

消防署は、24時間ごとに2つの班が交代で勤務します。火事や、救急、救助などの災害があったらすぐに出動しますが、それ以外の時間いろいろな仕事をしています。消防士の一日を見てみましょう。

**10:00~**  
**防火指導**  
 会社やお店などの防火点検や避難訓練などの指導を行います。



放水中のホースははと重く力かいるぞ!



**11:00~**  
**訓練**  
 毎日、いろいろな訓練を行って消火や救急・救助の技術をみがいています。

**13:00~**  
**地水利調査**  
 消火栓や防火水そうの確認、川や池の調査を行います。



時間  
 5日  
 の  
 を守る

**清掃・点検・準備**



**火災調査**



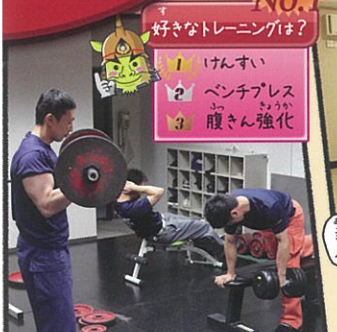
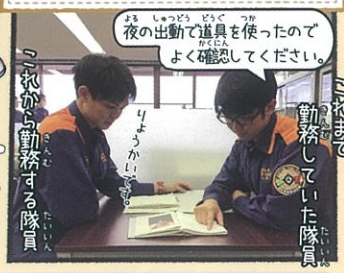
**報告書作成**



**22:00~**  
**深夜勤務・仮眠**  
 夜間も受付や電話の対応のため順番に交代して勤務します。



**8:00~**  
**事務引継**  
 隊員どうして勤務内容を伝えます。



**20:00~**  
**トレーニング**  
 体をきたえるのも消防士の仕事。強い体をつくりまします。

メモ

---



---



---



# しょう ほう かつ どう 消防活動



## つう ほう しよつ どう 通報から出動まで



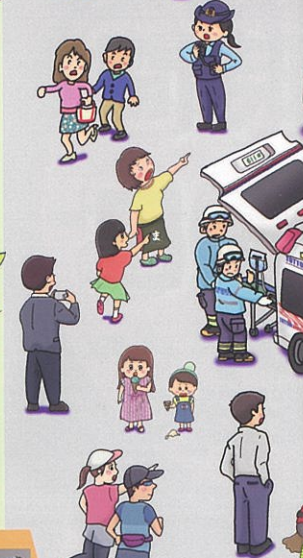
とっとりけんとうぶ ばんつうほう  
鳥取県東部の119番通報は  
すべて指令センターに入るぞ

ちず しれい ばしょ かくにん  
2ページの地図で指令センターの場所を確認しよう。



# 119

### 指令センター



電話以外の通報方法

でんわ のほかに、からだのふりよがな方や、高齢の方が使用する通報装置があるぞ

- ・FAX 119
- ・メール 119 (eメール: 登録制) ネット
- ・NET 119 (アプリ: 登録制)
- ・緊急通報装置 (通称シルバーホン: 登録制)
- ・火災通報装置 (消防用設備)

### 消防署・出張所 分遣所



## 火災指令!

火災現場に一番近い消防署に火災指令が出されるぞ

関係機関

- 警察機関
- ガス会社
- 電気会社
- 行政機関
- 消防団

災害が発生するといろいろな関係機関に連絡するぞ、なんでだろう?



指令センター 紹介動画

### 火災指令! OO町▲丁目■番地 中高層火災!



防火服が分まで着るぞ! 空気呼吸器も早く着ようぞ!



いつでも、どこにいても指令が入るとすばやく行動して出動するぞ



全員で確認して出動します。



早く防火服を着るために工夫して置いているぞ。確認してみよう!



10



### 消防団について

消防団章は桜の花が形になっています。

ふだんは会社やお店などで仕事をしながら、いざというときに集合して火災や地震、風水害などの災害から地域を守っています。



いっしょに  
出動!



