

男女共同参画や多様性の社会といっても、まだまだ女性が少ない我々の消防という職場。その中でキラリと輝いている女性の活躍や取組にフォーカスした【ジョカツ!!】。不定期ではありますが、いろんな話題をお届けしていきます。

なぜ
バッタ
と、実
防史員
してい
か、と
たいと

◆女性
ザーと

一般
の職場
すよね
え抜か
力の源
占める
方の方
しか
力の低
規模化
には、
助が一
ること
背景の
消防組
などの
躍を推
るので
しか



なぜ私が本記事の栄えあるトップバッターを仰せつかったかと申しますと、実は私、「総務省消防庁 女性消防吏員活躍推進アドバイザー」を受嘱しています。この耳慣れない肩書は何か、ということについては説明したいと思います。

一般的に消防というときまだまだ男性の職場のイメージが強く持たれていますよね。私たち消防吏員の中でも、「鍛え抜かれた体力・技術こそ消防組織の力の源泉であり、男性が圧倒的多数を占めるのも問題はない」といった考えの方の方もおられるかもしれません。

ど他の公安職と比較しても、消防で女性がおめる割合というのは非常に低いのが現状です。

そこで総務省消防庁では、平成27年度に「女性消防吏員の更なる活躍に向けた取組の推進について」により通知し、各都道府県に対し女性消防吏員の活躍推進のための積極的な取組を要請しています。

その施策の一つとして、「女性消防吏員活躍推進アドバイザーの派遣にかかる要綱」が平成29年度に定められました。

この制度は、全国の消防本部に勤務する女性消防吏員や有識者のうちから、女性活躍推進における豊富な知識又は経験がある者をアドバイザーとして委嘱し、全国各地の消防本部へ派遣するということです。

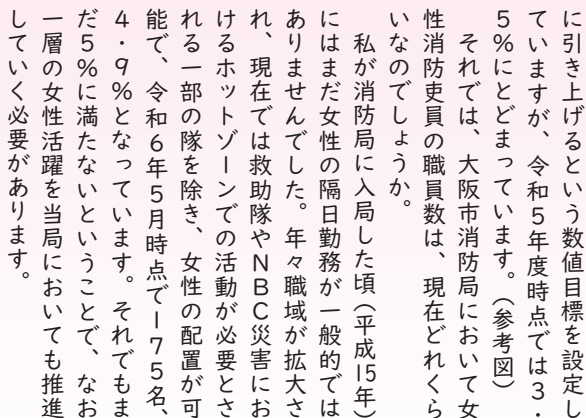
大阪市消防局においては令和元年度～3年度 金井彩子さん（現 救急部救急課長）令和4年度 鎌倉ルリ子さん（現 旭消防署長）

が今まで委嘱を受けておられ、私は令和5年度からアドバイザーを受嘱しています。

◆女性消防吏員の占める割合って？

総務省消防庁では、女性消防吏員の計画的な増員を確保するということで、全国の消防吏員に占める女性消防吏員比率を令和8年度当初までに5%

女性消防吏員割合



アドバイザーの委嘱を受けて初めに
行われるのが総務省消防庁で実施され
る連絡調整会議。委嘱を受けている全
国のアドバイザーが一堂に会し、模擬
講座を受けたり情報交換を行う年に一
度の会議です。

総務省消防庁で行われた連絡調整会議

その後は、アドバイザーの派遣を希望し採択された消防本部等からの講義内容や階級等の希望に応じて、消防庁から講師派遣の打診が来ます。

そして今年度は7月に津市消防本部において講義を実施しました。当該本部から「キャリアアビジョン研修」として実施したいとのご希望を頂いたため、自身の体験や経歴も講義資料に織り込み、消防組織の中で働くことの女性ならではの苦労や、目指すキャリアプラン、女性と共に働く方に知ってお

「ジェンダーバイアス」という言葉を
ご存じでしょうか。



津市消防本部の女性の皆さんと

いてほしい。ジェンダーバイアスについてなど、拙い言葉ではありましたが精いっぱいお伝えしてまいりました。

当該本部の女性吏員の方だけではなく女性吏員と共に勤務する男性吏員の方に加え、三重県内の他本部からも聴講に来てくださり、多くの方の前で話しさせていただくことになりました。

・女の子ならお手伝いしてくるんじゃない？
・男はがさつで..
・女の子に数学が得意ってすごいね！
・女の子はうざ好きだから..

