



ふれあい KORIYAMA FIRE DEPT. 消防 119

2020年
(令和2年)

vol.2
(11月号)

予防救急 予防しよう！秋から冬にかけての身近な病気や事故

第19回幼年消防クラブのつどい

火災ゼロNEWS

「新しい生活様式」にひそむ「火災危険」にご用心！

つたえる予防ひろば

危険物にZoom

火災ゼロ NEWS

安全で安心な暮らしをサポート！
火災予防に関する様々な情報をお届けします。

「新しい生活様式」にひそむ 「火災危険」にご用心！

安全で安心な「新しい生活様式」のため、
「新しい火災予防」を紹介します。

「新しい生活様式」とは、家庭や外出先、学校、職場などの様々な場面において実践するべき感染防止対策です。

しかし、それらの思わぬところに、火災の危険がひそんでいます。



○消毒用アルコールの引火

感染予防のため以前にも増して使用頻度が高まっている消毒用アルコールですが、実はとても引火しやすい液体です。

引火とは、火気が液体や固体から発生する可燃性の蒸気に燃え移ることを言います。

例えばガスコンロで料理をする前などに消毒用アルコールを使用した時は要注意です。

ガスコンロの火がアルコールの可燃性蒸気に引火し、やけどや火災を引き起こす危険性があります。

また、これからの季節は、ストーブの近くなど高温になる場所に放置しておくと、アルコールが気化して容器が破裂し引火する危険性もありますので、保管場所にも注意が必要です。

Check!

消毒用アルコール 取扱い上の注意点

1. 使用する際は、
周囲で火気を使用しない
2. 容器を落下させたり、
衝撃を与えない
3. 直射日光が当たる場所や
高温になる場所で保管しない
4. 詰め替えるときは、
あふれ、飛散させない



郡山消防YouTubeチャンネルより

【消毒用アルコール燃焼実験動画】

○飛沫防止用シートの火災

お店のレジカウンターやフロント、職場の会議室やデスクなど様々な場所に設置されるようになった飛沫防止用シートですが、そのほとんどが熱に弱く燃えやすい素材でできています。

実際に、商業施設において、誤って飛沫防止用シートの近くでライターを使用し着火する事例がありました。

また、設置場所によっては、自動火災報知設備やスプリンクラーが正常に作動しない、避難の妨げになる場合がありますので、ご不明な点がありましたら最寄りの消防署などにご相談ください。

Check!

飛沫防止用シート 取扱いの注意点

1. 火気を取扱う場所から
距離を離す
2. 感知器や
スプリンクラーから離す
3. 誘導灯を隠さず、
避難経路に設置しない
4. 燃えにくい素材を選ぶ
(防災品・固い板状のもの等)

火災も新型コロナウイルス感染症も、どちらも正しく予防しましょう。



消毒用アルコール燃焼実験動画
(郡山消防YouTubeチャンネル)

つたえる予防ひるば

危険物にZoom

～ 危険物とは ～

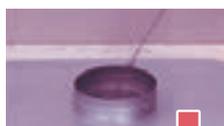
消防法では、火災の危険性が大きい固体や液体を危険物に指定しています。ガソリンや灯油、エタノールなどが代表的ですが、その他身の周りの様々な物の原料などにも幅広く利用されています。

身近な物ほどその危険性には気付きにくいもの。今回はそんな危険物の危険性にズームしていきます。

～ ガソリン×静電気 ～



ガソリンは、自動車の燃料として使われるなど、最も身近な危険物の一つです。ガソリンは液体そのものではなく、発生する蒸気が燃焼するという特徴があります。一方、人の体は動けば必ず静電気が発生し、それが蓄積して「バチッ」と放電する時には数千ボルトもの電圧を帯びています。静電気という目に見えないエネルギーが、目に見えない蒸気に引火するのです。セルフスタンドなどでは必ず静電気除去シートに触れてから給油しましょう。



～ スプレー×裸火 ～

スプレー缶は噴射剤としてLPGなどの可燃性ガスを使用しているとともに、成分として危険物が含まれているものが存在します。また危険物に該当しなくても、燃えやすい成分が含まれてい



