

|             |                               |            |                  |                       |                              |
|-------------|-------------------------------|------------|------------------|-----------------------|------------------------------|
| <b>배포일시</b> | 2019. 11. 29.(금) 11:00 (총 4매) |            | <b>보도시점</b>      | 2019. 12. 2.(월) 11:00 |                              |
| <b>담당부서</b> | 예보국 영향예보추진팀<br>관측·반국 정보통신기술과  | <b>담당자</b> | 팀장 박영연<br>과장 연혁진 | <b>전화번호</b>           | 02-2181-0268<br>02-2181-0410 |

## 올겨울 한파, 이제 영향예보로 대비하세요!

- 기상청, 12월부터 분야별 한파 위험 수준과 차별화된 대응요령 제공

□ 기상청(청장 김종석)은 국민이 올겨울을 보다 안전하게 보낼 수 있도록 12월 3일(화)부터 ‘한파 영향예보\* 시범서비스’를 시행한다.

\*영향예보: 같은 날씨에서도 때와 장소에 따라 다르게 나타나는 영향을 과학적인 자료를 바탕으로 예상하여, 상세한 기상정보와 함께 전달하는 예보

□ 기존의 한파특보(주의보, 경보)\*가 기온 중심의 정보로 제공했다면, ‘한파 영향예보’는 6개 분야\*\*별 위험 단계에 따른 대응요령을 함께 제공한다.

\*한파주의보: -12℃ 이하 2일 이상 지속, 한파경보: -15℃ 이하 2일 이상 지속

\*\*6개 분야: △보건 △산업 △시설물 △농·축산업 △수산업 △기타(교통, 전력 등)

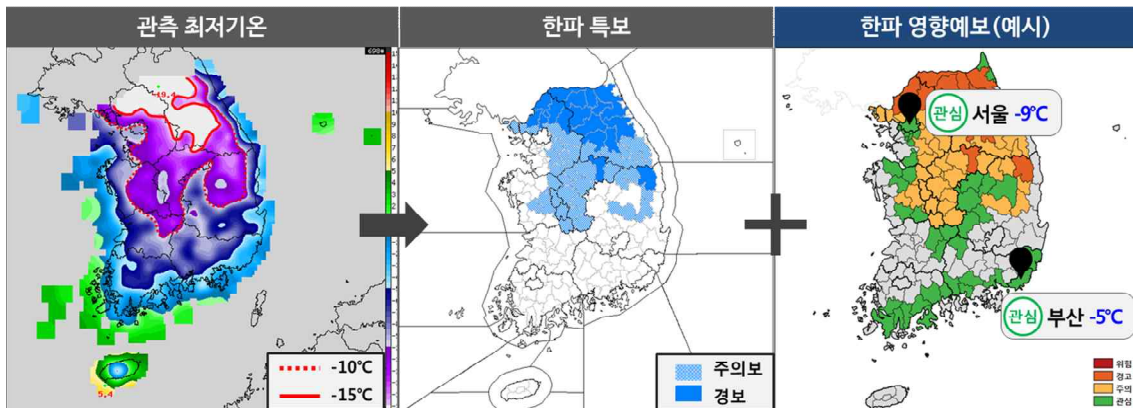
○ 특히, 한눈에 한파 위험을 인지할 수 있도록 예상되는 한파 위험 수준을 신호등 색깔(△빨강:위험 △주황:경고 △노랑:주의 △초록:관심)로 표현하여 대응요령을 그림과 함께 전달한다.

□ 특히, 이번 ‘한파 영향예보’는 지역별 기후 특성과 환경을 고려하여 지역별 위험 단계를 설정했다.

- 기온이 한파특보 기준에 도달하지 않아도 평소보다 추운 날씨가 지속되어 피해가 예상되는 지역에는 한파 영향정보\*를 제공한다.
- 또한, 시설물과 수산양식은 동파가능성과 저수온 정보를 활용하는 등 분야별로 피해 수준을 고려하여 위험 단계를 차별화하여 제공한다.

\*한파 영향정보: 과거 한파 피해사례와 지역 환경을 고려하여 보건, 축산업, 수산양식, 농업, 산업, 교통 등 사회·경제적 영향을 차별화한 정보

※예) 보건 분야의 경우 서울은 -9°C에서 관심 단계에 해당하는 한파 영향정보가 제공되지만, 부산은 -5°C에서도 한파 영향정보 제공



[ 한파 영향예보 제공 예시 ]

□ ‘한파 영향예보’는 한파 관심 단계 이상 예상될 때 발표되며, 일반 국민은 기상청 날씨누리(www.weather.go.kr)와 모바일 웹에서, 취약계층 관리자에게는 문자서비스로도 제공된다.

- 날씨누리의 ‘특보·예보 > 특보·정보 > 한파 영향예보(시범)’ 메뉴에서 확인할 수 있으며, 한파 영향 분야별 관련 부처에서 제공하는 상세한 대응정보도 이용할 수 있다.

- 김종석 기상청장은 “한파 영향예보가 국민 생활에 실질적으로 도움 되는 맞춤형 기상 서비스가 되기를 바라며, 국민이 올겨울을 보다 안전하게 날 수 있도록 최선을 다하겠습니다.”라고 밝혔다.
  
- 붙임: 한파 영향예보 특징 및 정보문 예시

# 붙임 1 한파 영향예보의 특징 및 통보문 예시

## □ 한파 영향예보 시범서비스 개요

### 한파 영향예보 개요

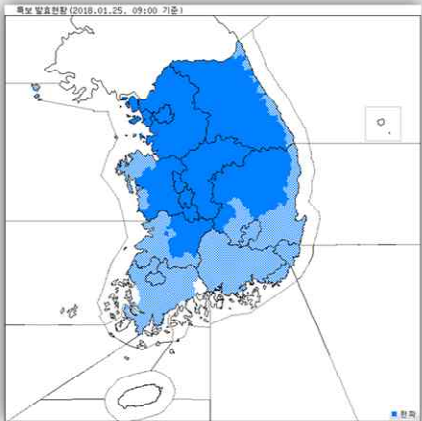
- (발표시각) 전일 11:30 (한파 관심단계 이상 예상 시)
- (전달매체) 기상청 날씨누리, 모바일 웹, 문자서비스(취약계층 관리자)
- (분야) 보건, 산업, 시설물, 농축산업, 수산양식, 기타(교통, 전력 등)
- (위험단계) 관심 / 주의 / 경고 / 위험

| 위험단계 | 위험 수준 판단 기준  | 비고       |
|------|--|----------|
| 관심   | 일상적인 활동이 조금 불편한 수준, 취약한 대상에서는 일부 피해가 예상되는 수준               |          |
| 주의   | 해당 지역 일부에서 다소 피해가 예상되는 수준                                  | 한파주의보 연계 |
| 경고   | 해당 지역 곳곳에서 현저한 피해가 나타나 영향이 단기간 지속될 것으로 예상되는 수준             | 한파경보 연계  |
| 위험   | 해당 지역 대부분에 피해가 있고, 곳곳에 극심한 피해가 나타나 영향이 장기간 지속될 것으로 예상되는 수준 |          |

## □ 한파특보와 연계된 한파 영향예보 정보문

### 한파특보

✓ 전국에 동일한 기온 기준 기반의 2단계 한파특보(주의보, 경보) 제공



특보 발효현황 (2018.01.25. 09:00 기준)

+

### 한파 영향예보

✓ 지역별 기후 특성을 고려한 분야별 한파 영향 전망과 대응요령 제공

✓ 4단계(관심/주의/경고/위험) 한파 정보 제공

