

NANTAN

119だより

NANTAN
FIRE DEPARTMENT

2021

No.

25



高機能消防指令センター

災害状況



令和3年
6月20日現在

- ・火災… 15件
- ・救急… 1,288件
- ・救助… 25件

主な内容

特集 高機能消防指令センター …… 2・3

- ◆ 台風をはじめとする風水害に備えて …… 4
- ◆ 農作業中の農機具事故について …… 5
- ◆ 消防写真館
消防白書・火災調査レポート …… 6・7
- ◆ お知らせ …… 8

【特集】

最新鋭の高機能消防指令センターが
住民の皆様暮らしと安全を守ります。

高機能消防 指令センター

最新の情報通信機器とネットワークで構成された「高機能消防指令センター」が更新されました。
このシステムは119番通報の受付から出動指令、現場活動隊との連携を、より迅速・的確かつ効率的に支援します。

近年、大規模な自然災害や多様化・大型化する災害が懸念されています。また、高齢化社会による救急出動の増加や、外国人旅行者への対応、医療機関やドクターヘリ・ドクターカー、市役所社会福祉部局や警察・消防団等、各部局との連携強化が求められています。

今回導入した通信システムは、さまざまな情報をコンピュータ処理し、災害発生場所をいち早く特定、大画面上の地図に表示することが出来ます。また、無線ネットワークシステムを活用し、出動隊との情報共有を可能とする等、業務の高度化を図っています。

さらに、外国人旅行者等、日本語によるコミュニケーションが困難な通報者への対応（多言語三者通話）や、聴覚・言語障がい者等、通話による119番通報が困難な方への対応（NET119）も整備することができました。
コンピュータ処理による迅速な出動指令、無線ネットワークシステムや多言語三者通話、NET119による通信の確保、消防指令システムと消防情報支援システムの連携による業務の高度化により、住民の皆様の安全・安心に万全を期するよう、消防防災体制の充実強化を推進します。



災害地点の地図表示

位置情報通知システムで通報者の発信位置を検索し、災害発生場所を特定します。災害地点の決定と同時に災害地点付近の地図を表示します。

災害種別の決定

通報内容により、災害種別、規模を把握します。

119番通報受付

通報受付と同時に指令システムが起動します。

119番通報受付から災害活動終了までの流れ



高機能消防指令センターを構成する主な装置・機能

指令台

119番通報の受付から災害地点の決定、出動車両の編成、出動指令までの指令管制業務を行うシステムの主装置です。

システムを構成する各装置と連携し、迅速で的確な災害現場活動を支援します。

出動車両運用管理装置

車両に積載したGPS装置からの位置情報を指令システムと共有します。車両に対し、地図付き指令情報を送信することもできます。



車両に積載した車両運用
端末装置 (AVI) 画面

消防情報支援システム

指令台で蓄積された各種事案データや、警防・予防が管理する各種業務データをもとに、報告書や各種帳票の統計出力を行います。

多言語三者通話

通報者、多言語コールセンターと通信員が三者通話することで、外国の方からの通報に対応できます。また、現場活動時に通訳者を介することで円滑な対応が可能となります。

NET119



通報者の携帯画面

聴覚・言語機能に障がいがある等、通話による119番通報が困難な方を対象とした緊急通報システムでスマートフォン等からインターネット機能を使用し、通報します。(登録窓口は市社会福祉課)

Q & A コーナー

Q 1

固定電話からの119番通報では、通報者の場所が自動で分かるのですか？

A 1

通報電話番号等の情報と指令台に入力している情報を照合し、地図上に表示することが出来ます。ただし、地番が重複していたり、引越されていたりすることもあるので、お隣の世帯主名や目印になるものを聞いて確認しています。

Q 2

携帯電話からの通報ではGPS情報も取得出来ますか？

A 2

天候や電波の状態にもよりますが、GPS機能をONにしていれば取得出来ます。山の中から等、固定電話からの通報ができない場合に備え、携帯電話のGPS機能はONにしておくことをお勧めします。