車の中のナビゲーションは、災害の場所が送られている。隊長は火災現場での行動を、隊員に指示する。



火災現場までホースを延ばして放水します。消防士が使う道具は次のページで紹介しています。

メモ

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



中層火災  
大規模火災

「中層火災」は4階以上のビルやマンションなどで発生した火災のことで、もっと大きな建物(学校や大きな工場)の火災は「大規模火災」と言います。



# 消防車両・器具



消防には、いろいろな車両が活やくしています。また、火事や災害の種類によって装備が変わります。どんな車両や装備があるか確認しましょう。

## 消防隊員

すべての装備を合わせると約20キロになるぞ



**防火帽**  
落ちてくる物から頭を守る。

**ヘッドライト**

**防火衣**  
燃えにくい素材で炎の熱から身を守る。

**面体**  
空気ボンベとつながっているマスク。

**手袋**  
ガラスを持つて切れない丈夫な手袋。

**ポケットの中の道具**  
メモ帳  
ロープ

**防火靴**  
つま先や靴底に鉄のしんが入っていて足を守る。

**無線機**

**反射テープ**  
ライトが当たると光る。

**空気ボンベ**  
煙の中で息を吸うため空気が車に入っている。

**ところ**  
(首を守る布)

## タンク車

水を貯えるタンクが備わり、火災現場で主力となる車両です。



**赤色灯**

**ライト**

**3連はしご**

**放水口**  
ホースをつなげ水を出す。

**メーター**  
放水の圧力がわかる。

**とび口**



車の中に空気を吸ったりガス検知器が積み込まれています

上から見たタンク車「気」は気高消防署「T」はタンク車の意味です。



消防(ヘリコプター)のベジで総念や「し」車の上から見ても「し」の消防車かわかるぞ



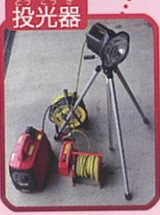
**ホース・筒先**  
1台の消防車に20~30本のホースが積んであります。



**吸水管**  
水を吸い上げる丈夫なホース。



**エンジンカッター**  
鉄の扉やシャッターを切断します。



**投光器**  
夜間や暗い場所を明るく照らします。



**ホースカー**  
このホースカーは電動で走るぞ  
車両のうしろに積んでありホースが折りたんで収納されています。

## 化学車



消火用の泡を出して危険物火災に対応します。

## ポンプ車



強力なポンプの力で水を出します。

## 指揮車



現場で指示を出す隊長が乗る消防車。

## はしご車



消防車はなぜ赤色?



初めて外国から輸入した消防車が赤色だったから。

消防マークの意味 (消防車)



ブルーはホース

ベースは雪の結晶

水柱

## 救助工作車

交通事故や水難事故など、どんな救助でも活動できる道具や装備がっています。



油圧ポンプを使って小さな力で大きな力を発揮する器具です。



カッター (油圧器具)

硬いものを切断する。



「R」はレスキュー (Rescue)



ウインチ

救助工作車にはウインチ、クレーン、大型照明がっています。



大型照明



がれきの中に埋もれている人を探す装置。



助けた人をベルトで固定し安全に運ぶ担架。



ロープは数種類あり、災害に合わせて使い分けます。



救助隊の紹介

## 救急車

応急処置ができる道具が積みまれ、けが人や病人を処置して病院に搬送します。



A) はアンピュランス (Ambulance=救急車)



ストレッチャー

傷病者をのせて救急車の中や病院の中に搬送します。

メモ

-----  
 -----  
 -----  
 -----



AED

電気ショックをあたえる機器。

## 救急隊員



聴診器

ペンライト

医療用のうすい手袋

感染防止衣

血液などの汚物がしみない生地のできたガウン。

## 隊長カバン



応急処置のための医療器具が詰め込まれています。注射や薬も入っているぞ。

## 酸素バッグ



酸素ボンベや人工呼吸器が入っています。



Q. タンク車のタンクにはお風呂の湯(200リットル)が何杯分入っている？

- ① 5杯 (1000リットル) ② 10杯 (2000リットル) ③ 50杯 (10000リットル)

Q. ホース1本は何メートル？

- ① 10メートル ② 20メートル ③ 30メートル



とっ とり しょう ぼう

# 鳥取と消防



全国各地から駆け付ける「緊急消防援助隊」と、空から消防活動を行う「鳥取県消防防災航空隊」を紹介します。また、鳥取県東部で過去に起こった大きな災害を確認しましょう。

## 鳥取県緊急消防援助隊



地震や洪水などの自然災害や大規模災害が発生した場合、緊急消防援助隊が出動します。また、鳥取県が被災地になった場合は、全国から消防隊や航空隊が応援に駆けつけてくれます。

東部消防局の出動記録

出動した災害	東日本大震災	熊本地震	平成30年7月豪雨
出動期間・人数	H23.3.12~3.18 計69名	H28.4.16~4.21 計44名	H30.7.12~7.24 計107名



車の中にトイレやベッドがあり、長期間活動ができます。



隊員を乗せて被災地に向かいます。



燃料を積んで消防車両に給油します。



隊員の水や食料、テントなどを積み込みます。



ドローンで上空から調査します。

## 鳥取県消防防災航空隊



鳥取空港に隣接する「鳥取県消防防災航空センター」の格納庫に常駐しています。



冬の「大山」の白、鳥取砂丘の「風紋」をイメージしてデザインされています。

鳥取県消防防災航空隊は、林野火災など地上から近づきにくい火災現場の上空から消火活動を行います。また、救急車では病院に搬送するのに長時間かかる場合は、傷病者をヘリコプターに乗せて救急搬送を行います。



14 おしえて! 消防用語

ドクヘリ ドクターヘリの略。医療活動ができるヘリコプターで、救急専門の医師と看護師が乗って救急現場に飛来して救命治療を行います。ドクヘリは「空飛ぶ病院」です。  
CPA シーペース CPA 心肺停止の意味(Cardio pulmonary arrest)。心臓も呼吸も止まった状態で急に救命処置が行われます。



全国の消防本部が集結するぞ



緊急援助紹介動画

# 岩井大火

(鳥取県立公文書館所蔵)