るものがほとんどです。左の写真は防水スプレーを噴射後、ライターの火を近づけた時の様子です。他にも冷却スプレーや制汗スプレー、虫よけ、塗料等、様々な用途のものがあります。裸火以外にも、直射日光やファンヒーター等、高温となる場所に放置することは大変危険ですので注意しましょう。



～ モバイルバッテリー×損傷 ～

モバイルバッテリーに使われているリチウムイオン電池には液体の危険物が入っています。右の写真はモバイルバッテリーに穴をあけたところ、バッテリーが膨張し、ガスを噴き出しながら激しく燃焼している様子です。



バッテリーの落下や折り曲げ、乱暴な取扱いはしないよう注意するとともに膨張や劣化した状態での使用や充電は止めましょう。

～ 油火災×水 ～

左の写真は天ぷら油の火災実験の様子です。天ぷら油は危険物には該当しませんが非常に似た特性を持っています。水より軽く混ざらないため、燃焼時に水をかけると炎が一瞬で広がっ



てしまいます。

天ぷら油の火災時には、水をかけず落ち着いてコンロの火を消し、蓋や濡れ布巾等で酸素供給を遮断し窒息消火をしましょう。



危険物が救う 災害時の仮貯蔵・仮取扱い

危険物を一定数量以上貯蔵したり取扱うためには許可が必要であり、厳しい条件や制約が課せられます。地震や豪雨等による大規模災害時において、停電時の非常用発電機や緊急車両、災害復興用車両の燃料として、ガソリンや軽油などの需要は多く、災害復旧の初動対応に必要な不可欠なものです。しかし、許可やそれに伴う手続きが必要であるため、すぐに供給量を増やしたり、新たな燃料補給場所を設置することは困難です。そのため、東日本大震災時にはガソリンスタンドに長蛇の列ができ、十分な燃料の補給ができない事態に陥りました。

この問題の解決策として、本組合では大規模災害時に燃料の補給等が必要な官公庁や事業所に対し、危険物の仮貯蔵・仮取扱いの事前計画の受付を開始しました。この制度により、本来危険物の貯蔵等には許可が必要で、手続きにある程度の日数が必要なところを、大規模災害発生時において、事前計画の提出があった事業所等に対し、計画通りの短期的な危険物の貯蔵、取扱いを迅速に認めることができます。詳しくは郡山消防本部予防課危険物係(TEL: 024-923-1850)にご相談ください。

予防しよう!!

～秋から冬にかけての身近な病気や事故～

これから肌寒い日が続くことで起こり得るけがや病気があります。
 予防のポイントを確認し、未然に事故を防ぎましょう。



ヒートショックの予防

気温が低い時季の入浴は、湯船に浸かったときに、脱衣所で冷えた身体が急激に温められるため、血圧が大きく変動します。また、温かいところから寒いところへの移動の際にも血圧の急激な変動が起こり、いずれも身体に悪影響を及ぼす場合があります。これを「ヒートショック」と呼びます。

「ヒートショック」は、意識を失い、湯船で溺れてしまう危険性があるだけでなく、心臓や脳疾患を引き起こす原因になる可能性もあるため、注意が必要です。



予防のポイント

- 脱衣所や浴室などは、暖房やシャワーで入浴前に暖め、部屋の温度差をなくす。
- 浴槽の温度は38℃～40℃に設定する。
- ゆっくりと温まる。
- 浴槽から急に立ち上がらない。
- 飲酒後は入浴をしない。
- 入浴前後には水分補給をする。
- 食後1時間以上空けてから入浴する。
- 入浴時は家族へひと声掛ける。

