

事 務 連 絡
令和6年7月31日

各地方農政局農地整備課長 殿
北海道農政部農村振興局農村設計課活性化担当課長 殿
内閣府沖縄総合事務局農村振興課長 殿

農林水産省農村振興局整備部農地資源課
多面的機能支払推進室長

多面的機能支払に係る安全管理及び熱中症予防の徹底について

多面的機能支払に係る共同活動中の事故防止に関しては、地方農政局等の関係機関を通じて、活動組織に対する安全管理の徹底についてお願いしてきたところです。

このような中、本年6月末時点における、多面的機能支払の活動に係る今年度の事故件数は、事故件数が多かった昨年と同水準で推移しており、特に草刈り作業における事故件数が全体の約6割を占めている状況です（詳細は別紙1参照）。

また、昨年と同様に猛暑が続いていることもあり、熱中症による体調不良者の報告が増加しており、中には重篤な状態となるケースも生じています。

こうしたことを踏まえ、活動組織における共同活動の安全管理及び熱中症対策を改めて徹底する必要があるため、管内の都府県、市町村を通じ、活動組織に対して、別紙2「共同活動の安全のしおり」及び別紙3「熱中症対策パンフレット」を配布するとともに、下記の留意事項について徹底が図られるよう指導をお願いします。

記

1 多面的機能支払の共同活動に係る安全管理について

- (1) 水路やため池の法面、水路内など足場の悪い場所での転倒・転落事故が多発しているため、ヘルメットの着用や足元を十分に確認した上で、慎重に作業を行うこと。また、連続した作業で気づかぬうちに疲労が蓄積するので、疲労を感じる前に休憩を取るよう心がけること。
- (2) 草刈機の使用に伴う事故が多発しているので、以下に留意すること。
 - ア 事前に草刈範囲の石や木片、金属片等の異物がないかの下見を行い、作業前に取り除いておくこと。
 - イ 刈刃に詰まった草や異物を取り除く等作業を中断する際には、必ずエンジンを切った上で、除去等を行うこと。
 - ウ 場所を移動する際、近傍でも必ずエンジンを切ること。

エ ヘルメットや防護メガネ、手袋、長靴（または安全靴）などを着用すること。

オ 飛び石等により自動車の窓ガラス等が損傷する物損事故が多く発生しているため、作業場所の周囲には十分注意して作業を行うこと。

- (3) 作業は必ず複数名で行い、単独で目の届かない範囲で作業する者が生じないように、声かけをしながら作業を行うこと。
- (4) 活動中の蜂刺されの事故が発生しているので、蜂が活発に活動する7月から10月は、下見の際に蜂の巣がないかどうか確認し、ある場合は、そこを避けて作業を行うこと（蛇や蜘蛛などの危険な小動物等についても注意すること）。
万が一、蜂に遭遇したら大きな音や動きを避け、ゆっくりとその場から離れること。
- (5) シートベルト未装着で運転することや軽トラックの荷台に人が乗ったまま運転することがないよう、道路交通法等の法令を遵守すること。
- (6) 共同活動を行う際には、保険に加入すること（保険料は、多面的機能支払交付金による支援の対象となっている。）。

2 多面的機能支払に係る共同活動時の熱中症予防について

- (1) 熱中症警戒アラート（以下「アラート」という。）など気象情報を十分確認し、アラート発表時などの高温下での作業は避け、作業の中止又は延期を検討すること。特に高齢者は暑さを感じにくくなるとともに、重篤な事態を招きやすいので、細心の注意を払うこと。
- (2) テント設置等により日陰を確保し、こまめな休憩と水分・塩分補給を心がけること。また、体調が悪い場合は、無理して作業に参加しないこと。
- (3) 作業は複数名で行うこととし、単独作業は避けること。作業後の休憩中に気分が悪くなることも多いので、作業終了後もしばらくは体調を確認し合うこと。
- (4) 帽子や吸湿速乾性の衣服の着用、扇風機など熱中症対策アイテムを積極的に活用すること。
また、活動組織では応急処置に対応できるよう、経口補水液や冷却グッズなどの救急セットを準備すること。
- (5) 熱中症（手足のしびれ・めまい・吐き気・頭痛、汗をかかない、まっすぐ歩けないなど）が疑われる症状がみられた場合は、すぐに作業を中断して涼しい場所へ避

