

ＪＡ組織としての農作業時 熱中症予防対策への取り組み

日本農業労災学会 2025年度第12回大会シンポジウム
ー地球温暖化時代における熱中症対策を考えるー

17 . O c t o b e r . 2 0 2 5

神奈川県 秦野市農業協同組合

宮 永 均

本日報告します内容

- 農作業中における死亡事故の発生状況
- J A はだの農業労働災害対策の取り組み
 - 農業労働災害対策委員会
 - 改正労働安全衛生規則への対応
 - 空調服購入助成制度など
 - 広報媒体を活用しての注意喚起
- J A はだので発生した農作業中における熱中症事故
 - 事故概要と農業労災請求

要因別の農作業死亡事故発生状況（2023年）

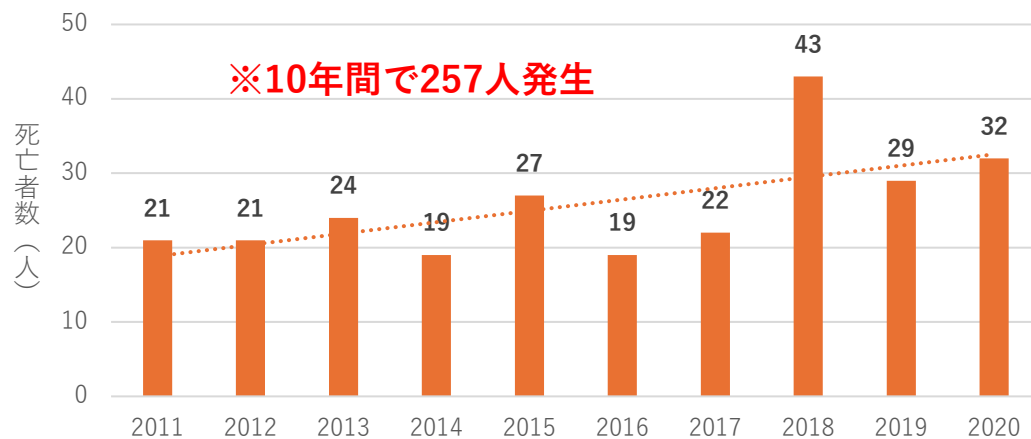
農業機械作業に係る事故 1 4 7 人（62.3%）		人	構成率
乗用型トラクター		61	25.8%
歩行型トラクター		9	3.8%
農用運搬車		12	5.1%
自脱型コンバイン		13	5.5%
動力防除機		7	3.0%
動力刈払機		1	0.4%
農用高所作業機		3	1.3%
その他		41	17.4%
農業用施設作業に係る事故 6 人（2.5%）			2.5%
機械・施設以外の作業に係る事故 8 3 人（35.2%）			
熱中症		37	15.7%
稲わら焼却中等の事故		17	7.2%
圃場・道路からの転落		10	4.2%
木等の高所からの転落		3	1.3%
その他		16	6.8%

- 農作業死亡事故において、「熱中症」による死亡者は37人と全体の15.7%となっており増加傾向です。
- 2024年度の夏季（5～9月）において、田畑等で農作業中に熱中症によって緊急搬送された人数は2,322人で直近5年で最多となっている。

