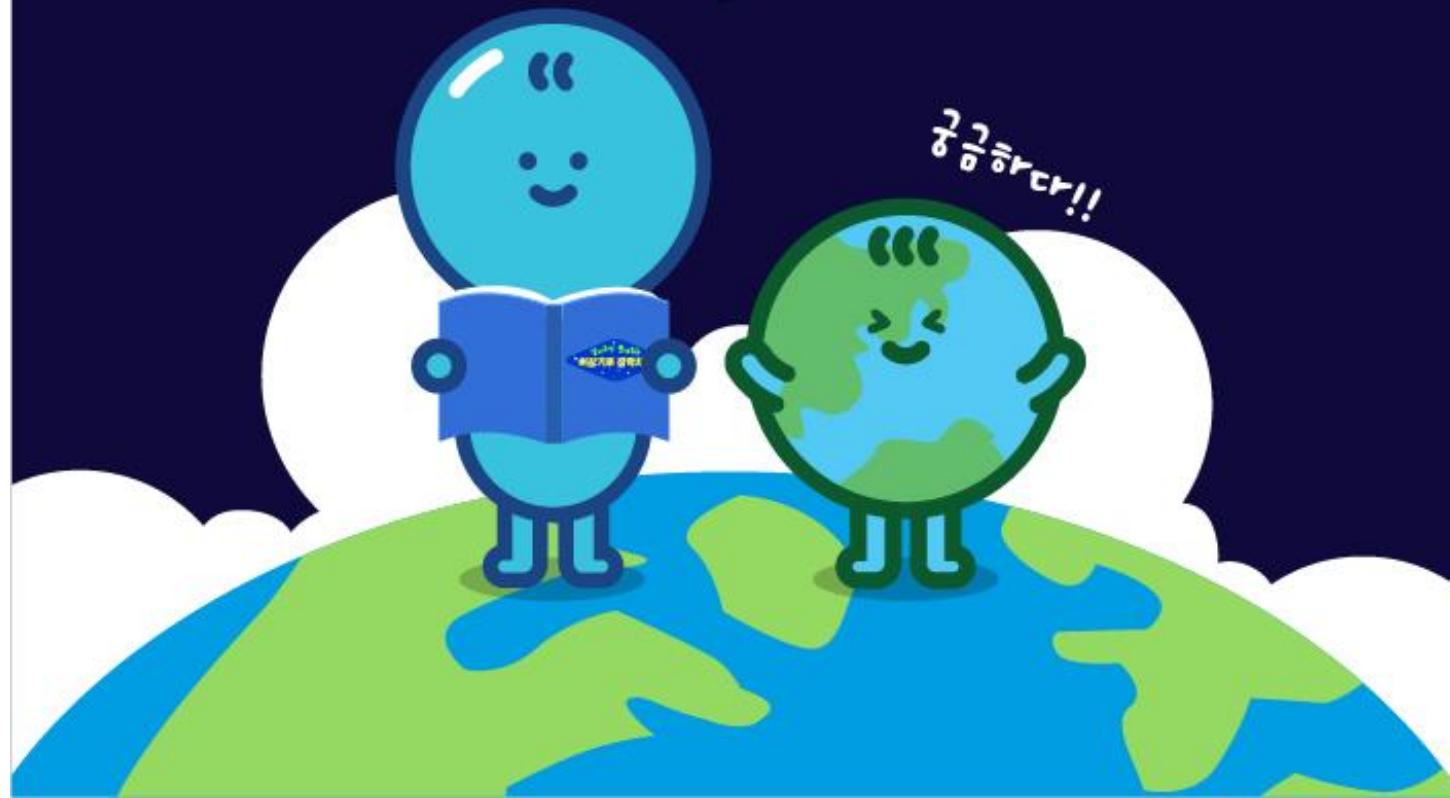


알아두면 쓸데있는  
**이상기후 잡학사전**

- 10주년 기념 2019년 이상기후 보고서 편 -

알아두면 쓸데있는  
\* 이상기후 잡학사전

유난히 이상기후가 자주 발생했던 지난 10년!  
이번 편에는 **이상기후의 정의**,  
**10년간의 이상기후 현황!**  
그에 따른 대응을 살펴보도록 하겠습니다~~



알아두면 쓸데 있는  
\*이상기후 잡학사전\*

## 이상기후 정의



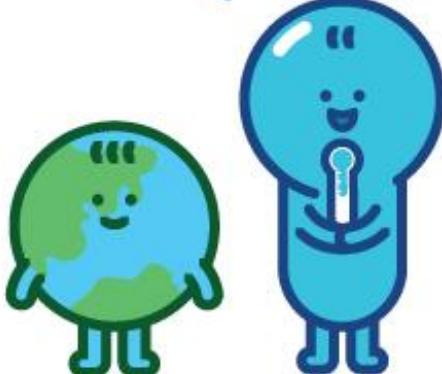
그냥 뭐 좋지않은  
날씨 말하는것  
아닐까?