難し、衣服を緩めるとともに、首筋や脇の下・足の付け根を冷やす応急処置を行うこと。

応急処置で症状が改善しない場合、すぐに医療機関での診察を受けること。

- (6) 万が一、熱中症により治療が必要となる場合に備え、現在加入している保険で熱中症が補償対象になっているか確認すること。補償対象外の場合は、組織の活動スケジュールに応じて熱中症が補償対象となる保険への追加加入を検討すること。

【担当】

農地資源課多面的機能支払推進室

保全指導班 松田、土田

代表：03-3502-8111（内 5618）

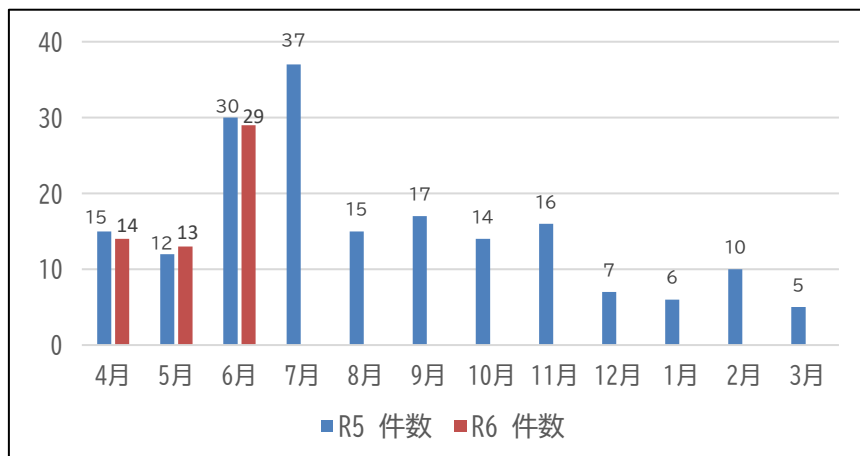
直通：03-6744-2447

FAX：03-3592-0302

多面的機能支払交付金の共同活動中に発生した事故の概要 (令和6年6月末時点)

1. 月別の事故発生件数

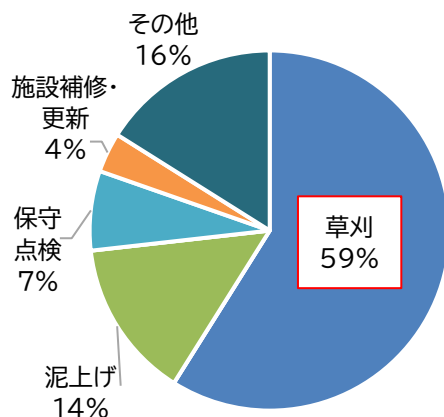
発生月	R5件数	R6件数
4月	15	14
5月	12	13
6月	30	29
7月	37	0
8月	15	0
9月	17	0
10月	14	0
11月	16	0
12月	7	0
1月	6	0
2月	10	0
3月	5	0
計	184	56



- ・ 事故件数が多かった昨年と同水準で推移している。

2. 活動項目別の事故発生件数・割合

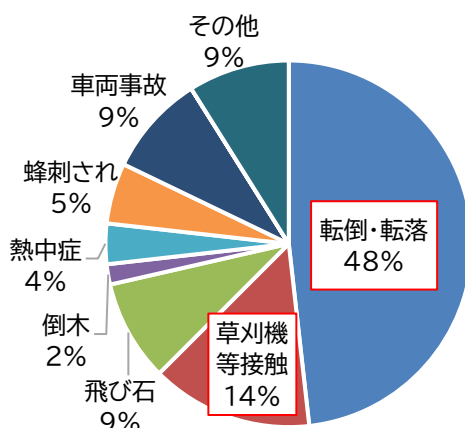
活動項目	件数
草刈	33
伐木	0
泥上げ	8
保守点検	4
施設補修・更新	2
その他	9
計	56



