



平成29年10月25日

## たばこ火災に注意して！！

～ 喫煙マナーの低下による火災が増えています ～

東京消防庁では、たばこによる火災が、平成25年以降減少していましたが、本年は平成29年8月31日現在503件で、前年の同時期と比較すると107件増加していることから、注意を呼びかけています。

### 【火災状況】

本年は前年と比べて、たばこによる火災が増加しており、特に、屋外での吸殻の処理方法の不適による火災が増えています。

これからの季節は、落葉や枯草が増え、空気が乾燥し、火災が発生すると被害が拡大する危険があるので注意が必要です。

### 【火災を防ぐために】

上記の火災状況、事例、注意点は、別紙を参照してください。

- ※ 詳細は、別紙資料を参照してください。
- ※ 事例等の映像、写真を希望する社は、広報課報道係までご連絡ください。

問合せ先

東京消防庁  
予防部調査課  
広報課報道係

電話 3212-2111(代)  
内線 5065 5066  
内線 2345～2350

【別紙】

1 最近5年間の火災件数（各年8月31日までの同期比）

表1 たばこの火災状況

年別	合計	建物					車両	その他	焼損床面積 (㎡)	焼損表面積 (㎡)	死者	負傷者
		小計	全焼	半焼	部分焼	横ば						
合計	2,374	1,301	16	50	366	869	49	1,024	6,729	3,866	56	299
25年	511	286	3	14	92	177	8	217	2,020	1,495	18	58
26年	493	280	4	10	80	186	13	200	1,255	568	14	67
27年	471	251	4	14	66	167	9	211	1,230	681	8	50
28年	396	233	3	6	59	165	13	150	1,238	403	8	61
29年	503	251	2	6	69	174	6	246	986	719	8	63
前年同期比	107	18	▼1	-	10	9	▼7	96	▼252	316	-	2

注1：抽出条件：発火源「たばこ」、経過「放火」、「放火の疑い」、「無意識放火」、「火遊び」を除く。

注2：各年1月1日から8月31日までの数値で、平成29年の数値は速報値です。

注3：▼は減少を示します。

たばこに起因する火災を、平成25年から平成29年の各年1月1日から8月31日までの同時期で比べると、平成25年以降、減少していましたが、平成29年は503件となっており、前年と比較すると107件増加しています。

火災種別でみると、建物火災は横ばいで推移していますが、その他火災は平成29年が246件で最も多くなっています（表1参照）。

次に、出火箇所についてみてみます。平成28年までは「敷地内」や「道路」などの屋外よりも、「居室」、「台所」などの建物内から出火が多く占めていましたが、平成29年は、屋外での出火が多くなっています（図1参照）。

