



広報

なが 119

2017年 No.41



協力：紀の川市立中貴志小学校 4年生

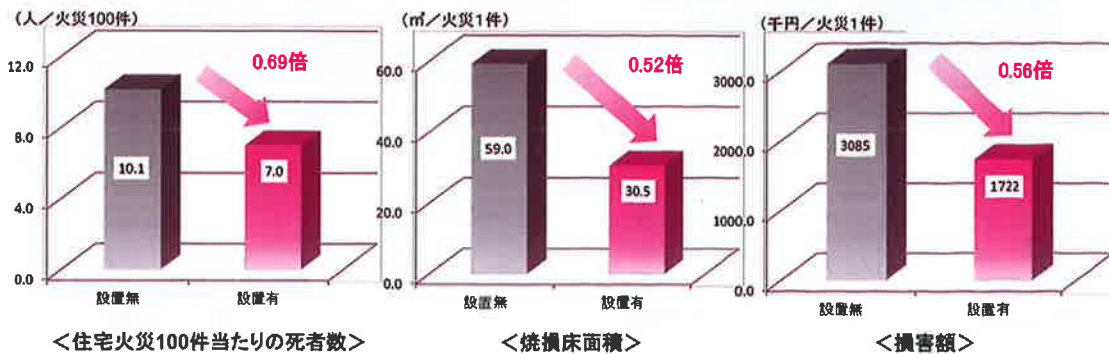
特集

命を守る 住宅用火災警報器

- P2. ご存知ですか？平成18年から設置は義務です！
- P3. わが家の住宅用火災警報器 今すぐチェック
- P4. 地域の防災力を高める！
- P5. 小学生の質問コーナー
- P6. 消防ホットニュース・消防最前線
- P7. 子ども防災博士意見発表会・救急車の適正利用・病院案内
- P8. 平成29年度防災ひとつづくり事業各部門優秀賞受賞者・作品紹介
消防出初式案内・消防プレゼントクイズ

平成28年全国の火災発生件数は36,773件で、住宅火災が11,317件ありました。住宅火災による死者数は897人で、死亡原因は逃げ遅れが最も多く全体の約6割を占めています。

住宅用火災警報器の効果



住宅用火災警報器を設置している場合は、していない場合に比べ、死者の発生は2/3、焼損床面積、損害額は概ね半減。



住宅用火災警報器を設置すれば、火災発生時の死亡リスクや損失の拡大リスクが大幅に減少。

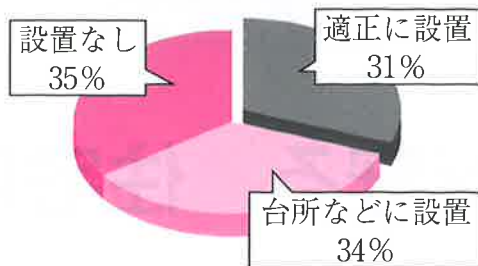
死者の発生状況を時間帯別に見ると、火災件数は起きている時間帯が多い一方で、**火災死者数は就寝時間帯のほうが多くなっています。**皆さんはどうやって火災に気付きますか？

住宅用火災警報器は**就寝時間帯の逃げ遅れによる犠牲者を減らし、火災の早期発見、気づきに有用**です。火災発生時の死亡リスクや損失の拡大リスクが大幅に減少するという分析結果も出ています。

那賀消防組合では、昨年から住宅用火災警報器の設置率調査^{*1}を行っています。全国の設置率^{*2}は81.7%、条例適合率は66.4%（寝室や階段に設置）ですが、管内の設置率^{*3}は64%（679位）^{*4}、全国と比べると低い結果となっています。

- ※1 調査地域はランダムに抽出し調査
- ※2 平成29年6月1日現在
- ※3 平成28年度
- ※4 全国の消防本部 739消防本部中

管内条例適合率



設置場所についても調査した結果、台所と答える方が多くみられました。取り付けが**義務づけられているのは寝室と2階などで就寝している方にとって唯一の避難経路となる階段**です。**台所だけに設置されている方は、寝室へ移設**をお願いします。