- ・ 草刈り作業中に発生している事故が全体の約6割を占めている。
- ・ 泥上げ作業中に体勢を崩して転倒する事故も引き続き発生している。

3. 事故要因別の事故発生件数・割合

事故要因	件数
転倒・転落	27
草刈機等接触	8
飛び石	5
倒木	1
熱中症	2
蜂刺され	3
車両事故	5
物損事故	0
その他	5
計	56



- ・ 転倒・転落及び草刈機等接触による事故が全体の約6割を占めている。
- ・ 次いで、草刈り作業中の飛び石による物損事故や不注意による車両事故が多くなっている。
- ・ また、蜂刺されが増加傾向にある。



高めよう 地域協働の力！

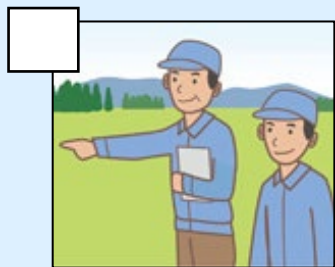
別紙2

多面的機能支払交付金 共同活動の安全のしおり

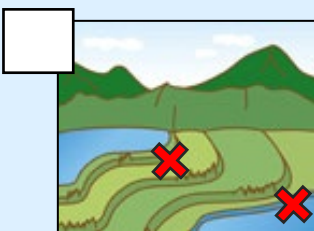
共同活動前に安全確認を行い、
事故の発生を防止しましょう

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、
テープ等で印を付けたり、
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
度を考慮して作業計画(分
担、配置等)を立てましたか。



作業者は機具等の安全な操作
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。

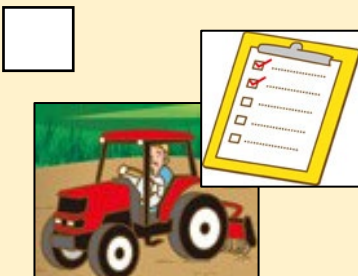


緊急連絡表は作成しまし
たか。

当日チェック



参加者に危険な箇所の説明
をしましたか。



機具等を用いる場合、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。

草刈作業中の留意点

1. 防護の徹底

- ・草刈機を使用する際は、ヘルメットや防護メガネ、手袋、長靴（または安全靴）などを着用しましょう。

2. 障害物の除去等

- ・事前に、草刈範囲の空き缶や石、木片などを取り除いておきましょう。
- ・除去できない木や障害物がある場合は、その周辺は草刈機を使用せず、鎌等で草刈りしましょう。
- ・蜂刺されを防ぐために、適切な服装や殺虫スプレーを携行し、蜂に刺された場合の対処方法を事前に確認しましょう。
- ・刈刃に石や木片があたって飛び散り窓ガラスが割れる恐れがあるので、自動車は作業場所から離れた場所に停車させましょう。

3. 草刈機の点検・整備

- ・刈刃のひび割れや欠け等がある場合には、新しい刈刃と交換しましょう。
- ・刈刃が確実に固定されていることや、飛散物保護カバーが装着されていることを確認しましょう。

4. 草刈機の安全な使用

- ・安全な使用方法を修得した作業者が行いましょう。
- ・火災の恐れがあるので、エンジンを始動する場合は、給油場所から3 m以上離れましょう。
- ・刈刃に詰まった草や異物を取り除く等作業を中断する際や移動する際にはエンジンを切り、刃の回転が止まったことを確認してからにしましょう。
- ・障害物や地面などにぶつかって起きる刈刃の跳ね（キックバック）には十分注意しましょう。
- ・安全な使用方法の修得には、「機械の安全使用に関する研修」の取組も活用してください。
- ・作業場所は事前に確認し、不安定な場所や転倒の恐れのある急斜面などでは無理な作業をしないようにしましょう。

5. 作業間隔の確保

- ・複数名で作業を行う場合は、15m以上間隔を置き、接触事故を防止しましょう。

6. 休憩の確保

- ・振動とエンジンの騒音で想像以上に疲労がたまるので、時間を区切ってこまめに休憩を入れましょう。
- ・熱中症対策のため、水分補給をこまめに行いましょう。
- ・また、必要に応じて検温を行いましょう。

