



# News Release

2022年4月28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（東京）

## 粗雑な作りのガストーチにご用心 ～購入時、使用時に気を付けるポイント～

### 1. 関東甲信越地方のガストーチの事故

#### (1) 年度別事故発生件数と被害状況

2017年度から2021年度の間、NITE（ナイト）が収集した製品事故情報<sup>※1</sup>において、関東甲信越地方の1都9県（茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、新潟県、山梨県、長野県）で発生した、ガストーチの事故は22件ありました。ガストーチの事故について、関東甲信越の都県別の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。

※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。

表1. 年度別事故発生件数

		茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	山梨県	長野県	合計
事故発生年度	2016年度											0
	(内数)火災事故											(0)
	2017年度				1							1
	(内数)火災事故				(1)							(1)
	2018年度				2		3	1				6
	(内数)火災事故				(2)		(3)	(1)				(6)
	2019年度						2					2
	(内数)火災事故						(2)					(2)
	2020年度				1	1	3	1				6
(内数)火災事故				(1)		(3)	(1)				(5)	
2021年度						6	1				7	
(内数)火災事故						(6)	(1)				(7)	
合計		0	0	0	4	1	14	3	0	0	0	22
(内数)火災事故		(0)	(0)	(0)	(4)	(0)	(14)	(3)	(0)	(0)	(0)	(21)

表 2. 被害状況別事故発生件数

		茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	山梨県	長野県	合計	
被害状況	人的被害	死亡										0	
		(内数)火災事故											(0)
		重傷						1					1
		(内数)火災事故						(1)					(1)
		軽傷						3					3
	(内数)火災事故						(3)					(3)	
	物的被害	拡大被害				3	1	6	1				11
		(内数)火災事故				(3)	(1)	(6)	(1)				(10)
		製品破損				1		4	2				7
	(内数)火災事故				(1)		(4)	(2)				(7)	
被害なし												0	
(内数)火災事故												(0)	
合計		0	0	0	4	1	14	3	0	0	0	22	
(内数)火災事故		(0)	(0)	(0)	(4)	(0)	(14)	(3)	(0)	(0)	(0)	(21)	

表 3. 原因区別事故発生件数

区分	事故原因区分説明	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	山梨県	長野県	総計
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						2	2				4
	(内数)火災事故						(2)	(2)				(4)
	B 製品および使い方に問題があったもの											0
	(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				2							2
(内数)火災事故				(2)								(2)
小計		0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	6
(内数)火災事故		(0)	(0)	(0)	(2)	(0)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(6)
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											0
	(内数)火災事故											(0)
	F その他製品に起因しないもの				2		2					4
(内数)火災事故				(2)		(2)					(4)	
小計		0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	4
(内数)火災事故		(0)	(0)	(0)	(2)	(0)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(4)
その他	G 原因不明なもの						3					3
	(内数)火災事故						(3)					(3)
	H 調査中のもの					1	7	1				9
	(内数)火災事故						(7)	(1)				(8)
小計		0	0	0	0	1	10	1	0	0	0	12
(内数)火災事故		(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(10)	(1)	(0)	(0)	(0)	(11)
合計		0	0	0	4	1	14	3	0	0	0	22
(内数)火災事故		(0)	(0)	(0)	(4)	(0)	(14)	(3)	(0)	(0)	(0)	(21)

## (2) 関東甲信越地方において発生した事故の事例

### ① 製造不良による事故

- ・ 2018年7月、神奈川県、拡大被害

(事故内容)

ガストーチを使用中、ガストーチ及び周辺を焼損する火災が発生した。

(事故原因)

ガストーチのガスボンベ取付け部の固定ネジに締め付け不良があったため、取付け部にすき間が生じてガスが漏れ、バーナーの火が引火して火災に至ったものと推定される。

### ② カセットボンベ誤装着による事故

- ・ 2020年5月、神奈川県、製品破損

(事故内容)

ガストーチに他社製のカセットボンベを接続して使用中、ガストーチを焼損する火災が発生した。

(事故原因)

ガストーチには取扱説明書が添付されておらず、販売店が作成して添付した取扱説明書の不備により、使用者がカセットボンベを正しく装着できなかったため、着火時にカセットボンベが外れて漏れたガスに引火したものと推定される。

(本件に関する問い合わせ先)

〒151-0066 東京都渋谷区西原2-49-10

独立行政法人 製品評価技術基盤機構 製品安全センター 事故調査課

担当者：松本，佐藤，中野

電話：03-3481-1820