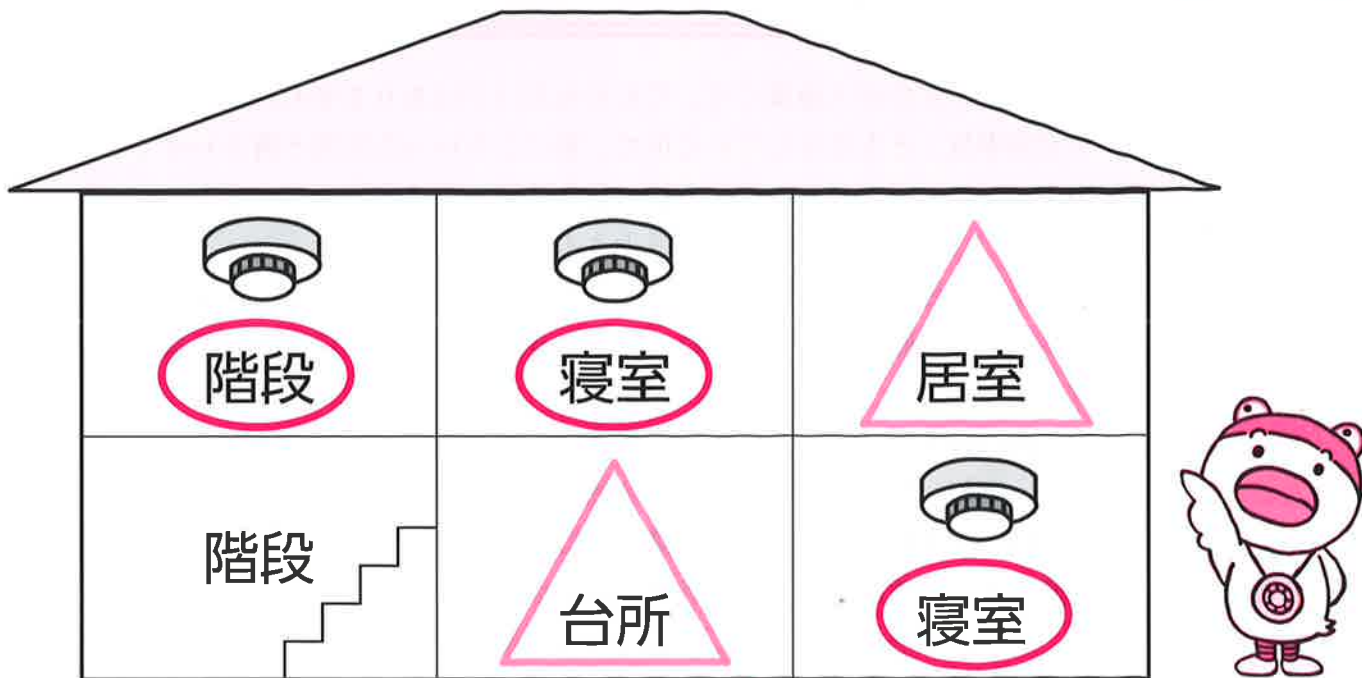
台所よりまずは寝室へ

特集

命を守る住宅用火災警報器
ご存知ですか？平成18年から設置は義務です！



わが家の住宅用火災警報器 **今すぐチェック!**



○ 義務設置する箇所（寝室・階段） △ 任意設置（居室・台所）
住宅の全ての部屋に住宅用火災警報器を取り付けることが理想です。

作動確認のしかた

正常なら以下のように鳴ります。

ピーピーピー
火事です ※

ピーピーピー
火事です ※

ボタンを押しても（ひもを引いても）作動しないときは、以下のことが考えられます。

- ▶ 電池は、きちんとセットされているかご確認ください。
- ▶ それでも鳴らない場合は、「電池切れ」か「機器本体の故障」ですので、取扱説明書をご覧ください。

また、「電池切れ」や「機器本体の故障」の場合は、速やかに電池や機器本体の交換をお願いします。

～設置されている皆様へ～ **付けたままにしていますか？**

定期的に作動確認し、音を聞きましょう。
そしてお手入れも忘れずに！
センサー部のホコリ等が誤作動や検知遅れの原因にもなります。

注 ※お掃除をする際、高所での作業になりますので、ケガには十分注意してください。

悪質販売にご注意ください!!

お求めは、消防用設備業者またはお近くのホームセンターや電気店などで購入できます。なお、価格はメーカーや種類、機能等で異なりますのでお店にお問い合わせください。
記事全般については 那賀消防組合消防本部 予防課 TEL 0736-61-1794まで

10年を目安に交換を オススメします。

古くなると電子部品の寿命や電池切れなどで火災を感知しなくなることがあるため、とても危険です。10年を目安に交換しましょう。
設置時期がわからない場合は、本体に記載されている「製造年」を確認してください。新しい火災警報器の側面などに、油性ペンで設置年月日を記入すると10年後に役立ちます。

地域の防災力を高める!

防災と聞けば、先ず思い浮かぶのが大地震です、でもそれだけではありません。

「大雨」「火災」「交通事故」と生活をしていく中で、常にこういった災害と隣合わせです。

そこで、那賀消防組合では、市民の皆様には防災訓練、救命講習などを開催しています。

