

(別添)

2019年8月22日

NITE(ナイト)

独立行政法人製品評価技術基盤機構

中国支所

News Release

自然災害をきっかけに発生する製品事故

～備えは万全に～

—中国5県版—

1. 自然災害が原因となる事故発生状況

NITE(ナイト)に通知された製品事故情報^{※1}では、自然災害が原因となる事故は、中国地方5県(鳥取県、島根県、岡山県、広島県及び山口県)では2009年度から2018年度までの10年間に2件^{※2}ありました。

(※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やヒヤリハット情報(被害なし)を含む。

(※2) 重複、対象外情報を除いた事故発生件数。

(1) 中国5県の年度別 事故発生件数

表1に「年度別・県別」自然災害が原因となる事故発生件数を示します。

表1 「年度別・県別」自然災害が原因となる事故発生件数

年度	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	合計
2009年度						0
2010年度						0
2011年度						0
2012年度						0
2013年度						0
2014年度						0
2015年度						0
2016年度						0
2017年度				2		2
2018年度						0
合計	0	0	0	2	0	2

(2) 中国5県の被害状況別 事故発生件数

表2に「被害状況別・県別」自然災害が原因となる事故発生件数を示します。

表2 「被害状況別・県別」自然災害が原因となる事故発生件数

被害状況 ^{※3}		鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	合計
人的被害	死亡						0
	重傷						0
	軽傷						0
物的被害	拡大被害						0
	製品破損				2		2
被害なし							0
合計		0	0	0	2	0	2

(※3) 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。

2. 非常用グッズの事故発生状況

次に、NITE(ナイト)に通知された製品事故情報では、非常用グッズの事故は、中国地方5県（鳥取県、島根県、岡山県、広島県及び山口県）では2009年度から2018年度までの10年間に7件ありました。

(1) 中国5県の年度別 事故発生件数

表3に「年度別・県別」非常用グッズの事故発生件数を示します。

表3 「年度別・県別」非常用グッズの事故発生件数

年度	鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	合計
2009年度			1	1		2
2010年度						0
2011年度	1					1
2012年度						0
2013年度			1		1	2
2014年度						0
2015年度	1	1				2
2016年度						0
2017年度						0
2018年度						0
合計	2	1	2	1	1	7

(2) 中国5県の被害状況別 事故発生件数

表4に「被害状況別・県別」非常用グッズの事故発生件数を示します。

表4 「被害状況別・県別」非常用グッズの事故発生件数

被害状況		鳥取県	島根県	岡山県	広島県	山口県	合計
人的被害	死亡						0
	重傷	1					1
	軽傷	1	1	1	1		4
物的被害	拡大被害			1			1
	製品破損					1	1
被害なし							0
合計		2	1	2	1	1	7

3. 事故事例の概要について

中国5県で発生した自然災害が原因の事故及び非常用グッズによる事故の主な事例を示します。

① 雨漏りでパワーコンディショナーの内部にトラッキング現象が起き、出火。

2017年10月（広島県、70歳代・男性、製品破損）

【事故の内容】

太陽光発電器のパワーコンディショナー（屋内用）から発煙し、出火した。

【事故の原因】

台風の影響による雨漏りで雨水が本体内に浸入したため、基板上でトラッキング現象が生じ、基板の一部が焼損したものと推定される。

② 腐食した電池をランタンに入れて使用し、発火。

2013年12月（山口県、年齢不明・女性、製品破損）

【事故の内容】

ランタンの電池を入れ替えたところ、火花が出た。

【事故の原因】

電池ホルダーの端子金具及び使用電池に腐食が発生していることから、最初に使用した付属電池から漏れた電解液が電池ホルダー端子に付着したまま、使用者が気付かずに電池交換を行ったため、電池2本が短絡して火花が発生したものと推定される。

③ カセットこんろのガスカートリッジが過熱され、爆発した。

2015年8月（島根県、30歳代・女性、軽傷）

【事故の内容】

公園でカセットこんろを使用中、爆発を伴う火災が発生し、1名が軽傷を負った。

【事故の原因】

カセットこんろを風防で3方向を囲み、輻射熱の大きい調理器具（2段式焼網）を使ったことにより、当該製品に接続されていたガスカートリッジが過熱され爆発したものと推定される。

なお、取扱説明書には、「輻射熱の多い調理器具は使用しない。石やブロック、板などで囲ったりして使用しない。」旨、記載されている。

4. 自然災害が原因となる事故の実験映像について

自然災害が原因の事故及び非常用グッズによる事故の実験映像及び静止画をご希望の場合は、下記のお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)

〒730-0012 広島市中区上八丁堀6-30 広島合同庁舎3号館
独立行政法人製品評価技術基盤機構 中国支所
担当者：灰川、木下、折田
電話：082-211-0411

以上