感染症の予防

空気が乾燥するこれからの時季は、例年流行するインフルエンザのほか、今年は新型コロナウイルス感染症の拡大も懸念されます。

これらの感染の予防には、手洗い、うがい、マスクの着用に加えて規則正しい生活やバランスのとれた食事で免疫力を保つことなどが効果的です。

手洗いの効果やタイミングについて確認し、普段の生活で実践して、感染を予防しましょう。

手洗いのタイミング



公共の場所から帰った時



ご飯を食べる前



咳やくしゃみ、鼻をかんだ時



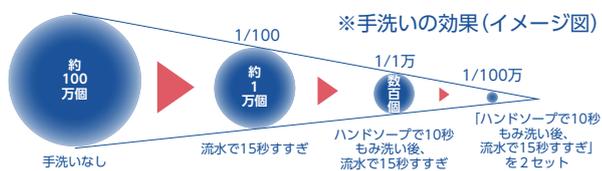
病気の人をケアした時



外にあるものに触った時

手洗いの効果

水とハンドソープで、ウイルスは減らせます！



引用：国立医薬品食品衛生研究所

窒息の予防

厚生労働省の統計(平成30年)によると、高齢者が窒息で死亡する事故は、全国で年間約8,000件発生しています。高齢になると、噛む力や飲み込む力が弱くなることで窒息のリスクが高まり、特に冬は餅による窒息事故が多く発生しています。

窒息を防ぐためには、本人だけでなく家族や周りの方も一緒に注意することが大切です。日頃から次のポイントを意識しましょう。

また、万が一、窒息してしまった場合の対処法についても確認しましょう。

窒息の発見



まず、窒息に気づくことです。親指と人差し指で、のどをつかむ仕草は、「窒息のサイン」と呼ばれています。



窒息死に至るまでの時間は、**約5分前後**とされているため迅速な対応が必要です。

予防のポイント



- 具材は小さく切る。
- 少しずつ口に入れる。
- よく噛んで食べる。
- 食べ物を口に入れて話さない。
- 食べる前にお茶などで喉を潤す。

もしも窒息を目撃したら

- 自力で咳をするよう促す。
- 異物除去法を試みる(背部叩打法)。
- 反応がなくなったときは、すぐに胸骨圧迫と119番通報をする。



食事や運動で元気な身体を

新型コロナウイルス感染症の影響により、外出の機会が減り、自粛生活が長引くと、運動不足や食生活の乱れ、生活環境の変化によるストレスの蓄積などにより健康を害する恐れがあります。これらにより、筋力低下による転倒や骨折、糖尿病や高血圧などの持病の悪化など、二次的な健康被害も心配されます。

食事や運動など健康的な生活習慣を意識して、ウイルスに負けない身体をつくり、感染予防を図りましょう。

食生活のポイント



- 食事は基本一日3食で主食(ごはん、パン、めん)、主菜(魚、肉、たまご、大豆など)、副菜(野菜、いも類、海藻など)のそろった食事を摂りましょう。



健康づくり運動のポイント

厚生労働省によると、運動をよく行っている人は、虚血性心疾患、高血圧、糖尿病、肥満、骨粗しょう症などの罹患率が低いことが認められています。

まずは、無理のない範囲で運動習慣をつくりましょう。

- ★ストレッチ体操(柔軟性の維持、けがの予防)
柔軟体操、ヨガ、ピラティスなど
- ★有酸素運動(生活習慣病予防の基本となる運動)
ウォーキング、ジョギング、踏み台運動など
- ★筋力トレーニング(基礎代謝量の維持、転倒予防)
腕立て伏せ、スクワット、腹筋など

令和2年度

郡山地方広域消防組合人事行政の運営等の状況

郡山地方広域消防組合の職員の任用、服務や勤務条件などの人事行政の運営等の状況及び職員の給与・定員管理の状況等を管内住民の皆さんにご理解いただくため、次のとおり公表します。

1 職員の任免及び職員数に関する状況

(1) 採用・退職者の状況

① 採用に係る競争試験の結果

区分	一次試験			二次試験		倍率	採用者
	申込者	受験者	合格者	受験者	合格者		
消防職員	138	108	40	37	11	9.8	10

(注) 令和元年度に実施した採用試験の結果と、その試験により令和2年度に採用した職員数です。

② 事由別退職者数

区分	定年	勲奨	自己都合	死亡	懲戒	合計
消防職員	11	3	2	0	0	16

(注) 平成31年4月1日から令和2年3月31日までに退職した職員数です。

(2) 職員数の推移

① 部門別職員数の状況(令和2年4月1日現在)

区分	職員数		対前年増減数
	R2	H31	
消防職員	413	419	-6

② 年齢別職員構成の状況(令和2年4月1日現在)

