



개구리의 출근시간이 당겨지고 있다!

-기후변화가 바꾼 우리나라 계절과 24절기!-



기상청

예전에는~
이렇게 덥지
않았는데...



옛날엔
말이야~



나 때는~
이렇게 덥지
않았는데...



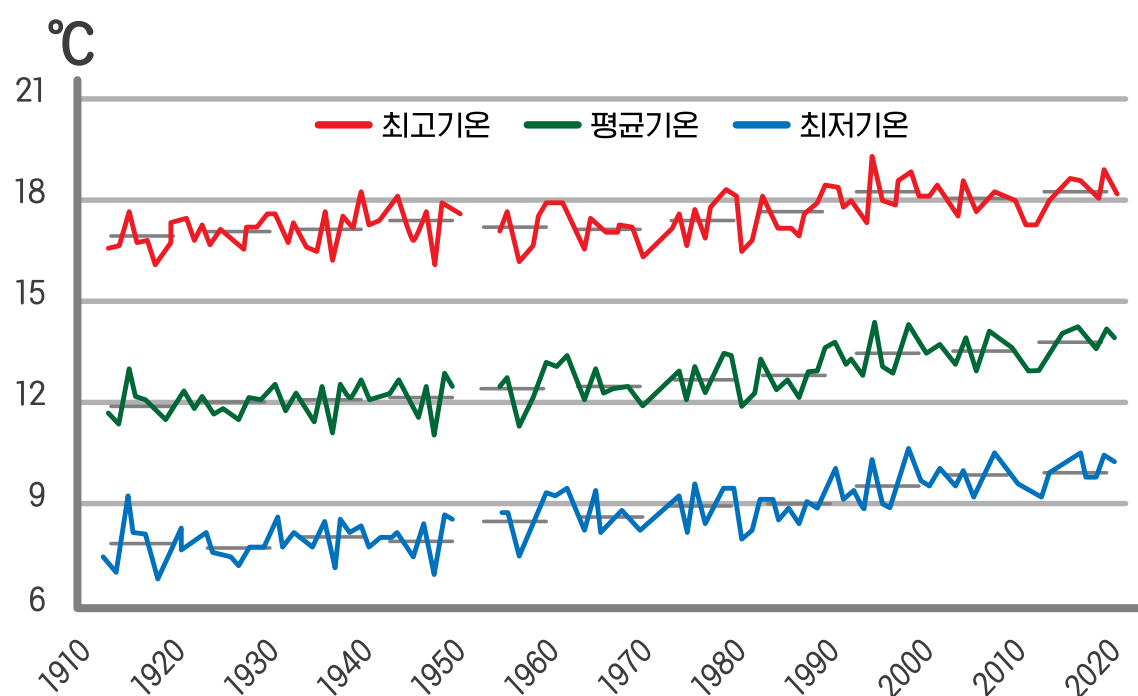
라떼는
말이야



~라고 생각하고 있는 당신!

“그건 기분 탓이 아니야.”

아래 표를 볼까?

