

夏本番、アウトドアでのレジャーで使用される製品の事故にご注意ください

夏休みを迎え、家族や友達同士でバーベキューやキャンプなど、アウトドアでのレジャーを楽しむ機会が増える季節です。

アウトドアではカートリッジガスこんろやレジャー用折りたたみいす・テーブル等がよく使用されますが、これらの製品は取扱いを誤ると大きなけがや事故に至る場合があります。

NITE(ナイト)に通知された製品事故情報<sup>\*1</sup>において、アウトドアでのレジャーで使用される製品による事故<sup>\*2</sup>は平成21年度～平成25年度までの5年間に合計34件<sup>\*3</sup>ありました。このうち20件(58.9%)が7～9月に発生しています。

表 主な被害状況（事故件数（被害人数））

		人的被害		物的被害		被害なし	合計
		重傷	軽傷	拡大被害 <sup>*4</sup>	製品破損 <sup>*5</sup>		
機 器	カートリッジガスこんろ	4(10)	8(17)	2	4		18(27)
	その他携帯用ガス機器		3(3)	1	3	1	8(3)
	レジャー用折りたたみいす・テーブル	3(3)	1(1)		1		5(4)
	その他(BBQ用こんろ、テント、ランタン)		1(1)		2		3(1)
合計		7(13)	13(22)	3	10	1	34(35)

被害状況を見ると、「重傷」が7件「軽傷」が13件発生しており、人的被害の発生割合が高くなっています。

■ 主な事故事例

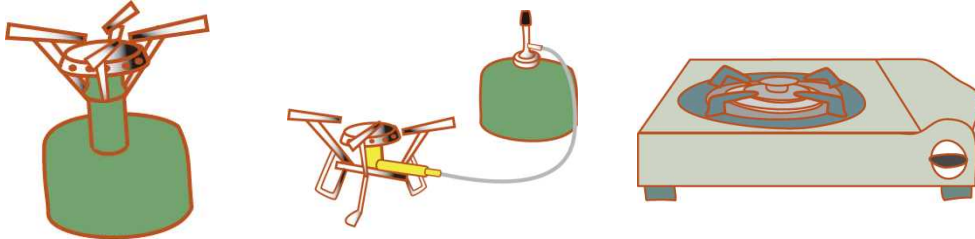
- カートリッジガスこんろやガスカートリッジの部品が劣化、破損、固定の緩みが生じていたため、ガス漏れが生じて引火した  
…部品が劣化、破損、固定が緩んだ状態やガスカートリッジを完全に装着できない状態で使用すると、ガス漏れが生じて引火するおそれがあります。
- ガスカートリッジが加熱されたため、内圧が上昇してガス漏れが生じ、引火した  
…ガスカートリッジが放射熱（輻射熱）や周囲の熱源等によって加熱されると、内圧が上昇して破裂するおそれがあります。
- 折りたたみいすの座面が日光等によって脆化していたため、座った際に座面が破れて転倒した  
…座面の生地が脆化した状況で使用を続けると、使用時の荷重が加わった際に生地が破断して、転倒するおそれがあります。

[事故を防止するための注意事項]

- カートリッジガスこんろを使用する際は、部品に破損、劣化、固定の緩み等が無い確認する
- ガスカートリッジはこんろに適切に装着した状態で使用する
- カートリッジガスこんろを2台以上並べて使用しない、また、大きな調理器具は使用しない
- 折りたたみいす等は、取扱説明書の指示に従い、屋外など直射日光が当たる場所で保管しない

夏本番を迎え、アウトドアでのレジャーを行う機会が増えるこの時期に、製品の正しい取扱方法について知り、事故を未然に防止していただくため、今般、注意喚起を行うこととしました。

- (※1) 消費生活用製品安全法に基づき報告された重大製品事故に加え、事故情報収集制度により収集された非重大製品事故（ヒヤリハット情報（被害なし）を含む）。
- (※2) カートリッジガスこんろ、その他携帯用ガス機器（ランタン、バーナー等）、レジャー用折りたたみいす・テーブル、その他（テント、電池式ランタン等）による事故のうち、屋外での使用時に発生したものを対象とする。



(図) カートリッジガスこんろの主な形状

左から「直結型カートリッジガスこんろ」「分離型カートリッジガスこんろ」「カセットこんろ」

カートリッジガスこんろのうち、一般にカセットこんろと称する卓上型のものに限定する場合に「カセットこんろ」と記述する。また、ガスカートリッジのうち、カセットこんろに接続するものに限定する場合に「カセットボンベ」と記述する。