Q 3

夜中に救急車が必要な時には、サイレンを鳴らさずに来ることは出来ますか？

A 3

そのようなご要望があることは理解しています。しかし、緊急車両はサイレンと赤色灯を使い走行するように法律で定められています。

隊の編成

災害地点への出動車両の編成を自動的に行います。

出動指令

出動隊へ音声合成による出動指令と同時に指令書を電送します。

車両活動状態の表示

出動車両から受けた活動状況を、指令室の表示盤や指令台ディスプレイに表示します。

活動報告

活動終了後、活動状況の報告書を作成します。

トラクターの事故に 気をつけてください

昨今、農作業中の農機具事故が多発しています。特に農繁期となる5月から10月にかけて死亡事故を含め、複数の事故が発生しています。南但消防本部管内でも毎年のように死傷者が発生しています。

による事故が最も多く、その理由として、田んぼへの入り口や傾斜地など不安定な場所を走行中の横転、水路などへの転落事故などがあります。また、ロータリーを止めることなく回転部付近で作業するなどして、挟まれる事故も発生しています。

図1 令和元年全国で農作業中に発生した機械別の死亡事故割合

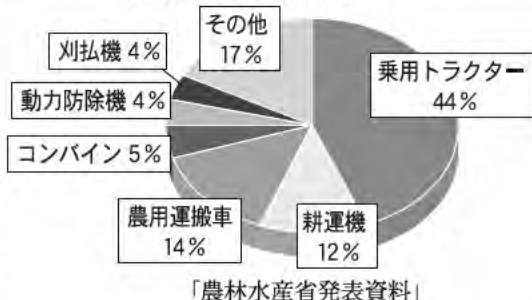


図2 キャブ・フレーム有無別の事故発生状況

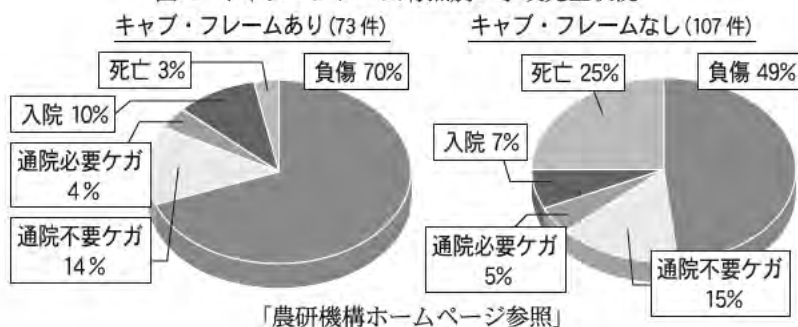
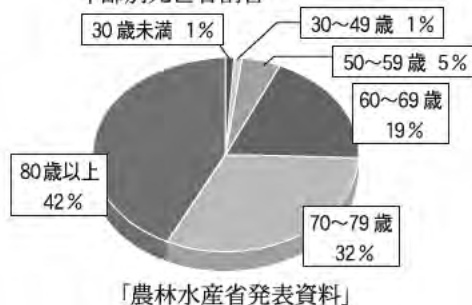


図3 令和元年全国で農作業中に発生した年齢別死亡者割合



最近の農機具等は、安全機能の充実が図られています。例えば、トラクターには転倒時に座席を守るためのキャブ・フレームが装備されています。キャブ・フレームがあるトラクターの事故に対し、キャブ・フレームがないトラクターの死亡事故の割合は約8倍多くなっていることが報告されています。(図2参照) また、年齢別にみると、70歳以上の割合が74%と特に高齢者の事故が多くなっていることが見てとれます。このような事故を未然に防ぐための対策を紹介します。



安全管理を 徹底して行う

- ① トラクターに乗る際はシートベルトを締める。
- ② 慣れた作業でも油断せず、無理のない作業を心掛ける。
- ③ 作業の合間に十分な休憩をとる。
- ④ 一人での作業は避け、やむを得ず一人で行う場合は、家族に作業場所を伝える。
- ⑤ 緊急時に連絡がとれるように、携帯電話を必ず持つ。

ヒヤリ・ハットした ことを繰り返さない



大きな事故を未然に防ぐにはヒヤリ・ハット【注1】の段階で対処することが大切です。ヒヤリ・ハットした体験があった場合、なにが原因であるかを振り返り、再発防止に努めましょう。

【注1】危険な目に遭いそうになって、ひやりしたり、はつとしたりすること。重大な事故に発展した可能性がある出来事。

最後に、「自分は大丈夫だ」という油断が事故を招きます。やり慣れた作業の中に危険が潜んでいるということを忘れず、安全管理を徹底し、安全・安心な農機具作業を行っていきましょう。

消防写真館



消防訓練 (3月24日 全但バス株式会社)