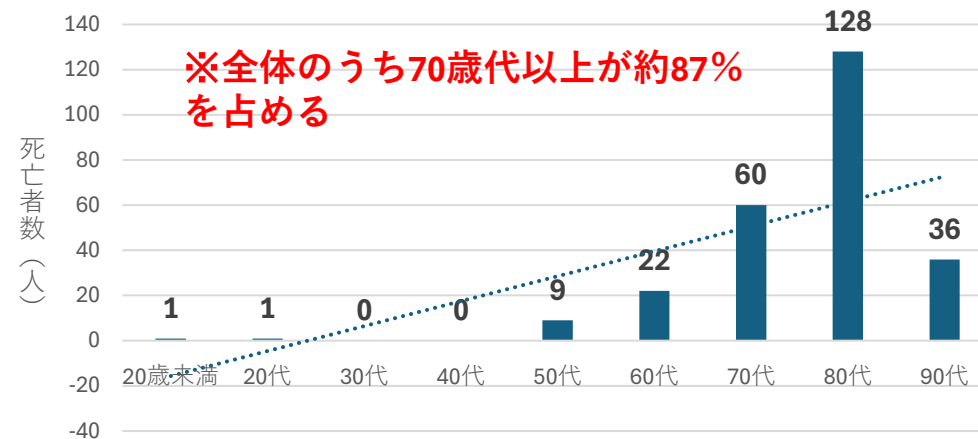
※出所：農林水産省「農作業死亡事故調査」より8月27日筆者作成

農作業中の熱中症による死亡事故の発生状況 2011年～2022年

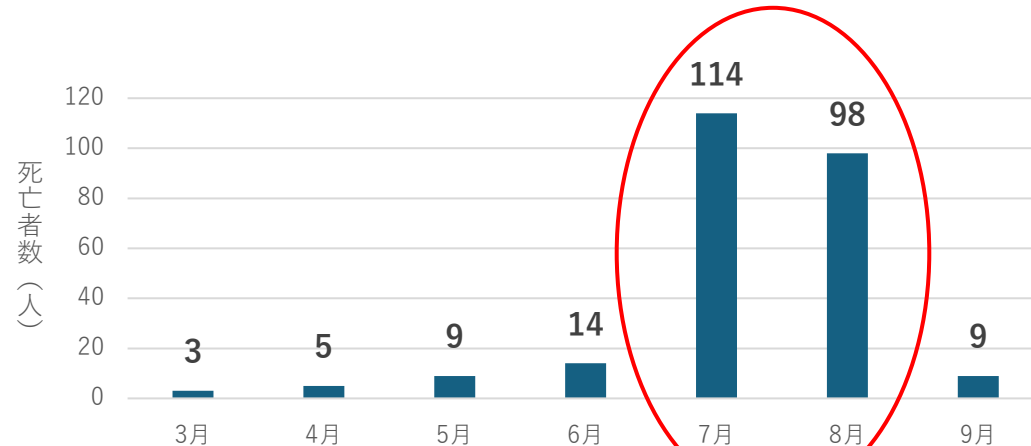
農作業中の熱中症による死亡事故の推移【年度別】



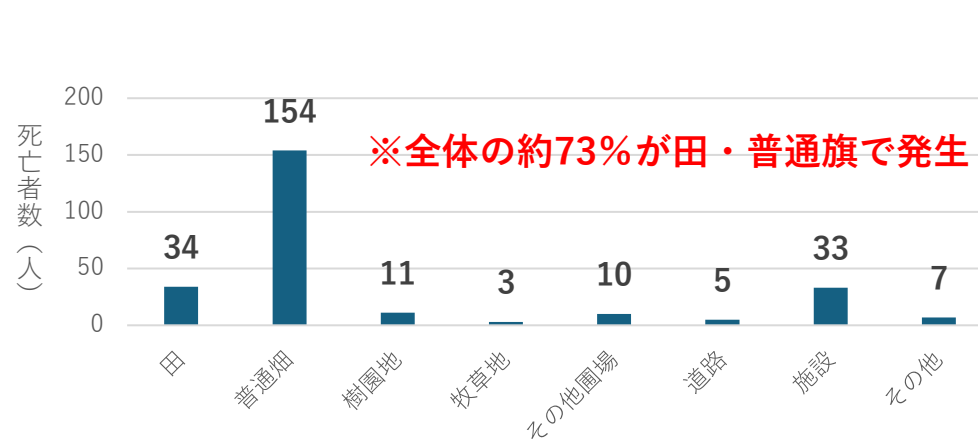
農作業中の熱中症による死亡者数【年代別】



農作業中の熱中症による死亡者数【月別】



農作業中の熱中症による死亡者数【場所別】



農業労働災害対策委員会

「農業労働災害対策委員会規程（抜粋）1978年12月22日設定」

【目的】

組合員の農作業の安全対策や農業機械化の在り方などを検討し、事故防止活動を推進する。

【事業】

- ◆農作業安全対策活動計画
- ◆農薬・農業機械事故防止対策に関する事
- ◆農業労災保険加入促進対策に関する事
- ◆その他農業労災対策に関する事項

【構成員】

常勤理事 非常勤理事3名 生産組合長7名 青年部5名 女性部2名
※任期は2年

労働安全衛生規則の改正について

令和7年6月1日から労働者を雇用する全ての事業者に対して、労働者への熱中症対策の義務化。

労働者の熱中症の重篤化による死亡災害を防止するため、熱中症のおそれがある作業者を早期に発見し、迅速かつ適切に対処することが必要であることから、厚生労働省は労働安全衛生規則（省令）を改正した。。