7. 草刈業者への合図

- ・草刈機は騒音が大きいため、作業者に声をかける際には、鏡や笛を用いて遠くから合図をしましょう。



<作業中の服装チェック>



- ☐ ヘルメットは被りましたか？
- ☐ 長袖、長ズボンは着用しましたか？
- ☐ 手袋、長靴等は着用しましたか？
- ☐ 防護メガネは着用しましたか？

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

- 活動中の事故を未然に防止するため、事前に活動場所の下見を複数名で行いましょう。**危険な箇所**（急傾斜地、窪地やぬかるみ、段差、電線や電話線、狭小地、急流の水路、危険物、**蜂の巣**などの危険な動植物等）のチェックを行い、危険物の除去や危険箇所をわかりやすく表示しましょう。
- 参加者の年齢、体力、作業の熟練度等や当日の健康状態を確認し、適切な作業分担・配置を行うとともに、**無理のない作業計画**を立てましょう。
- 作業前には事前に体調チェックを行いましょう。
- 緊急時に備え、**緊急連絡表**を作成し、全員で確認しておきましょう。
- 緊急連絡先の確認
 - ・ 最寄りの医療機関（複数）
 - ・ ご家族の連絡先
 - ・ 保険会社
 - ・ 市町村



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。
近隣の保険会社に相談してみましょう。
- 活動日の1～2週間前までに手続きが必要なので、早めに参加者を決めるようにしましょう。
- 1日あたり数十円～数百円のものまで様々な保険があります。保険料は、多面的機能支払交付金による支援の対象になります。

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

- 活動当日は、事前にチェックした危険箇所等の情報を参加者全員に周知し、**注意喚起**を行いましょう。
- **声かけ**をしましょう。
- 緊急連絡表を見やすい場所に掲示したり、通報担当者が携帯するようにしましょう。
- **熱中症**には十分注意しましょう。
 - ・ 日陰を確保し、こまめに水分補給や休憩をとりましょう。
 - ・ 保冷剤、氷、冷たいタオルなどを使って体を冷やしましょう。
 - ・ テントや扇風機などの暑さ対策グッズも活用しましょう。
 - ・ 手足のしびれやめまい、吐き気など、万が一熱中症が疑われる症状がみられた場合はすぐに作業を中断し、涼しい場所へ避難しましょう。
 - ・ 意識がない場合や症状が良くなる場合は、すぐに病院で手当てを受けましょう。



- 万が一事故が起きた場合は**市町村に速やかに報告**しましょう。

■ 事故の傾向（令和5年度の発生状況）

交付金における共同活動においては、令和5年度（令和5年4月から令和6年3月末まで）に184件の事故が報告されています。

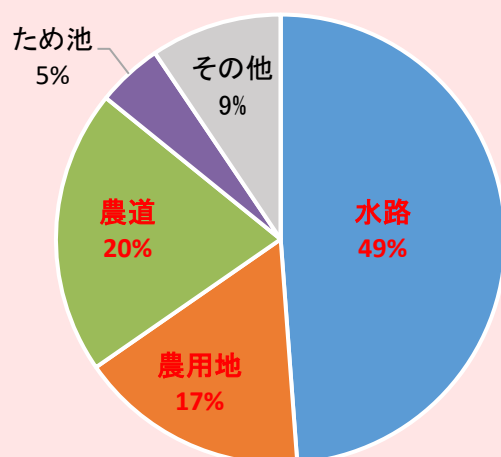
事故の発生場所としては、水路（49%）が最も多く、農道（20%）、農用地（17%）の順に多くなっており、この3つで80%を超えています。

事故が発生した活動としては、草刈（69%）が極めて多く、約70%を占めております。

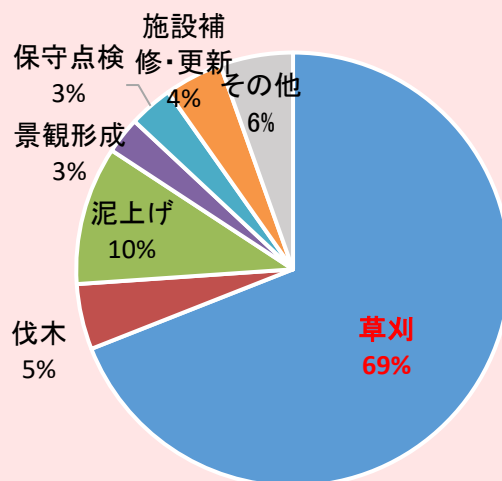
事故の原因としては、転倒・転落（28%）が最も多く、草刈機等との接触（21%）が次いで多くなっており、この2つで約50%を占めています。

