



기상청

2024년 연 기후전망

발표일시: 2023.12.22(금)

※ 2025년 연 기후전망은 2024년 12월 23일 오전 11시에 발표됩니다.

기온은 평년보다 높을 확률이 60%, 강수량은 평년과 비슷할 확률이 50%입니다.

전망

예보확률

□ 연 평균기온 전망

평년(12.3~12.7℃)보다 높을 확률이 60%,
비슷할 확률이 30%, 낮을 확률이 10%입니다.



□ 연 강수량 전망

평년(1193.2~1444.0mm)과 비슷할 확률이 50%,
적을 확률이 30%, 많을 확률이 20%입니다.



평균기온 낮음 비슷 **높음** 강수량 적음 비슷 많음

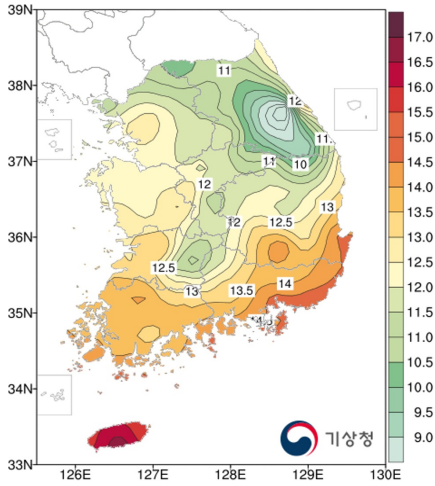
※ 연 기후전망은 1년의 평균상태를 3분위(낮음/적음, 비슷, 높음/많음)로 구분하여 단계별 발생 가능성을 백분율로 산출합니다. 백분율이 33.3%이상일 경우, 해당단계의 발생가능성이 상대적으로 높다는 의미입니다.

※ 평균기온·강수량 전망의 괄호 안의 숫자는 평년비슷범위를 의미함

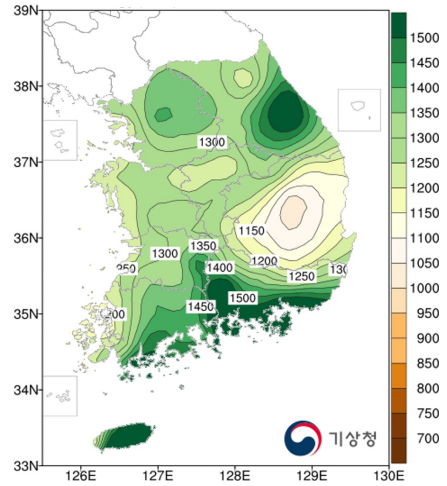
[참고자료] 평년 연 평균기온·강수량 분포와 연 평균기온 편차·강수량 순위

□ 평년(1991~2020년) 연 평균기온과 강수량의 공간분포도

○ 평균기온(°C)

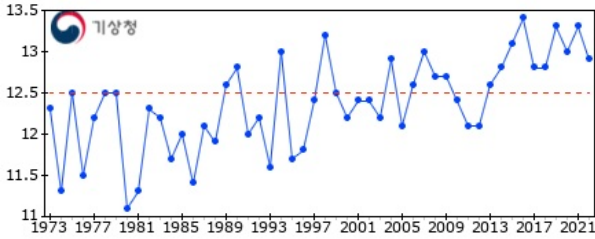


○ 강수량(mm)



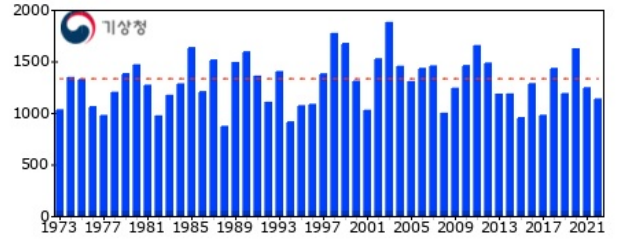
□ 연 평균기온과 강수량 시계열(1973~2022년)

○ 평균기온(°C)



평균기온 : — 평년 : - - - -

○ 강수량(mm)



강수량 : — 중앙값 : - - - -

□ 연 평균기온·강수량 순위(1973~2022년)

○ 연 평균기온(최고순위)

순위	연도	연 평균기온(°C)	기온편차(°C)
1	2016	13.4	0.9
2	2021	13.3	0.8
3	2019	13.3	0.8
4	1998	13.2	0.7
5	2015	13.1	0.6

○ 연 평균기온(최저순위)

순위	연도	연 평균기온(°C)	기온편차(°C)
1	1980	11.1	-1.4
2	1981	11.3	-1.2
3	1974	11.3	-1.2
4	1986	11.4	-1.1
5	1976	11.5	-1.0

※2023년(1.1~12.21) 평균기온 : 14.1°C(편차 : 1.2°C)

○ 강수량(최고순위)

순위	연도	강수량(mm)
1	2003	1,882.8
2	1998	1,776.0
3	1999	1,679.1
4	1985	1,662.6
5	2011	1,658.0

○ 강수량(최저순위)

순위	연도	강수량(mm)
1	1988	874.9
2	1994	918.6
3	2015	959.8
4	1982	976.4
5	2017	982.4

※2023년(1.1~12.21) 강수량 : 1733.2mm