※事業者には、労働者を雇用する農業者や農業法人も含まれます。



労働者を雇用する事業者は、労働者への熱中症対策として、
「体制整備」「手順作成」「関係労働者への周知」を義務付

農業労働災害対策委員会規程の一部改正

2025年6月24日一部改正

2025年6月1日改正労働安全衛生規則が施行され、職場における熱中症対策が義務化されたため一部を改正する。

【事業】

- ◆農作業安全対策活動計画
- ◆農薬・農業機械事故防止対策に関する事
- ◆農業労災保険加入促進対策に関する事
- ◆その他農業労災対策に関する事項

- 
- ◆農作業安全対策活動計画
 - ◆農薬・農業機械事故防止対策に関する事
 - ◆農業労災保険加入促進対策に関する事
 - ◆**農作業時の熱中症予防対策に関する事**
 - ◆その他農業労災対策に関する事項

農業労災対策委員会の結果を周知

農業労災対策委員会で協議されたことは、「代表生産組合長会議」、各支所単位で開催される「生産組合長会議」で報告し、それぞれの生産組合（120生産組合）より組合員に回覧で周知される。

また、機関紙やホームページを活用し周知・運動展開する。

空調服購入助成制度は、生産組合や生産部会を通じて周知・取りまとめを行う他、兼業農家が多いこともあり、機関紙やホームページを活用して周知する。

空調服購入助成制度（2022年度設定）

「購入金額の半額を助成（上限三万円）」

- 購入費用の助成は空調服本体やバッテリー、ファンなどが対象でセット購入ができる。

(単位：円・人)

年度／項目	供給金額	助成金額	正組合員	准組合員	供給人数計
2022年度	2,229,370	1,002,700	64	19	83
2023年度	2,023,120	923,800	57	20	77
2024年度	1,576,160	712,100	40	21	61
計	5,828,650	2,638,600	161	60	221

- 2025年度実施中。
- 別途、同条件でヒートウェア助成制度を実施。



組合員のみならずへ 年中通 対象!

2025 春夏 サイドファン!

XEBEC × **空調服**

機能満載! 充実の商品ラインナップ!

XE98030 空調服 逆熱ベスト

逆熱ベストカジュアルタイプ
マイナス5℃! 炎天下での作業に最適!

半袖タイプも用意しています

商品番号 03036 03019 03022

空調服* (ベスト・バッテリー・ファン3点セット)
¥21,780 (税込)

商品番号 商品 数量
03019 1/2 デイブライザー XE98030-19
03022 2/2 デイブライザー XE98030-22
03036 1/2 デイブライザー XE98030-36

¥6,050 (税込)

サイズ M L LL 3L 4L
身長 165 170 175 180 185
胸囲 100 105 110 115 120
袖長 55 58 61 64 67

XE98034 NEW! 上半ファンタイプ

空調服 半袖フルゾン
腰回り道具が邪魔にならない!

商品番号 03422 03419 03440

空調服* (ベスト・バッテリー・ファン3点セット)
¥22,630 (税込)

商品番号 商品 数量
03419 1/2 デイブライザー XE98034-19
03422 2/2 デイブライザー XE98034-22
03440 1/2 デイブライザー XE98034-40

¥6,900 (税込)

サイズ M L LL 3L 4L
身長 165 170 175 180 185
胸囲 100 105 110 115 120
袖長 55 58 61 64 67

ポリエステル60% プレーミングミニ鹿の子
ナイロン 40% ナイロンとポリエステルの2層構造

6044 半袖Tシャツ

¥2,273 (税込) ¥2,500

商品番号 商品 数量
6044 1/2 デイブライザー XE6044-19
6044 2/2 デイブライザー XE6044-22
6044 3/2 デイブライザー XE6044-36

¥1,100 (税込)

サイズ M L LL 3L 4L
身長 165 170 175 180 185
胸囲 100 105 110 115 120
袖長 55 58 61 64 67

お問い合わせ先

JAはだの経済課 81-7717

本体価格(消費税別)の50%助成(上限3万円)
※上記の内容はJAはだの定める「空調服購入助成金要領」に基づいて助成します。
※助成金予算額を超えた時点で終了となります。

～予約受付期間～
2025年5月26日～2025年7月31日

JA共済の支援を受け実施

ご利用対象者 JAはだの組合員および組合員家族

助成要件

- ・1事業年度1回とします。
- 以下の要件を満たす資材

助成金対象資材

- ・JAはだのより購入した空調服ならびにオプションパーツで、JAはだの購入が確認できたもの。
- 対象商品: 空調服ならびにオプションパーツ
- 内容: 空調服・バッテリー・ファンケーブルセット・付属品・インナー