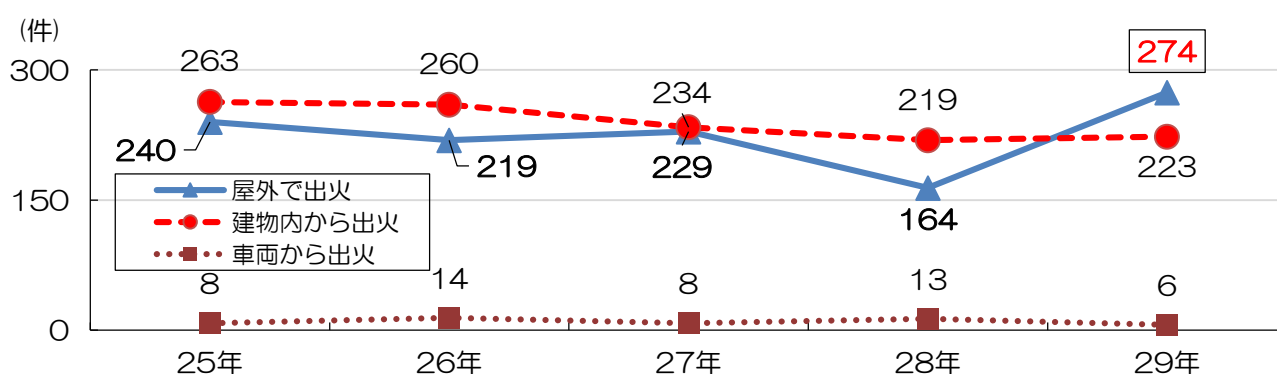


図1 出火箇所別たばこ火災件数

平成25年から平成29年の各年1月1日から8月31日までの同時期で出火箇所を詳細にみると、平成29年で最も多い箇所は、「屋外から出火」では、住宅や共同住宅の「敷地内」が101件（前年同期比36件増加）、次いで「道路（側溝を含む）」が92件（同46件増加）、「公園」が19件（同6件増加）などとなっています。「建物内から出火」では、「居室」が98件（前年同期比10件減少）、次いで「ベランダ」が50件（同19件増加）、「台所」が12件（同3件増加）などとなっています（表2参照）。

表2 出火箇所別たばこ火災状況

出火箇所		合計	25年	26年	27年	28年	29年	前年比較
合計		2,374	511	493	471	396	503	107
屋外から出火	小計	1,126	240	219	229	164	274	110
	敷地内	411	93	82	70	65	101	36
	道路（側溝を含む）	348	69	60	81	46	92	46
	公園	86	13	22	19	13	19	6
	ごみ箱、屋外ごみ捨て場	73	12	17	21	14	9	▼5
	軌道敷	26	8	7	1	2	8	6
	屋外駐車場	41	11	6	10	7	7	-
	河川敷	38	12	6	10	3	7	4
	その他	103	22	19	17	14	31	17
建物内から出火	小計	1,199	263	260	234	219	223	4
	居室	572	135	123	108	108	98	▼10
	ベランダ	227	43	49	54	31	50	19
	台所	50	10	9	10	9	12	3
	飲食店舗	14	2	3	2	2	5	3
	建物の外周部	14	4	1	2	3	4	1
	廃品置場、ごみ捨て場	25	4	3	8	6	4	▼2
	廊下	25	3	8	3	7	4	▼3
	その他	272	62	64	47	53	46	▼7
車両から出火	小計	49	8	14	8	13	6	▼7
	荷台	20	2	6	2	7	3	▼4
	運転席	7	1	3	1	-	2	2
	原動機付自転車	7	3	1	2	-	1	1
	その他	15	2	4	3	6	-	▼6

注1：各年1月1日から8月31日までの数値で、平成29年の数値は速報値です。

注2：その他には、歩道橋、競技場、屋上、荷台、廊下、事務室、休憩室、助手席、宿泊室などがあります。

次に、火災に至った理由についてみてみます。平成25年から平成29年までをみると、山盛りの灰皿で吸殻のみみ消しや、ポイ捨てなどの「不適当な処に捨てる・投げ捨てる」が1,803件で、出火に至った詳細をみると、平成29年は、「無造作に捨てた」が244件で最も多く、次いで「吸殻をごみ入れに直接捨てた」が41件、「灰皿の吸殻をごみ入れに捨てた」が30件などとなっています。吸殻を水につけるなどの消し方をせず、火種が残っていることに気付かずにごみ箱に捨てるなど、吸殻の処理方法に起因する火災が増加しています（表3参照）。

表3 「不適当な処に捨てる・投げ捨てる」の出火に至った理由詳細別たばこ火災状況

理由	出火に至った理由詳細	合計	25年	26年	27年	28年	29年	前年比較
合計		1,803	391	358	373	286	395	109
不適当な処に捨てる・投げ捨てる	無造作に捨てた	1,061	247	208	205	157	244	87
	吸がらをごみ入れに直接捨てた	189	49	34	30	35	41	6
	灰皿の吸がらをごみ入れに捨てた	143	26	37	29	21	30	9
	吸がら等が一杯の灰皿に捨てた	102	22	20	21	18	21	3
	吸がらを紙袋等に直接捨てた	96	21	20	22	18	15	▼3
	吸がら等が一杯の灰皿でもみ消し	50	10	10	15	6	9	3
	灰皿の吸がらを紙袋等に捨てた	41	6	7	12	8	8	-
	灰皿に捨てたが入らなかった	7	-	-	4	1	2	1
	灰皿に置き忘れた	5	2	-	1	1	1	-
	どこかに置き忘れた	3	-	-	-	2	1	▼1
	不明	73	3	15	26	13	16	3
	その他	33	5	7	8	6	7	1