↑ ↑ ↑

ついつい無意識に言ってしまうませんか？

また、

「消防に女性が入ることによる効果って？」
みたいな質問はないですか？

→ 「女性ならではのきめ細やかさ」
「女性ならではの優しさ」

→ そうなの？ 男性はきめ細やかな心遣いできない？ 男性は優しいじゃないの？

男性側の意識の変革促進も女性活躍推進には必要なポイントです。長らく男性社会であった消防の世界では、女性吏員への対応に困惑する人がいるのも確か。大阪市消防局ではすでに女性の歴史が長くなってきているので、この傾向は薄れているようにも感じますが、いかがでしょうか。

男性側の意識の変革促進も女性活躍推進には必要なポイントです。長らく男性社会であった消防の世界では、女性吏員への対応に困惑する人がいるのも確か。大阪市消防局ではすでに女性の歴史が長くなってきているので、この傾向は薄れているようにも感じますが、いかがでしょうか。

・どう扱っていいかわからない

・「セクハラ」と言われたくないので妙に距離を取る

・とりあえず甘やかしてしまう「女子の子」扱い

・本音では「消防に女はいらない」と思っている

・女性の上司に命令されることに抵抗がある

ならば
男性と同じように扱う？

やはり
配慮は要ります

性差はあるからです

私自身、女性が警防担当に就くのが難しい時期に入局し、希望通りの職種に就けず悶々としたり、子育て等により仕事と家庭のやりくりを苦勞した時期もありました。

その時々の上司や同僚、そして家族に支えられ、なんとか働き続けて今の私があると思います。

大阪市消防局はそういった多様な働き方や個人の意識に応え、評価してくれる職場で、非常に働きやすいと感じています。だからこそ、一人でも多くの女性に一生の職場として選んでいただき、自分らしく活躍していただけたらいいなと思っています。

さて次回は、予防課の井上阿寿加司令補に登場していただきます。

ケイボウタイムズ

～警防課の「いま」を伝える～

第7回 化学災害の現場で求められる安全管理

(本部特別高度救助隊・化学災害救助隊)

災害現場での活動を支える「警防部 警防課」。
「ケイボウタイムズ」では、毎号、警防課の各担当による「この時期だから伝えたい」旬なネタを掲載するほか、警防課が取り組む施策や事業についてお伝えします。

はじめに

化学災害発生時[※]における消防活動は、活動隊員の安全を確保しつつ、要救助者の救助と被害拡大の防止を最優先に行っています。二次的被害（原因物質の拡散による汚染の拡大等）が予想される状況下において、市民や活動隊員の安全を確保するためにも、災害の実態及び危険性を迅速に把握し、その特性に応じた的確な対処が求められます。ここでは、安全管理及び効率的な消防活動を展開するために必要な初動活動のポイントをご紹介します。



図4 ゾーニング (参考イメージ)

化学災害発生時に活動の基礎となるのが、効果的なゾーニング（区域設定）です（図4）。ゾーニングを行うことで、危険度の高いエリアと安全なエリアを区別し、活動隊員の安全の確保や、曝露者の行動を規制して二次曝露（曝露者が媒体となった被害の拡大）を防止することができます。

ゾーニング（区域設定）

※化学災害とは
化学剤に起因する災害。松本サリン事件や地下鉄サリン事件のように意図的に起こされたもの及び化学工場災害などの事故の総称。

初動を左右する情報収集

災害状況を早期に把握し、適切に活動するために重要となるのが「情報」です。
NBC災害消防活動要領に基づく「BC災害情報収集カード」（図1）を用いて指令内容や関係者からの聞き込み、周囲の状況に加え検知器等を活用して収集した情報をもとに活動方針等を決定します。また、消防隊が活動する上で有益な情報が多数記載された「安全データシート」（図2）も活用します。

災害種別	B 災害	C 災害	不明
剤	屋内	屋外	不明
	1箇所 (m ²)	複数箇所 (箇所)	
	液体	粉体	不明
	色有 (色)	色無	
	缶への閉じ込め	被服	
	開口部閉鎖	空調閉鎖	
要救助者	有	無	
	屋内 (人)	歩行可能 (人)	歩行不能 (人)
	屋外 (人)	歩行可能 (人)	歩行不能 (人)