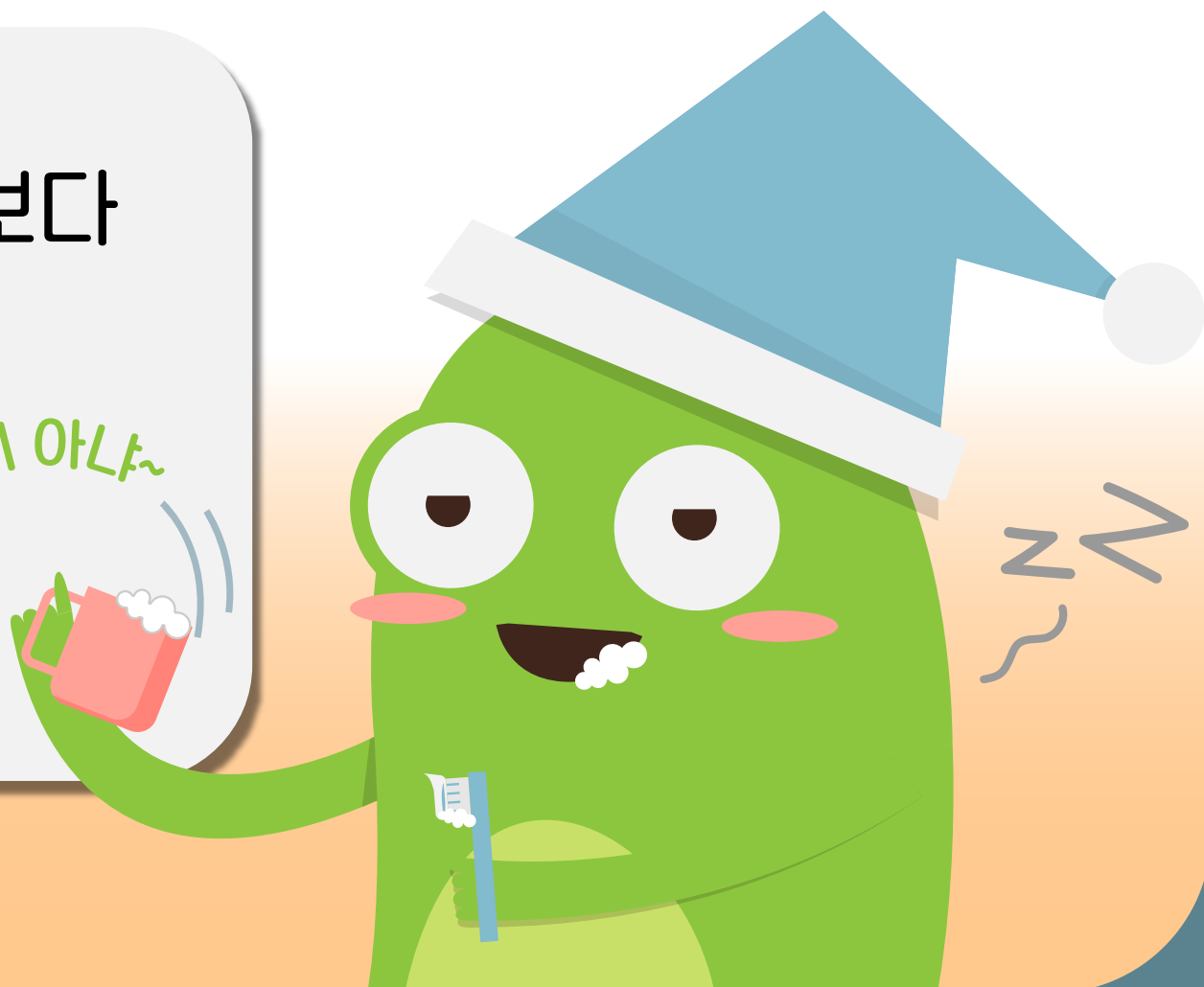


구분	109년		최근 30년 -과거 30년
	평균	변화율(/10년)	
평균기온	12.8	+ 0.2	+ 1.6
최고기온	17.5	+ 0.13	+ 1.1
최저기온	8.9	+ 0.24	+ 1.9

과거 30년 : 1912~1940년 / 최근 30년 : 1991~2020년

최근 30년은 과거 30년보다
1.6°C나 더 더워졌어.
 특히 최저기온의
 상승이 두드러졌지.

기분 탓이 아니야~



도시마다 지형의 영향을 받고 있다고 볼 수 있지!



