

NANTAN

119だより

NANTAN
FIRE DEPARTMENT

2020

No.

23



防災ヘリ合同水難救助訓練(ねずみ塚運動公園)

災害状況



令和2年
10月20日現在

- ・火災… 16件
- ・救急… 2,214件
- ・救助… 47件

主な内容

特集 火災について

(大規模な林野火災) …… 2・3

◆ 防災ヘリ合同山岳救助訓練について …… 4

◆ 防火ポスター審査会結果について …… 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] 大規模な林野火災が発生



兵庫県消防防災航空隊 写真提供

火災の概要

火災種別 林野火災
発生場所 朝来市佐囊
佐中字滝谷(佐中山林内)
出火日時 令和2年5月7日
12時00分頃
覚 知 同年5月7日
14時08分
火勢鎮圧 同年5月11日
13時00分
鎮 火 同年5月15日
12時00分
気象状況 天候 晴れ
気温 18・6℃
湿度 45%
風向 北北東
風速 2.7m
焼損状況 山林19ヘクタール
死傷者 なし
出動車両等
朝来消防署 20台80名
生野出張所 6台30名
養父消防署 10台40名
大屋出張所 2台19名
養父市・朝来市消防団
27台205名
警察車両 18台43名
防災ヘリ 11機
陸上自衛隊ヘリ 5機
※覚知 鎮火まで延べ合計

◆火災現場の状況

火災現場は、朝来消防署生野出張所から直線距離で北西約14kmに位置し、標高697m、東西の尾根を境に朝来市・養父市にまたがる山林です。

活動の概要

令和2年5月7日に覚知した本件火災は5月15日の鎮火(12時00分)まで実に9日間を要しました。

火災当初から、消防本部の消火体制に加え、朝来市消防団による消火活動、夜間は輪番制で警戒態勢を敷くなど、24時間体制での活動が強いられました。また、消防防災航空隊(兵庫・鳥取・岡山)を要請し、空からの検索活動及び消火活動も実施され、8日には朝来市長と消防本部が協議し、陸上自衛隊航空部隊の要請を決定しました。9日、陸上自衛隊大型輸送ヘリ(チヌーク)による散水活動が実施され、11日(13時00分)に鎮圧しました。引き続き、消防本部、朝来市消防団、警察による消火活動及び監視

を行い、15日(12時00分)に鎮火となりました。

発災日の状況

5月7日、養父市建屋地区住民から「山の上に黒い煙が見える」と通報を受け、養父消防署、大屋出張所から消防隊が出動しました。また、上空からの情報収集及び消火活動のため兵庫県消防防災航空隊にも出動要請しました。

養父消防署及び大屋出張所は、情報収集と検索活動を行い、朝来市佐々木方面からの黒煙と推定し消防本部通信指令室へ応援要請を行いました。これを受け、朝来消防署及び生野出張所からも消防隊が出動し、全署対応となりました。

現場は、佐中集落の西側に続く林道から、さらに作業道を車両で進入し、そこから徒歩で沢を越えた急峻な山の斜面に位置していました。

関係機関の集結場所を火災現場から約500m離れた広い場所に設定し、現場直近へは、悪路に強いSUV車の指揮車及び徒歩により接近しました。消防防災航空隊により

空中消火が展開されましたが、地上隊は日没も迫っていたため消火活動は行わず、位置情報及び現場状況の確認のみを行い、佐中公民館にて地元消防団・警察・その他関係機関と今後の活動方針を協議し、翌日早朝から消火活動を実施することを決定しました。



▲現場指揮本部の様子

消火活動の概要

火災現場となった山中は登山道がなく、ガレ場や急峻な傾斜が続く過酷な場所でした。地面には朽ち果てた大量の倒木と乾燥した杉葉が堆積し、上空は生い茂る杉の枝葉が傘になっていたことで、ヘリコプターからの散水が地表に届かず有効な消火ができていない状況でした。

さらに、山林内は風も強く、

風向きも目まぐるしく変化しており、火源があれば容易に延焼拡大する環境でした。

消火活動は、付近の水利も乏しく消防ホースを延長できなかったため、地上隊は20Lの水が入ったバグを背負って消火活動を行い、地表面は火勢を鎮静化することができました。しかし、堆積した枝葉や倒木内は地中で『くん焼状態』となっており、強風が吹くと、さらに燃え広がるため消火活動は困難を極めました。