図1 BC 災害情報収集カード

ゾーニングに必要な簡易検知

簡易検知とは、原因物質による汚染の範囲、また原因物質そのものを推測する活動を指します。この検知結果に基づいて、危険度に応じたゾーニングや活動隊員の防護服を決定し、曝露者に対して適切な処置を施し、対応可能な医療機関へ搬送します。

検知活動は、指令内容や関係者等からの聞き込み及び周囲の状況等から設定した進入統制ラインを起点にして、風上または風横側の安全な地域から危険側へと徐々に活動範囲を狭める方法で、以下の要領により実施します。

検知活動要領

- 簡易検知に用いる資器材は、起動から測定可能となるまでに時間を要するため、出場と同時に電源を入れて事前に準備する。
- 検知を実施する際は、原則2名以上で活動する。
- 複数人で同時に検知する場合は、検知する範囲を明確にして実施する。
- 資器材の種類によって測定濃度値が異なる際は、危険度の高い数値で対応する。
- 検知の位置ごとに結果（検知の位置、種類

ート（SDS）」（図2）や「イエローカード」（図3）の有無についても確認し、関係者等から入手できれば有効活用します。

作成日〇年〇月〇日
改定日〇年〇月〇日

【例】
安全データシート（SDS）

- 1 化学品等及び会社情報
【化学品等の名称】
【化学品名】
【提供者の情報】
【社名・住所・担当部署・担当者・連絡先】
- 2 危険有害性の要約
化学品の重要危険有害性及び影響
特有の危険有害性があれば、明確かつ簡潔に記載
化学品が GHS 分類に該当する場合には、
化学品の GHS 分類及び絵表示等を記載
- 3 組成及び成分情報
化学品に含まれる指定化学物質の組成、
含有率等を記載...

以下略

図2 安全データシート(SDS: Safety Data Sheet)
事業所が保有している化学物質等の情報（有害性、応急措置、取扱い及び保管上の注意等）が記載された資料。全 16 項目について順番に記載する。

品名：液化石油ガス

表

危険物	高圧ガス	火薬
危険性	有害性	
事故発生時の応急措置		
緊急通報		
緊急連絡		

裏

災害拡大防止措置
漏洩・飛散したとき
周辺火災のとき
引火・発火したとき
救急措置

図3 イエローカード
化学物質や高圧ガス輸送時における事故発生時に行うべき処置が記載されたカード。

安全かつ効率的な活動のために

初動活動においては、人命救助を最優先とする中でも、事態の把握と被害の軽減措置への迅速性が求められます。活動する消防職員から負傷者を出さないためにも、原因物質を含む現場の状況を迅速に見極め、被害の局限化を図れるよう備えなければなりません。

必要な情報を的確に入手し、指揮者等に共有、進言することで、安全を確保した円滑な組織的活動に繋がると考えます。安全データシート（SDS）やイエローカード等を含め、情報を入手した際は、速やかな共有をお願いします。

センター教育・研修を徹底解剖

Just Do It!

第7回「訓練企画」で向上させよう指導力！！

高度専門教育訓練センター



中山 翔太

今月の担当(中山)のひとこと

上級救助研修を通じて感じたのは、「伝わること」の難しさです。一方的に伝えるだけではなく、受け手側に「伝わること」を常に意識し、今後の研修に取り組んでいきたいと考えています。

今月は、高度専門教育として実施されている上級救助研修から、「訓練企画」についてお伝えします。

上級救助研修の受講対象は、救助に関する基本的な知識・技術を既に習得した救助隊長や救助副隊長であり、救助業務における教育指導者として勤務している救助隊員です。

「訓練企画」とは、企画・準備・実施・指導・評価等の訓練進行を含めた全てを研修生が実施するものです。研修生同士でアイデアを出し合って訓練を企画し、各個人のレベルに合わせた指導を行うことで、指導スキルの向上を図るとともに、企画内容・指導方法を評価することで新たな気づきを生むことを目的としています。指導方法は一つではなく、指導の主役は受講者側であり、受講者が指導事項の目的を把握することが重要になります。