注1：各年1月1日から8月31日までの数値で、平成29年の数値は速報値です。

注2：その他には、居室内の床板でもみ消したものなどががあります。

平成19年から平成28年までの各年1月1日から12月31日までのたばこ火災の合計7,495件を月別にみると、10月から翌年1月まで、増加傾向を示しています（図2参照）。

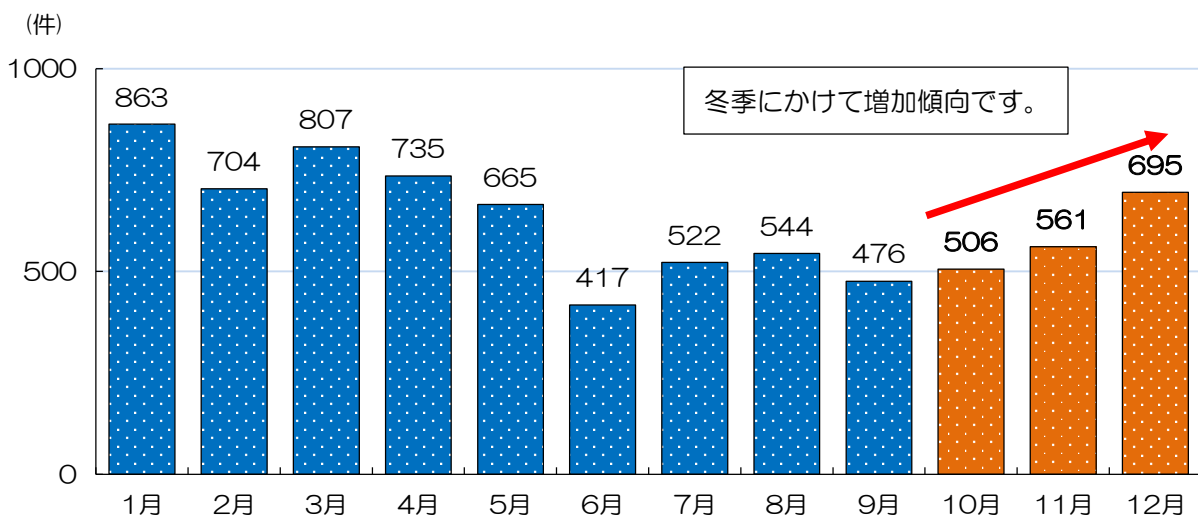


図2 たばこ火災月別状況

秋季から冬季にかけて、空気が乾燥し、樹木の葉が落ち、枯葉が堆積しているところや、枯草にたばこを投げ捨てることにより、火災に至っていることが要因の1つとして挙げられます。

## 2 火災を防ぐポイント

たばこ火災は、ほとんどの場合、喫煙者のマナーに起因して発生しています。喫煙率が低下しているにもかかわらず、たばこ火災件数が増加していることは、喫煙者のマナーが問われます。

### ～屋内～

- (1) 喫煙する際は、灰皿を準備し、火のついたたばこを手を持ったまま居室内を歩き回らないようにしましょう。
- (2) 灰皿の吸殻は、こまめに清掃しましょう。
- (3) 吸殻は、水につけるなど、完全に消えたことを確認した後に廃棄しましょう。
- (4) 灰皿に吸殻を山盛りにせず、こまめに清掃しましょう。特に、ガラス製の灰皿に吸殻を山盛りにして、そこでたばこの火を消すと、火種が残りやすく、その火種が他の吸殻に着火しガラスの表側と内側の温度差により、ガラスが割れて火種がこぼれ、周囲の可燃物に着火し火災になる危険性があります。

### ～屋外～

- (5) 条例で路上喫煙が禁止されている自治体もあります。
- (6) 路上喫煙が禁止されていない自治体でも、灰皿がない場所での喫煙はやめましょう。また、携帯灰皿を使用する際は、周囲に配慮しましょう。
- (7) 喫煙場所に指定されている場所で喫煙しましょう。

