

第3部 防災

1 自分と家族を守る

2 地域を守る

3 地域に伝える

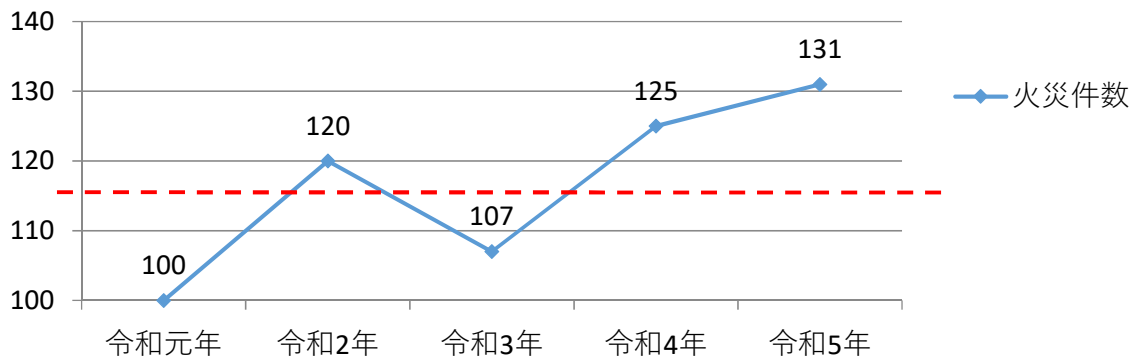
■ 3-1-2 大分市の火災の現状を知ろう

1 火災の現況

(1) 大分市の火災件数 グラフ1

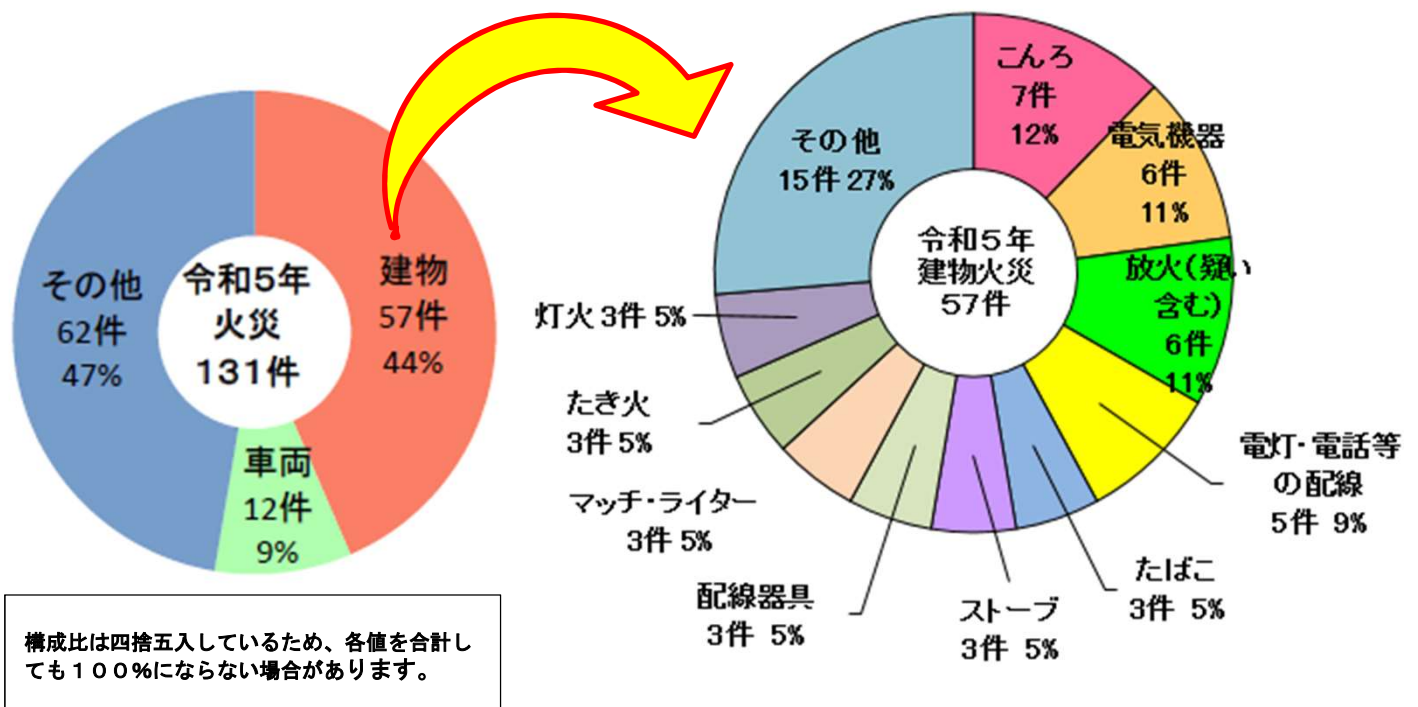
令和5年の火災件数は131件で、約2.8日に1件の火災が発生しており、前年に比べて6件増加しています。過去5年間を平均すると年間117件で、約3.1日に1件のペースで火災が発生している計算になり、令和5年は平均値を大きく上回っています。