대구와 서울은
+2.0°C, +1.9°C로
비교적 높게 상승한데 반해,

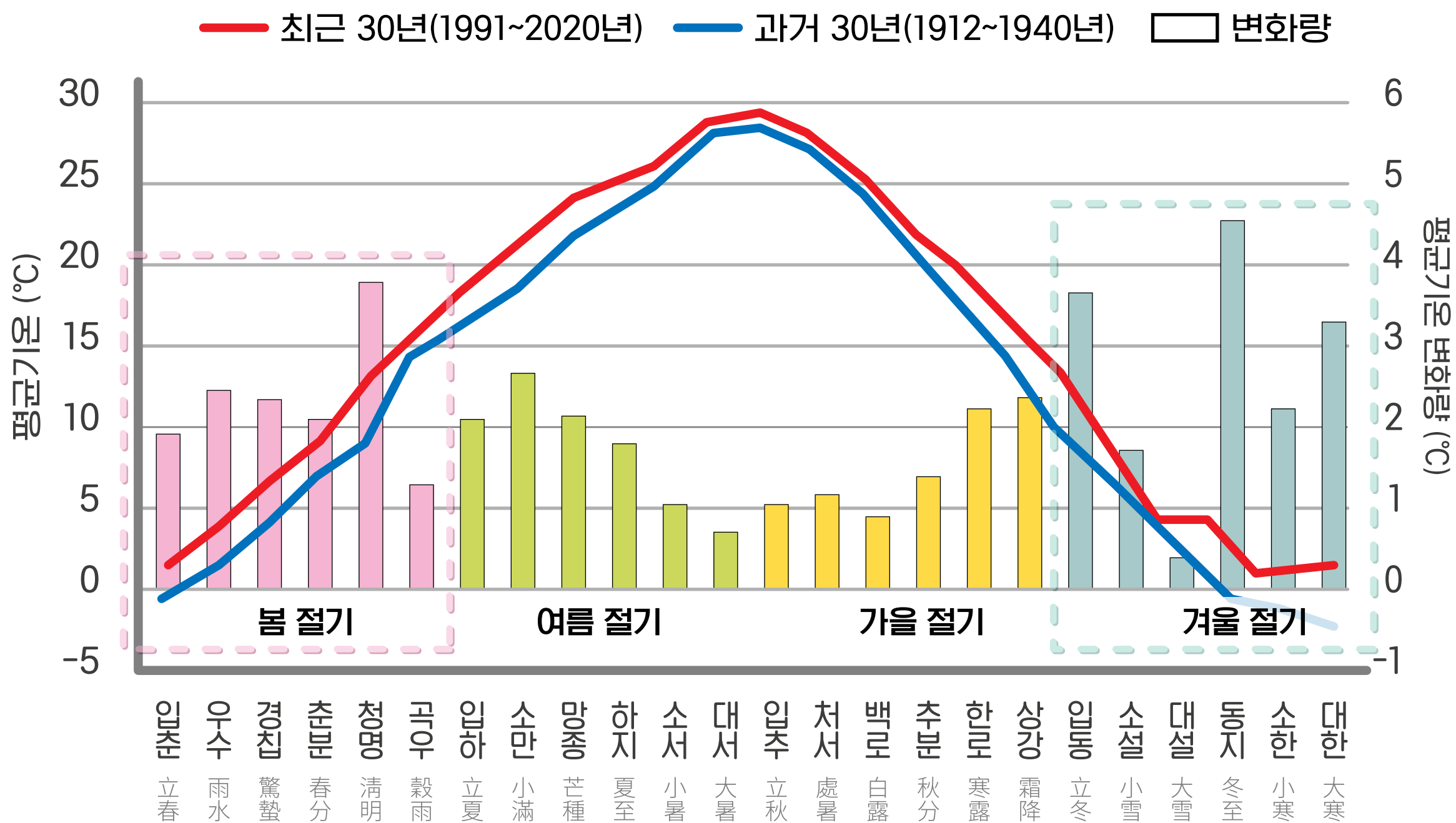


목포는 **+0.8°C** 상승으로
도시 간 차이를 보였다.