助成金額 1世帯につき上限「3万円」または資材費の1/2のいずれか低い金額(百円未満切捨て)

申し込み方法 申請書は本所経済課、支所、支店へ提出ください。
ご注文は下段注文書にてお申し込みください。

※一部試着品を経済課にてご用意しております。

OPTION PARTS オプションパーツ

空調服* バッテリーセット
LISUPER1
¥11,330 (税込)

空調服* ワンタッチファンケーブルセット(クロ)
RD9280BX
¥4,400 (税込)

※本チラシに掲載の価格は、組合員小売価格です。写真はイメージです。

空調服*お申込み書

お申込日			年 月 日		配達・来所(経済課)	
組合員コード					お支払いは、当JAの貯金口座からの引き落としとなります。	
フリガナ			お電話番号() -			
氏名			都 道 府 県			

商品名	商品番号	色	サイズ	数量	セット/単品	税込み価格
					セット・単品	
					セット・単品	
					セット・単品	

熱中症対策「ハートウォッチ」を斡旋



年金無料相談会

これから年金生活になる方や年金の活用で老後資金が欲しい方、
将来不安を感じておられる方を対象とした無料相談です。
社会保険労務士とご相談をおこないます。

6月22日(日) 本所農芸
国賊センター

時間 午前9時～午後4時

ご予約・お問い合わせは 信用課 TEL 81-7716

5月下旬より農産物直売所出荷者及び組合員訪問日を通じて管内農家個々にリーフレットを配布し注意喚起を実施。

暑くなる前から 熱中症に 注意!!

農作業中の熱中症による死亡者数、月別 (H26～R5年)

月	死亡者数
2月	0
3月	0
4月	0
5月	1
6月	20
7月	136
8月	135
9月	9
10月	1

3月～6月でも発生!

暑い日が続くと、体は次第に暑さに慣れますが、慣れていないと熱中症になる危険性が高まります。暑くなる前から熱中症の対策を行いましょう。

農作業中の熱中症対策チェック

- ☒ **高温時の作業は避けましょう**
一般的に70歳以上の方は、のどのかわきや気温の上昇を感じづらくなります。日中の気温の高い時間帯は外して作業しましょう。
- ☒ **単独作業は避けましょう**
なるべく2人以上で作業し、時間を決めて声をかけあったり、異常がないか確認しあうようにしましょう。
- ☒ **2分おきに休憩&水分補給しましょう**
涼しい日陰などで作業着を脱ぎ、体温を下げましょう。のどがかわいていなくても、2分おきに毎回コップ1～2杯以上を目安に水分補給しましょう。

令和7年6月1日から労働者を雇用する事業者に対し、**労働者への熱中症対策を義務化**

- 早期発見のための体制整備
- 重篤化を防止するための措置の実施手順の作成

* 熱中症の危険性 *

熱中症の危険性、理解していますか?

熱中症の症状が進行すると、**死亡**することもあるほか、脳にダメージを与え、長期にわたり**後遺症**が残る可能性もあります。

熱射病
意識障害
昏睡状態
嘔吐
集中力
判断力の低下

頭痛
めまい
倦怠感 等々...

後遺症を残さないためには**熱中症の予防・対策が重要**です。熱中症かなと思ったら、すぐに応急処置を行いましょう!

* 熱中症になったときの応急処置 *

- ① 作業を中断**
(代表的な症状)
● 汗をかかない、体が熱い
● 立ちくらみ、吐き気、頭痛
● 脱力感、判断力低下
- ② 応急処置**
● 涼しい環境へ避難
● 衣服をゆるめ体を急速冷却
● 水分・塩分を補給
- ③ 病院へ**
後悔する前に
119番通報
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!!

2025年5月末農産物直売所出荷者650名に配布

暑くなる前から熱中症に注意!!

暑い日が続く、体は次第に暑さに慣れますが、慣れていないと熱中症になる危険性が高まります。暑くなる前から熱中症の対策を行いましょう。

農作業中の熱中症による死亡者数、月別 (H24～R4年)

3月～6月でも発生!