区分	20歳未満	20歳	24歳	28歳	32歳	36歳	40歳	44歳	48歳	52歳	56歳	60歳以上	計
職員数	7	52	46	58	64	32	27	44	23	22	38	0	413

(注) 職員数は一般職(会計年度任用職員を除く)に属する職員数です。

2 職員の人事評価の状況

人事評価制度に対する理解と円滑な運用を図るための研修会を計5回実施しました。

令和元年度における人事評価の実施状況

		対象者	実施済	未実施	未実施の事由
		上期	人数 割合	77 100.0%	
下期	人数 割合	60 98.3%	59 1.7%	1	自己都合退職など

3 職員の給与の状況

(1) 総括

① 令和元年度の人件費の状況(令和元年度一般会計決算)

住民基本台帳人口 管内人口(R2.3.31現在)	歳出額 A	実質収支	人件費 B	人件費率 B/A
384,826人	4,981,483千円	67,561千円	3,547,736千円	71.2%

② 令和元年度職員給与費決算(一般会計)



(2) 職員の平均給与月額、初任給等の状況

① 職員の平均年齢、平均給料月額及び平均給与月額の状況(令和2年4月1日現在)

区分	平均年齢	平均給料月額	平均給与月額
消防職	36.5歳	304,813円	333,217円

(注) 「平均給料月額」とは、諸手当を含まない本給の平均です。「平均給与月額」とは、諸手当を含んだ平均です。

② 職員の初任給の状況(令和2年4月1日現在)

区分	郡山地方広域消防組合	国の制度 公安職
消防職	173,500円	169,900円

③ 職員の経験年数別・平均給料月額の状況(令和2年4月1日現在)

区分	経験年数10年	経験年数15年
消防職	277,222円	300,808円

(3) 消防職の級別職員等の状況(令和2年4月1日現在)

区分	標準的な職務内容	職員数	構成比
1級	消防士	114人	27.6%
2級	副主査	108人	26.2%
3級	主査	97人	23.5%
4級	係長・主任	41人	9.9%
5級	課長補佐・主任主査	29人	7.0%
6級	課長・主幹・副署長	20人	4.9%
7級	次長・参事・署長	3人	0.7%
8級※	消防長・参与	1人	0.2%

(注) 郡山地方広域消防組合給与条例に基づく給料表の級区分による職員数です。標準的な職務内容とは、それぞれの級に該当する代表的な職務です。
※行政職

(4) 職員手当の状況

① 期末・勤勉手当、退職手当(令和2年4月1日現在)

区分	支給率	郡山地方広域消防組合		
		期末	勤勉	計
期末・勤勉手当	6月期	1.275月分	0.95月分	2.225月分
	12月期	1.275月分	0.95月分	2.225月分
	計	2.55月分	1.90月分	4.45月分
	職制上の段階、職務の等級による加算措置	有		
退職手当	支給率	期末	勤勉	計
	6月期	1.3月分	0.95月分	2.25月分
	12月期	1.3月分	0.95月分	2.25月分
	計	2.60月分	1.90月分	4.50月分
職制上の段階、職務の等級による加算措置	有			
退職手当	支給率	自己都合	勲奨・定年	
	勤続20年	19.6695月分	24.586875月分	
	勤続25年	28.0395月分	33.27075月分	
	勤続35年	39.7575月分	47.709月分	
最高限度	47.709月分	47.709月分		

② 特殊勤務手当

区分	郡山地方広域消防組合
支給実績(R元年度決算)	27,156千円
支給職員1人当たり平均支給年額(R元年度決算)	64,813円
職員全体に占める手当支給職員の割合(R元年度)	100.0%
手当の種類(手当数)	8種類
手当の参考例	救急業務従事職員の手当
	火災防ぎよ等業務従事職員の手当
	隔日勤務従事職員の手当

(注) 手当の種類、名称は令和2年4月1日現在のものです。

③ 時間外勤務手当

支給実績(R元年度決算)	139,262千円
職員1人当たり平均支給年額(R元年度決算)	379千円
支給実績(H30年度決算)	141,161千円
職員1人当たり平均支給年額(H30年度決算)	385千円

④ その他の手当(令和2年4月1日現在)