事故による怪我等の状況としては、創傷（23%）及び骨折（21%）で約40%を占めています。

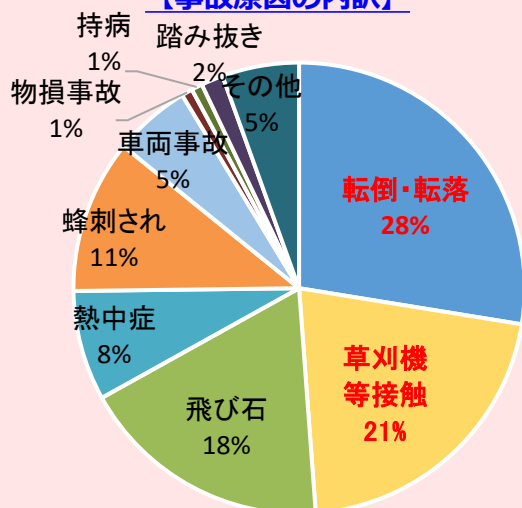
【事故の発生場所の内訳】



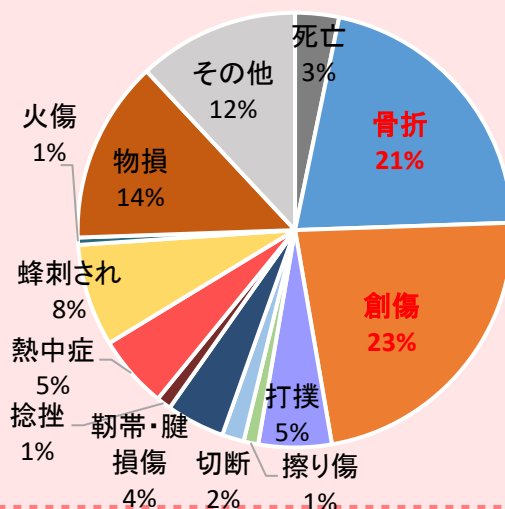
【事故発生時の活動の内訳】



【事故原因の内訳】



【事故による怪我等の状況の内訳】



**活動中の事故の多くは、
主に水路での草刈り作業で転倒・転落、
草刈機等との接触により発生しています**

■ 事故の例



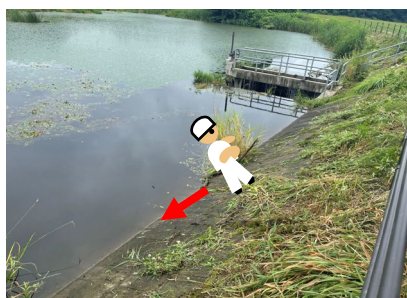
(水路の草刈り)

- ・活動項目：水路の草刈り
- ・作業内容：水路周りの草刈り作業
- ・事故概要：10人で水路の草刈作業中、傾斜のある法面の草刈り作業者が足を滑らせ、約2 mの高さから側溝に誤って転落した。
- ・被災状況：骨折（左足）
- ・発生原因：作業場所の安全確認不足や周囲の声かけ不足。



(草刈機などの点検)

- ・活動項目：農道・水路の草刈り
- ・作業内容：農道・水路の草刈り作業
- ・事故概要：自走式ロータリーモアを準備中、ブレードが回転しないため、エンジンをかけたまま、点検しようとしたところ、急にブレードが回転した。
- ・被災状況：指の屈筋腱損傷
- ・発生原因：エンジンを切らないまま、点検を行った。



(ため池堤体の急傾斜)

