

# 제2회 충청남도 동파 예방 캠페인

우리의 수도관을 지켜줘!

동파예방수칙



충청남도의회  
CHUNGCHEONGNAM-DO COUNCIL

# 동파발생 단계별 판단기준!

동파의 단계별  
판단기준은! 다음과 같아~!



관심

일 최저기온  $-5^{\circ}\text{C}$  초과  
(동파 가능성 상존)

주의

일 최저기온  $-5^{\circ}\text{C} \sim -10^{\circ}\text{C}$  초과  
(동파 발생)

경계

일 최저기온  $-5^{\circ}\text{C} \sim -10^{\circ}\text{C}$  초과  
(동파 발생 위험수준)  
2일 이상 지속

심각

일 최저기온  $-15^{\circ}\text{C}$  미만  
(동파 다량발생)  
2일 이상 지속

그럼 동파예방법을 알아볼까?!



충청남도의회  
CHUNGCHEONGNAM-DO COUNCIL



## 겨울철 동파예방법

### 1. 온수 틀어 놓기!

장시간동안  
집을 비울 때!

물이 흐를 만큼!



한파가 이틀 이상 지속되면 수도꼭지를 조금 틀어  
수돗물을 흘려보내야 동파를 예방할 수 있어요!

일 최저기온 0°C~10°C

45초 안에 1회용 종이컵에 다 채울 수 있는 정도.

일 최저기온 -10°C~-15°C

33초 안에 1회용 종이컵에 다 채울 수 있는 정도.



충청남도의회

CHUNGCHEONGNAM-DO COUNCIL

## 겨울철 동파예방법

### 2. 수도관 / 계량기 보온!



수도계량기함을 점검한 후 보온재가 젖어 있거나 파손된 경우!  
헌옷, 솜, 에어캡 등 젖지 않은 **새로운 보온재로 교체해주세요!**

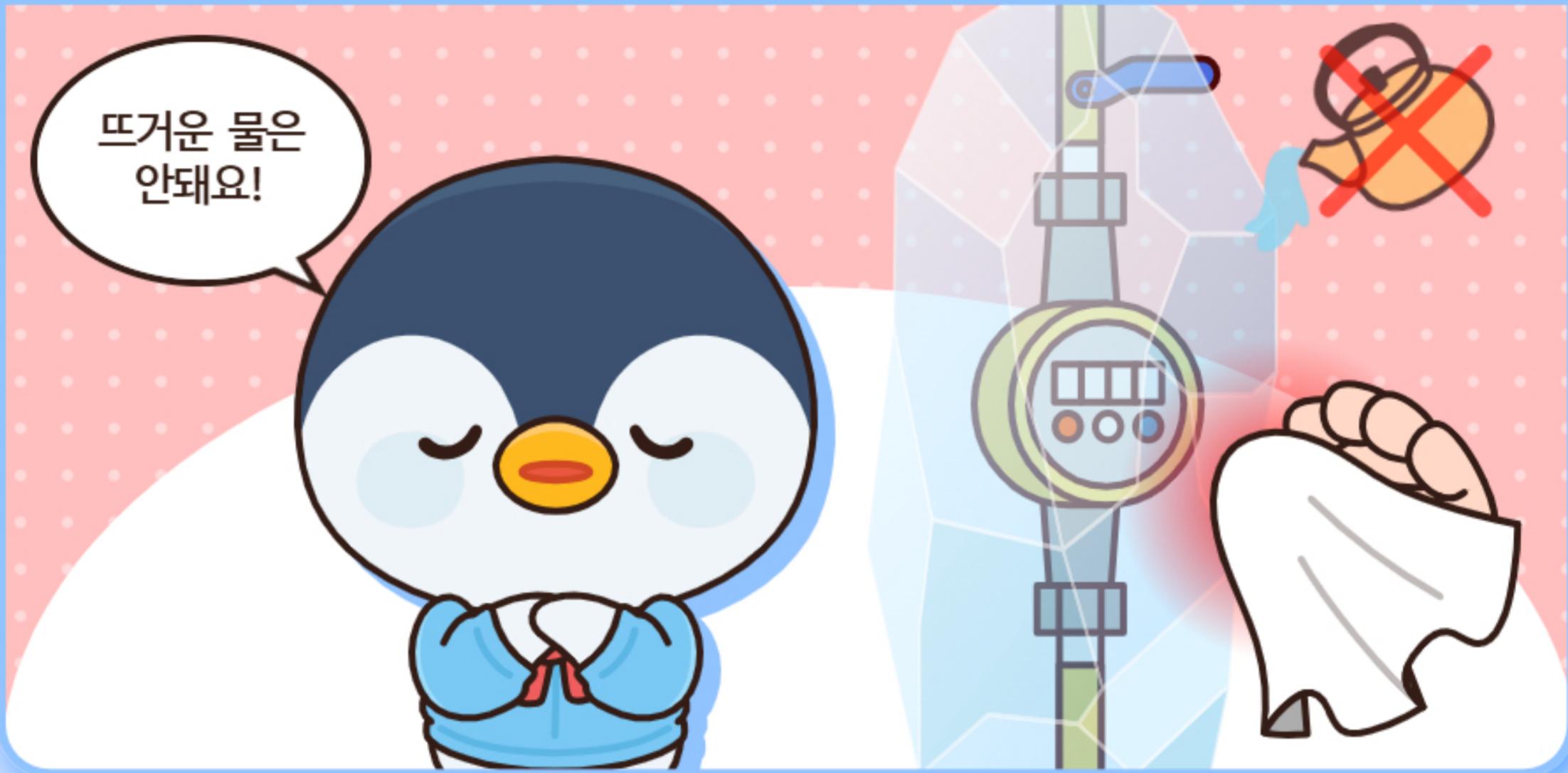
\* 젖은 보온재는 얼어붙어 동파의 원인이 될 수 있으니 주의해요!