- (※3) 平成27年7月3日現在、重複、対象外情報を除いた事故発生件数。
- (※4) 製品本体のみの被害にとどまらず、周囲の製品や建物などにも被害を及ぼすこと。
- (※5) 被害状況別で、人的被害と同時に物的被害が発生している場合は、人的被害の最も重篤な分類でカウントし、物的被害には重複カウントしない。

## 1. 事故の発生状況

カートリッジガスこんろ、等のガス機器やレジャー用折りたたみいす・テーブル、テント等アウトドアでのレジャーで使用される製品による事故は、平成21年度～平成25年度までの5年間に合計34件ありました。

### (1) 月別 事故の発生件数

アウトドアでのレジャーで使用される製品による事故34件について、図1に「月別 事故発生件数」を示します。

7～9月に事故が最も多く発生しており、合計20件（58.9%）あります。

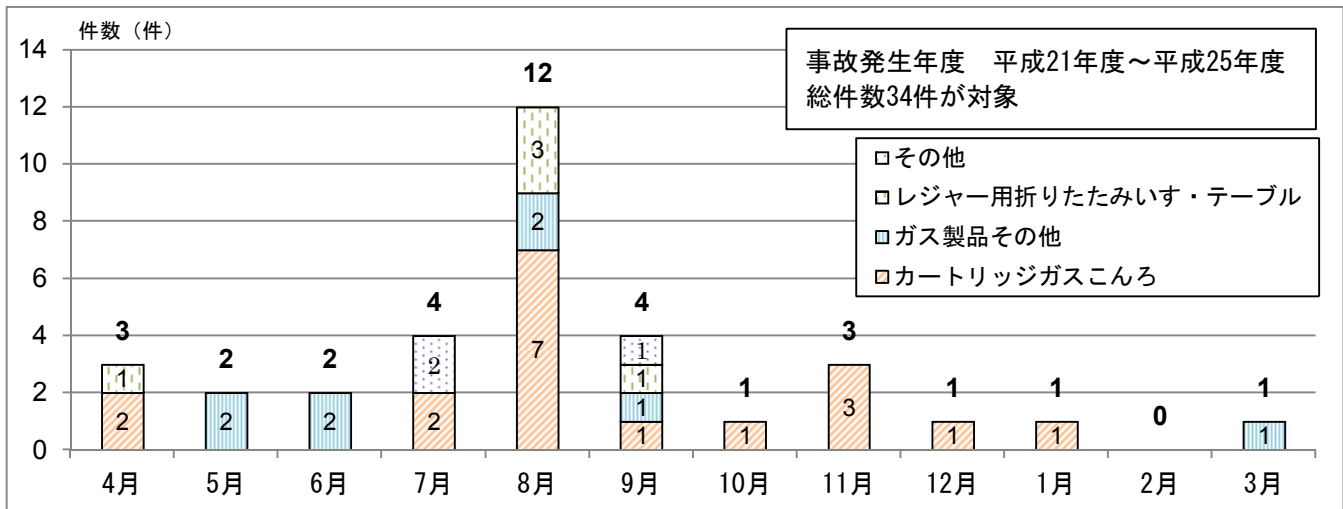


図1 月別 事故発生件数

### (2) 年度別 事故の発生件数

図2に「年度別 事故発生件数」を示します。

アウトドアで使用される製品による事故は、過去5年間で合計34件発生しています。

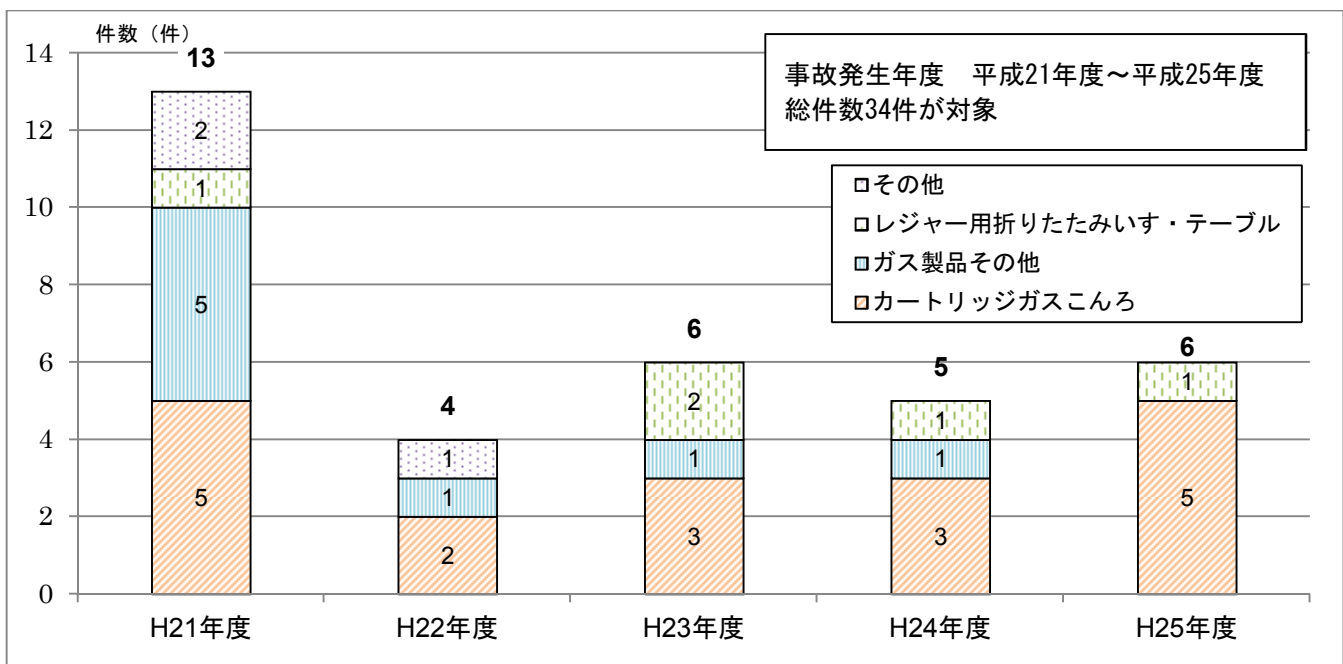


図2 年度別 事故件数

### (3) 製品別 被害状況

表1に「被害状況別 事故発生件数」を示します。

製品別に見ると、カートリッジガスこんろ等のガス機器による事故が最も多く発生しており26件(76.5%)あります。