- ・活動項目：ため池の草刈り
- ・作業内容：ため池の草刈り作業
- ・事故概要：複数名でため池の草刈作業中、1人が誤ってため池に転落。その後、救助を試みたもう1人も誤ってため池に転落。
- ・被災状況：両名とも死亡
- ・発生原因：安全な作業方法の周知、危険箇所の確認及び周囲の声かけが不足していた可能性。



(堤体の草刈り)

- ・活動項目：ため池の草刈り
- ・作業内容：堤体の草刈り作業
- ・事故概要：トラクターで堤体天端の草刈作業中、操作を誤ってトラクターごと堤体下に転落。転落する中で車内から投げ出された。
- ・被災状況：死亡
- ・発生原因：作業場所の安全確認、シートベルトの着用など適切な安全対策を怠った可能性。

農作業等の安全対策の留意点等を詳細に解説した「農作業安全のための指針」や事故防止の取組事例等の農作業安全に関する情報は、農林水産省のホームページでご覧になれます。

http://www.maff.go.jp/j/seisan/sien/sizai/s_kikaika/anzen/

◎お問い合わせは、各都道府県推進組織又は地方農政局農村振興部農地整備課へお願いいたします。

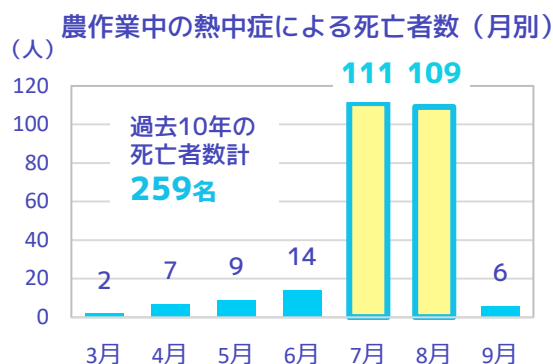
農作業中の熱中症を 予防しましょう!!

夏に向けて、農作業中に熱中症になる人が増えてきます。

熱中症は正しい知識を身につけることで、適切に予防することが可能です!!

* 農作業中の熱中症 *

- 毎年、約**30名**の方が農作業中の熱中症により**死亡**
- 死亡事故の約**85%**が**7～8月**に発生している一方で3～6月にも発生



* 予防のポイント *

暑さを避ける

高温時の作業は極力避け、日陰や風通しのよい場所で作業



こまめな休憩と水分補給

喉の渇きを感じる前に、こまめに水分・塩分を補給



単独作業は避ける

複数名で作業を行う、時間を決めて連絡をとり合う



熱中症対策アイテムの活用

帽子や吸湿速乾性の衣服の着用、空調服や送風機の活用



そのほか、日々の体調管理など熱中症に負けない体づくりをしておきましょう!



熱中症対策

* 熱中症対策アイテム *

身体を冷やす

暑い時間帯の作業等が避けられないときに活躍



ファン付きウェア、
ネッククーラー

1人作業の備え

やむを得ず1人作業をする際
のリスクを回避したいときに
活躍



ウェアラブル端末、
応急セット

環境改善

作業場を涼しくしたり、休憩
の質を高めたいときに活躍



ミストファン

* 熱中症警戒アラートと MAFFアプリの連携 *

熱中症警戒アラートとは？

熱中症の危険性が極めて高くなると予測
された際に発表される注意喚起情報

STEP 1

MAFFアプリの入手



Android



iOS

STEP 2

地域の設定



マイページ
>プロフィール設定

STEP 3

PUSH通知ON



スマートフォン側の
通知設定も確認

STEP 4

通知が届く



登録した都道府県に
アラートが発生され
ると通知が届く

* 熱中症が疑われる場合には *

01 作業を中断



(代表的な症状)

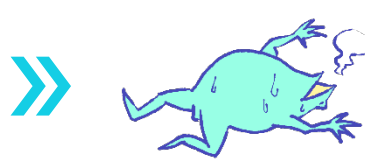
- ・ 汗をかかない、体が熱い
- ・ めまい、吐き気、頭痛
- ・ 倦怠感、判断力低下

02 応急処置



- ・ 涼しい環境へ避難
- ・ 衣服をゆるめ体を冷やす
- ・ 水分・塩分を補給

03 病院へ



応急処置をしても症状が改善
しない場合は医療機関で診療
を受けましょう!!