手当名	内容及び支給単価	
扶養手当	配偶者	6,500円
	子	10,000円
	父母等	6,500円
	満16歳の年度初めから満22歳の年度までの子(1人につき・加算額)	5,000円
住居手当	借家・借間	上限 27,000円
通勤手当	交通機関利用者	運賃相当額ただし51,000円を超えた部分は1/2を51,000円に加算した額
	交通用具利用者	通勤距離による 月額2,000円~40,700円
管理職手当	管理・監督の地位にある職員(課長補佐相当職以上)に支給	55,200円~96,500円

4 職員の勤務条件の状況

(1) 休暇に関する事項

1年において20日の範囲内で付与され20日を限度に翌年に繰り越すことができます。

職員の年次有給休暇使用状況

	R1 A	H30 B	増減 A-B
平均使用日数	11.1日	10.3日	0.8日
消化率	27.8%	25.8%	2%

(2) 育児休業について

育児休業等の取得状況

区分	R1	H30	増減
6月以下	1	0	-1
6月超え1年以下	0	0	0
1年超え1年6月以下	0	0	0
1年6月超え2年以下	0	0	0
2年超え2年6月以下	0	0	0
2年6月超え	0	0	0
計	1	0	-1

(注)各年度内(4月1日~3月31日)における新規取得者のみの実績

5 職員の分限及び懲戒処分の状況

(平成31年4月1日から令和2年3月31日まで)

(1) 分限処分の状況

分限処分とは、公務能率を維持するため、一定の事由がある職員に、その意に反する不利益な身分上の変動をもたらす処分のことです。

種別	休職	降給	降任	免職	合計
人数	0人	0人	0人	0人	0人

(2) 懲戒処分等の状況

懲戒処分とは、職員の一定の義務違反に対する道義的責任を問い、地方公共団体の規律と公務遂行の秩序を維持するための処分のことです。

種別	戒告	減給	停職	免職	合計
人数	2人	3人	1人	0人	6人

6 職員のサービスの状況

(1) サービスの根本基準

サービスとは、職務を遂行するに当たって職員が守るべき義務ないし規律であり、地方公務員法において第30条から第38条までに規定されています。

憲法第15条第2項では、「すべて公務員は、全体の奉仕者であって、一部の奉仕者ではない」と規定しており、これを受けて地方公務員法第30条では、地方公務員のサービスの根本基準として、「すべて職員は、全体の奉仕者として公共の利益のために勤務し、且つ、職務の遂行に当たっては、全力を挙げてこれに専念しなければならない」と定めています。

(2) サービス規律の確保

本組合では、職員一人ひとりが常に服務上の規律を遵守し、公務の信用を高めるため、自己を律するとともに、機会をとらえて、消防次長名による服務規律の確保に関する通達(依命通達)を全職員に対して行っています。

◆令和元年度における依命通達……2回

7 職員の退職管理の状況

(1) 再就職者による依頼など(働きかけ)の規制

地方公務員法第38条の2の規定により、営利企業などに再就職した元職員は、離職前5年間に在職していた地方公共団体の執行機関の組織などの職員に対し、在職時の職務に関して一定の影響力を有することを背景に、離職後2年間、職務上の行為(契約、許認可など)をするようにまたはしないように依頼・要求してはならないとされています。

職員は、再就職者による依頼などがあつた場合、法第38条の2第7項の規定に基づき遅滞なく公平委員会にその旨を届け出なければなりません。

なお、依頼などの内容が職員の裁量の余地が少ない職務に関するものである場合は、同条第6項第6号の規定に基づき、再就職者は事前に任命権者の承認を受けなければなりません。

また、課長職以上の地位にあつた元職員が、離職後2年間、営利企業等に再就職した場合には、再就職状況の届出を義務付けています。

◆ 届出・申請件数

- ①再就職者から依頼などを受けた場合の届出……該当なし
- ②再就職者による依頼などの承認申請……該当なし

(2) 再就職情報の届出・公表(令和2年3月31日退職者)