被害状況別に見ると「重傷」が7件、「軽傷」が13件発生しており、人的被害に至る割合が比較的高くなっています。

表1 被害状況別 事故発生件数<sup>※6</sup>

内 訳		被害状況		人的被害			物的被害		被害なし	合計
				死 亡	重 傷	軽 傷	拡 大 被 害	製 品 破 損		
ガス機器	カートリッジガスこんろ			4 (10) [2]	8 (17) [2]		2 [1]	4 [2]		18 (27) [7]
	その他携帯用ガス機器(ガスバーナー、ガスランタン等)				3 (3)		1	3	1	8 (3) [0]
	小 計	事故件数 被害者数 火災件数	0 (0) [0]	4 (10) [2]	11 (20) [2]	3 [1]	7 [2]	1		26 (30) [7]
レジャー用折りたたみいす・テーブル				3 (3)	1 (1)			1		5 (4) [0]
その他 (BBQ用こんろ、テント、ランタン)					1 (1)			2		3 (1) [0]
合 計	事故件数 被害者数 火災件数	0 (0) [0]	7 (13) [2]	13 (22) [2]	3 [1]	10 [2]	1 [0]		34 (35) [7]	

(※6) 平成27年7月3日現在、重複、対象外情報を除いた事故発生件数。( )は被害者数。

人的被害と物的被害が同時に発生している場合は、人的被害の最も重篤な分類でカウントし、物的被害には重複カウントしない。製品本体のみの被害(製品破損)に留まらず、周囲の製品や建物などにも被害を及ぼすことを「拡大被害」としている。