大分市過去5年間火災件数の推移



(2) 大分市ではどんな火災が多いの？ グラフ2

令和5年は131件の火災が発生し、最も多いのが建物火災の57件で、主な原因は「こんろ」「電灯・電話等の配線」「たばこ」となっています。過去5年間をみても建物火災が最も多くの割合を占めており、主な原因は「こんろ」によるものが多く、中でも天ぷら油の過熱発火が多くを占めています。



※1 その他：建物、林野、車両、船舶、航空機以外の火災で、空地、田畑、道路、河川敷、ごみ集積所、電柱等での火災です。

各原因の主な火災事例

電気関係	①電気配線が重たい電気製品の下敷きになったことで、熱を持ち出火した。 ②家電製品等の電源プラグに埃が溜まり、トラッキング現象を起こし出火した。
コンロ	①家庭用コンロに鍋をかけたままその場を離れてしまい、鍋内の油が発火点に達したことにより出火した。 ②料理中に、コンロの火が着ている服に燃え移り出火した。
ストーブ	①ストーブ近くに置いていた可燃物に、輻射熱で出火した。 ②石油ストーブの燃料に、誤ってガソリンを給油してしまい出火した。
たき火	①田畑で藁等を焼却中、他の作業をしている間に付近の法面に燃え広がった。 ②田畑で枯草等を焼却した際、強風に煽られ燃え広がった。
たばこ	①投げ捨てたたばこの火が、可燃物に移り出火した。 ②灰皿内の消えていない吸殻をごみ箱に捨てたために、外出後に出火した。