農作業時の熱中症予防対策チェックシート
作業前はこんなことに心がけましょう

- ☐ 体調は万全ですか?
二日酔い・寝不足・風邪気味の時は危険度が増します。
- ☐ 朝食は食べましたか?
朝食で取るべき栄養分と水分をとりましょう。
- ☐ 飲み物は持ちましたか?
特に65歳以上の方はのどの乾きを感じにくいので。
- ☐ 暑さ指数 (WBGT) を確認しましたか?
※環境省熱中症予防情報サイト: <https://www.wbgt.env.go.jp/> を確認しましょう。
- ☐ 熱中症予防グッズを活用していますか?
屋外では帽子、吸汗・速乾性の高い服を着用し、屋内では送風機やスポットクーラーなどを活用しましょう。
- ☐ 緊急連絡先を知っていますか?
万が一の時のために、携帯電話をもっていきましょう。
- ☐ 作業計画に無理はありませんか?
気温の高い時間帯を外して作業を行いましょう。もし暑い時間帯に作業する時は、作業時間を短くするなど計画しましょう。

作業中に気をつけること

- ☐ 単独作業を避けましょう
作業は2名以上で行い、時間を決めて水分・塩分補給の声をかけましょう。

農作業と暑さ指数について
暑さ指数 (WBGT) は、暑さの厳しさを示す指標です。21以上は暑いですが、慣れれば耐えられなくなります。暑さを感じた場合は、気温よりも暑さ指数を見るようにしましょう。

～農作業事故ゼロを目指して～ 安全だろう…大丈夫だろう…は錯覚です!!

県内JAのR4年度農業労災適用事故件数は109件!
この件数は労災保険に特別加入されている方の適用件数のため、未加入者による事故や事故に至らないまでも事故になりそうな「ヒヤリハット」を含めたら…?

5年累計で494件! これは氷山の一角の件数です!!

494件 氷山の一角
・ヒヤリハット
・農業労災未加入者の事故

就業率10万人当たり死亡事故者数の推移

県内JA農業労災適用事故の原因

5年累計 (H30～R4年度) 494件

5年以内での発生割合は事故原因が不明なまま発生している、トランクの取付け、ダンプのコンクリートワブルには注意する事

農業労災適用の農機による事故詳細 (H30～R4年度累計)

徹底しよう! 農業機械の転落・転倒対策

全国では乗用型トラクターなど農業機械の転落・転倒による死亡事故が多く発生していることから、主に次に掲げる取組の徹底を図る。

【事故防止対策】

- 作業周辺の危険箇所の確認・危険回避行動の実践 (危険箇所での減速、危険箇所の迂回ルートの設定など)
- 危険箇所の改善 (道路端や曲がり角の草刈り、路肩の補強など)

【被害軽減対策】

- シートベルトとヘルメットの着用
- 安全フレーム付きトラクターの利用

万一の事故発生に備えた労災保険 (特別加入制度) への加入をおすすめします。加入は期間が定められておらず、いつでも加入が可能です。

農作業中における熱中症事故

2024年7月23日（火） 12時30分発見の事故



2025年1月21日（火） 事故発生から6か月後に農業労災認定
現在も自宅療養中（歩行困難な状況）



2025年 3 月 7 日（火） 休業補償金受給

農業労災加入者及び農作業中事故の概要

- 男性 69歳
- 農業労災加入内容：「特定農作業従事者」 給付日額 5,000円
- 農作業事故概要：地元農産物直売所に出荷後、自宅付近の水田畦畔で背負い型動力噴霧器を使用して、午前10時頃から除草作業を行っていたところ熱中症で倒れた。倒れた時間は不明。
- 正午になっても帰宅しないので、妻や近所の方が探し12時30分に水田の畦畔で横になっている本人を意識不明の状態で発見した。
- 稲が生育し、また、畦畔が死角であったため発見が遅れた。



事故発生場所

農作業中事故発生時のコンディションなど

- 気温：32℃ ・湿度：約70% 木陰のない炎天下
- 農作業内容：水田畦畔の除草作業
- 農作業中の服装： 麦わら帽子
ファン付き空調服（ベストタイプ）
手甲
長靴（水田用）を着用

- 発見後速やかに大学病院に緊急搬送されたが、重度の熱中症による脳へのダメージと両足に重度の火傷を負う。
- 火傷は大きさ500円玉位で6か所は骨まで達していた。8月14日以降、現在まで全5回の皮膚移植を行った。
- 傷病の部位及び傷病名：◆熱中症
◆両側腿部第Ⅱ度熱傷
※表皮だけでなく、真皮にまでおよぶ火傷
◆両側小脳梗塞