防災で、「自助」「共助」「公助」という言葉が最近よく使われます。

「自助」とは、まさしく「自分の命は自分で守る」ということです。グラッと揺れを感じたら頭を守る。揺れが収まったら火の元の確認をする。揺れているときに危険なものには近づかない。自分でできることは自分で行いましょう。

「共助」とは、「共に助け合う」地域一丸となって助け合うことです。

「公助」とは、市町村、消防、警察、自衛隊などの公的機関が支援することです。

さて、那賀消防組合では、防災教室を通じて、受講された方々に提案していることがあります。大規模災害が発生して、避難所での活動について、各種団体、自主防災組織の人たちがリーダーとなり、避難所での人数の把握、ケガ人・病人の把握をして、公的機関に報告してもらえれば、食料の配達、医師の派遣などスムーズに進みます。住民と公的機関が協力していくことも共助となります。

街を守る みんな力を合わせて 自分たちの住む街を守ろう

防災センター

小学生が、夏休みに防災の基礎知識を学びました。



予防課

那賀防火管理協議会の皆さん方が救出訓練を実施しました。



防災センター

岩出市老人会の人たちが防災体験に来てくれました。



南消防署

火災を発見して、119番通報体験。早期発見・通報が大切!



東消防署

昼間の街を守るのは、私たちの役目。熱心に消火器の説明を聞きながらの訓練実施。



中消防署

大切な人の命を救うために救命講習を受講して勇気、技術が身に付きました。



消防質問コーナー



防災センターでは、子ども防災博士チャレンジ講座と題して、管内小学校22校の小学4年生の生徒が、消防の仕事についての勉強、地震・煙体験、消防車の見学をしています。地震体験では、大きな揺れを感じたときは、机の下に隠れて身体を守り、煙体験では、姿勢を低くしてハンカチで口・鼻を覆い、煙を吸わないで逃げるようにし、災害が起こった時にどうするかを学びます。

また、学校の授業で、消防署の仕事を学んで、疑問に思うことを直接、消防署に質問として持ってきます。

いくつかその質問を紹介します。

Q 火事の原因で、何が一番多いですか？

A 住宅火災での原因の1位はコンロです。火災の多い時間帯は、お昼ころが一番多いです。お昼ご飯の支度など、みなさんが同じ時間帯に火を使っているからです。火の元には十分注意してください。