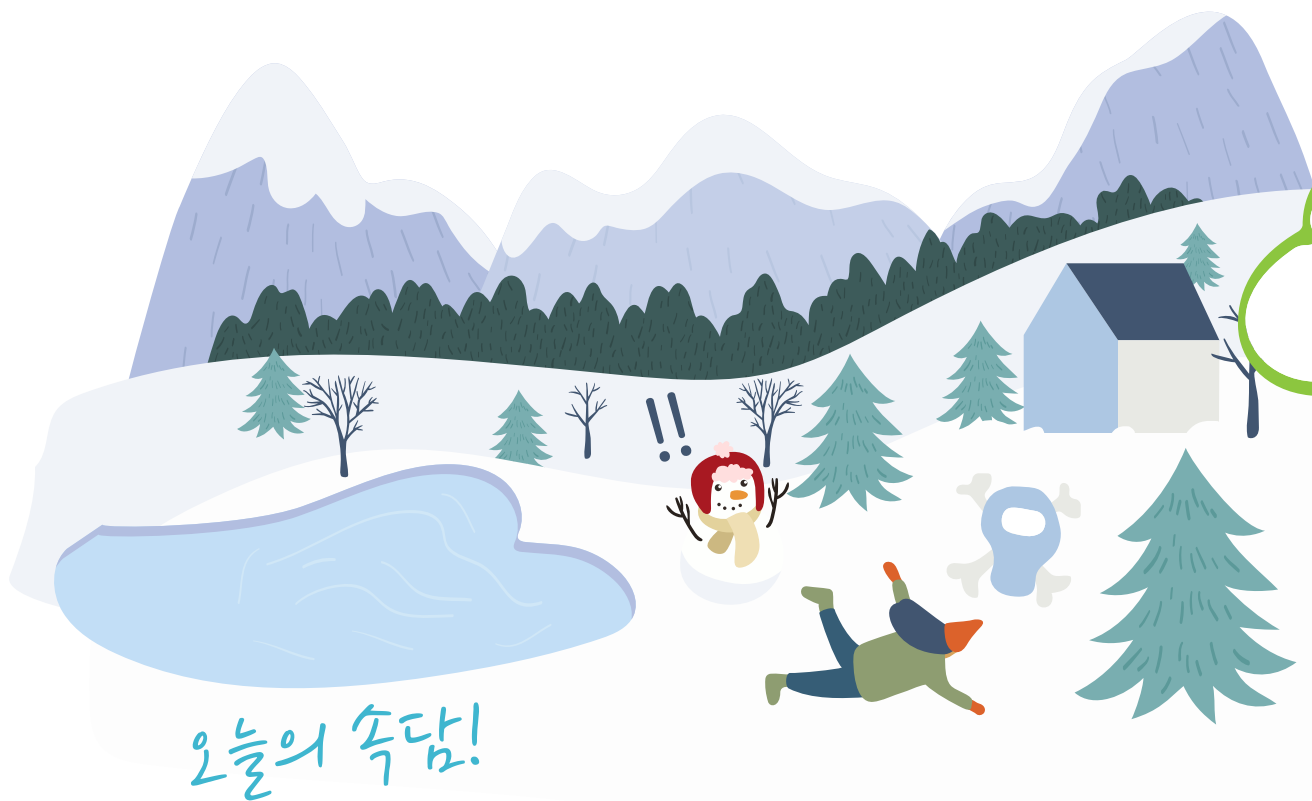
연평균기온(°C)	서울	인천	목포	대구	부산	강릉	평균
과거 30년	10.9	10.8	13.2	12.4	13.5	11.9	12.1
최근 30년	12.8	12.5	14.0	14.4	15.0	13.5	13.7
최근 30년-과거 30년	+1.9	+1.7	+0.8	+2.0	+1.5	+1.6	+1.6
	도시		해안	내륙			

과거 30년 : 1912~1940년 / 최근 30년 : 1991~2020년



24절기는 과거에 비해,
기온이 +0.3~+4.1℃ 상승하여,
모든 절기에서 영상의 기온을 보였으며,
특히, 겨울과 봄에 해당하는 절기의
기온이 더 높게 올라갔지.





