

# News Release



2021年3月25日  
NITE（ナイト）  
独立行政法人製品評価技術基盤機構  
四 国 支 所

## 3年連続、年100件以上発生 ～四国地方における事故を中心に～

本資料は、NITE（ナイト）が経済産業記者会、経済産業省ペンクラブ及び消費者庁記者クラブに対して行う、自転車の製品事故<sup>(※1)</sup>を防ぐための注意喚起にあわせて、四国地方4県での事故事例を補足的に紹介するものです。

### 1. 四国地方での事故

#### (1) 年別事故発生件数と被害状況

2015年から2020年<sup>(※2)</sup>の6年間にNITE（ナイト）に通知のあった製品事故情報<sup>(※3)</sup>のうち、四国地方4県（徳島県、香川県、愛媛県、高知県）で発生した自転車の製品事故は、合計17件ありました。このうち、2件の製品事故は火災を伴っています。

事故の被害状況では、17件の事故のうち「死亡」はありませんでしたが、「重傷」が13件、「軽傷」が1件、「拡大被害」が1件、「製品破損」が2件です。

種々の事故件数等詳細については、年別事故発生件数を表1、被害状況別事故発生件数及び被害者数を表2、原因区分別事故発生件数を表3に示します。

なお、物的被害（製品破損又は拡大被害）があった場合でも人的被害（死亡、重傷、軽傷）のあったものは、人的被害の区分で集計しております。

※1 定義は全国版のプレスリリースを参照。

※2 2020年の数値は、詳細を確認中のため参考値とします。

※3 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。

表1. 年別事故発生件数

		愛媛県	香川県	高知県	徳島県	合計
発 生 年	2015年			1	1	2
	(内数) 火災事故					(0)
	2016年			1	1	2
	(内数) 火災事故					(0)
	2017年			1		1
	(内数) 火災事故					(0)
	2018年	1	2		1	4
	(内数) 火災事故		(1)			(1)
	2019年	1	2			3
	(内数) 火災事故	(1)				(1)
	2020年	2	1	2		5
	(内数) 火災事故					(0)
合計		4	5	5	3	17
(内数) 火災事故		(1)	(1)	(0)	(0)	(2)

表2. 被害状況別事故発生件数及び被害者数

		愛媛県	香川県	高知県	徳島県	合計
被 害 状 況	死亡					0
	(内数) 火災事故					(0)
	重傷	3	3	5	2	13
	(内数) 火災事故					(0)
	軽傷				1	1
	(内数) 火災事故					(0)
	拡大被害	1				1
	(内数) 火災事故	(1)				(1)
	製品破損		2			2
	(内数) 火災事故		(1)			(1)
	被害無し・不明					0
	合計	4	5	5	3	17
(内数) 火災事故	(1)	(1)	(0)	(0)	(2)	
被 害 者 数	死亡					0
	(内数) 火災事故					(0)
	重傷	3	3	5	2	13
	(内数) 火災事故					(0)
	軽傷				1	1
	(内数) 火災事故					(0)
	合計	3	3	5	3	14
(内数) 火災事故	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	

表3. 原因区分別事故発生件数

		愛媛県	香川県	高知県	徳島県	合計
製品に起因する事故	A: 設計、製造又は表示等に問題があったもの		1			1
	(内数) 火災事故					(0)
	B: 製品および使い方に問題があったもの			1		1
	(内数) 火災事故					(0)
	C: 経年劣化によるもの					0
	(内数) 火災事故					(0)
	G3: 製品起因であるが、その原因が不明のもの					0
	(内数) 火災事故					(0)
	小計	0	1	1	0	2
(小計) 火災事故	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
製品に起因しない事故	D: 施工、修理又は輸送などに問題があったもの					0
	(内数) 火災事故					(0)
	E: 誤使用や不注意によるもの	1				1
	(内数) 火災事故					(0)
	F: その他製品に起因しないもの	2		1		3
	(内数) 火災事故	(1)				(1)
	小計	3	0	1	0	4
(小計) 火災事故	(1)	(0)	(0)	(0)	(1)	
G: 原因不明なもの (G3を除く)			3	1	2	6
(内数) 火災事故						(0)
H: 調査中		1	1	2	1	5
(内数) 火災事故			(1)			(1)
合計		4	5	5	3	17
(内数) 火災事故		(1)	(1)	(0)	(0)	(2)

## (2) 四国地方において発生した事故の事例

### ①2016年6月、高知県、10歳代・男性、重傷

品名：自転車

#### 【事故の内容】

当該製品で走行中、転倒し、左手首を負傷した。

#### 【事故の原因】

当該製品にロックした痕跡が確認できなかったことから、走行中にバランスを崩して転倒したものと考えられるが、事故発生時の詳細な状況が不明のため、製品起因か否かを含め、事故原因の特定には至らなかった。

### ②2018年3月、徳島県、10歳代・女性、軽傷

品名：自転車

#### 【事故の内容】

自転車で走行中、前輪がロックし、転倒して軽傷を負った。

#### 【事故の原因】

事故品の前ブレーキに異常は認められず、前輪に異物を巻き込んだ痕跡もないことから、走行中に前輪が道路上の障害物に接触した際の衝撃で前ホークが変形し、前輪がロックしたものと考えられるが、事故時の詳細な状況が不明であるため、原因の特定はできなかった。

## 2. 事故の再現実験映像について

映像(動画・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 ロゴ」としてください。

(本件に関する問い合わせ先)

〒760-0023 香川県高松市寿町1-3-2 高松第一生命ビル5F

独立行政法人 製品評価技術基盤機構

四国支所 担当者：佐藤(さとう)、藤本(ふじもと)

電話：087-851-3961