

2 일차 환경설정

- 1) 모듈 설치: pip install pandas, matplotlib
- 2) 모듈 설치 확인: python; import pandas, matplotlib

2 일차 데이터 다운로드

- 1) 기상자료개방포털 접속 (구글 검색 혹은 <https://data.kma.go.kr/cmmn/main.do>)
- 2-1) 기후통계분석의 기온분석 클릭
- 2-2) 기간: 19900101~20191231 설정 후 검색 클릭 및 csv 다운로드 클릭
- 2-3) 다운받은 csv 파일을 실습 폴더로 이동 후 파일 이름 변경 => 기온



3-1) 기상현상일수의 장마 클릭

3-2) 지점별조회 클릭 후 기간:1990~2019, 지점:전국 선택 후 검색 및 csv 다운로드 클릭

3-3) 지점별조회 클릭 후 기간:1990~2019, 지점:임의 선택 후 검색 및 csv 다운로드 클릭

3-4) 다운받은 csv 파일을 실습 폴더로 이동 후 파일 이름 변경 => 장마_전국, 장마



4-1) 기상현상일수의 강수일수 클릭

4-2) 기간조회에서 기간:1990~2019년 01월~12월, 지점:임의 선택 후 검색 및 csv 다운로드 클릭

4-3) 다운받은 csv 파일을 실습 폴더로 이동 후 파일 이름 변경 => 강수일수



강수일수

기간조회 분포도

■ 자료설명

강수일수는 일강수량이 0.1mm 이상인 날의 수입니다.

태그 강수, 기후통계, 현상일수

• 자료구분 월 • 구분 지역 • 기간 1990 ~ 2019 년 01 ~ 12 월

• 지역/지점 선택

경남

> 검색

CSV 다운로드 Excel 다운로드