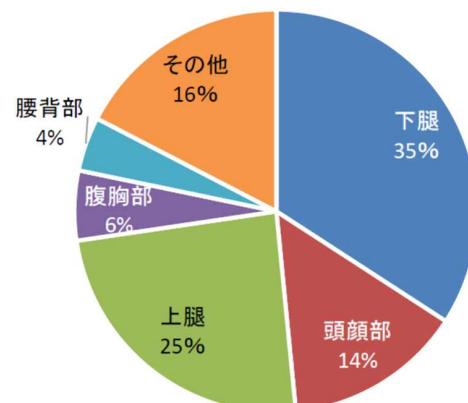
事故原因	R1 件数	R2 件数	R3 件数
転倒・転落	20	44	68
草刈機等接触	10	33	39
倒木	3	4	6
車両事故	0	2	2
虫刺され	8	10	14
その他	10	23	32
計	51	116	161

令和3年度



## ◇被災状況別の事故発生件数・割合

被災状況	R1 件数	R2 件数	R3 件数
骨折	10	23	49
創傷	14	49	54
死亡	4	1	3
靭帯・腱損傷	2	4	6
打撲	6	8	13
切断	1	0	1
その他	14	31	35
計	51	116	161



6

# 令和3年度に発生した事故の状況

## ◇【全国】事故発生推移(事故原因別)

事故要因	H24～R3	R3	R2	R1	H30	H29	H28	H27	H26	H25	H24
転倒・転落	206	68	44	22	21	17	16	9	6	3	0
草刈機等接触	135	39	33	11	13	18	10	5	3	3	0
倒木	27	6	4	3	0	4	5	1	4	0	0
車両事故	11	2	2	0	1	0	4	0	2	1	1
虫刺され	24	14	10	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	108	32	23	19	12	7	7	4	0	1	3
計	513	161	116	54	47	46	42	19	15	8	4

- ・「転倒・転落」、「草刈機等接触」が原因の事故が年々増加している。
- ・その他としては、資材等との接触による被災、熱中症になる事例も増加している。

- 死亡事故が3件、転落・転倒による被災が68件、草刈り機等への接触による被災(主に創傷)が39件と多く、被災原因の過半数は2つのうちのどちらかである。
- 事故発生の推移を見ても、増加傾向にある。
- 保険に加入していなかったのは5件あった。

令和2年度の制度改正では、活動指針として実践活動等の際には安全な活動に努めることを明記し、活動要件に研修メニュー「機械の安全使用に関する研修」を追加している。

7

## 共同活動の安全のしおり

### 共同活動前に安全確認を行い、事故の発生を防止しましょう

共同活動前に安全確認を行い、事故の発生を防止しましょう

**作業中の服装チェック**

- ヘルメットは被りましたか?
- 長袖、長ズボン着用はしましたか?
- 手袋、長靴等着用はしましたか?
- 防護メガネ着用はしましたか?

**草刈作業中の留意点**

1. 服装の確認
  - ヘルメットや防護メガネ、手袋、靴(または安全靴)などを確認する。
2. 服装の調整
  - 長袖、長ズボンの空所や中袋、ボタンなどを整理して利便性を確保する。
3. 草刈機の使用・整備
  - 草刈機は必ず安全装置が正常に動作していることを確認する。
4. 草刈機の安全確認
  - 安全確認は必ず安全装置が正常に動作していることを確認する。
5. 作業開始の準備
  - 草刈機は必ず安全装置が正常に動作していることを確認する。
6. 作業の終了
  - 草刈機は必ず安全装置が正常に動作していることを確認する。
7. 草刈作業後の点検
  - 草刈機は必ず安全装置が正常に動作していることを確認する。

**活動前日までに、現地の下見、打合せ、緊急連絡先の確認を必ず行いましょう**

- 活動前日までに、現地の下見、打合せ、緊急連絡先の確認を必ず行いましょう。
- 活動前日までに、現地の下見、打合せ、緊急連絡先の確認を必ず行いましょう。
- 活動前日までに、現地の下見、打合せ、緊急連絡先の確認を必ず行いましょう。

**活動を行う前に、必ず保険に入りましょう**

- 共同活動を行う際には、必ず保険に入りましょう。
- 共同活動を行う際には、必ず保険に入りましょう。

**活動に当たっては、参加者一人一人が事故防止の意識を持つことが大切です**

- 活動に当たっては、参加者一人一人が事故防止の意識を持つことが大切です。
- 活動に当たっては、参加者一人一人が事故防止の意識を持つことが大切です。

**安全確認チェックリスト**

**事前チェック**

活動場所の下見をして作業環境を確認しましたか。

危険な箇所については、テープ等で印を付いたり、作業マップにマーキングしましたか。

参加者の年齢、作業の熟練度等を考慮して作業計画(分組、配属等)を立てましたか。

作業者は道具等の安全な操作方法を習得しましたか。

参加者は全員保険に入りましたか。

緊急連絡表を作成しましたか。

**当日チェック**

参加者に危険な箇所の説明をしましたか。

機関等を用いる場合、点検は済みましたか。

緊急連絡表の掲示や携帯はしましたか。

### ◇伐木・草刈作業の事故防止

- 刈払機やチェーンソー等を使用するときは、適切な服装、安全防護具を着用しよう
- 基本に忠実な作業をしよう
- 作業区域と作業手順を確認しよう

8