



News Release

(別添)

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
製品安全センター大阪本部

3年連続、年100件以上発生 ～点検と情報確認で自転車の製品事故を防ぎましょう～

1. 事故発生状況

NITE (ナイト) に通知された製品事故情報^{※1}において、自転車に関する製品事故は、近畿地方2府4県(滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県)では、2015年から2020年までの6年間に168件ありました。

(※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(ヒヤリハット情報(被害なし)を含む)。

1-1. 事故発生状況

(1) 年別 府県別 事故発生状況

表1 年別 府県別 事故発生件数^{※2} (単位: 件)

		滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	合計
事故発生年	2015年		2 [1]	12 [0]	3 [1]	1 [0]	1 [0]	19 [2]
	2016年	1 [0]	1 [0]	11 [2]	5 [0]	1 [0]	1 [0]	20 [2]
	2017年	1 [0]	3 [0]	12 [1]	5 [1]	2 [0]		23 [2]
	2018年	2 [1]	2 [0]	18 [1]	5 [1]	1 [0]		28 [3]
	2019年	2 [0]	2 [0]	31 [4]	13 [1]	2 [0]	1 [1]	51 [6]
	2020年	1 [0]	2 [0]	15 [3]	7 [1]		2 [0]	27 [4]
合計	事故件数	7	12	99	38	7	5	168
	火災件数	[1]	[1]	[11]	[5]	[0]	[1]	[19]

(※2) [] は火災件数。

(2) 府県別 被害状況

表2 府県別 被害状況^{※3} (単位: 件)

		滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	合計
人的被害	重傷	5 (5) [0]	7 (8) [0]	60 (60) [0]	16 (16) [0]	4 (4) [0]	2 (2) [0]	94 (95) [0]
	軽傷		3 (3) [0]	16 (16) [0]	11 (11) [0]	1 (1) [0]	1 (1) [0]	32 (32) [0]
物的被害	拡大被害		2 [1]	12 [9]	6 [4]	1 [0]		21 (0) [14]
	製品破損	2 [1]		11 [2]	5 [1]	1 [0]	2 [1]	21 (0) [5]
合計	事故件数	7	12	99	38	7	5	168
	被害者数	(5)	(11)	(76)	(27)	(5)	(3)	(127)
	火災件数	[1]	[1]	[11]	[5]	[0]	[1]	[19]

(※3) ()は被害者数、[]は火災件数。物的被害(製品破損または拡大被害)があった場合でも人的被害のあったものは、人的被害に区分している。

(3) 車種別 府県別 事故発生状況

表3 車種別 府県別 事故発生件数^{※4} (単位: 件)

		滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	合計
一般用自転車		2	3	17	14	3	2	41
スポーツ車			1	6	2			9
折りたたみ自転車				3	1			4
電動アシスト自転車		5 [1]	8 [1]	73 [11]	21 [5]	4 [0]	3 [1]	114 [19]
合計	事故件数	7	12	99	38	7	5	168
	火災件数	[1]	[1]	[11]	[5]	[0]	[1]	[19]

(※4) []は火災件数。電動アシスト自転車のバッテリーで発生したもの。

2. 事事故事例の概要

スポーツ自転車の前輪が脱落

2015年4月（大阪府、30歳代・男性、軽傷）

【事故の内容】

ネット通販で購入した自転車で走行中、前輪が外れて転倒した。

【事故の原因】

使用者がクイックリリースのカムレバーを使用せず、調整ナットの締め付けのみで前輪を固定した状態で走行していたことから、固定が緩んで前輪が脱落して転倒したものと考えられる。

前輪に物が挟まり転倒

2017年8月（兵庫県、60歳代・男性、重傷）

【事故の内容】

自転車で下り坂を走行中、転倒し、負傷した。

【事故の原因】

使用者が左手に荷物を持った状態で自転車を走行中、荷物が車輪と前ホークの間に挟まり、前ホークが破損したことでバランスを崩して転倒したものと考えられる。

3. 自転車の事故映像について

自転車に関する製品事故の再現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、映像等をご使用の際、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。

（本件に関するお問い合わせ先）

〒559-0034 大阪府大阪市住之江区南港北1-22-16

独立行政法人製品評価技術基盤機構 製品安全センター

製品安全広報課 課長 柿原 敬子

担当者：製品安全広報課 向井

電話：06-6612-2066 mail：ps@nite.go.jp