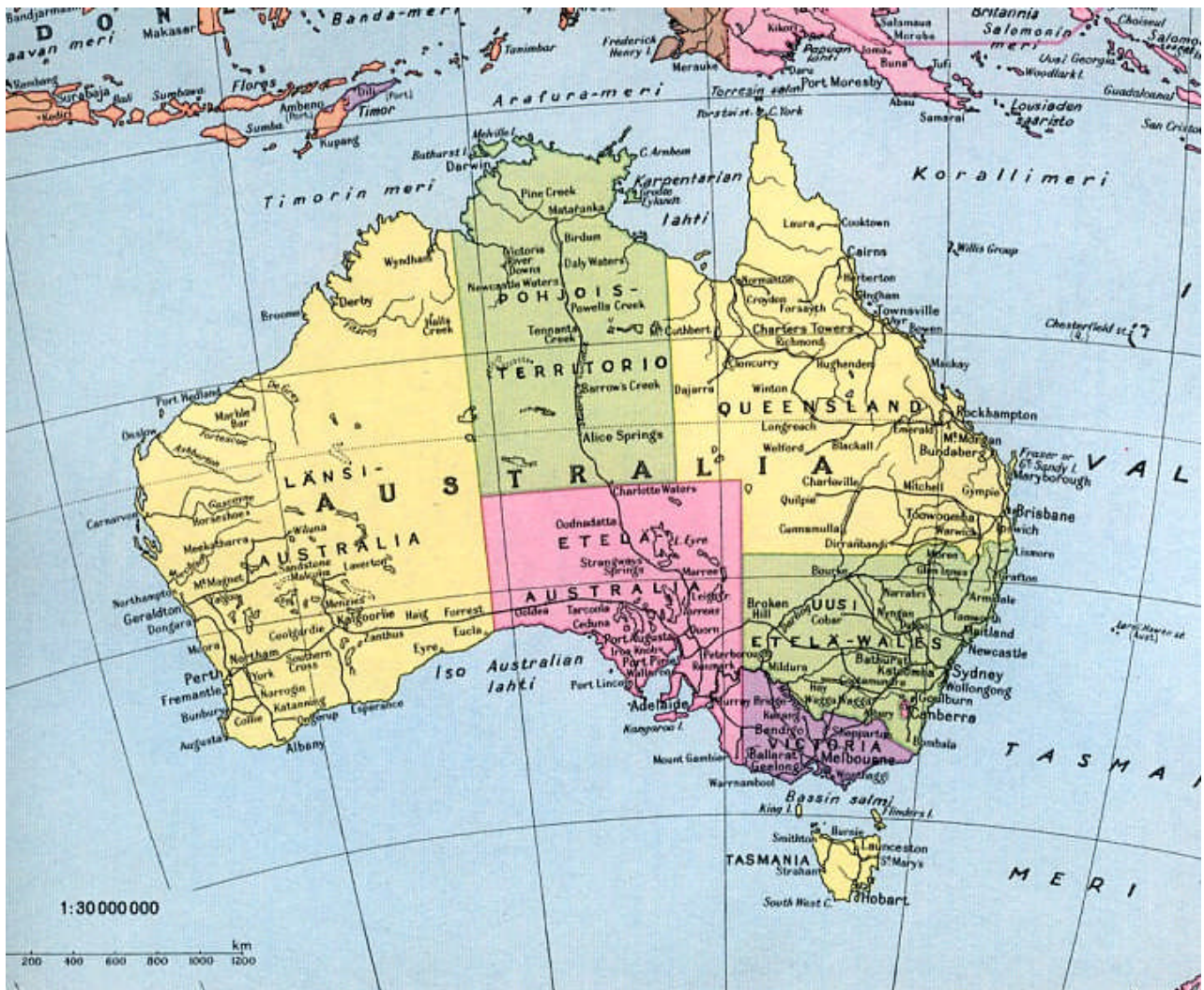


Australian ilmastosta

Australian sijainti eteläisellä pallonpuoliskolla aiheuttaa vuodenaikojen kääntymisen mantereella meihin verrattuna päälleen. Niinpä meidän keväämme on Australian syksy ja kääntäen. Tunteammamme vuodenaikojen vaihtelua esiintyy vain maan eteläosissa. Pohjoisessa hallitsevat päivän-tasaajaan läheisyyden johdosta trooppiset lämpötilat.