대한이 소한 집에 놀러갔다가 얼어 죽었다?



※ 기온상승폭

동지(+4.1℃) > 청명(+3.4℃) > 입동(+3.3℃) > 대한(+3.0℃)

※ 과거30년에서 최근30년으로의 기온변화

대한(-2.1→0.9℃), 소한(-1.2→0.8℃)

겨울 절기만 살펴보면,
'동지'가 모든 절기 중
기온이 가장 많이 상승했고,
가장 큰 추위를 나타내는 절기가
'대한'에서 '소한'으로 바뀌었어



입하, 여름의 시작

경칩, 개구리가 잠에서 깬

특히 입하는 8일이, 경칩은 13일이나
당겨져 버려서

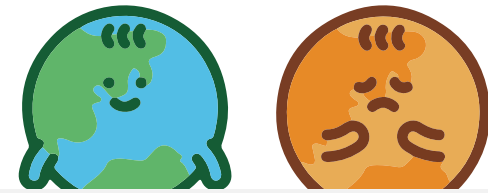
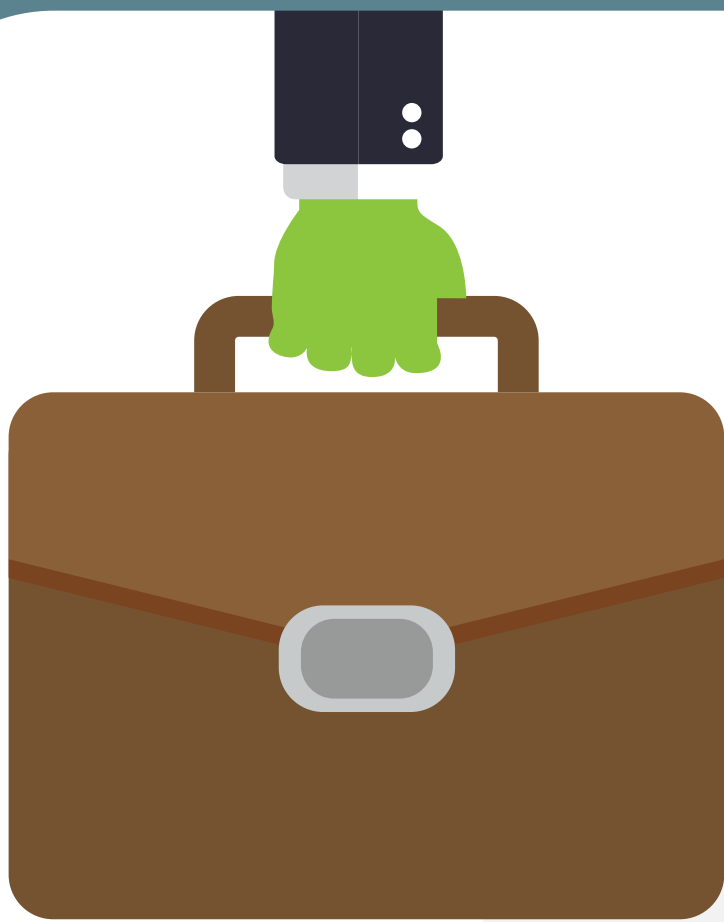
이제 13일이나
빨리 출근해야 한다고...

Zzz

일어나라구?

벌써?





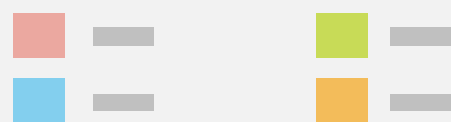
DATA

[출처& 참고자료]

더 자세한 내용을 알아보고 싶다면

‘기후정보포털 (www.climate.go.kr)
열린마당 > 발간물 > 기후변화 시나리오’ 에서

‘우리나라 109년(1912~2020년)
기후변화 분석보고서’ 를 찾아봐



기후변화 정보가
많다구!