大分市消防局で火災を防ぐための広報動画を作成しました！

「おさるのおくりもの」～ストーブ火災編～



「けしモンのおくりもの」～たばこ火災編～



(3) 火災による死傷者

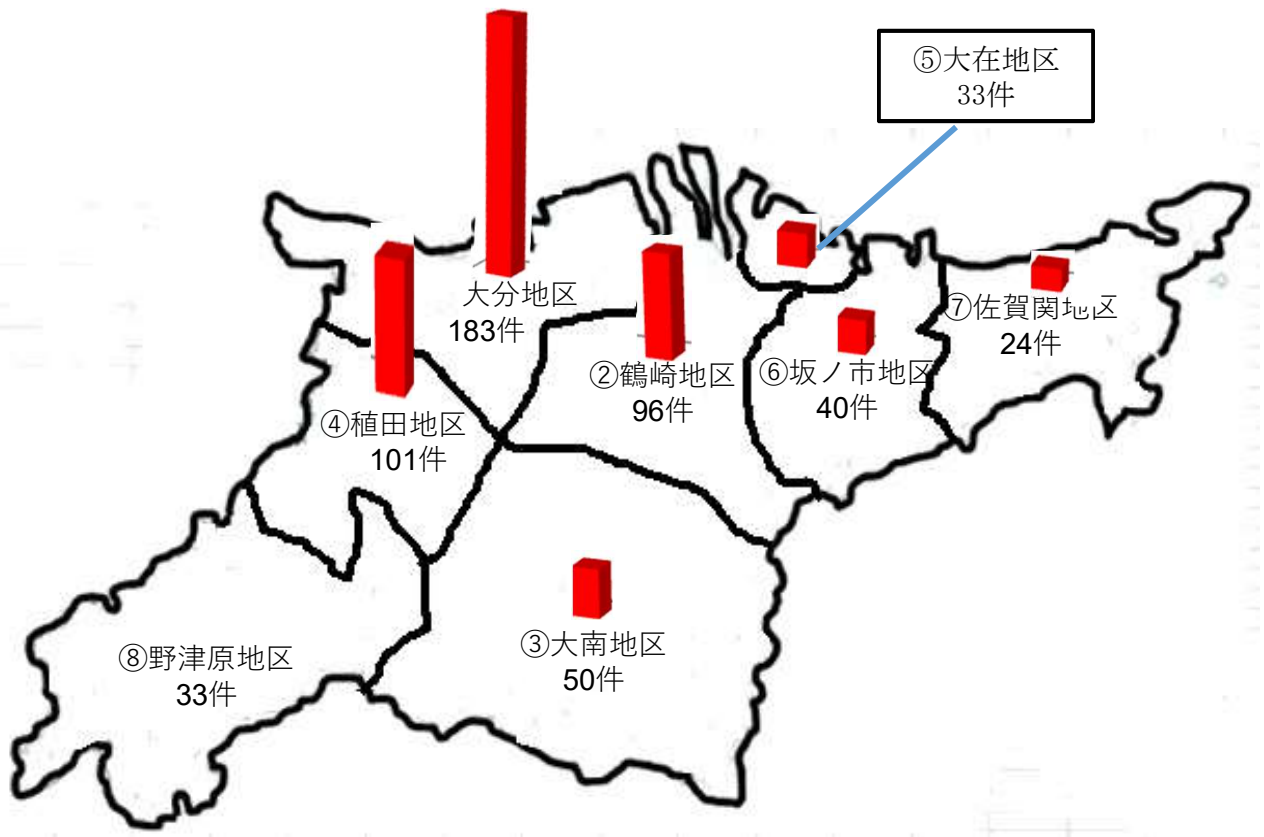
令和5年は2人が火災によって亡くなり、21人が負傷しました。死者については、令和4年は非常に多くの方が犠牲となり、約7割が65歳以上の高齢者となっています。

人口10万人あたりの死者を、過去5年間の平均値として全国と比較すると、大分市ではおおむね半分となっています。全国的にみると、火災による死者の多くは逃げ遅れが原因により発生しています。

地域		年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年
大分市	死者		0	3	3	2	9	2
	負傷者		11	13	10	11	19	21
全国	死者		1,427	1,486	1,326	1,417	1,452	集計中
	負傷者		6,114	5,865	5,583	5,433	5,750	

2 地域別の火災の現況

(1) 地区別出火件数



(2) 消防団管轄別の出火原因件数（令和元年～令和5年の5年間）

方面隊別	出火原因
第1方面隊	「放火（疑いを含む）」が38件と最も多く、次いで「たばこ」と「こんろ」が22件となっています。
第2方面隊	「たばこ」が13件と最も多く、次いで「こんろ」と「放火（疑い含む）」が9件となっています。
第3方面隊	「たき火」が20件と最も多く、次いで「たばこ」と「電灯・電話等の配線」が4件となっています。
第4方面隊	「たき火」が28件と最も多く、次いで「こんろ」と「放火（疑い含む）」が10件となっています。
第5方面隊	「放火（疑いを含む）」が10件と最も多く、次いで「たばこ」が4件、「たき火」、が3件となっています。
第6方面隊	「たき火」が9件と最も多く、次いで「放火（疑い含む）」が8件、「電灯・電話等の配線」と「溶接機・切断機」が2件となっています。
第7方面隊	「たき火」が7件と最も多く、次いで「放火（疑い含む）」が3件となっています。
第8方面隊	「たき火」が21件と最も多く、次いで「電灯・電話等の配線」が3件、「ストーブ」が2件となっています。