高度専門教育「上級救助研修」

令和6年6月18日～27日

【研修目的】

救助業務に関する高度な知識及び技術を専門的に習得するとともに、救助業務の教育指導者としての資質の向上を図る。

【カリキュラム】

座学：救助総論、現場指揮、コーチングスキル、安全管理、大規模災害体験談、航空消防活動、特異災害Ⅰ～Ⅲ、集団災害活動要領、集団災害活動(医師の目線・DMAT災害対応)
訓練：大規模災害救助訓練(ブリーチング・ムービング・CSR)、火災救助訓練、集団災害事案(自動車多発事故)、訓練企画

上級救助研修ミニ講座

訓練企画のポイント

◆ 訓練の目的

まずは、訓練目的を明確にします。「〇〇操法の習熟程度の確認を目的とする」等、指導者が伝えたい目的と受講者がイメージしている目的に齟齬がないよう統一を図ります。

◆ 到達目標の設定

次に、到達目標を明確にします。「〇〇操法を再確認及び習熟させることで、安全管理意識の高揚を図る」等、より具体的に設定してください。その際、到達目標は受講者にとって適切かどうかを必ず確認します。

◆ 安全管理の徹底

事故が絶対に発生しないよう、安全に実現可能な訓練規模を企画し、いつ、どこで、誰が何をするかを明確にします。また危険箇所を事前に考察し、安全管理対策を徹底します。

◆ 訓練効果

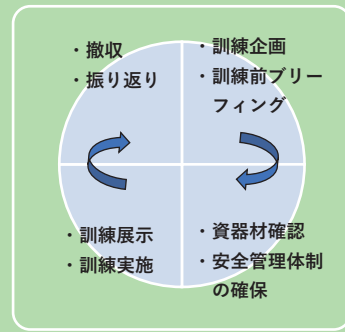
訓練実施後、受講者が得られる効果について考慮し、訓練を組み立てます。また、訓練を実施した後、より詳細に振り返りを実施できるように、達成してほしい項目を事前にリスト化するのも非常に効果的です。

◆ 訓練効果を高める指導の流れ

消防隊員には、いつ何時発生するかわからない災害に備え、常に準備することが求められます。多種多様な災害を想定し、様々な訓練を計画・企画し、1回限りではなく何度も繰り返すことで、「個人の技術の練度」と「隊のチームワーク」を高めていくことが不可欠です。

訓練を実施するにあたって、明確な到達目標・訓練の目的を設定し、訓練中もそれを常に意識し、訓練終了後に振り返り、その結果を次の訓練内容及び目標に反映することが大切です。

隊員の自主性を伸ばしたい、指示待ちの隊員を減らしたいと感じたことはありませんか？ 隊員の自主性を育むには、自ら湧き起こった興味・関心による動機付け、いわゆる内発的動機付けが必要不可欠です。この内発的動機付けを高めるためには、「隊員に裁量を与える」事が重要です。訓練において、隊員に普段の権限よりも拡大



訓練サイクル図

救助のスペシャリストが集う研修

上級救助研修には、大阪府内の救助の根幹を担う救助隊員が受講生として参加しており、救助のスペシャリストとして、各々が災害現場や訓練で培った知識や技術を発揮していました。緊急消防援助隊を想定した訓練では、大阪府内の救助隊員が一致団結

し、困難な訓練想定に立ち向かっている姿を拝見して、非常に頼もしく感じました。

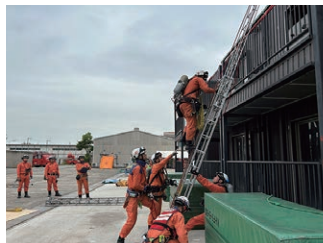
研修生から寄せられたアンケートにも「研修生から様々な知識・考え方を聞くことができ非常に意義だった」「いろいろな意見を出し合い指導方法を学ぶことができ、大変勉強になった」「今後も必要な内容だと感じた」等、指導力向上につながる内容だとする意見が多数寄せられました。

これからも、研修をよりよいものにブラッシュアップすることで、大阪レスキューのさらなる成長への一助になれるよう努めていきます。



想定訓練

酸素欠乏現場で立て坑救助療法により三脚を使用し、要救助者を救出。



基本訓練

2階に取り残されている要救助者を、応急はしご救助療法で救出。



高槻市消防本部

安全で安心して暮らせるまちをめざして



救助工作車（Ⅲ型）

中消防署 高度救助隊

市内で発生する多種多様な災害に対応するとともに、緊急消防援助隊登録車両として「令和6年能登半島地震」に派遣されました。
ハイルーフによる広いキャビン内や各種資機材を効率的に積載できる収納スペースにより、迅速な人命救助活動を行います。