이상기후가  
뭐야?



이상기후란 기후 요소가  
평년값(1981~2010년)에 비해  
현저히 높거나 낮은 수치를 나타내는  
극한 현상을 말해

우리가 잘 아는  
**폭염(이상고온)·열대야,**  
**한파(이상저온), 호우·태풍, 대설,**  
**가뭄**과 같은 현상이 있지



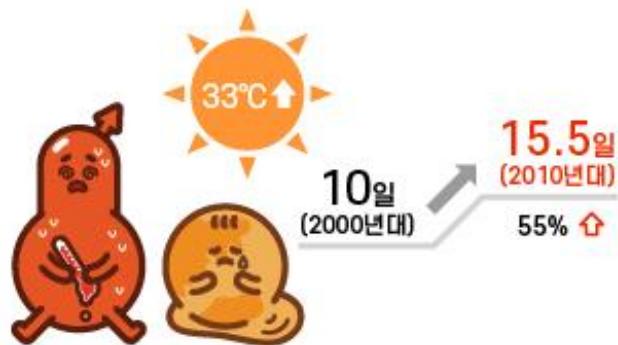
## 지난 10년간 이상기후



그럼 지난 10년(2010~2019년)간 기후가 어떻게 변했는지 살펴볼까?

### ▶ 폭염일수

최근 10년 평균 15.5일  
2000년대(10일) 보다 55% 증가



### ▶ 한파일수

최근 10년 평균 5.3일  
2000년대(4.6일) 보다 15% 증가\*

\*'10~'12년 3년간 많은 한파 발생으로 다소 증가



아니..  
이상기후인 폭염과 한파가 동시에 증가했네??



10년간 폭염일수(일 최고기온 33°C 이상인 일수).  
한파일수(일 최저기온 -12°C 이하인 일수)는 전국 45개 지점으로 산출



기억에 남는 이상기후가  
있었던 때는 언제가 있을까?

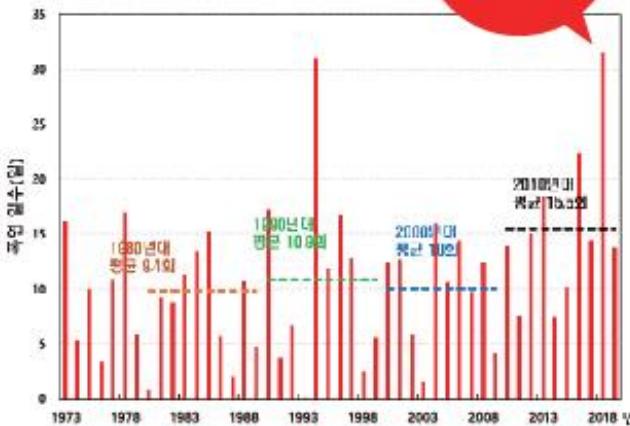
2018년이 진짜 더웠어!!



여름에는 흥천에서  
일최고기온이  $41.0^{\circ}\text{C}$ 로  
최고 기록을 갱신 했고,  
전국 폭염 일수도 31.4일로  
최고 1위를 기록했지

31.4일  
(2018년)

1973년 ~ 2019년 폭염일수



\* 2018년 폭염일수(일 최고기온  $33^{\circ}\text{C}$  이상인 일수)는  
47개 지점(전국 45개 지점+제주도 2개 지점)으로 산출

그림출처 - 폭염일수 : 2019년 이상기후보고서(p.10)

알아두면 쓸데 있는  
‘이상기후 잡학사전’

# 2019년 태풍

그럼 작년(2019년)은  
어땠어?