## (4) 被害者の年代別 被害状況

人的被害 35 人のうち、被害者の年齢が判明した 22 人（重傷 8 人、軽傷 14 人）について、図 3 に「年代別 被害状況」を示します。

10 歳未満の子どもから 80 歳以上の高齢者まで、幅広い年代で事故が発生していますが 10 歳代以下及び 40 歳代において被害が多く発生しています。

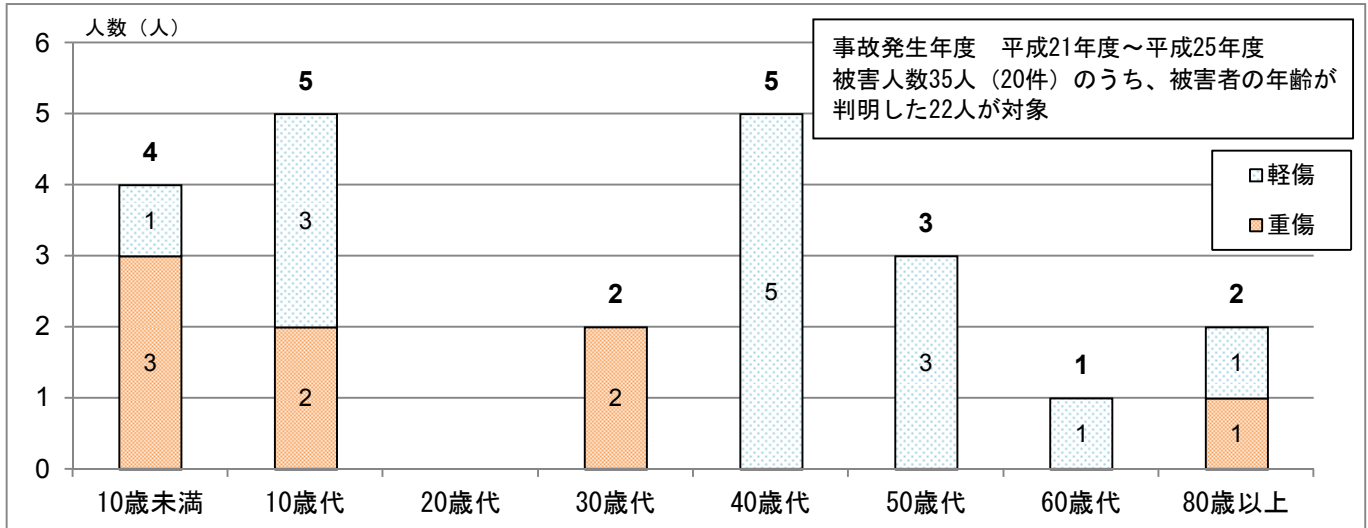


図 3 年代別 被害状況（単位：人数）

## (5) 使用期間別 事故発生件数

事故 34 件のうち、使用期間が判明した 23 件について、図 4 に「使用期間別 事故発生件数」を示します。

使い始めから 1 年以内に最も多く事故が発生しています。

また、使用期間が 10 年を超える事故が 5 件発生していますが、これはいずれもカートリッジガスこんろ等のガス機器による事故であり、このうち 2 件（ともに使用期間 19 年未満）が長期使用に伴い部品が劣化、損傷したことによってガス漏れが生じて引火した事故です。