車名：日野
通称：救助工作車（Ⅲ型）
シャーシ型：2KG-GX2ABA
全長：7.99m
全幅：2.35m
全高：3.25m
ホイールベース：4000mm
配備年月日：平成31年2月4日



消防車両用語 ⑪ 対空標識：車両上部に記載されている所属や車種

救助工作車がかっこえん車

「大阪の消防大賞」受賞！！

令和6年7月6日（土）、第39回「大阪の消防大賞」表彰式が大東市立総合文化センター「サーティホール」にて行われました。

「大阪の消防大賞」は、府民の生命と財産を守るため日夜活動している消防職員、消防団員の功績をたたえることを目的とし、産経新聞社の提唱のもと、昭和61年に第1回を開催して以来、本年度で39回目を迎えます。これまでに消防職員、消防団員を合わせ、5千人を超える方が顕彰されており、消防人の士気高揚を図るとともに、府民の防火、防災意識の高揚にも寄与しています。

今回、消防職員の部は4功績、消防団員の部は3功績について表彰されました。

大阪市消防局からは、旭消防署の「マンション火災7階から女性と飼犬救出」について表彰されました。



表彰式の様子（産経新聞撮影）

◆ 表彰一覧 ◆

【消防職員の部】 大阪南消防局 「最新119番映像通報システムで心肺停止男性救う」
堺市消防局 「深夜の飲食店火災で濃煙熱気から2人救出」
堺市消防局 「地車横転、重軽傷11人を迅速トリアージ搬送」
大阪市消防局 「マンション火災7階から女性と飼犬救出」

【消防団員の部】 門真市消防団 第四方面隊「常備消防と密な連携が奏功、延焼食い止める」
茨木市消防団 「自主防災組織の訓練で中心的役割、災害現場でも活躍」
豊能町消防団 「近年林野火災ゼロ。予防広報と現場想定訓練実る」

— 旭消防署 大野司令、國澤司令補が受賞！！ —

旭消防署の表彰では、大野満司令（現住吉消防署）と國澤淳恵司令補の2名が受賞しました。



賞を受ける大野満司令（産経新聞撮影）

令和5年3月、13時30分頃に発生した火災に出場した旭梯子小隊。黒煙と炎が噴出している緊迫した状況の中、14階建共同住宅の7階ベランダで手振りの要救助者を確認。小隊長である大野司令と機関員である國澤司令補は、梯子車が活動可能な場所を的確に判断し、最善の位置へ梯子車を部署。その後、要救助者へ呼びかけを行いながら7階ベランダへ梯子を架梯。大野司令がパニック状態にある要救助者の顔に空気呼吸器の面体をあて、呼吸管理を行い、介添えしながら梯子先端に乗り移らせ、要救助者及び飼犬を抱え込むように安全に確保し、地上へ救出したものの。

受賞した大野司令、國澤司令補からのコメントです！



大野司令

「一秒でも早く出場」「一秒でも早く救助」「あらゆるスキルを身に付ける」「どんな状況においても冷静な判断をする」以上が私の想いです。消防局が企画立案する各種訓練の実施や配付される研修資料を用いての自己研鑽に真摯に取り組んできました。又、國澤司令補と私は互いに、自己の活動に限界を作らず、常に限界突破を目指している二人であることから、この救助活動ができたのだと思います。消防局でも高く評価され、さらにずっと憧れていた「大阪の消防大賞」を小隊で受賞させていただき、とても嬉しく光栄に思っています。

「7階ベランダに手振りの49マルあり」
訓練ではよく想定される状況でしたが、訓練と違ったのは直下階から噴き出す火災と黒煙、そして地上では多数のスマホカメラが向けられていたことでした。消防人生の中で遭遇する機会の少ない、はしご車での火災救助の現場。市民の目がある中で、絶対にミスすることができないという緊張の中でしたが、今までの訓練どおり、基本に忠実に自分言いかせて活動にあたりました。隊長との連携と適切な指示もあり、無事に要救助者を救出することができました。来る災害に備えて、訓練に終わりなし。