再就職先区分	営利企業	公益財団法人など	その他
届出・公表	1	0	0

8 職員の研修の状況

令和元年度における職員研修の実績

階層別研修	研修区分		受講者数
	庁内研修	外部研修	
階層別研修	庁内研修		40人
	ふくしま自治研修センター		29人
	計		69人
専門研修	庁内研修		1,078人
派遣研修	ふくしま自治研修センター		5人
	消防大学校		3人
	福島県消防学校		84人
	研修機関等		7人
	計		99人
合計			1,246人

9 職員の福祉及び利益の保護の状況

(1) 福利厚生制度

○ 安全衛生管理体制
郡山地方広域消防組合職員安全衛生委員会を設置し、職員の安全衛生計画の実践に努めています。

○ 福利厚生制度
郡山市職員互助会に加盟し、互助会の事業は、職員の会費事業と市、組合等の補助金事業とに費用区分して運営を実施しています。職員親善スポーツ大会の開催、うねめ踊り流しへの参加などの事業を通じ、職員の健康の保持増進及び公務能率向上に資するための福利厚生全般を実施しています。

(2) 公務(通勤)災害補償制度

地方公務員が公務上の災害や通勤による災害を受けた場合に、その災害によって生じた損害を補償し、必要な福祉事業を行うことにより、地方公務員やその遺族の生活の安定と福祉の向上に寄与することを目的とする制度です。

常勤職員の災害認定及び補償については、地方公務員災害補償基金福島県支部が実施しています。

- ・令和元年度公務(通勤)災害認定件数
公務災害……4件
通勤災害……0件

10 公平委員会の業務の状況

(1) 勤務条件に関する措置の要求状況

- (令和元年度)
①係属事案……なし ②完結事案……なし

(2) 不利益処分に関する審査請求の状況

- (令和元年度)
①係属事案……なし ②完結事案……なし

「火まもり君」がARになりました！

火まもり君がAR(拡張現実)*になってスマホの画面に現れ、一緒に写真が撮れます。

また、スマホ上の火まもり君をタップすると、火災予防などについての詳しい情報をご覧ください。

*VR(仮想現実)がCGなどで作った仮想現実世界を体験するのに対し、ARはCGなどで作った仮想現実を現実世界に反映(拡張)するものです。

1 QRコードをスキャン

QRコードをスキャンするとブラウザが起動します。

※OS: iOS12以上、Andoroid8.0.1以上

※Andoroid端末搭載の標準ブラウザは未対応ですので、Google chromeを基本ブラウザに設定してください。



ブラウザ用QRコード

2 スキャン画面へのアクセス

リンクを開くとカメラを起動するためのローディングが始まります。カメラへのアクセスを求められますので許可してください。

スキャン
してみてください!!

3 マーカーをスキャン

ブラウザ上のカメラが起動したら、マーカー画像(火まもり君イラスト)をスキャンしてください。



※お使いの端末や利用環境によっては、正常に作動しない場合があります。

「火災予防・住宅用火災警報器」 絵画・ポスター、標語コンクール 最優秀作品決定!!

管内の皆さんから、絵画・ポスター670点、標語1,352点をご応募いただき、選考の結果、各部門の入賞作品が決定しました。

たくさんのご応募、ありがとうございました。

火災予防部門

『かくにんだ!! 手洗い うがい 火のしまつ』

郡山市立御館小学校 2年 吉田 諒太郎さん

住宅用火災警報器部門

『つけてるよ 命を守る 見張り番』

田村市立船引小学校 5年 遠藤 琴音さん



火災予防部門

郡山市立富田東小学校
6年 前林 里央梨さん



住宅用火災警報器部門

田村市立船引小学校
6年 鹿又 友梨子さん



消火器回収のお知らせ

老朽化により腐食・変形している消火器は、破裂するなど恐れがあり大変危険です。

下記の日時・場所で専門業者による回収を行いますので、処分をご希望の方はこの機会にご利用ください。

- 日時: 11月7日(土) 午前9時~12時
- 場所: 喜久田基幹分署、熱海分署、日和田分署、田村分署、安積分署、湖南分署、針生救急所、富久山行政センター、大槻ふれあいセンター、中央公民館、緑ヶ丘地域公民館
- ※ 田村市・三春町・小野町では、来年3月頃を予定しております。
- ※ 1本につき、1,000円のリサイクル料がかかります。