▲過酷な現場状況

◆消防防災航空隊・自衛隊航空部隊との連携

難航する地上の消火活動と並行して、ヘリコプターの臨時着陸場に支援隊を配置してバケツトへ給水。また上空のヘリコプターに地上隊が散水地点の座標を指示しピンポイントで有効な空中消火が行わ

れたことが鎮圧に大きな効果をもたらしました。



▲ヘリによる空中消火



▲地上隊の消火活動

出火原因と長期化の原因

出火原因は暖冬により積雪がなく、山全体が乾燥しており、小さな火源で着火及び延焼しやすい状況の中、火災発生前日に現場付近に数回の激しい落雷があったことから、

落雷により出火したものと推測しています。

本件火災は覚知から鎮圧まで5日間、鎮火まで9日間要しました。消火に時間を要した原因として、

・現場に進入する登山道がなく、急峻な山中で、広範囲にわたる消火活動が必要としたこと。

・有効な水利がなくヘリコプターからの空中消火が杉葉の影響で地表へ届きにくかったこと。

・十分に消火できないまま強風によって延焼拡大してしまったこと。

◆おわりに

この火災は南但消防本部発足以来、最大の林野火災となりました。9日間にわたり昼夜を問わず、各関係機関の方々、そして地域住民の皆様のご協力により火災は鎮火となりました。

消防本部では、今回の火災の経験を活かし、今後も起こりうる困難な災害に備え、住民の皆様方の生命・財産を守るため、全力で立ち向かってまいります。

兵庫県消防防災航空隊と

合同訓練を実施

「ワールドマスターズゲームズ2021 関西の開催に備えて」

10月7日、養父消防署は、養父市ハチ高原で兵庫県消防防災航空隊（以下、「航空隊」という。）と合同で山岳救助訓練を実施しました。

援隊、救助隊、救急隊を編成して訓練に臨み、それぞれの任務を確認しました。

指揮支援隊は、情報の収集と整理、災害地点の特定、航空隊への応援要請も併せて実施しました。

救助隊は2名の負傷者のもとでザイルやカラビナ等の山岳救助資器材を使用して滑落防止策を施しました。

救急隊は、負傷者の状態を観察しトリアージ（緊急度、搬送優先順の判断）を行い、

実災害さながらに、指揮支

必要な応急処置を実施しま



▲航空隊による救出の様子



▲訓練の様子

した。

防災ヘリから降下してきた航空隊員と連携し、負傷者を防災ヘリ機内へと引き揚げ訓練を終えました。

改善点も見つかり、今後に繋がる有意義な訓練となりました。

「ワールドマスターズゲームズ2021 関西」開催期間中は、国内外から多数の選手や、大会関係者が訪れます。

今回訓練を実施した山中での事故のみならず、急病や交通事故など、様々な災害を想定して準備すると共に、関係機関との連携をより一層密にして、期間中の安全確保に努めます。

養父消防署にラフティングボートを配備 水難救助訓練を実施しました

今年度、ラフティングボートを養父消防署に配備しました。

このボートは洪水などの水難事故の際に使用するもので、約20年前に配備した救助用ボートを更新したものです。

ラフティングボートは、主に川下りをするために設計された手漕ぎのゴム

ボートで、水が船内に浸入した場合には、自動で排出する構造となっています。また、従来の救助ボートに比べ軽量で機動性に優れ、浮遊物の多い水面で力を発揮します。

養父消防署は、9月17日、八鹿町八鹿の円山川で水難救助訓練を実施し、ラフティングボートの使用方法や特性について確認しました。

当本部には、今回購入したラフティングボートのほかに朝来消防署には、船外機付きの救助ボートを配備しており、この2艇で水災害に備えています。



▲漕艇訓練 養父市八鹿町八鹿円山川



最優秀賞

【中学校の部】
おはら がくと
小原 岳士

生野中学校1年



火事の多くは家庭の中で起こっています。身近な火事を防ぐには、普段から家族の団らんで注意喚起をして共通理解をしておくことが必須だと思います。このポスターを見た人が、火事を防ぐのは家族の絆だということに気付いてくれたらうれしいです。