消火器の取扱い訓練が行われました。①安全栓を抜く ②ノズルを火に向ける ③レバーを握るの手順を確認しながら操作されていました。また、積極的に訓練に取り組まれました。



ガス系消火設備の放出事故を受けた注意喚起 (4月27日 八鹿病院)

東京都新宿区内において、二酸化炭素消火設備の消火剤が誤って放出され、死者4名、負傷者2名を出す事故が発生しました。このような事故を防止する為、ガス系消火設備を設置している施設を訪問し注意喚起しました。



消防訓練 (3月16日 JAたじま 総合営農センター)

消火器の取扱い訓練が行われました。皆さん、火点の的を的確に倒されていました。

消防白書

令和3年
1月～5月

火災

※総数増加
多数棟焼損の建物火災発生

火災件数は13件で、前年と比較すると3件増加しました。朝来署管内で3件増加、養父署管内は昨年と同数でした。5月には、養父市内において計10棟、また、朝来市内において計6棟が焼損する建物火災が発生し、両市に「火災多発非常事態宣言」が発表されました。

種別	署別	総数	朝来署	養父署
総数		13 (10)	8 (5)	5 (5)
建物		9	7	2
林野		0	0	0
車両		1	0	1
その他		3	1	2

() 内は前年件数

救急

※出動件数・搬送人員ともに増加

救急件数は1,152件、搬送人員は1,050人でした。前年と比較すると出

種別	署別	総数	朝来署	養父署
総数		21 (26)	9 (11)	12 (15)
交通事故		6	3	3
機械		0	0	0
水難		1	1	0
その他		14	5	9

() 内は前年件数

救助

※救助件数・救助活動ともに減少

救助件数は21件で、前年と比較すると5件減少しています。21件のうち16件(前年比1件減少)で救助活動を行い、15人を救助しています。

種別	署別	総数	朝来署	養父署
総数		1152 (1148)	581 (585)	571 (563)
急病		715	370	345
交通事故		63	41	22
一般負傷		189	85	104
その他		185	85	100

() 内は前年件数

動件数は4件増加し、搬送人員は4人の増加となっています。



新型コロナウイルス感染症対応訓練 (5月7日 八鹿公民館)

養父市役所の職員の皆さんが、新型コロナウイルス感染症濃厚接触者対応に係る防護服着脱訓練及び避難搬送訓練を行われました。対応が円滑にできるよう職員の皆さんは熱心に学ばれていました。防護服の着脱方法、各関係機関との連携の大切さを学ぶことができ、大変良い訓練になりました。



東京オリンピック聖火リレー (5月23日 姫路市)

南但消防本部初の女性消防士として活躍する丸山美穂消防副士長が、姫路市で行われた東京オリンピック聖火リレーに参加しました。新型コロナウイルス緊急事態宣言のため公道でのリレーは中止され、姫路城の舞台で聖火を受け渡す「トーチキス」が行われました。

火災調査レポート

エアコンによる火災に注意

暑い時季を迎え、エアコンを使用する機会が増えてきたのではないのでしょうか。エアコンは熱中症の予防として有効な手段であり、これからの時季になくはない物ですが、異常に気付かず使用していると火災につながりかねません。

こんな異常は注意

- 電源コードや電源プラグが異常に熱い
- 電源プラグが変色している
- 焦げくさいにおいがする
- ブレーカーが頻繁に落ちる
- 異音がする
- 使用中に製品が勝手に停止する

このような異常が発生させないためにも次のことに注意してください。

- ①エアコンの電源プラグは、定期的にはこりを掃除し、エアコンを使用しない期間はコンセントから抜いておく。
- ②エアコンの洗浄は、購入

店または修理窓口に相談する。

また、市販の洗浄剤などを使ってエアコンを掃除する場合は、取扱説明書をよく読み、注意事項を守って使う。

③電源コードを専用のコンセントに繋がずに、他のコードと接続したり、断線部分をビニールテープで補修しない。

その他にも長期間の使用による経年劣化で、発煙や発火などの危険な状態が起こることがあります。使用中に不具合が発生したら、直ちにコンセントから電源プラグを抜いて使用を中止してください。また、販売店やメーカーに相談しましょう。



お知らせ

◆46・47人目の
救急救命士誕生

兵庫県救急救命士養成所での研修を終え、国家試験に合格し救急救命士となった吉野消防司令補(33)と木原消防司令補(31)です。

【吉野消防司令補】

適切な判断・処置を行うことだけではなく、現場から病院までという短い時間の中で、傷病者ご本人、そしてご家族等に対して、思いやりのある行動が出来る救急救命士を目指します。



