

倉庫における出火件数及び 1 件当たりの 焼損床面積等

倉庫における出火件数及び1件あたりの焼損床面積

- ・ 倉庫火災は毎年約**550件**発生し、平均焼損床面積は**113㎡**となっている。（表1参照）
- ・ 延べ面積5万㎡以上の大規模な倉庫では、5年間で**16件**の火災が発生している。（表2参照）

<表1：倉庫における出火件数及び1件あたりの焼損床面積>

年	H23	H24	H25	H26	H27	合計	平均
出火件数（件）	592	565	558	530	502	2,747	549.4
焼損床面積（㎡）	95,075	54,683	46,512	63,653	52,203	312,126	62,425.2
火災1件あたりの焼損床面積（㎡）	160.6	96.8	83.4	120.1	104.0	—	113.0

<表2：延べ面積5万㎡以上の大規模な倉庫における出火件数及び1件あたりの焼損床面積>

年	H23	H24	H25	H26	H27	合計	平均
出火件数（件）	1	1	1	4	9	16	3.2
焼損床面積（㎡）	0	0	0	0	0	0	0
火災1件あたりの焼損床面積（㎡）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0

倉庫火災の焼損程度

- 5年間（H23～H27）の倉庫火災2,747件のうち、焼損程度が**全焼**のものが最も多く**1,205件（44%）**、**半焼**のものが**212件（8%）**、**部分焼**のものが**669件（24%）**となっている。**全焼、半焼又は部分焼に至ったもの**（ぼや・不明以外のもの）を合わせると**2,086件（76%）**となっている。
- 延べ面積5万㎡以上の大規模な倉庫では、5年間（H23～H27）で16件の火災が発生し、焼損程度が**部分焼**のものが**1件（6%）**、**ぼや**のものが**15件（94%）**となっている。

<倉庫火災の焼損程度>

	全ての倉庫火災		延べ面積5万㎡以上の大規模倉庫の火災	
	件数	割合	件数	割合
全焼	1,205	44%	0	0%
半焼	212	8%	0	0%
部分焼	669	24%	1	6%
ぼや	637	23%	15	94%
不明	24	1%	0	0%
合計	2,747	100%	16	100%

※ 火災報告（H23年～H27年）より作成

※ 用語の定義

全焼：建物の焼き損害額が火災前の建物の評価額の70%以上のもの又はこれ未満であっても残存部分に補修を加えて再使用できないもの

半焼：建物の焼き損害額が火災前の建物の評価額の20%以上のもので全焼に該当しないもの

部分焼：建物の焼き損害額が火災前の建物の評価額の20%以下のものでぼやに該当しないもの

ぼや：建物の焼き損害額が火災前の建物の評価額の10%未満であり焼損床面積が1㎡未満のもの、建物の焼き損害額が火災前の建物の評価額の10%未満であり焼損床面積が1㎡未満のもの、または収容物のみ焼損したもの

全焼に至った倉庫火災において鎮火に要した時間

- 5年間（H23～H27）で全焼に至った倉庫火災（1,205件）のうち、**526件（44.0%）**が覚知から鎮火まで**1時間以内**となっている。一方、覚知から鎮火まで**25時間を超える**火災も**12件（1.0%）**発生している。
- これを火元建物の延べ面積別に見ると、覚知から鎮火まで**1時間以内**となっている**526件のうち523件（99.4%）**が**延べ面積500㎡未満**のものとなっている。
- 延べ面積500㎡未満で、覚知から鎮火まで**25時間を超えるもの**は3件あるが、これらは全て、鎮圧（火勢を制御した状態）した後、鎮火（再燃しないと認められる状態）までの**残火処理に時間を要した**ことが原因となっている。一方、延べ面積10,000㎡以上のものでは、**消防隊が建物内部に進入できず、消火に手間取った**ことや、**開口部が少なく直接放水できなかった**ことが長期化の主な要因となっている。

＜全焼に至った倉庫火災において鎮火に要した時間＞

時間の区分	0～499㎡		500～999㎡		1,000～1,999㎡		2,000～4,999㎡		5,000～9,999㎡		10,000㎡～		合計	
1時間以内	523	99.4%	3	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	526	44.0%
1時間～3時間以内	462	95.1%	19	3.9%	3	0.6%	2	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	486	40.7%
3時間～5時間以内	79	89.8%	5	5.7%	1	1.1%	3	3.4%	0	0.0%	0	0.0%	88	7.4%
5時間～10時間以内	35	67.3%	11	21.2%	2	3.8%	3	5.8%	1	1.9%	0	0.0%	52	4.4%
10時間～15時間以内	9	45.0%	5	25.0%	5	25.0%	1	5.0%	0	0.0%	0	0.0%	20	1.7%
15時間～20時間以内	2	25.0%	3	37.5%	2	25.0%	1	12.5%	0	0.0%	0	0.0%	8	0.7%
20時間～25時間以内	0	0.0%	1	33.3%	1	33.3%	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	3	0.3%
25時間～	3	25.0%	2	16.7%	1	8.3%	2	16.7%	2(注)	16.7%	2	16.7%	12	1.0%
合計	1,113	93.1%	49	4.1%	15	1.3%	13	1.1%	3	0.3%	2	0.2%	1,195	100.0%
不明	10	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	10	—
合計	1,123	—	49	—	15	—	13	—	3	—	2	—	1,205	—

(注) 東日本大震災による津波の影響から消防車が現場まで到着できず、時間を要した1件を含む。