## 3 火災事例

事例1 たばこを不適切に捨てたため杭から出火した火災（平成29年10月・武蔵村山市）

出火場所 空き地

焼損程度 木製杭

死傷者 負傷者なし

この火災は、空き地から出火したものです。

出火原因は、何者かがたばこを杭の朽ちた部分で消したため、杭に着火し出火したものです。





写真1-1 延焼中の状況



写真1-2 杭の焼損状況

事例2 たばこを不適切に捨てたため街路樹の添え木から出火した火災（平成29年5月・足立区）	
出火場所	道路
焼損程度	添え木
死傷者	負傷者なし
<p>この火災は、道路の街路樹から出火したものです。</p> <p>出火原因は、何者かがたばこを立木の添え木の朽ちた部分で消したため、添え木に着火し出火したものです。</p>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>写真2-1 道路の状況</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>写真2-2 添え木の焼損状況</p> </div> </div>	

事例3 たばこの投げ捨てにより側溝から出火した火災（平成29年3月・清瀬市）	
出火場所	道路（側溝）
焼損程度	枯草若干
死傷者	負傷者なし
<p>この火災は、道路（側溝）から出火したものです。</p> <p>出火原因は、何者かがたばこを道路（側溝）に投げ捨てたため、側溝に堆積した落葉に着火し出火したものです。</p>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>写真3-1 道路の状況</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>写真3-2 延焼中の状況</p> </div> </div>	

事例4 たばこの投げ捨てにより河川敷の枯草に着火した火災（平成28年12月・世田谷区）	
出火場所	河川敷
焼損程度	枯草 500㎡
死傷者	負傷者なし
<p>この火災は、多摩川左岸河川敷から出火したものです。  出火原因は、何者かがたばこを投げ捨てたため、枯草に着火し出火したものです。</p>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>写真4-1 河川敷の状況</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>写真4-2 延焼中の状況</p> </div> </div>	

事例5 建物と建物の間にたばこを投げ捨てたため出火した火災（平成28年12月・港区）	
出火場所	敷地内
焼損程度	建物部分焼3棟 外壁5㎡、ごみくず3㎡
死傷者	負傷者なし
<p>この火災は、建物と建物の間から出火したものです。  出火原因は、何者かが火の消えていないたばこの吸殻を投げ捨てたため、建物間に廃棄され堆積していたごみに着火し、出火したものです。</p>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>写真5-1 建物間の状況</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>写真5-2 焼損状況</p> </div> </div>	

事例6 たばこを不適切に捨てたためベランダから出火した火災（平成26年3月・多摩市）			
構造・用途等	耐火造地上5階建て 共同住宅	出火階・箇所	5階・ベランダ
焼損程度	建物部分焼1棟 外壁2㎡、エアコン室外機、網戸等若干焼損		
死傷者	負傷者なし		

この火災は、共同住宅の5階ベランダから出火したものです。  
 出火原因は、居住者がベランダで喫煙し、室外機の横に置いていた空き缶に捨てたため、溜まっていた吸殻に着火し出火したものです。  
 居住者が、8時頃にベランダへの掃出し窓部分で喫煙し、室外機の横に置いていた灰皿代わりの空き缶に捨てました。その後、10時頃から昼寝をしていると、14時過ぎに臭気に気付いて周りを見ると、ベランダから炎が上がっているのを発見しました。  
 居住者は、息子に知らせたあと、自宅の電話で119番通報しました。  
 息子は、浴槽の残り湯を風呂桶に汲み消火しました。



写真6-1 ベランダの状況



写真6-2 焼損物の状況



## 4 実験映像

### (1) 完全に消えていないたばこをごみ箱に捨てる(1)



たばこを灰皿でもみ消しています。



灰皿の吸殻をごみ箱に捨てています。



ごみ箱から煙が出ています。



炎になりました。

(2) 完全に消えていないタバコをごみ箱に捨てる(2)



吸殻をごみ箱に  
捨てています。



ごみ箱から煙が  
出てきました。



炎になりました。



炎が拡大してい  
ます。