國澤司令補

震災対策

一丁目一番地

近い将来、発生が予想される、南海トラフ巨大地震や上町断層帯地震。消防局運営方針にも掲げる「大規模災害への対応力の強化」は、まさに「消防局一丁目一番地」。

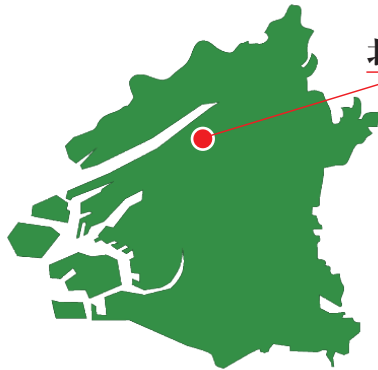
このコーナーでは、市民の皆さまと一丸となって取り組む、各署の震災対策についてご紹介いたします。

震災実務担当者



消防司令補 安藤 真二郎
消防司令補 岸田 大祐

北消防署



北区の人口は約14万7千人ですが、昼間人口はその3倍に膨れ上がり約42万人になります。区の中心部にあるJR大阪駅周辺は、JR、阪急、阪神の各私鉄、地下鉄の乗り入れる大きなターミナルがあり、超高層ビルも建ち並ぶビジネス街です。また、百貨店、ホテル、飲食店、複合商業施設などが集まり、西日本最大級の地下街と合わせて大規模な商業エリアとなっています。

一方で少し足を延ばせば、長屋や町家が密集する昔ながらの下町風景もあります。

北消防署 震災対策解説

北区は大阪の玄関口に位置し、北は淀川、東は大川、南は土佐堀川と3方面を河川に囲まれています。近い将来発生が予想される南海トラフ巨大地震が発生すれば、約半分の区域が津波により浸水すると想定されています。

また、上町断層帯地震等の直下型地震が発生すれば、予想される最大震度は7。建物倒壊だけでなく、一般道路の路面陥没、高架鉄道等の橋脚倒壊に加え、地震発生1時間で5件以上の炎上火災が発生すると予想されています。

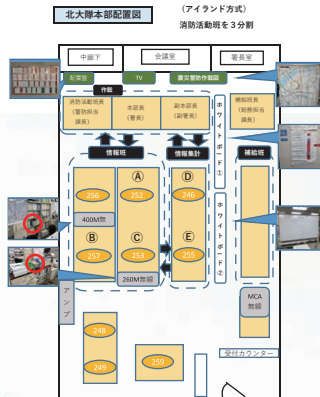
このような地域特性を踏まえた北消防署の震災対策消防計画と取組をご紹介します。

北大隊本部 運営

【大隊本部レイアウト図】

地震発生時が休日・夜間であって最小人数で即時に北大隊本部を運営できるように、アイランド方式を採用し、参集者にもわかりやすいレイアウトにしています。

また、北大隊本部の消防活動班を3班（情報班・班・班）に分けて、効率よく運営できるようにしています。

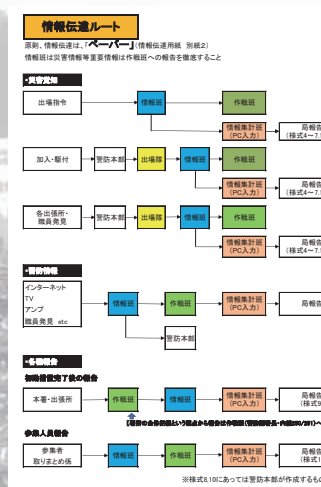


【情報伝達ルート及び情報伝達用紙】

災害情報の入口と出口をしつかりと決めることによって、災害情報を北大隊本部で共有し分析して活動方針を決定しています。

なお、災害情報の伝達は原則、情報伝達用紙で行い、確実に伝達します。

災害情報		警防情報		災害番号
火災	救助	救助	救助	列記欄
区 町				
情報伝達（連絡先）				
電報	携帯電話	加入	電話	口頭
電報	携帯電話	加入	電話	口頭
電報	携帯電話	加入	電話	口頭
情報伝達用紙（例）				
災害番号	505			
火災	救助	救助	救助	列記欄
北	区	消防	町	10 - 41 -
地震により、一般住宅の倒壊。倒壊で、50代女性、建物の柱に下敷き。				
情報伝達（連絡先）	中 090-1000-2000	災害番号	山崎	
電報	加入	電話	口頭	その他
電報	加入	電話	口頭	その他
電報	加入	電話	口頭	その他