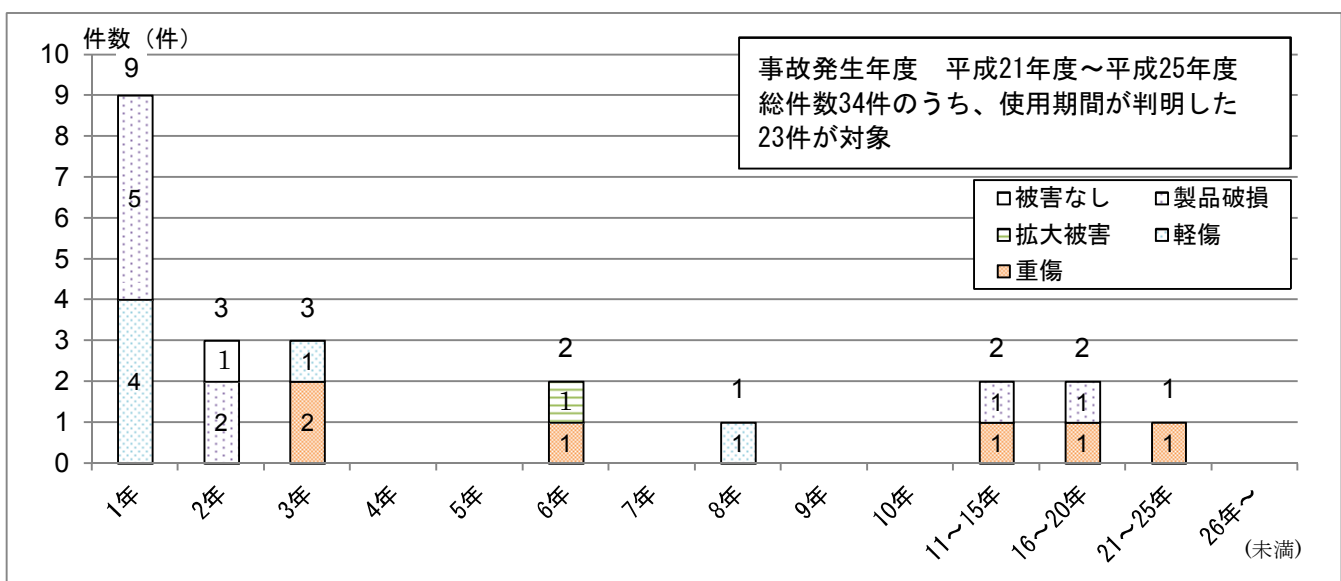


図 4 製品の使用期間別 事故発生件数

## 2. 事故の現象別被害状況及び事故の事例

### (1) 現象別被害状況

表2に「現象別被害状況」を示します。

アウトドアで使用する製品の事故では、「カートリッジガスこんろ等の部品の劣化、破損、固定緩み等によってガス漏れが生じて引火」が最も多く7件発生しています。

表2 現象別被害状況※6

事故の原因		被害状況	人的被害			物的被害		被害なし	合計
			死亡	重傷	軽傷	拡被大害	製品破損		
ガス機器	カートリッジガスこんろ等の部品の劣化、破損、固定緩み等によってガス漏れが生じて引火		3 (6) [1]	1 (3)			3 [1]	7 (9) [2]	
	放射熱や周囲の熱源によってガスカートリッジが加熱されたため、ガス漏れが生じて引火			1 (1)	1 [1]	1		3 (1) [1]	
	五徳・汁受が正常にセットされていなかったためカセットボンベが加熱されて内圧が上昇、破裂		1 (4) [1]	1 (4)				2 (8) [1]	
	その他・原因不明（指定外のガスカートリッジを接続したため、ガス漏れが生じて引火等）			6 (8)	2	2 [1]	1	11 (8) [1]	
レジャー用折りたたみ いす・テーブル	座面が日光等の要因で脆化して、荷重や落下時の衝撃等が加わって破断した		1 (1)	1 (1)				2 (2) [0]	
	その他（座面に過大な荷重等が加わって亀裂が入り、繰り返しの使用で進展して破断等）		2 (2)					2 (2) [0]	
その他・原因不明（テントのフレームが破損、電池式ランタンの電解液が漏れて衣類を汚損等）				1 (1)		1		2 (1) [0]	
設計、製造又は表示等に問題があったもの						3		3 (0) [0]	
現在調査中のもの				2 (4) [2]				2 (4) [2]	
合計	事故件数	0	7	13	3	10	1	34	
	被害人数	(0)	(13)	(22)				(35)	
	火災件数	[0]	[2]	[2]	[1]	[2]	[0]	[7]	

## (2) 主な事故の事例

## ① ガス機器の事故事例

## ● 部品の劣化、破損、固定緩み等によってガス漏れが生じて引火

平成 25 年 8 月 24 日（静岡県、重傷、10 歳代・男性）

## 【事故の内容】

キャンプ場でカートリッジガスこんろを使用中、カートリッジガスこんろとガスカートリッジの接続部分から炎が上がり、カセットボンベが破裂して 2 人がやけどを負った。

## 【事故の原因】

ガスカートリッジ内のバルブパッキンの不具合により、接続部からガスが漏れ出し、バーナー点火時に引火して接続部分から炎が上がり、炎によりガスカートリッジが加熱され破裂に至ったと推定される。

## ● 放射熱や周囲の熱源によってガスカートリッジが加熱されたため、ガス漏れが生じて引火

平成 23 年 1 月 24 日（東京都、拡大被害）

## 【事故の内容】

使用中のカセットこんろのカセットボンベが爆発し、ベランダ周辺を焼損した。

## 【事故の原因】

燻製を作るため、ダンボールでカセットこんろを囲う使い方をしていた。

火をつけたままその場を離れていたため、カセットこんろの火がダンボールに着火してカセットボンベが加熱され、内圧が上昇して爆発に至ったと推定される。

## ● 五徳・汁受が正常にセットされていなかったためカセットボンベが加熱されて内圧が上昇、破裂

平成 21 年 11 月 1 日（静岡県、重傷、年齢不明・性別不明）

## 【事故の内容】

屋外でカセットこんろを使用したところ、火が消えたため、火をつけ直した。3 回目の火のつけ直しの後にカセットボンベが爆発して 6 人がやけどを負い、4 人が重傷、2 人が軽傷を負った。

## 【事故の原因】

汁受けを裏返した状態で使用していたため、カセットボンベの内圧が上昇し、圧力安全装置が作動して自動消火していたが、それに気づかず火をつけ直して使用していたため、カセットボンベの変形が進み、爆発したと推定される。