작년은 2018년도에 비해  
덥지는 않았지만,  
우리나라에 영향을 준 태풍이  
7개로 관측이래 가장 많았고,  
총 재산피해 2천억원에  
인명피해도 39명이나 발생했어

무와~!  
한 해에 태풍이 7개나?  
무섭다 ㅠㅠ



여름철 태풍(4개)



가을철 태풍(3개)



그림출처 : 2019년 이상기후보고서(p. 117)

알아두면 쓸데있는  
\*이상기후 잡학사전\*

# 이상기후의 피해

## 2011년 39일간 한파 지속

○○일보

28.7cm! 폭설 맞은 포항  
69년만의 최대 폭설… 항공·대중교통·물류 '올스톱'

△△일보

2011년 01월 12일 폭설로 050번 경계  
연이은 한파… 전력수요 또 사상 최대

○○신문

2011년 01월 20일 폭설로 K14번 사회  
“자식처럼 길렀는디…” 넋잃은 양식어민



## 2018년 여름철 폭염

○○일보

2018년 7월 31일(화)  
'대프리카' 더위 뛰어넘는 '서프리카'

△△일보

2018년 8월 28일(목)  
“문 밖 나서면 숨막혀…  
바람 불면 화염방사기 맞는 것 같아”

□□일보

2018년 8월 2일(화)  
홍천 41.0 서울 39.6도 '미친 폭염'



## 2019년 태풍, 깨로 최다 1위 기록

○○일보

2019년 8월 24일(목)  
여의도 11배 농경지 침수… 수확 앞둔 농심도 쓰러져

△△일보

2019년 10월 3일(화)  
시간당 100mm 물벼락… 숨진 10명 중 7명이 신사태로

□□일보

2019년 10월 4일(수)  
내륙 통과하며 좁고 긴 비구름 형성,  
12년 만에 최대 인명피해



한파, 폭염, 태풍 같은 이상기후로  
많은 피해가 발생했구나! ㅜㅜ

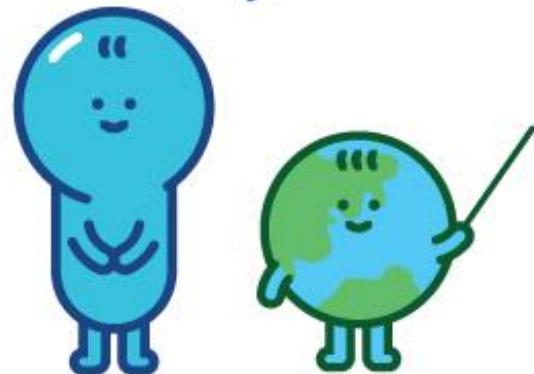
알아두면 쓸데 있는  
\*이상기후 잡학사전

# 이상기후 보고서

이상기후가 발생하면 앞에서 본 것처럼  
사회·산업 전반에 큰 피해가  
발생하기 때문에  
여러 부처가 합동으로 대응이 필요해

그래서 국무조정실과 기상청이  
공동 주관하여 23개 관계 부처\*  
합동으로 2010년부터  
매년 이상기후 보고서를 발간하고 있어

\*23개 관계부처 : 농림축산식품부, 해양수산부, 산림청, 환경부,  
식품의약품안전처, 국토교통부, 산업통상자원부, 행정안전부 등



10주년 특별판  
2019년 이상기후 보고서



관계부처합동

알아두면 쓸데 있는  
‘이상기후 잡학사전’

이상기후에 대응하는  
기상청과 관계부처

내일을 위한 정부혁신  
보다 나은 「기상청」



이상기후 피해를  
최소화하기 위해  
기상청과 관련부처간  
협력이 이루어지고 있어!

기상청-농촌진흥청



▶ 농업기상정보 생산 및  
기상재해 조기정보 서비스 확대

기상청-해양수산부



▶ 수온정보예측반 운영을 통한 정보 제공

기상청-산업통상자원부



▶ 안정적인 전력 수급 관리를 위한  
기상정보 지원

알아두면 쓸데 있는  
\* 이상기후 잡학사전



이상기후 보고서를 보니,  
최근 이상기후 현황과 대응까지  
알 수 있었던 시간이었어.  
알려줘서 고마워~

이상기후에 대해  
좀 더 알아보고 싶다면  
기후정보포털을 참고하라고!



내일을 위한 정부혁신  
보다 나은 「기상청」

1.5°C가 만드는 운명교향곡  
기후변화



연도별 이상기후 보고서 원본 내려받기

기상청 기후정보포털  
[www.climate.go.kr](http://www.climate.go.kr)

열린마당



발간물



이상기후  
보고서