

# News Release

2019年3月19日  
N I T E ( ナ イ ト )  
独立行政法人製品評価技術基盤機構  
四 国 支 所

## 春本番、自転車の思わぬ事故に注意！ ～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、自転車の事故の防止について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) 年度別事故発生件数と被害状況

2013年度から2017年度までの5年間でNITE（ナイト）に通知のあった製品事故情報<sup>※1</sup>のうち、四国地方4県（愛媛県、香川県、高知県、徳島県）で発生した自転車による事故は7件ありました。

自転車による事故の被害状況では、7件の事故のうち、「死亡」に至った事故は0件ですが、「重傷」は2件、「軽傷」は3件、「製品破損」は2件ありました。

種々の事故件数等詳細については、年度別事故発生件数を表1、被害状況別事故発生件数を表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）があった場合でも人的被害（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 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）。

表1. 年度別事故発生件数

		愛媛県	香川県	高知県	徳島県	合計
発生年度	2013年度		1		1	2
	2014年度		1			1
	2015年度			1		1
	2016年度			1		1
	2017年度		1		1	2
合計			3	2	2	7

表2. 被害状況別事故発生件数

		愛媛県	香川県	高知県	徳島県	合計
被害状況	死亡					
	重傷			2		2
	軽傷		1		2	3
	拡大被害					
	製品破損		2			2
	被害なし					
合計			3	2	2	7

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
	B: 製品および使い方に問題があったもの			1		1
	C: 経年劣化によるもの					
	G3: 製品起因であるが、その原因が不明のもの					
	小計		1	1		2
製品以外に起因しない	D: 施工、修理又は輸送などに問題があったもの					
	E: 誤使用や不注意によるもの					
	F: その他製品に起因しないもの					
	小計					
G: 原因不明なもの (G3 を除く)			1	1	1	3
H: 調査中			1		1	2
合計			3	2	2	7

## (2) 四国地方において発生した事故の事例

- ① 2014年9月、香川県、10歳代・男性、軽傷、使用期間：不明

製品名：自転車

## 【事故の内容】

当該製品で走行中、サドルの固定部が破損し、転倒して軽傷を負った。

## 【事故の原因】

当該製品のサドルの固定部のボルト穴に応力集中が生じ、使用中の繰り返し負荷により亀裂が進展し、破損に至ったものと推定される。

- ② 2015年4月、高知県、30歳代・男性、重傷、使用期間：約5か月

製品名：自転車

## 【事故の内容】

当該製品で走行中、前輪が外れ、転倒し、負傷した。

## 【事故の原因】

当該製品の前ホークとハブを固定するねじが十分に締まっていなかったため、使用の繰り返しでねじが緩み、使用中の段差などの衝撃で前ホークから前輪が外れて事故に至ったものと推定されるが、前輪ががたついた状態のまま使用を継続したことも、事故発生に影響したものと考えられる。

## 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