## ② その他製品の事故事例

## ● 折りたたみいす等の座面が日光等の要因で脆化して、荷重や落下時の衝撃等が加わって破断した

平成 24 年 8 月 21 日（兵庫県、重傷、80 歳以上・男性）

## 【事故の内容】

レジャー用折りたたみいすに座ったところ、座面生地が破れて転倒し、負傷した。

（使用期間約 5 年）

## 【事故の原因】

座面の生地が日光等の要因で脆化していた状況で使用を続けていたため、使用時の荷重が加わった際に、座面生地が破断して事故に至ったと推定される。

## 3. 事故を防止するために

### (1) カートリッジガスこんろなどのガス機器による事故の防止

#### ① 使用時は部品の劣化、破損、緩み等が無い確認する

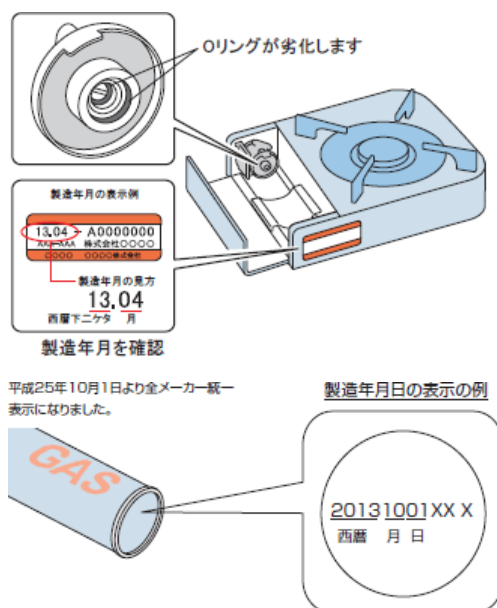
カートリッジガスこんろを使用する際は、Oリングなどの部品に劣化や破損、固定緩み等が無い確認してください。

部品に異常があると、ガスカートリッジの固定が不十分となってガス漏れが生じるおそれがあります。装着後に異音や異臭などが生じている場合は、直ちに使用を中止してください。

カートリッジガスこんろは、使用頻度が低くても時間の経過とともに部品が劣化して、使用時にガス漏れなどが生じるおそれがあります。

製造から長期間経過したカートリッジガスこんろを使用する場合は、製品に破損や変形、劣化等の不具合が生じていないか確認して使用してください。

また、製造から長期間経過したガスカートリッジも、ガス漏れやサビ等が生じていないことを確認した上で、早めに使い切ってください。



(図) カセットこんろ・ボンベの製造年月日の確認方法

出典：一般社団法人 日本ガス石油機器工業会

<http://www.jgka.or.jp>

#### ② ガスカートリッジは機器に適切に装着した状態で使用する

ガス機器にガスカートリッジを装着する場合は、取扱説明書の指示に従って適切に装着してください。ガスカートリッジを完全に装着できない状態で使用すると、ガス漏れが生じて破裂するおそれがあります。

装着後に異音や異臭等が生じた場合は、ガス漏れが生じているおそれがありますので、直ちに使用を中止してください。



- ③ カートリッジガスコンロを2台以上並べて使用しない、また、大きな調理器具は使用しない一つの調理器具にカートリッジガスコンロを2台以上並べて使用しないでください。また、鍋や鉄板等、ガスカートリッジを覆うような大きさの調理器具は使用しないでください。  
放射熱によってガスカートリッジが破裂するおそれがあります。

**【参考事例】**

平成20年9月20日（東京都、10代男性・女性、重傷）

**【事故の内容】**

カセットコンロを使用していたところ、ボンベが爆発し、15名がやけどを負った。

**【事故の原因】**

取扱説明書で禁止されているカセットコンロを2台並べ、その上に鉄板を置いた状態で使用していたため、バーナーの火で加熱された鉄板からの放射熱により、カセットボンベが加熱されて爆発したと推定される。

- ④ 五徳・汁受けは適切に装着した状態で使用する

カセットコンロの使用時は、取扱説明書の指示に従って五徳・汁受けを適切に装着してください。

正しく装着していない状態で使用すると、放射熱によってカセットボンベが破裂するおそれがあります。



(写真) 収納時、五徳・汁受けをひっくり返している様子

- ⑤ カートリッジガスコンロを調理以外の用途に使用しない

炭の火起こし等、カートリッジガスコンロを調理以外の用途には使用しないでください。炭などからの放射熱によってガスカートリッジが加熱され、内圧が上昇して破裂するおそれがあります。

**【参考事例】**

平成24年10月18日（東京都、年齢・性別不明、軽傷）

**【事故の内容】**

飲食店でカセットコンロを用いて炭をおこしていたところ、カセットコンロに接続したカセットボンベが破裂し、1人がやけどを負う火災が発生した。

**【事故の原因】**

カセットコンロを炭の火起こしに使用したために、炭の放射熱によって、圧力感知安全装置作動後もカセットボンベが加熱されて爆発し、事故に至ったと推定される。

## (2) レジャー用折りたたみいす、テーブル、ベッド等による事故の防止

## ① 保管状態に注意する

レジャー用折りたたみいす、テーブル、ベッド等は、取扱説明書の指示に従って適切に保管してください。屋外など直射日光や風雨が当たる場所で保管していると、紫外線や水分、湿気等によって製品のプラスチック部分や繊維部分等の強度が低下して、使用時に破損するおそれがあります。