Q 火事に着て行く服は熱くならないのですか？

A 熱いですが、特殊繊維で作られているので熱が中に通りにくくなっています。

また、服、長靴、ヘルメット（合計10kg）、呼吸器（7kg）を火災現場で装着している重量は、全部で17kgとなります。

Q ホースの重さは？ 長さは？

A 1本5kg、20mです。ちなみに、火災現場では折りたたんだホース3本をホース籠に入れて運びます。15kgのホースと17kgの装備を持って活動していきます。

Q 消防車の色はなぜ赤いのか？

A 道路運送車両の保安基準で決められています。また、日本で初めて輸入した蒸気ポンプ自動車は、赤だったからとも言われています。その他に、赤色は、注意を引く色、炎を連想して警火心を起こさせると言われています。

Q はしご車の高さは？

A 41mです、13階の建物に対応できます。

Q 消火の方法を教えてください。

A 燃焼の三要素から説明します。下の図は、燃焼の三要素である火源、酸素、可燃物を表していて、この内、どれか一つでも取除けば火を消すことができます。

消火には三つの方法があります。

冷却消火…一般的に知られている消火方法で、火源、可燃物を水で冷却して消火を行う。

除去消火…可燃物を取除く消火方法（山林火災の伐採など）

窒息消火…泡を火元に掛けて、可燃物への酸素供給を遮断する消火方法（油火災など）

窒息消火…泡を火元に掛けて、可燃物への酸素供給を遮断する消火方法（油火災など）

Q 防災などで私たちにできることはありますか？

A あります。まず「自分の身は自分で守ること」、次に避難をすることです。体育館などが避難所になると思います。

体育館の備品を知っているのは、あなたたちです。高齢者の人たちは、床に座ることが辛い人もいます。そんなときは率先して椅子を出してあげましょう。これが、共助といって「共に助け合う」ということです。

また、体育館は土足厳禁です。避難してきた人たちは、心に余裕がありません。つい土足で体育館に上がってしまう方もいると思います。靴の裏には雑菌がたくさん付着しています。靴の裏には雑菌が高くなります。特にトイレに行つてそのままフロアに戻るとノロウイルスなどに感染しますので、その人たちに注意してあげてください。

小学生だけではなく住民の方々にもご協力をお願いします。



消防ニュース

★平成29年度和歌山県消防学校が移転しました。

和歌山県消防学校が、平成29年4月に和歌山市加太に移転しました。消防学校では、消防士の新規採用消防職員が約六ヶ月初任教育を受け10月には管内各署に配属されます。

消防マメ知識

一般の方は消防職員を見ると消防士といわれます。消防は、指揮命令系統が重要であり階級で分かれています。消防士は、その階級の一つです。

また、消防職員のうち、階級を持ち、消防業務に従事する職員を消防吏員といえます。



知性 誠心 訓練

★両市新人職員が消防署で研修

紀の川市・岩出市の新人職員が那賀消防組合で、新規採用職員研修を2週間実施しました。



公務員の基礎知識や服務研修をはじめ、放水体験やロープ渡り、地震体験、煙体験をして、防災について真剣に考える機会ができたと思います。

写真は、普通救命講習の実技をしている1コマ、AEDを使って大切な命を守るために勇気・知識・技術を身に付けました。

★集団救急事故訓練

(京奈和自動車道)



平成29年3月9日、京奈和自動車道の岩出根来インターチェンジから和歌山ジャンクションの開通に伴い、国土交通省近畿地方整備局・和歌山県警・岩出警察署・西日本高速道路・公立那賀病院(DMAT)・和歌山市消防局・泉州南消防組合・那賀消防組合が合同で4トントラックとマイクロバスの衝突により、負傷者が多数発生したとの想定で大規模集団救急事故総合訓練を実施しました。

(京奈和自動車道 岩出根来料金所)