岩井地区が一面焼け野原になりました。

昭和9年6月6日午後4時40分ごろ、温泉で有名な岩美町岩井で発生した火災は、建ちならぶ温泉旅館や民家に次々と燃え広がり、全焼建物339棟、半焼19棟と岩井地区全体を焼きつくす大火となりました。

岩井地区では毎年、大火が二度と起こらないよう火の用心の思いを込めて防火パレードを行っています。

(鳥取県立図書館所蔵資料)



翌日の新聞記事で被害の大きさが伝わります。(鳥取新報の記事)

## 防火パレードのようす



「火の用心」の掛け声のもと、火災予防を呼びかけます。

# 鳥取大地震

(鳥取県立公文書館所蔵)

(鳥取県立公文書館所蔵)

昭和18年9月10日午後5時36分57秒、鳥取市を震源とするマグニチュード7.2、震度6の直下型地震が発生しました。

この地震による死者は1,210名、負傷者3,860名、住居の倒壊率も全半壊あわせて85%を超えました。地震発生の数分後には火災が発生、2日後の12日午前5時に鎮火しましたが、鳥取市街地の建物は壊滅的な被害を受けました。また発災当時、日本は戦争中であり災害復興まで困難な状況でした。



地震で倒壊した家屋がたくさんあります。



屋根の上で救援活動。奥の山は久松山です。



鳥取市では鳥取大地震があった9月10日を「鳥取市防災の日」と定めています。

# 鳥取大火

(鳥取県立公文書館所蔵)



火災発生のようす、鳥取市街地が炎上しています。



(鳥取県立公文書館所蔵)

鳥取市街地の焼失状況



この大火による被害は、死者2名、負傷者3,966名、り災者2万4千名、焼失建物は家屋5,228戸、家屋以外の公共施設など510棟、被害総額193億(推定)を超える戦後では国内最大級の火災となりました。

昭和27年4月17日午後2時55分ごろ、鳥取駅前付近で出火。フェーン現象による強風のため、またたく間に燃え広がり、約12時間燃え続けて鳥取市街地の3分の2を焼き尽くしました。

鳥取大火で2つの小学校が焼失、児童は火事にあわなかつた近くの小学校で5月1日に授業を再開した。



## メモ

-----  
 -----  
 -----  
 -----  
 -----



Q. 家族が運転する車に、サイレンを鳴らした消防車や救急車が近づいてきました。どうすればよいでしょうか?

- ①そのまま走り続ける
- ②スピードを上げて引き離す
- ③ゆっくり左側によって道をゆずる

# みんなの消防



# CALL 119

## TOTTOBI TOBU FIRE DEPT.

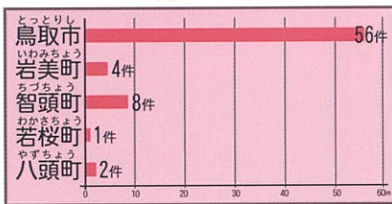


### 火事のとうけい

とうぶしょうぼうぎょくかんだい 東部消防局管内では、2020(令和2)年(1月~12月)に71件の火事がありました。火事は、ストーブなどの暖房器具を使う冬や空気が乾く春先に多く起こります。



#### 市町ごとの件数



#### 火事による被害

損害額  
約1億1千万円  
なくなった人  
4人  
けがをした人  
11人

#### 火事の原因



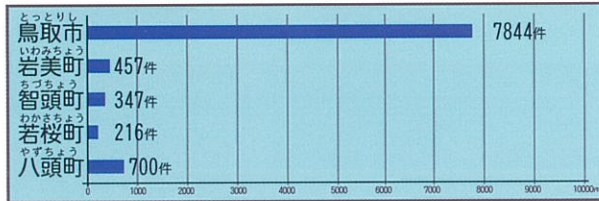
年ごとの件数	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
	105件	103件	78件	98件	60件	67件	68件	68件	70件	73件	71件



### 救急のとうけい

とうぶしょうぼうぎょくかんだい 東部消防局管内では、2020(令和2)年(1月~12月)に救急が9,573件ありました。これは、毎日約26件あったこととなります。

#### 市町ごとの件数



#### 救急の原因



年ごとの件数	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
	8,698件	9,155件	9,270件	9,468件	9,321件	9,750件	10,191件	10,797件	11,224件	10,906件	9,573件

### 東部消防カレンダー Fire Fighting Calendar

表紙のイラストは「東部消防カレンダー」で使用されたものです。カレンダーは平成4年(1992年)から消防職員が手作りで作成しており、学校や公民館、病院などに配っています。近くの消防署でもらえます。

学校名 \_\_\_\_\_ 年 組 \_\_\_\_\_

名前 \_\_\_\_\_



5ページ:③119番  
13ページ:②1の杯(2000リットル)  
②20メートル  
15ページ:③ゆっくり左側によって道をゆずる

発行：鳥取県東部広域行政管理組合消防局予防課

お問い合わせ 0857-23-2460 Fax0857-26-9404  
ホームページ http://www.east.tottori.tottori.jp/