【木原消防司令補】

救急救命士として新たなスタートに立ちました。緊迫した状況下でも冷静、的確に判断・処置が出来るよう日々研鑽に努め皆様の信頼に応えていきたいと思っています。



◆消防本部

消防職員採用試験

- 職種 消防職
- 採用予定人員 若干名
- 受験資格
- ◎一般試験：平成9年4月2日以降に生まれた方で、高等学校以上の学校を卒業した方又は令和4年3月に卒業見込みの方

◎社会人試験：平成4年4月2日から平成9年4月1日

までに生まれた方で、高等学校以上の学校を卒業したのち民間企業等(官公庁含む)での職業経験が、令和4年3月末の時点で通算して3年以上(平成5年4月2日以降に生まれた人は1年以上)ある方

●受付期間

令和3年7月19日(月)から令和3年8月13日(金)まで

●試験日

令和3年9月19日(日)

●問い合わせ先

消防本部管理課

☎079(672)0119

※詳しくは、消防本部ホームページをご覧ください。

◆全国統一防火標語

おうち時間

家族で点検

火の始末

◆火災多発非常事態宣言発表

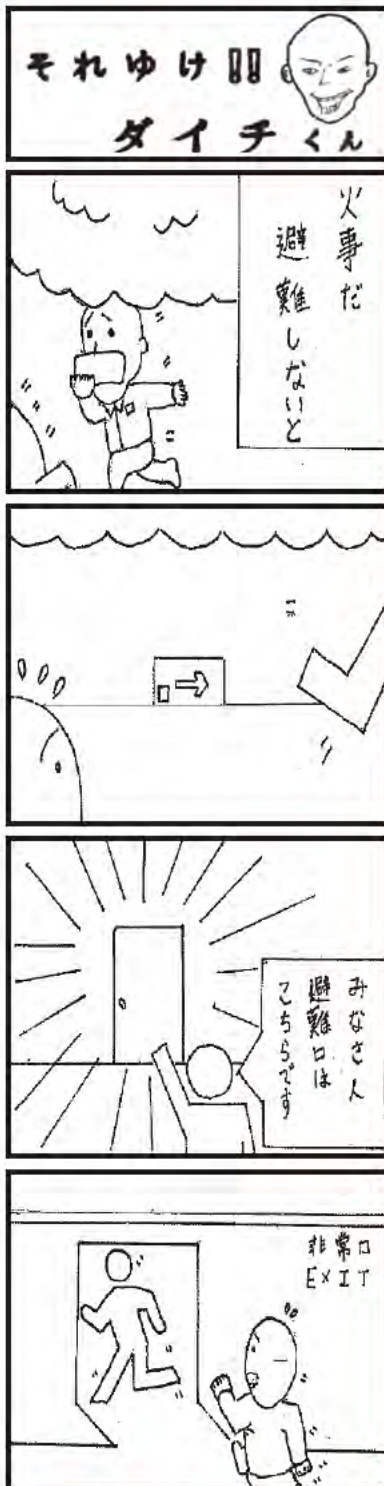
南但消防本部管内では、5月5日時点で12件の火災が発生し、過去2年間の統計を見ても5月に火災が多発しています。

5月4日に養父市において計10棟が焼損する過去に例のない建物火災が発生し、翌日5月5日には朝来市で計6棟が焼損する建物火災が発生しました。連日の火災で多数の棟が焼損する建物火災が発生したことを重く受け止め、養父市、朝来市と連携して「火災多発非常事態宣言」を発表しました。

期間中、音声告知放送やCATV放送等で住民の皆様へ火災予防を呼び掛けました。

「発表期間」

令和3年5月10日(月)から令和3年6月10日(木)までの一カ月間でした。



NANTAN
119だより

NANTAN 119だより第25号

2021年7月1日発行(年3回発行)

■発行・編集

南但消防本部予防課
兵庫県朝来市
和田山町枚田436-1

■TEL 079-672-0119
■FAX 079-672-5046

南但消防本部

住宅用火災警報器が大切な
「命」「財産」を守ります！

●設置しておよそ10年が交換の目安です。

●全ての寝室(子ども部屋含む)と

2階以上に寝室がある場合は階段にも必ず取付けましょう。