【小学校の部】
みやたに そうし
宮谷 奏志

梁瀬小学校4年



火事はちょっとした不注意から始まると知りました。だから、皆が普段「あ、危ないかも」と思うことが大切だと思います。小さな注意のパンチを積み重ねれば、誰でも火事をノックアウトする「金メダリスト」になれるんだ！と考えてかきました。

令和2年度 防火ポスター入選発表

養父市・朝来市内の小学校・中学校の児童・生徒から防火ポスターを募集したところ、363点（小学校106点、中学校257点）の応募がありました。
9月24日に南但消防本部で行われた審査会の結果、力作ぞろいの作品の中から次の皆さんが入選しました。

特別賞

◆養父市消防団長賞
足立 真柚佳

梁瀬中学校3年

◆朝来市消防団長賞
山野 愛

生野中学校3年

◆南但危険物安全協会長賞
安本 実央

関宮学園 5年

小学校の部

◆優秀賞・・・10名

奥 莉理菜（梁瀬 1年）
西村 茉姫（関宮 2年）
西谷 一真（高柳 3年）
町田 晴（八鹿 3年）
石田 菜華（枚田 4年）

中学校の部

◆優秀賞・・・5名

西垣 寧音（関宮 7年）
松尾 圭悟（生野 2年）
山本 美羽（和田山 2年）
竹添 匡峯（梁瀬 3年）
山根宗一郎（梁瀬 3年）
◆入賞・・・12名
上垣こはる（関宮 7年）

藤原 未来（八鹿 5年）
日神美晴斗（梁瀬 5年）
昼馬 光（広谷 6年）
森本 真央（八鹿 6年）
小林 侑生（枚田 6年）
◆入賞・・・18名
田中 凌平（関宮 1年）
森本 友斗（八鹿 2年）
宇和野創一（宿南 2年）
藤盛 咲貴（広谷 3年）
岩井 晴海（東河 3年）
園田 美波（梁瀬 3年）
西垣亜衣梨（広谷 4年）
多田 綾花（宿南 4年）
尾崎 雄歩（梁瀬 4年）
高森 小春（養父 5年）
大谷 楓（伊佐 5年）
加来 零（伊佐 5年）
齋藤 来海（伊佐 5年）
安達 岳琉（梁瀬 5年）
吉田 藍（中川 5年）
小田垣柚奈（養父 6年）
中平あいか（広谷 6年）
中島 史弥（東河 6年）

審査員所感

今年の防火ポスターは新型コロナウイルス感染症の影響で、応募数が少なく少し寂しいものでしたが、例年以上に力作が多く出品されていました。

宮谷さんの作品は、火災の原因を敵とみなし、ボクサーが攻撃するという表現で、標語に合う分かりやすいものでした。

一方、小原さんの作品は、火災の原因について話し合う構図で、家族全員で火災の危険性や、火災予防について意見を出し合い、共有することの大切さが分かるものでした。

惜しくも選に漏れた作品も、非常によく考えられた構図で、うまくデザインされたものが多く感心させられました。

朝来市立梁瀬中学校

古河 吉貴

原田 美沙（和田山 1年）
宮武 聖奈（生野 2年）
吉盛 朱莉（和田山 2年）
上道 匠真（梁瀬 2年）
中島紗也佳（梁瀬 2年）
金山ルーク（生野 3年）
永田 来幸（生野 3年）
嵯峨山乙羽（梁瀬 3年）
田中 隼斗（梁瀬 3年）
橋本 遥奈（梁瀬 3年）
山田 彩姫（梁瀬 3年）

消防写真館



消防訓練 (7月2日 生野中学校)

水消火器を使用し、消火訓練を実施しました。消火器の操作方法を学ばれ、的確に火点に向け放水されていました。



避難訓練 (6月22日 八鹿青溪中学校)

火災を想定し、避難訓練が行われました。生徒たちは先生の指示の下、速やかに避難されていました。



甲種防火管理新規講習
(9月2日、3日 南但消防本部)