また、事故を防止するため、使用前には変色や破れ、ひび割れなどが無いか確認してください。

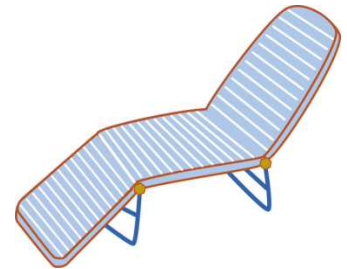


## ② 折りたたみ部（可動部）に手指を挟みこまないよう注意する

レジャー用折りたたみいす、テーブル、ベッド等は、てこの原理で折りたたみ部（可動部）に強い力が働き、隙間に手指を挟みこんでけがをするおそれがあります。

製品の組立、収納時には折りたたみ部（可動部）で手指を挟まないよう注意してください。

また、使用時は必ず平らな場所に設置してください。不安定な場所で使用すると、バランスを崩したときに折りたたみ部（可動部）に手指を挟みこむおそれがあります。

**【参考事例】**

平成 25 年 6 月 17 日（福岡県、20 歳代・女性、重傷）

**【事故の内容】**

店舗に展示中のレジャー用折りたたみベッドに座ったところ、折りたたみベッドの座面フレームと脚の間に右手小指を挟み、負傷した。

**【事故の原因】**

折りたたみベッドに腰掛けた拍子に折りたたみベッドの頭側脚が展示台から落ち、そのはずみにフレームと足側の脚開き止め部にできた隙間に手指を挟んだか、または腰掛けた状態で座面を動かしたことで当該箇所隙間ができて手指を挟んだと推定される。

## 4. リコール製品による事故

### (1) リコール製品による被害状況別 事故件数

表3に「リコール製品による被害状況別 事故件数」を示します。  
事故34件のうち、リコール※9製品による事故は4件ありました。

事故の事例としては

- バーベキュー用こんろの塗装に耐熱性が十分ではない塗料を使用したため、こんろ底部の温度上昇に耐えられず異常燃焼が生じた。
- 分離型カートリッジガスこんろの製造時、ホース部が正常な位置でかしめられなかったため、ホースが根元部分から外れてガス漏れが生じた。

…等があります。

表3 社告・リコール製品による被害状況別 事故件数※10

製品の種類	被害状況	人的被害			物的被害		被害なし	合計
		死亡	重傷	軽傷	拡大被害	製品損破		
事故件数		0	0	2		2	0	4

(※9) リコールには消費者への注意喚起を含む。

(※10) 平成27年7月3日現在、重複、対象外情報を除いたリコール製品による事故発生件数。

( )はリコール実施後に発生した事故件数

### (2) リコール情報の検索

NITE ホームページにおいて、平成元年度(1989年度)以降に製造事業者、販売事業者等の事業者が行ったリコール情報を収集したデータベースを公開しており、リコール情報の検索を行うことができます。

平成21年4月以降に行われたアウトドアでのレジャーで使用される製品のリコール情報について、別紙に記載しています。



<http://www.jiko.nite.go.jp/php/shakoku/search/index.php>

検索サイトを利用する場合は、「NITE リコール」等の単語で検索してください。

### お問い合わせ先

独立行政法人製品評価技術基盤機構 製品安全センター 所長 嶋津 勝美  
担当者 池谷、西澤

- 記者説明会当日  
電話：03-3481-6566 FAX：03-3481-1870
- 記者説明会翌日以降  
電話：06-6942-1113 FAX：06-6946-7280