■ 3 - 1 - 3 火災の原因

火災原因別に出火防止策を紹介します。

また、大分市消防局がリーフレット等を作成していますので、必要な場合は消防局または、各消防署にご相談ください。

【住宅防火】

火災は、ちょっとした気の緩みから発生することが多く、火気の取扱いには十分な注意が必要です。家の中には思わぬ危険が存在しています。ご家庭内から、つい・うっかりをなくしましょう。

高齢者等のいのちを住宅火災から守ろう

住宅防火のいのちを守る 10のポイント

大分市消防局

あわてず! まらす!! ストップ・ドロップ&ロール

ポイント

①ストップ(止まる) ②ドロップ(倒れる) ③ロール(転がる)

いざという時に、みなさんの身を守る「ストップ・ドロップ&ロール」覚えておきましょう!

大分市消防局 中央消防署 TEL.097-532-2108 東消防署 TEL.097-527-2721 南消防署 TEL.097-586-1230 予防課 TEL.097-532-3199

【電気火災】

電気機器からの火災はちょっとした不注意や取扱いの不適切などが原因となっています。コンセントにほこりがたまり、長時間放置すると湿気等により発熱・発火したり、延長コードの上に机の脚が載ったまま放置すると電気抵抗が増し、発熱・発火することがあります。

誰もいない家から火が!?

それ... 電気が原因の可能性があります!!

電気火災に注意!!

実際の事例

- 冷蔵庫の裏のコンセントから火が出た。
- コードから急に火花が出て周囲に燃え広がった。
- インターネットで購入した互換性バッテリーから火が出た。

大分市消防局 中央消防署 TEL.097-532-2108 東消防署 TEL.097-527-2721 南消防署 TEL.097-586-1230 予防課 TEL.097-532-3199

電気火災の主な原因と対策

半断線 トラッキング 過電流 その他

リチウムイオン電池

【こんろ】

こんろからの火災は、油を温めているときや揚げ物の調理中にその場を離れる「消し忘れ」などが原因となっています。天ぷら油などは加熱されているかぎり温度は上昇し続け360℃程度になると油が発火してしまいます。

また、炎が着衣の袖などに着火してしまう事例も増えています。

あなたは適切な行動がとれますか?

キッチン火災で多発する こんろ火災に注意!!

実際の事例

- ◆ 天ぷら油を加熱中、しばらく時間があるので用事をしていた。
- ◆ 調理が終わった後、こんろの火を消し忘れた。
- ◆ 調理中、衣類の袖口に火が着いた。

あなたの大切な命と財産を守るために裏面を確認してください。

大分市消防局 中央消防署 TEL.097-532-2108 東消防署 TEL.097-527-2721 南消防署 TEL.097-586-1230 予防課 TEL.097-532-3199

キッチン火災の危険

安全確認はついいていますか?

それでも火災が発生してしまったら...

水による消火は大変危険です!!

【たばこ】

吸殻の投げ捨てや火種の落下など、喫煙者のちょっとした不注意が火災につながるケースがほとんどです。

正しい喫煙と後始末を完全に行うことにより、火災を防ぐことができます。

STOP! たばこ火災

たばこが原因の火災は、吸いからの不知火や火種の落下など、不注意によるものがほとんどです。特に飲酒後のたばこは、覚醒を伴う火災になることが多く大規模火災です。

たばこによる火災の特徴を知っておこう!

住宅火災のうち最も多くの死者を出しているのがたばこ火災です。

特徴① 火災に気づきにくい
初めは炎を伴わない焦炎燃焼が起こり、布団や畳を焦がしながら徐々に燃え広がるため、燃えていることに気づきにくい性質があります。

特徴② 発火まで時間がかかる
可燃物に燃え移っても、すぐには燃え上がらず、時間が経って発火するので、外出したり、寝てしまった後の思わぬ瞬間に火災が発生します。発火まで数十分から数時間になることもあり、注意が必要です。

出火事例

- たばこの吸い殻をゴミ箱へ捨てたが火種が残っており、ゴミ箱のゴミに着火し、火災になった。
- たばこを布団の上で喫煙していた際、たばこの火種を落とすことにより、布団が焦がれてしまい火災になった。
- たばこの吸い殻により、周囲の植木に燃え移り火災になった。