職場における防火のリーダーに必要な知識や技術の習得を目的に講習会を開催しました。2日間熱心に取り組まれていました。



消防訓練 (8月19日 ダイソー養父店
ウエルシア養父上箇店)

消火器の取扱い訓練が行われました。「①安全栓を抜く」「②ホースを外す」「③レバーを握る」の順番で消火されました。



消防訓練 (7月15日 南但馬自然学校)

施設に設置されている、消防用設備等の使用方法について学ばれ、1つ1つ確実に使用方法を覚えられました。

救急

※**出動件数、搬送人員ともに減少**
救急件数は2,053件、搬送人員は1,878人でした。前年同期と比較すると出動件数は240件減少、搬送人員は217人減少しています。

種別	署別	総 数	朝来署	養父署
総 数		16 (21)	9 (9)	7 (12)
建 物		4	1	3
林 野		1	1	0
車 両		1	1	0
その他		10	6	4

()内は前年件数

火災

※**火災件数は減少**

火災件数は16件で、前年同期と比較すると5件減少しています。件数は減少していますが、朝来署管内で大規模な林野火災がありました。火の取扱いには十分注意しましょう。

消防白書

令和2年
1月～9月

救助

※**救助件数は増加**

救助件数は46件で、前年同期と比較すると5件増加しています。その内、30件で救助活動をして前年と同数になっています。

種別	署別	総 数	朝来署	養父署	管 外
総 数		46 (41)	25 (22)	21 (19)	0 (0)
交通事故		16	8	8	0
機 械		5	5	0	0
水 難		3	2	1	0
そ の 他		22	10	12	0

()内は前年件数

種別	署別	総 数	朝来署	養父署	管 外
総 数		2,053 (2,293)	1,026 (1,109)	1,027 (1,184)	0 (0)
急 病		1,260	660	600	0
交通事故		120	54	66	0
一般負傷		322	159	163	0
そ の 他		351	153	198	0

()内は前年件数

令和2年度危険物関係表彰

今年度、開催予定であった兵庫県危険物安全・安心大会及び南但危険物安全協会定例総会が新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から中止となり、危険物の保安に功績のあった優良事業所及び優良危険物取扱者に対する表彰も延期となりました。このことから兵庫県危険物安全協会代表理事表彰と南但危険物安全協会会長表彰を合同で7月29日に実施しました。

国危険物安全協会理事長表彰を受賞されました。
なお、その他の受賞された優良事業所及び優良危険物取扱者は次のとおりです。



【(公財)兵庫県危険物安全協会 代表理事表彰】

◇優良危険物取扱者

小山 清美様
(医療法人社団俊仁会)



【南但危険物安全協会 会長表彰】

◇優良危険物取扱者

西垣 健志様
(日の出ホールディングス株式会社)
(食品カンパニー但馬醸造所)



【(一財)全国危険物安全協会 理事表彰】

◇感謝状

金山 彰治様
(有限会社金順商店)



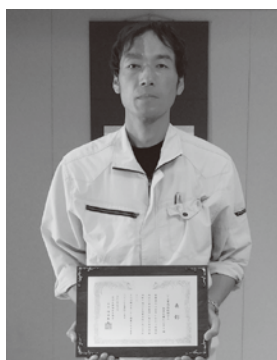
◇優良事業所

山陰コンクリート(株)様



◇優良事業所

公立豊岡病院組合立
朝来医療センター様



火災調査レポート カセットこんろの恐怖!

これから寒い時期を迎え、鍋を囲む機会が増えてきます。そこで活躍するのがカセットこんろです。しかし、使用方法を誤ると爆発や火災に繋がることをご存知でしょうか？カセットこんろは、カセットボンベを取付けて使用します。カセットボンベにはLPG(液化石油ガス)が入っていて、カセットこんろの燃料として使われています。LPGは可燃性のガスですので、火源(火種)によって引火、爆発する恐れがあります。

これから寒い時期を迎え、鍋を囲む機会が増えてきます。そこで活躍するのがカセットこんろです。しかし、使用方法を誤ると爆発や火災に繋がることをご存知でしょうか？カセットこんろは、カセットボンベを取付けて使用します。カセットボンベにはLPG(液化石油ガス)が入っていて、カセットこんろの燃料として使われています。LPGは可燃性のガスですので、火源(火種)によって引火、爆発する恐れがあります。