충청남도의회  
CHUNGCHEONGNAM-DO COUNCIL

## 겨울철 동파예방법

### 3. 동파 시 녹이기!



수도계량기가 얼었다면 따뜻한 물수건을 사용해  
계량기와 수도관 주위를 골고루 녹여주세요.

\* 화기 사용 시 화재 발생 위험이 있고  
50도 이상 뜨거운 물을 사용할 경우 계량기 파손 위험이 있으니 주의해요!

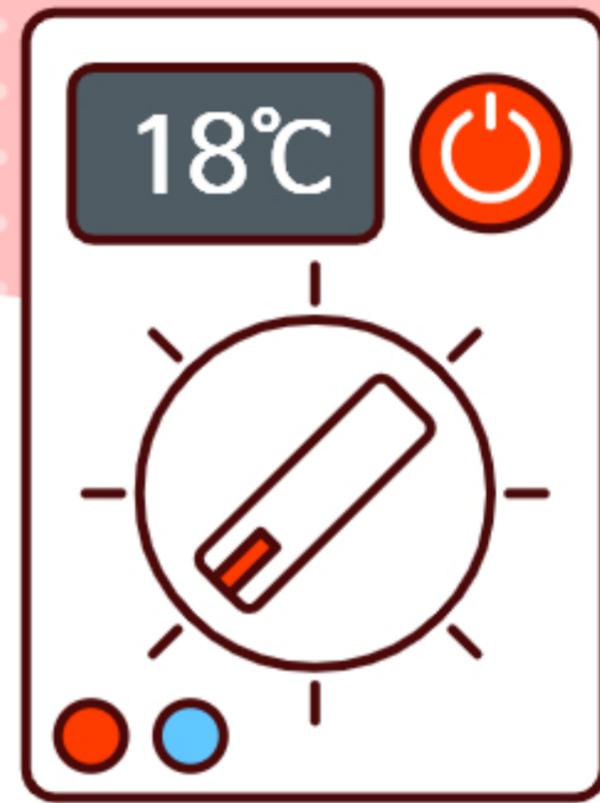


충청남도의회  
CHUNGCHEONGNAM-DO COUNCIL

## 겨울철 동파예방법

### 4. 보일러 켜놓기!

나갈때는  
외출모드!



외출모드

겨울철 외출로 인해 보일러를 끄면 실내 온도가 급격히 낮아져  
난방 순환이 끊기고 보일러나 배관이 동결될 수 있으므로,  
외출 시 **보일러를 외출모드로** 하여 동파를 지속적으로 주의해요!



충청남도의회  
CHUNGCHEONGNAM-DO COUNCIL

# 동파예방!

여러분의 수도관은 안전하신가요?  
또 다른 동파 예방 방법 뭐가 있을까요?

도민 여러분 모두  
사전준비 잘해서 동파 예방하고  
따뜻한 겨울 보내세요!



충청남도의회  
CHUNGCHEONGNAM-DO COUNCIL