2024年7月23日～2025年1月30日まで、大学病院に入院

2025年1月30日～2025年5月29日まで秦野市内の病院に転院し
リハビリを行う。5月30日より自宅療養

重度の火傷を負う原因になった農作業用長靴



農業労災請求における状況確認

- 2024年8月2日、事故発生に伴い平塚労働基準監督署に補償手続き等について電話相談を行う。



- 労働基準監督署は、症例で補償できる・できないは申し上げられないが、労働災害補償の対象か否かを判断をするために、次の内容を確認したいので必要書類を提出するよう求められた。

- ◆いつ・どのような場所で「水田、畑」
- ◆どのような環境下「気温、湿度、直射日光」
- ◆どのような状況下「炎天下、風の通りが悪い、日の照り返し」
- ◆どのような作業内容「動力機械の使用状況」
- ◆本人の体調、持病、既往歴「日頃の健康状態、飲酒、睡眠不足」
- ◆本人の服装「帽子的着用、長袖長ズボン、長靴、空調服着用」

労働基準監督署への対応と経過【1】

- 2024年7月23日 農作業中の事故発生
- 2024年8月 2日 労働基準監督署へ相談
- 2024年8月14日 火傷皮膚移植手術
- 2024年9月 9日 事故状況や経過についてJA職員実施
※支所長、事務担当職員が聞き取り調査を行う。
- 2024年9月10日 火傷皮膚移植手術
以降3回にわたる皮膚移植手術を行う。
- 2024年9月20日 書類「様式5号※、様式7号※」を本人の妻が提出
※JA農業労災事務組合は所定個所に押印後、ご本人の妻が大学病院に提出する。

※様式第5号：療養補償給付及び複数事業労働者療養給付たる療養の給付請求書

※様式第7号：療養補償給付及び複数事業労働者療養給付たる療養の費用請求書（同一傷病分）

労働基準監督署への対応と経過【2】

- 2024年10月～12月にJA農業労災事務組合職員は労働基準監督署や本人の妻に何度となく書類審査の状況等を確認することが確認できず。
- 2025年1月21日、労働基準監督署よりJA農業労災事務組合職員に連絡があり、当該者の書類が1月17日に届いた報告を受けると同時に改めて事故詳細について聞き取りがあった。同日、労働基準監督署より2度目の電話が入り、休業補償の手続きをすすめるよう指示を受ける。
- 2025年1月29日、書類「様式6号※、様式8号※」が本人の妻から提出される。JA農業労災事務組合は、所定個所に押印後、本人の妻から大学病院に提出する。

※様式第6号：療養補償給付及び複数事業労働者療養給付たる療養の給付を受ける指定病院等（変更）届

※様式第8号：休業補償給付支給請求書・複数事業労働者休業給付支給請求書・休業特別支給金支給申請書 23

労働基準監督署への対応と経過【3】

- 2025年1月30日、機能回復を目的にしたリハビリを行うため大学病院から秦野市内の病院に転院する。
 - 2025年2月7日、ご本人の妻から書類「様式8号※」が提出され、JA事務組合職員が受理し、JA事務組合は所定個所に押印後、労働基準監督署に提出する。
 - 2025年3月7日、休業補償金「2024年7月23日～2025年1月30日まで192日間」が支払われる※①休業等給付金567,000円、②休業等特別給付金189,000円
- 
- この間、入院先病院からご本人への治療費/入院費の請求はない。

※様式第8号：休業補償給付支給請求書・複数事業労働者休業給付支給請求書・休業特別支給金支給申請書

休業補償金の保険給付について

特別加入者に対する保険給付の種類（抜粋）

保険給付の種類 （注1）	支給事由	給付内容	特別支給金	具体的な例 （給付基礎日額10,000円の場合）
休業（補償）等給付 ※休業が必要な日ごとに請求権が発生し、その翌日から2年	業務災害または通勤災害による傷病の療養のため労働することができない日が4日以上となった場合	休業4日目以降、休業位置につき給付基礎日額の60%相当額が支給されます。	休業特別支給金は、休業4日目以降、休業1日につき給付基礎日額の20%相当額が支給されます。	（20日休業の場合）①休業（補償）等給付 1万円×60%×（20日－3日）＝10万2千円 ②休業（補償）等特別支給金 1万円×20%×（20日－3日）＝3万4千円

（注1）「保険給付の種類」欄の〇〇補償給付は業務災害、〇〇給付は通勤災害に対して支給される保険の名称です。

MEMO

MEMO



HADANO Japan Agricultural Co-operatives

ご清聴ありがとうございました。