消防最前線

消防消火活動

一般建物火災では、水槽付きポンプ自動車(タンク車)とポンプ自動車、救助工作車の3台が出動します。

タンク車は、火点直近、ポンプ車は消火栓、防火水槽、自然水利などに部署し、タンク車に送水します。タンク車の積載水量は1.5トン、約3分から5分で使いきります。無くなるまでにポンプ隊が懸命に水を送ります。

延焼拡大など、先着消防隊で消えない場合は、応援出動を要請して消火に当たります。(那賀消防組合の管轄内にある消防署からの応援出動です)

建物火災に出動する消防車・救助工作車に乗り組む隊員の人数は4〜5人、1件の消火活動は12人で行います。

救助隊の活動は、人命救助、排煙、夜間の照明活動を行っています。

建物火災に使用する水量は、木造平屋建ての場合、約40トン、木造2階建ての場合は約70トンです。

長時間燃え続ける工場火災などでは、車両、人員増強のため第2出動、更に人員増強が必要などときは第3出動(非番、公休者の召集)がかかります。これは、消火活動の応援、救急を含む別事案に対応するための待機人員の確保を目的としています。

これからの季節、火を取り扱う機会が多くなると思いますので、火の元には十分な注意をお願いします。

平成28年 火災出動件数

		紀の川市	岩出市	合計
建物	件数	9件	8件	17件
	焼損面積	253㎡	582㎡	835㎡
車両	件数	3件	1件	4件
	焼損車両	3台	1台	4台
その他	件数	5件	0件	5件
	焼損面積	4,700㎡	0㎡	4,700㎡
計	件数	17件	9件	26件
	損害金額	4,820万8千円	1,930万6千円	6,751万4千円

★子ども防災博士意見発表会

8月16日、紀の川市生涯学習センターで「子ども防災博士意見発表会」を開催しました。

管内の小学校22校から推薦された6年生の児童が参加しました。



子どもたちは阪神淡路大震災・東日本大震災また、熊本地震などから、水や非常食の備えや日ごろから家族で避難場所を話合っておくことの大切さなど、自分の思いや考えを発表しました。



【写真】後列左から 辻井、松原、井辺、山崎
前列左から 中村、児玉、明渡

- ★ 辻井 つじい
- ★ 松原 まつばら
- ★ 井辺 いべ
- ★ 山崎 やまさき
- ★ 中村 なかむら
- ★ 児玉 こだま
- ★ 明渡 あけど

- 淳 ちん
- 蓮 れん
- 秀策 しゅうさく
- 夏芽 なつめ
- 敏幸 としゆき
- 淳希 あつ希
- 大知 たいち

那賀消防組合「ニューフェイス」7人誕生!!

一人でも多くの命を助けられる救命士になりたい。市民の方を守る消防士になります。一生懸命仕事に取り組み、信頼される消防士をめざします。何事にも努力をおしまず頑張ります。消火・救助・救急すべての面で地域に貢献します。地域住民に信頼される消防士を目指します。精神誠意頑張ります。

本当に救急車を必要としている人がそこにいます

救急車の適正利用をお願いします。

救急車の台数には限りがあり、救急出動が増加すると、同時期に119番をした時、一番近くにある消防署の救急車が出動している可能性が高くなります。救急出動が重なる時、本当に救急車が必要な人のところに到着する時間が遅くなってしまう。

「自分で病院へ行こうと思っているが、診察してもらえない病院がわからない!」と、そんな理由で救急車を呼んだケースも少なくないと思います。

下記に記載してあります病院案内は休日での診療可能な病院です。

受診を希望される方は必ず電話で確認してください。ご協力をお願いします。



平成28年 救急搬送人数

	軽症	中等症	重症	死亡	合計
急病	1,424	1,160	380	69	3,033
交通事故	440	131	25	7	603
一般負傷	333	254	80	5	672
その他	135	341	103	7	586
合計	2,332	1,886	588	88	4,894