公表日	品名	事業者名称	社告内容
2015/06/01	テント	株式会社スノーピーク	[製品名及び型式] 機種名:SDE-001 アメニティドーム フライシート裏面のLOT表示タグに「K13G」と記載されている製品が対象 [URL] <a href="https://www.snowpeak.co.jp/info/collects/sde-001/form.php">https://www.snowpeak.co.jp/info/collects/sde-001/form.php</a>
2015/04/06	ガスカートリッジ	株式会社モンベル	[製品名及び型式] 品名(品番):ジェットパワー100G(シャープ1824332) JANコード:1000001395951 品名(品番):ジェットパワー230G(シャープ1824379) JANコード:1000001427737 製造ロット:カートリッジ底面に刻印されている数字が、「13.07」、「201308」、「201309」ではじまるもの。 [URL] <a href="http://support.montbell.jp/common/system/user/infomation/disp.php?site_category_id=7&amp;infomation_id=42">http://support.montbell.jp/common/system/user/infomation/disp.php?site_category_id=7&amp;infomation_id=42</a>
2014/12/11	トーチバーナー	(製造) 株式会社旭製作所 (販売) 岩谷産業株式会社	[製品名及び型式] 商品名:イワタニ お料理バーナー プロⅢ 品番:CB-TC-CPRO3 製造ロットNo.:131111、131211、140221、140702 JANコード:4901140907494 [URL] <a href="http://www.iwatani.co.jp/jpn/top_info/detail.php?id=28">http://www.iwatani.co.jp/jpn/top_info/detail.php?id=28</a>
2013/11/02	テント	株式会社スノーピーク	[製品名及び型式] 機種名:TP-770 トルテュPro. 該当のフレームは、Cフレーム、リッジポール、テントフレームでクボミ(カシメ)による処理が施されているものが対象。 対策品は、収納ケース品番の後の黒印、パッケージのバーコード横の丸いシールにて識別が可能となります。 (改善品は製品名の後ろに●、製品バーコード右側に丸いシール貼付) [URL] <a href="https://www.snowpeak.co.jp/info/collects/tp-770/form.php">https://www.snowpeak.co.jp/info/collects/tp-770/form.php</a>
2013/09/11	ガスランタン用マントル	パール金属株式会社	[製品名及び型式] ブランド:CAPTAIN STAG 製品:ガスランタン用マントル 型式:M-7909/マントル<L>3枚組、M-7910/マントル<M>3枚組、M-7911/マントル<S>3枚組、M-7906/ガスランタン<L>に付属のマントル、M-7907/ガスランタン<M>に付属のマントル、M-6322/クリア ガスランタン<S>に付属のマントル [URL] <a href="http://www.captainstag.net/img/130911.pdf">http://www.captainstag.net/img/130911.pdf</a>
2012/11/13	カセットボンベ	株式会社TTS	[製品名及び型式]くらしモア カセットボンベ 3本組み 製造ロット番号:120820 121010 [問い合わせ先等] 株式会社TTS お客様相談室 ・フリーダイヤル:0120-700-130 受付時間:09:30~17:00(土・日・祝日除く)
2012/09/13	折りたたみチェア	プラス株式会社	[製品名及び型式] プラス折りたたみチェアFC532シリーズ 品番:FC-532E(張地色:ブラウン/ダークグレー/ブルー)/FC-532N(張地色:ブルー) 製造番号:000209 [URL] <a href="http://www.plus.co.jp/">http://www.plus.co.jp/</a>

公表日	品名	事業者名称	社告内容
2010/12/3	ガソリン携行缶	岡田商事株式会社	<p>[製品名及び型式]  製品名: X-Europe ガソリン携行缶  品番: T-2 2リットル JAN:4950545000903/T-5 5リットル JAN:4950545000897/KT-10 10リットル  JAN:495054545001979/KT-20 20リットル JAN:495054001986  対象ロット: 上記各品番に共通です。ロットナンバーの無い製品は対象外です。EA (イーイー)/OO (オーオー)  /OK (オーケー)  ※ ガソリン携行缶本体底部に、ロットナンバーが記載されています。  [URL] <a href="http://www.okada-corp.com/news/pdf/news_20101203.pdf">http://www.okada-corp.com/news/pdf/news_20101203.pdf</a></p>
2010/05/14	デッキチェア	不二貿易株式会社	<p>[製品名及び型式]  デッキチェアVFS-GC29JP デッキチェアアウトマンセット VFS-GC29JP &amp; GO05JP  [問い合わせ先等]  ・フリーダイヤル: 0120-752-361/0120-115-668  ・受付時間: 09:00~17:00(土・日・祝日を除く)</p>
2010/04/19	フォールディング リビングチェア	株式会社スノーピーク	<p>[製品名及び型式] LV-095 フォールディングリビングチェア  [URL] <a href="http://www.snowpeak.co.jp/info/collects/lv-095/lv-095.html">http://www.snowpeak.co.jp/info/collects/lv-095/lv-095.html</a></p>
2009/04/23	ギガパワーリスト トープ メタルク ラブ(カートリッジ ガスこんろ)	株式会社スノーピーク	<p>[製品名及び型式] GS-320(08.07-000611~08.07-000810)  [URL] <a href="http://www.snowpeak.co.jp/info/collects/gs-320/index.html">http://www.snowpeak.co.jp/info/collects/gs-320/index.html</a></p>