

スタンドパイプを取り入れた 消火訓練実施要領



地震発生からの一連の行動が
訓練できます。
皆さんもやってみませんか！

病院へ行く？救急車を呼ぶ？迷ったら…

#7119

☎電話で相談
東京都消防局
東京都消防局

📱ネットでガイド
東京都消防局
東京都消防局

こちらからも
つながります

23区 03-3212-2323
多摩地区 042-521-2323

東京消防庁救急相談センター

東京都医師会
東京都福祉保健局

問合せ先

昭島消防署防災安全係(松原町 1-14-1)

042-545-0119

昭島消防署昭和出張所(玉川町 3-1-2)

042-543-0119

昭島消防署大神出張所(つつじが丘 3-2-2)

042-546-0119

【スタンドパイプを取り入れた消火訓練】

1 地震発生

テーブルの下にもぐり込み、身の安全を図る。



2 火災発生

火災を発見、大きな声で「火事だー！」と周囲に知らせる。



3 初期消火

消火器搬送、消火器による初期消火を実施



4 スタンドパイプによる消火

スタンドパイプによる消火を実施、スタンドパイプセットを搬送する。



5 消火栓蓋の開放

消火栓鍵で消火栓の蓋を開放（蓋は重いので、注意する事）



6 スタンドパイプ差込み

スピンドルドライバーを消火栓に差込み、その後スタンドパイプを差し込む。



7 ホース延長

消火栓の近くでホースを延長する。



8 スタンドパイプにホース結合

延長したホースのメス金具をスタンドパイプに結合する。



9 管そう結合

他の1名は、先に延長したホースのオス金具に管そうを結合する。



10 ホース延長

管そうを結合したホースを火元近くまで延長する。



11 放水はじめ

「放水はじめ」の合図を送る。



12 放水

消火栓にいる担当者は、スピンドルドライバーを回し、放水開始、筒先は消火にあたる。



番号	訓練項目	説明	訓練時間(移動時間も加算)		実施内容等	備考
			〇人あたり	〇〇分		
1	消火器取扱い	5分	5人	2分	消火器の使い方を学ぶ	水を出す。
2	スタンドパイプ取扱い	10分	10人	5分	スタンドパイプの使い方を学ぶ	水を出すか否か選ぶ。
3	スタンドパイプ総合	10分	10人	5分	地震発生からの一連の流れを訓練	初動措置・消火器取扱を含む
4	通報	5分	5人	3分	119番通報の仕方を訓練	電気使用・なるべく屋内で実施
5	避難(煙体験)	5分	10人	2分	煙の中を避難する体験	電気使用・雨天実施不可
6	起震車体験	10分	4人	2分	地震の揺れを体験	抽選・雨天実施不可
7	救助・救出	10分	4人	5分	自宅にある器材を用いた救助を体験	
8	応急救護(AED取扱)	10分	10人	10分	心肺蘇生法とAEDの取扱いを学ぶ	屋内で実施
9	応急救護(三角巾取扱)	5分	大人数可	20分	けがの処置を学ぶ	大人数向き・屋外実施可
10	DVD・火災映像		大人数可	20分~	防火防災に関する映像を鑑賞 (裏面に火災実験映像リストあり)	屋内で実施
11	座談会・講演会		大人数可	20分	防火防災に関する座談会や講演会	なるべく屋内で実施

*所用時間については目安です。職員や資器材の数を多くすることにより、短い時間で済む場合がありますのでご相談ください。

実施例(50人程度参加の場合)

30分コース

- ・ Aセット: 1(消火器)+5(煙体験)
- ・ Bセット: 1(消火器)+9(三角巾)
- ・ Cセット: 5(煙体験)+9(三角巾)

1時間コース

- ・ Aセット: 1(消火器)+3(スタンドパイプ総合)+5避難(煙体験)
- ・ Bセット: 1(消火器)+6(起震車体験)+9(三角巾)
- ・ Cセット: 3(スタンドパイプ総合)+7(救出・救助)
- ・ Dセット: 8(AED)+4(通報(半数は見学))



火災実験映像リスト

番号	映像タイトル	時間	概要
1	天ぷら油火災	2分31秒	天ぷら油から出火する実験映像
2	エアゾール缶等の危険性	3分39秒	エアゾール缶やかセットこんろ缶の破裂、ガスの引火等の危険性を再現した映像
3	仏壇の灯明による火災再現実験	5分47秒	仏壇等で使用される灯明によって発生する火災を再現した実験映像
4	石油ストーブの火災実験★	1分34秒	使用中の石油ストーブに給油した際の出火映像や洗濯物がストーブに落下し出火する実験映像
5	タバコ火災実験★	4分36秒	吸殻からの出火や寝たばこ火災の実験映像
6	電子レンジ火災実験★	3分33秒	電子レンジで、さつまいも、ポテトチップス、カップ麺を加熱した場合の火災を再現した実験映像
7	厨房機器等における火災実験	6分37秒	清掃不良により厨房機器が出火した実験映像
8	防災製品と非防災製品の燃焼比較実験	1分10秒	防災製品と非防災製品に着火した場合の燃焼状況を比較した実験映像
9	トラッキング現象の進行過程再現実験★	3分14秒	コンセントにおいてトラッキング現象が進行する過程を再現した映像
10	表面フラッシュ現象	1分01秒	起毛した衣類に火炎が着火し、火炎が拡大する着火火を再現した映像
11	地震による火気器具からの出火映像	2分25秒	地震により火気器具から出火することを再現した映像
12	地震による電気火災	4分09秒	地震により電気ストーブ等が可燃物に接触して出火した映像
13	電気ストーブの火災★	1分47秒	電気ストーブに可燃物が接触して出火した映像
14	コードからの出火	2分01秒	ドライヤーのコードを束ねたまま使用したことにより出火した映像
15	ロウソクによる火災実験	8分27秒	ロウソクによる各種火災を再現した映像

★おすすめの映像です。