

消火栓の水を使用する訓練及び消火栓の点検について

令和6年6月 総務課行政係

町内には、火災時の初期消火の有効な手段として住宅地付近に公設の消火栓が設置されています。

消火栓は、地上式と地下式のものがあり、地上式は、地上に本体が立ち上がっているもので、地下式は、地面の蓋を開けて使用、地下に放口と開閉器があるものです。

消火栓付近には消火栓箱が設置してあり、消防用ホース(50mm 又は65mm)が2本、筒先1本、開閉ハンドル(地上式と地下式では異なる)、スタンドパイプ(地下式のみ)が格納してあります。

1. 消火栓の使用にあたって

- ① 訓練や点検の際に消火栓を使用する場合は、事前に必ず町役場(建設環境課)へ届出を行って下さい。
- ② 消火栓及び消火栓BOXを使用する際は、付近の交通状況に十分気をつけて下さい。
- ③ 消火栓の操作は、安全帽、手袋、安全靴、長そで・長ズボンの安全な身なり服装で行い、必ず2人以上で操作して下さい。
- ④ 開閉ハンドルを回して放水を開始する際はゆっくりと開閉して下さい。急な開閉は水道水の濁りの原因となります。
- ⑤ 消火栓の水は、火災や訓練以外の目的では使用しないで下さい。
- ⑥ 公設消火栓の維持管理は、各自治会です。定期的に点検を実施し、安全適切に使用できるように努めて下さい。

2. 取扱順序

〈機具の点検〉

- ① 消火栓ボックスから、開閉ハンドル、消防用ホース、筒先を取り出す。

- 筒先 1本
- ホース 2本
- 開閉ハンドル 1本

すべて揃っていますか？



〈消火栓の操作〉

- ② 消火栓元の1名(以後、元員とする)は、消火栓放口のカバーを、開閉ハンドルを使用し取り外す。
- ③ 開閉ハンドルを消火栓の頭にセットしたら反時計回りにゆっくりと回し、徐々に水を出す(最初は通常の蛇口程度の水量から出し、最大で消火栓の径の1/3程度の水量にとどめる)。
- ④ サビ水が出た場合は完全に透明な水が出るまで出し続ける。透明な水になったら一旦止めてホースを結合する。

〈ホースの展張〉

- ⑤ 筒先側の1名(以後、筒先員とする)は、筒先を担ぎ、ホースを消火栓本体付近に置き、火点の方向に展張する。二重巻ホースは雌金具付近を足で踏み、雄金具を手で持ち前方へ転がす。
- ⑥ その後、雄金具と筒先を結合し、一人で火点付近へ移動する(結合の後、必ず引っ張って確認をする)。
- ⑦ 元員は、メス金具を消火栓本体の放口に結合し、ホースを引っ張って結合の確認をする。
- ⑧ 筒先員は、ホースを伸ばし火点に近付いたら、片方の腕を真上にまっすぐ伸ばし「放水はじめ」の号令をかける。

※ホースを2本つなぐ時や、遠く離れて相手が確認しづらい場合は伝令役の人(伝令者)をつける。

〈消火栓からの送水〉

- ⑨ 元員は、筒先員(もしくは伝令者)から「放水はじめ」の号令があつたら、腕を真上にまっすぐ伸ばし「放水はじめ」の号令を復唱した後に送水する。開栓の動作は常にゆっくり行い、徐々に水量を増やしていく(最大で消火栓の径の1/3程度の水量にとどめる)。
- ⑩ 筒先員は、応援の人員(補助員)が到着したら、筒先員の後方での補助をお願いします。

〈消火後の操作について(火点付近)〉

- ⑪ 筒先員は、送水が不要となったら補助員(もしくは伝令者)に「放水やめ」の号令をかける。
※補助員(もしくは伝令者)がいない場合は、筒先員は筒先を放さないように片手で抱え込むようにして保持し、元員の方を水の方向に注意しながら振り返る。もう一方の腕を水平方向にまっすぐ伸ばし「放水やめ」の号令をかける。
- ⑫ 補助員(もしくは伝令者)は元員に向かって腕を水平方向にまっすぐ伸ばし「放水やめ」の号令をかける。

〈消火後の操作について(消火栓付近)〉

- ⑬ 筒先員(もしくは補助員または伝令者)から「放水やめ」の号令を確認後、腕を水平方向にまっすぐに伸ばし「放水やめ」の号令を復唱した後にゆっくりとハンドルを閉める。開栓の時と同様に一気に閉めるのではなく、徐々に時計回りに回し閉める。

消 火 栓 点 検 表

自治会

消火栓No.

※各点検項目を確認し、異常がなければ○を記入します。

※異常があれば、役場総務課または建設環境課へ連絡しましょう(電話72-1311)

点 検 項 目			月	月	月	月	
消 火 栓 本 体 に つ い て	破損やサビはありませんか？						
	キャップの開閉はスムーズですか？						
	水漏れはありませんか？						
	周辺環境(草等)は大丈夫ですか？						
器 具 収 納 箱 に つ い て	外 観 点 検	破損やサビはありませんか？					
		扉の開閉はスムーズですか？					
		扉内部のピンクリボンを外れていませんか？					
	内 部 点 検	収 納 器 具	筒先 1本				
			ホース 2本				
			開栓器具 1本				
			その他()				
			その他()				
	器 具 点 検	金具部分にサビはありませんか？					
		金具部分に傷や凹みはありませんか？					
パッキンにひび割れ等ありませんか？							
爪の動きはスムーズですか？							
雄金具の動きはスムーズですか？							
消 火 栓 看 板	消火栓看板・白川町・駐車禁止の表示はありますか？						
	破損やサビはありませんか？						
	周辺環境(草等)は大丈夫ですか？						