カセットボンベは、熱せられると破裂する危険性が高まります。今一度、使用方法を確認して、火災を起こさないように注意してください。

カセットボンベは、熱せられると破裂する危険性が高まります。

今一度、使用方法を確認して、火災を起こさないように注意してください。

過去、養父市・朝来市でもカセットこんろが原因で火災になった事例がありました。また、全国的に見てもカセットこんろを使用中に爆発し、火災になった事例が多々あります。そこで、今回はカセットこんろから火災に繋がる危険性と注意事項についてお伝えします。



INFORMATION

お知らせ

◆新入職員紹介

令和2年4月に採用した新入職員が、兵庫県消防学校で半年間の研修を無事に終え、10月に帰任しました。



右から
生田 拓海(23歳)
藤村 彪雅(23歳)
鳥飼 浩平(21歳)

消防学校では、火災等の災害対応に必要な知識や技術を身に付けるため、日々努力してきました。半年間の研修を活かし、住民の皆様へ貢献できるようこれからの職務に励んでいきます。

生田 拓海

住民の皆様へ寄り添い、どんな状況下でも勇気づける声掛けができる心優しい救急救命士・消防士になります。これからの消防人生「雑草魂」を胸に何事も前向きに挑戦し、日々精進していきます。

藤村 彪雅

今までお世話になった多くの方々への感謝の気持ちを忘れず、地域に貢献します。

消防学校で学んだ知識や技術を活かし、責任と自覚を持ち、立派な消防士になります。

鳥飼 浩平

◆消火器の不適切な点検や販売にご注意を

最近、養父市・朝来市内において、消火器を設置している事業所等を狙い、消火器の点検に伺うなどと言って消火器を持ち帰り、不当に高額な料金を請求する事案が発生しています。ホームページに【不適切な点検業者の手口】と【トラブル防止のポイント】を掲載していますので、参考にして被害に遭わないように注意してください。不適切な点検や高額な請求

があったり、脅迫的な行動、言動があった場合は、近くの消防署や警察署に通報してください。

◆危険物取扱者試験

●試験日

令和3年3月21日(日)

●受付期間

(電子申請)

令和3年1月29日(金)

～2月12日(金)

(書面申請)

令和3年2月1日(月)

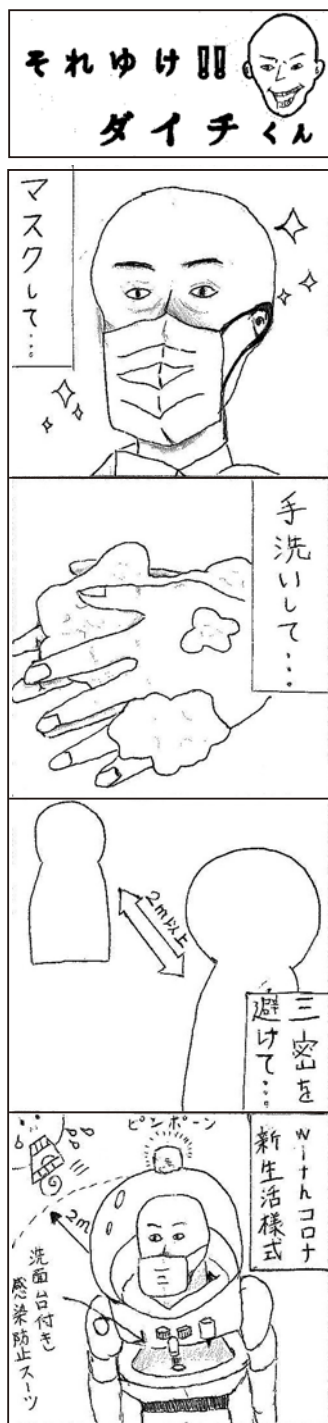
～2月15日(月)

※詳しくはホームページをご覧ください。

●種別

甲・乙・丙

願書配布は、南但消防本部朝来消防署、養父消防署、生野出張所、大屋出張所で行っています。



NANTAN
119だより

NANTAN 119だより
第23号

2020年11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。