大分市消防局 中央消防署 TEL 097(532)2108
〒870-0044 大分市南藤町一丁目1番1号 東消防署 TEL 097(527)2721
予防課 TEL 097(532)3199 南消防署 TEL 097(586)1230

防ごう! たばこ火災

たばこ火災を防ぐためには以下の点に注意して下さい。

寝たばこは、絶対しない
灰皿に吸い殻をためない
灰皿に、水を入れておく
吸い殻をゴミ箱に捨てない

チェックポイント

- 寝たばこはしない
- 灰皿はフチの広いものを使用している
- 灰皿に水を入れている
- 灰皿に吸い殻がたまっていない
- 灰皿の周りに燃えやすい物を置いていない
- ゴミ箱に吸い殻を捨てていない

【たき火】

たき火中にその場を離れてしまった、風で予想以上に火の勢いが強くなってしまったなどの不注意により山林や建物に燃え移ることで火災になります。

たき火をする前に、水バケツや水道ホース等を準備し、風が強い日にはたき火をしないようにしましょう。また、消火後は、完全に消火されたことを確認しましょう。

焼却火に注意!!

すぐ消せる...その知識、本当に大丈夫?

市内であった火災事例!!

- 焼却火が建物に燃え移った火災
- 焼却火が燃え移り、再燃した火災
- 再燃した火災
- 再燃した火災
- 再燃した火災

枯草や落ち葉などの焼却は本当に危険!!

大分市消防局 中央消防署 TEL 097-532-2108
〒870-0044 大分市南藤町一丁目1番1号 東消防署 TEL 097-527-2721
予防課 TEL 097-532-3199 南消防署 TEL 097-586-1230

焼却火からの火災を防ぐには

大分市では、枯草や落ち葉などの焼却による火災が毎年多く発生しています。焼却火による火災は、「焼却をしているときにその場を離れてしまった。」「消火準備ができていなかった。」「消火したはずのものが高燃してしまったり。」など、ちょっとした不注意によるものがほとんどです。焼却火による火災を防ぐために、次のことに注意してください!

① 焼却を始める前に

- ・周囲に燃えやすいものがない場所で行っていますか。
- ・乾燥注意報などが出ていたり、強い風が吹いていませんか。
- ・水バケツ、消火器等による消火準備ができていますか。
- ・消防署に届出をえていますか。

② 焼却をしているときに

- ・火を消すまで、その場を離れないようにしていますか。
- ・火の勢が強くないように少しずつ燃やし、衣服などに燃え移らないように注意していますか。

③ 焼却が終わった後に

- ・再び燃えないよう完全に火が消えたことを確認しましたか。

危険を感じたら迷わず 119 へ!

【放火】

放火を防ぐためには、家の外に新聞紙や段ボールなどの燃えやすいものを置かない、ゴミは決められた日時に出すなど放火されない環境づくりに努めることが大切です。

放火に注意!

~ 放火が多発しています ~

放火はいつ、どこで起こるの?

放火犯に狙われやすい場所・時間

燃えやすい床下・カーポートを燃やしている。
燃えやすい物を置いていない。
燃えやすい物が積み重なっている。
燃えやすい物が積み重なっている。
燃えやすい物が積み重なっている。
燃えやすい物が積み重なっている。

大分市消防局 中央消防署 TEL 097(532)2108
〒870-0044 大分市南藤町一丁目1番1号 東消防署 TEL 097(527)2721
予防課 TEL 097(532)3199 南消防署 TEL 097(586)1230

放火を防ぐには

~ 放火による火災は防止できる! ~

放火する人は、どんな場所を構うのかな?