平成28年中の救急出動件数は、5,159件で、1日平均15件出動しています。救急搬送した傷病者の内訳を見てみると、軽症(入院の必要なし)が2,332人、中等症(3週間未満の入院が必要)が1,886人、重症(3週間以上の入院が必要)が588人、死亡が88人で、傷病者の半数近くが、入院の必要がない軽症者を搬送していることとなります。

病院案内

日曜、休日等に診療が可能な医療機関等を次に記載してありますので取り付けてご利用ください。

▼和歌山県救急医療情報センター
☎073・426・1199
24時間体制で最寄りの医療機関を案内します。

▼那賀休日急患診療所
☎0736・776・410
日曜日、祝日及び年末年始診療可
午前9時～午後4時30分

▼和歌山市夜間休日急患診療センター
☎073・425・8181
休日 午前10時～午後5時
夜間 午後8時～午前6時
ただし、土曜、休日の夜間は午後7時～午前6時

▼子ども救急相談ダイヤル
☎073・431・8000
毎日午後7時～午後11時
専門の看護師が相談に応じます。

▼和歌山市歯科休日急患診療センター
☎073・428・3588
休日 午前10時～午後5時

※問い合わせは、
119番を使用せず、一般加入電話
☎0736・611・7991
(通信指令室)

にかけるようお願いいたします。

平成29年度 防災ひとづくり事業
 「写生画・ポスター・標語・意見発表」優秀賞受賞者

子ども防災博士意見発表会の部

【最優秀賞】

上岩出小学校 黒山 紗依

風船がつないだ出会い

【優秀賞】

田中小学校 林 真衣

本場に役立つ避難訓練とは

消防車・救急車写生画の部

【最優秀賞】



山崎保育所
山本龍之介

【優秀賞】

智徳幼稚園
丸栖保育所
上岩出保育所
大窪 杏奈
吉田 真琴
川村 空大

地震防災標語の部

【最優秀賞】

岩出市 志津 翔貴

命の火 震災などに
消されるな

【優秀賞】

岩出市 岡村 賢伸
岩出市 奥村佐智子
紀の川市 山本 徹

防火・防災・救急ポスターの部

【最優秀賞】

中貴志小学校 南 茉希



【優秀賞】

池田小学校 濱道 南瑠
根来小学校 小倉 耀乃
中央小学校 粉川 隼汰

那賀消防組合
からのお知らせ

★防火パレード
12月6日

(紀の川市貴志川町)

★ひとづくり事業、
式典・展示会

12月9日10日開催

(粉河ふるさとセン
ター)

★文化財防火デー総
合訓練

1月21日

(紀の川市桃山町神
田三船神社) 予定

★3月1日から1週
間全国春の火災予
防運動を実施

防災センターでは
防災・救急の講習会
(市民5名以上参加)
を実施していますの
で近所お誘いでご
参加ください。

お問い合わせは
61・7259
防災センターまで

消防プレゼントクイズ

本誌を読んでカッコに当てはまる言葉と、住所、氏名、年齢、電
話番号、ご意見、ご感想を官製はがきにご記入の上、左記へお送り
ください。正解者の中から抽選により20名様に景品を差しあげます。

問題
住宅用火災警報器の設置場所はどこ
() よりまずは () () () () ()

●応募先

〒649-6215

岩出市中迫154番地

那賀消防組合 (防災センター)

●応募締め切り

平成30年1月31日 (当日消印有効)

発表は景品の発送をもって、かえさせていただきます。

※ご応募いただいた内容については那賀消防組合で適
切に管理し、第三者に開示することは致しません。



那賀消防組合消防出初式

★とき 平成30年1月8日(月)

午後1時30分から (予定)

★ところ 岩出市西野

大宮緑地総合運動公園

☆雨天の場合岩出市総合保健福祉センター
出初式では救助訓練披露や一斉放水、各種展
示体験コーナー、幼年消防クラブによる防火演
技を予定していますので、多くの皆様のご来場
をお待ちしております。

