동절기 화재예방 대책

◦ 난로나 연통, 안전망 등에 세탁물을 건조시키지 않는다.

◦ 유류나 가스, 전기난로 위에 물주전자 등을 올려 놓지 않는다.

◦ 유류난로나 가스난로 사용중 주유나 용기를 교체하고자 할 때는 반드시 불을 끄고 한다.

◦ 난로 곁에서 헤어스프레이나 벤젠 등의 휘발성 물질을 사용하지 않는다.

◦ 난방기구는 커텐이나 가구류에서 이격하여 설치한다.

◦ 어린이들의 불장난이나 폭음탄, 폭죽놀이를 금지시킨다.

◦ 전열기 사용시 충분한 용량의 전선과 정격용량의 휴즈를 사용한다.

◦ 백열등을 조명용도 이외의 난방 또는 보온용으로 사용하지 않는다.

◦ 소방차의 주택가 진입이 용이하도록 소방도로를 확보한다. (무단 주차 등 자제)

◦ 각 가정에는 1개 이상의 소화기를 비치하고 사용법을 익혀 둔다.

◦ 타다만 연탄재는 반드시 완전히 꺼진후 처리한다.

◦ 전기담요나 전기요 등을 사용시 반드시 국가검정품을 사용하고 너무 장시간 계속하여 사용을 피한다.

기름보일러나 가스보일러의 연돌(굴뚝)은 반드시 가연재에서 충분한 안전거리(1m) 를 두고 설치한다.

◦ 외출시 난방기구는 반드시 꺼 놓는다.

◦ 가스난로 설치시 금속제의 고정배관에서 연소기에 이르는 호스는 3m이내로 한다.

◦ 가스용품은 반드시 「KS」제품을 이용한다.

◦ 전기를 열로 변환시켜 이용하는 전열기, 백열등은 물론 이동용 콘센트인입선에는 비닐코드선의 사용을 금한다.

소화방법

소화라 함은 연소의 3요소를 전부 또는 일부를 제거하는 것이다.

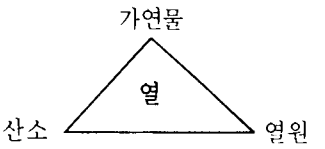
◦ **냉각소화** — 열의 균형을 깨트려서 온도를 낮춤으로써 소화하는 방법.

목재, 종이 등에 화재가 났을 때 물을 뿌려주는 것은 열을 제거하는데 가장 좋은 방법이다.

◦ **질식소화** — 산소의 공급을 막아서 불이 꺼지게 하는 방법.

유류나 가스 등에 화재가 났을 때 모래나 젖은 담요 등으로 덮으면 산소공급의 차단으로 불이 꺼지게 된다.

◦ **제거소화** — 불이 다른 곳에 옮겨붙거나 번지는 것을 막으려면 불에 탈 수 있는 주위의 가연성 물체를 치우거나 다른 곳으로 옮겨 불길이 번지는 것을 막을 수 있다.



연소의 3요소인 열원, 가연물, 산소 중 하나 이상을 제거함으로서 삼각형의 균형이 깨어질 때 열(화재)은 일어날 수 없게 된다.