放火は火源が燃え移り、火災が発生します。放火を防ぐには、放火される場所を事前に「放火されない、放火させない」環境をつくるのが大切です。

放火犯の苦手な場所

- ・周囲が明るい家
- ・カーポートをかけた状態
- ・近所の人の視線と目撃
- ・燃えにくいもの
- ・監視カメラの設置

チェックポイント

- 家の周りに燃えやすい物を置いていない。
- ゴミは指定された日時・場所に出している。
- 車のボディカラーは「防炎製品」を使用している。
- 家の周りに夜間照明やセンサーライトを設置している。
- 空き家、物置は監視している。
- マンションやアパートの廊下や階段に燃えやすい物を置かないよう管理している。

皆さんの力で、放火のない町をつくりましょう。

■ 3 - 1 - 4 火災の予防と備え

火災の対策は万全にしましょう。初期対応はその後の経過に非常に重要です。

いち早く火災を知る、いち早く通報する、いち早く消火する、いち早く安全な場所に避難するなど、火の勢いが小さいうちに対処して、火災の被害を最小限に抑えましょう。

1 住宅用火災警報器の設置、維持管理

- ・ 1年に1回は作動点検する。
- ・ 定期的な清掃をする。
- ・ 有効期限を過ぎた場合、もしくは設置から10年以上経過した場合は本体の交換をする。

住宅用火災警報器

設置・点検・交換をしていますか？



あなたの10年見守ります。

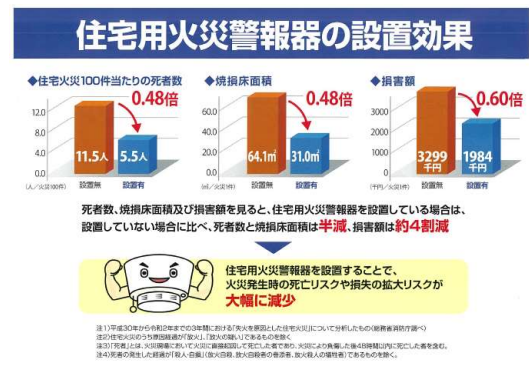
※住宅用火災警報器の電池の寿命は約10年とされています。

住宅用火災警報器の
詳しい交換方法はこちら




住宅用火災警報器のお問合せはお近くの消防署にお気軽に！

● 消防局 予防課 ☎ 097 (532) 3199	● 東消防署 予防査察担当班 ☎ 097 (527) 2721
● 中央消防署 予防査察担当班 ☎ 097 (532) 2108	● 南消防署 予防査察担当班 ☎ 097 (586) 1230




住宅用火災警報器の種類

煙式



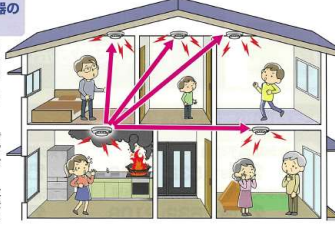
寝室、階段室に設置が義務付けられています。

熱式



台所、車庫などで大量の煙や湯気が滞留する場所に適しています。

連動型の住宅用火災警報器の設置をおすすめします



ひとつの住宅用火災警報器が火災を検知すると、家中に設置されたすべての住宅用火災警報器が無線などで連動し、家全体に火災を知らせることができます。

・火災の起きていない部屋の警報音は、住宅用火災警報器にある「ボタンを押す」あるいは「引きひもをひく」ことで止まります。

・火元となっている部屋の住宅用火災警報器は、他の部屋の警報音を止めた場合でも、継続して鳴ります。

大分市消防局で火災を防ぐための広報動画を作成しました！

「おさるのおくりもの」～住宅用火災警報器交換推進動画編～

「けしモンのおくりもの」-EPISODE ZERO- ～大野ひかるが教える住警器取替動画編～



2 いざという時のために、消火器の設置

- ・消火器を設置する。

⇒家庭には住宅用消火器の設置も有効です。

- ・消火器の取扱い方法を確認する。

【消火器の使い方】



まずは、火災が発生したことを周囲の人に大きな声で知らせます。

消火器は4動作で使用します。

- ①ピンを抜く
- ②ノズルを持つ
- ③キョリをとる
- ④レバーを押す



①黄色いピンを抜きます



②ノズルを持ちます



③キョリをとります

燃えているものから5 m程度



④レバーを押します。

【使用する際の注意事項】

- ・狭い部屋などで使用すると粉末が部屋中に広がり、視界が悪くなるため、出口のすぐそばで使用するなど、退路を見失わないように十分注意してください。
- ・天井まで炎が上がっていたり、身に危険を感じた時にはすぐに避難してください。
- ・屋外で使用するときは、風向きに注意して風上から消火してください。