【警防作戦図】

歴代の震災実務担当者が10年後、20年後の北消防署署員のために作成した警防作戦図が、事務所に常設してあり、震災時だけではなく、平常時も使用しています。

また、ホワイトボード同様に直接情報を書き込むことができるため、災害やインフラ情報などあらゆる情報が一目でわかるようになっており、効果的な活動方針の決定ができます。

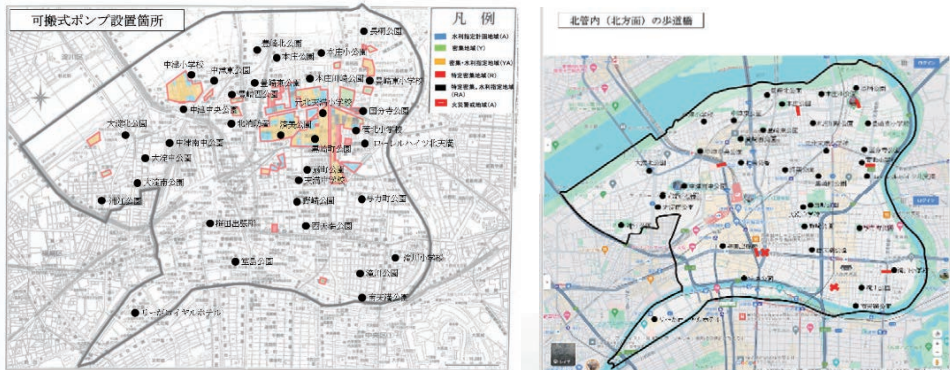


常設の警防作戦図

【遠距離大量送水システムの活用の前に】

水道管の耐震工事は進められていますが、阪神・淡路大震災時や今年の能登半島地震でもあったように、大地震が発生すれば、多くの消火栓が使用できなくなる可能性があります。

そこで、北消防署では遠距離大量送水システムを活用する前に、水源を貯水槽や河川として、可搬式ポンプを2台以上直列に繋いで



利用することを想定し、震災時の同時多発火災や、大規模炎上火災に備えています。

また、ホース延長の際、歩道橋、地下鉄の出入口及び地下街等を利用して、幹線道路を横断するための情報を事前に地図上に書き込み、火災防衛活動の幅を広げています。

緊急消防援助隊

【大阪府統合機動部隊】

北消防署の北B R11は、緊急消防援助隊の大阪府統合機動部隊に選定、編成されます。

今年初めの能登半島地震を契機に北消防署では不定期ですが、発災都道府県を指定した震災想定を付与し、出場に該当すれば、出場計画の時間から逆算し、20分以内で資器材等を車両に積載するなどの出場準備の訓練を実施しています。

- 緊急消防援助隊の装備リスト
- 1. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 2. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 3. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 4. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 5. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 6. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 7. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 8. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 9. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 10. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 11. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 12. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 13. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 14. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 15. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 16. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 17. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 18. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 19. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 20. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 21. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 22. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 23. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 24. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 25. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 26. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 27. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 28. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 29. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 30. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 31. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 32. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 33. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 34. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 35. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 36. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 37. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 38. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 39. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 40. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 41. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 42. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 43. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 44. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 45. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 46. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 47. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 48. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 49. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 50. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 51. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 52. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 53. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 54. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 55. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 56. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 57. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 58. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 59. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 60. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 61. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 62. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 63. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 64. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 65. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 66. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 67. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 68. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 69. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 70. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 71. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 72. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 73. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 74. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 75. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 76. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 77. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 78. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 79. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 80. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 81. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 82. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 83. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 84. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 85. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 86. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 87. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 88. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 89. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 90. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 91. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 92. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 93. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 94. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 95. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 96. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 97. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 98. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 99. 消防ポンプ車（消防ポンプ）
 - 100. 消防ポンプ車（消防ポンプ）

今後について

北消防署の「震災対策消防活動マニュアル」は、現署員はもちろんです。10年後、20年後の署員は、本質的な課題を取り上げて改正を重ねてきました。

また、大阪市消防局で最も多い署員数である北消防署の強みです。この強みである署員数を活かすために、震災対策訓練等を通じてさらなる質の向上を図るべく人材育成にも取り組んでいます。