



## 自然災害時にまさかの製品事故！？ ～停電時のCO中毒にも注意！～

### 1. 事故の発生状況

2011年から2020年の間にNITEに通知のあった製品事故情報<sup>※1</sup>のうち、九州・沖縄8県で災害発生時に活躍が期待される製品による事故は、合計10件<sup>※2</sup>ありました。

#### (1) 県別および年度別事故発生件数（表1）

表1 災害発生時に活躍が期待される製品による事故の  
県別および年度別事故発生件数（2011～2020年）（単位：件）<sup>※3</sup>

発生年度	福岡県			佐賀県			長崎県			宮崎県			鹿児島県			合計		
	件数	(火災)	[CO]	件数	(火災)	[CO]	件数	(火災)	[CO]	件数	(火災)	[CO]	件数	(火災)	[CO]	件数	(火災)	[CO]
2011年度	0			0			0			1			1	(1)		2	(1)	
2012年度	0			1			0			0			0			1		
2013年度	1	(1)		0			0			0			0			1	(1)	
2015年度	1			0			0			0			0			1		
2016年度	0			0			1		[1]	0			0			1		[1]
2017年度	1	(1)		0			0			1	(1)		0			2	(2)	
2019年度	0			1	(1)		0			0			0			1	(1)	
2020年度	0			0			0			0			1		[1]	1		[1]
合計	3	(2)		2	(1)		1		[1]	2	(1)		2	(1)	[1]	10	(5)	[2]

※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やヒヤリハット情報（被害なし）を含みます。

※2:重複、対象外情報を除いた事故発生件数です。

※3:熊本県、大分県、沖縄県、及び2014年度、2018年度は該当無しでした。

#### (2) 県別および被害状況別事故発生件数（表2）

表2 災害発生時に活躍が期待される製品による事故の  
県別および被害状況別事故発生件数（2011～2020年）（単位：件）<sup>※4</sup>

被害状況		福岡県			佐賀県			長崎県			宮崎県			鹿児島県			合計		
		件数	(火災)	[CO]	件数	(火災)	[CO]	件数	(火災)	[CO]	件数	(火災)	[CO]	件数	(火災)	[CO]	件数	(火災)	[CO]
人的被害	死亡	0			0			1		[1]	0			1		[1]	2		[2]
	重傷	0			1			0			1			0			2		
	軽傷	2	(2)		0			0			1	(1)		0			3	(3)	
物的被害	拡大被害	1			0			0			0			1	(1)		2	(1)	
	製品破損	0			1	(1)		0			0			0			1	(1)	
合計		3	(2)		2	(1)		1		[1]	2	(1)		2	(1)	[1]	10	(5)	[2]

※4:表2において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ません。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」としています。

(3) 県別および製品別事故発生件数 (表 3)

表 3 災害発生時に活躍が期待される製品による事故の  
県別および製品別事故発生件数 (2011~2020 年) (単位: 件)

製品	福岡県			佐賀県			長崎県			宮崎県			鹿児島県			合計		
	件数	(火災)	[CO]	件数	(火災)	[CO]	件数	(火災)	[CO]	件数	(火災)	[CO]	件数	(火災)	[CO]	件数	(火災)	[CO]
カセットこんろ	2	(2)		0			0			1	(1)		1	(1)		4	(4)	
ライター	1			1			0			1			0			3		
携帯発電機	0			1	(1)		1		[1]	0			1		[1]	3	(1)	[2]
合計	3	(2)		2	(1)		1		[1]	2	(1)		2	(1)	[1]	10	(5)	[2]

2. 災害発生時に活躍が期待される製品の事故事例

(1) 2015 年 4 月 (福岡県、年齢不明、女性、拡大被害)

【事故の内容】

使用後の簡易ガスライターを、車のドアポケットに入れたところ、ドアポケット周辺を焼損した。

【事故の原因】

ライターの、ノズルレバーの下付近に木片とみられる異物が確認されたことから、ノズルレバーの正常な動作が阻害され、残火が発生したものと推定される。なお、本体ラベルに、「消火を確認する」、「残火・ガス漏れの原因となる異物混入のないことを確認する」旨、記載されている。

(2) 2017 年 4 月 (宮崎県、年齢・性別不明、軽傷)

【事故の内容】

屋外でカセットこんろを使用中、カセットボンベが破裂し、6人が火傷を負った。

【事故の原因】

カセットこんろを2台近接して並べ、一方のこんろの五徳を裏返してセットし、それぞれに比較的大きな鉄板を用いて調理していたため、五徳を裏返した方のカセットボンベが加熱し爆発したものと推定される。

3. 事故の実験映像について

事故の実験映像及び写真をご希望の場合は、下記の問い合わせ先までご連絡ください。  
なお、映像をご使用の際、クレジットは「製品評価技術基盤機構」+「NITEのロゴ」としてください。

(本件に関するお問い合わせ先)

〒815-0032 福岡県福岡市南区塩原 2-1-28  
独立行政法人製品評価技術基盤機構  
九州支所 担当者 矢代

電話:092-551-1315 FAX:092-551-1329