

●高齢者世帯に対する「自動消火装置」購入・設置費の助成開始について

札幌市では、高齢者世帯における火災が年々増加していることを踏まえ、高齢者世帯を対象に、火災の熱を感知して自動で消火薬剤を放射する「自動消火装置」の購入・設置費の一部を助成することとし、11 月 1 日から受け付けを開始します。

この助成事業をきっかけに、自動消火装置が広く普及し、多くの高齢者の方が安心して生活を送っていただけるようになることを期待しています。

1 事業名

札幌市高齢者世帯自動消火装置設置費助成事業

2 背景・目的

住宅火災のうち高齢者（65 歳以上）世帯で発生した割合は、2008 年が約 11%であったのに対して、2017 年は 24%まで上昇した。中でも「こんろ」・「ストーブ」が火災原因の 1 位・2 位になっており、合わせて全体の 4 割以上を占めている。

高齢者は自力での消火が難しいと考えられるため、火災の拡大防止や安全な避難など、火災による被害軽減に向けた直接的な支援策が重要となる。

このことから、スプリンクラー設備よりも簡易かつ安価であり、こんろ・ストーブが原因で発生した火災を感知して自動で消火薬剤を放射する「自動消火装置」の購入・設置費を一部助成することとした。

3 助成対象

市内居住の 65 歳以上の高齢者のみで構成される世帯

4 事業概要

(1) 受付開始日

2018 年 11 月 1 日（木）

(2) 助成額

自動消火装置の購入・設置に要した費用の 10 分の 9 に相当する額を助成する。ただし、1 台あたり 28,700 円※を助成限度額とし、超過分は全額自己負担とする。

※「札幌市重度障がい者（児）等日常生活用具給付事業」における自動消火装置の給付基準額と同額

【助成額と申請者の自己負担額 例：購入・設置費が 40,000 円の場合】



(3) 助成限度数

1世帯につき2台まで

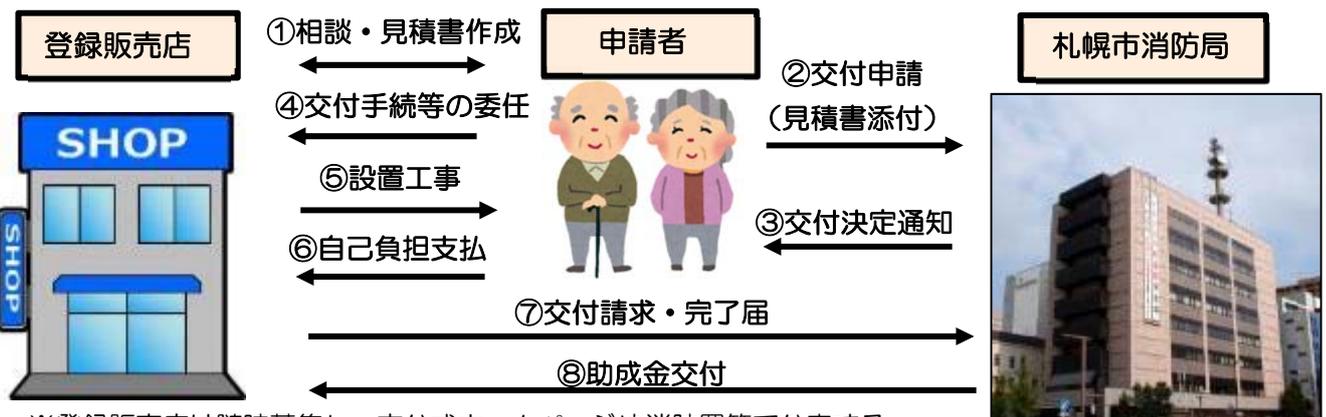
(4) 2018年度の助成台数

150台(予定)

(5) 申請の手順 ※札幌市の担当窓口は、札幌市消防局予防部予防課

- ① 申請者は、本事業の販売業者として事前に届出を行った「登録販売店」に連絡し、当該装置の設置に向けた相談や見積書の作成依頼を行う。
- ② 申請者は、登録販売店から申請に必要な書類一式・見積書を受領し、札幌市に必要な書類(見積書添付)を提出する。
- ③ 札幌市は、申請内容を審査し、「助成金交付決定通知書」を申請者に送付する。
- ④ 申請者は、登録販売店に助成金交付決定通知書を提示して、当該装置の購入・設置を申し込むとともに、助成金の請求・受領に関する一切の権限を登録販売店に委任する。
- ⑤ 登録販売店は、申請者宅への設置工事を行う。
- ⑥ 申請者は、助成金を除いた自己負担金を登録販売店に支払う。
- ⑦ 登録販売店は、札幌市に交付請求・完了届を提出する。
- ⑧ 札幌市は、交付請求・完了届を審査し、助成金を登録販売店に支払う。

【申請の手順イメージ図】



5 申し込み方法

申請書に必要事項を記載のうえ、必要書類を添付して消防局予防部予防課(中央区南4条西10丁目消防局3階)まで、郵送または持参。

申請に必要な書類一式は、見積書作成時に登録販売店が申請者に直接手渡しするほか、同課や各消防署の窓口でも配布を行う。ホームページからもダウンロードも可。

<参考：自動消火装置について>

別添資料のとおり

【問い合わせ先】

消防局予防部予防課 遠田・田村

電話：215-2040、ファクス：281-8119

自動消火装置に関する参考資料

1 自動消火装置とは？

火災の熱を感知して、自動で液体や粉末の消火薬剤を放射する簡易な消火装置をいう。スプリンクラー設備よりも安価であり、複雑な配管施工や電気工事を必要としない。

設置場所や消火用途ごとに様々な装置が販売されており、本体の耐用年数は概ね5～10年程度。



2 火災の感知や作動に関する主なしくみ

【熱で金属が溶けて作動する機種】

火災の熱による温度上昇を感知すると、薬剤放出ノズルの先端にある特殊な金属が溶けて、自動的に消火薬剤が放出される。



【感知器で作動する機種】

火災の熱による温度上昇などを感知すると、警報音で知らせた後に、連動して消火装置が作動し、消火薬剤が放出される。



3 自動消火装置の種類

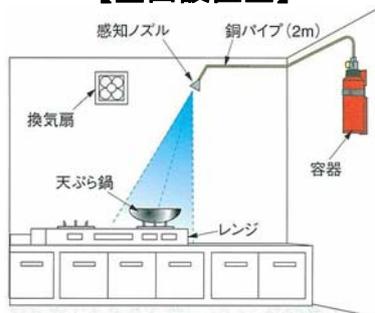
自動消火装置は設置場所や消火用途により、大きく3つに分かれる。

【天井設置型】



天井または梁などに本体を固定して設置する。先端ノズルのみを天井から出して、本体を天井内に埋設することも可能。

【壁面設置型】



消火器型の本体を壁面に設置し、コイル状の銅パイプを伸ばして感知ノズルをこんろやストーブ等の上方に取り付ける。

【レンジフード設置型】



付属の取付金具を使用して、台所のレンジフード内に設置・固定する。

4 消火実験画像

(1) ストープ上に洗濯物が落下して発生した「ストーブ火災」想定消火実験画像

作動直前の状況



消火薬剤放出



(2) 台所で天ぷら油の過熱発火により発生した「こんろ火災」想定消火実験画像

作動直前の状況



消火薬剤放出