Vuodenajasta aiheutuvat vaihtelut ovat vähäisiä. Mantereen keskiosaa hallitsee jatkuva kuivuus. Kuumin aika ajoittuu pohjoisessa marras-joulukuulle, suurimmassa osassa maata tammikuulle. Kylmintä on kesä-elokuun aikana.



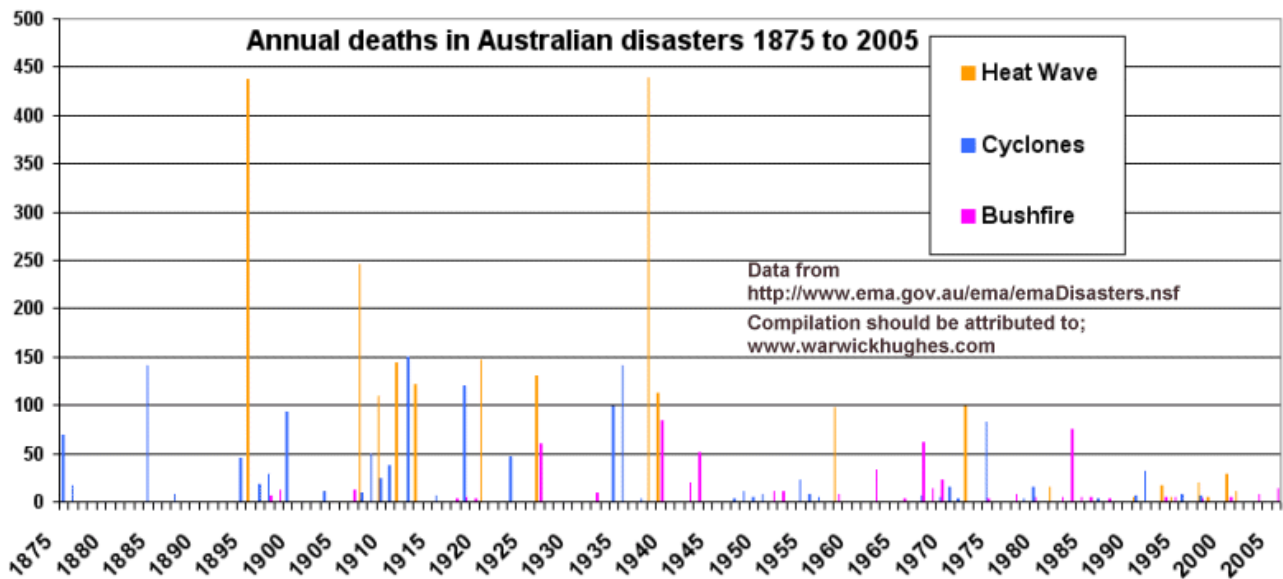
Lämpöolosuhteet määräytyvät maan sisäosien valtavasta maamassasta (kts. kartta ja mittakaavajana) joka toimii valtavana lämmön varaajana. Keskimäärin lämpötila kohoaa 30-35 asteeseen. Helleaallon aikaan lämpö nousee 40-45 asteeseen kaikkialla maassa. Rannikoilla helleaallot kestävät yleensä enintään 4 vuorokautta, mutta maan sisäosissa usein yli 20 vuorokautta.

Pisin helleaalto koettiin Australian luoteisosan Marble Barissa v. 1923-24. Lämpötila kohosi 161 perättäisen päivän aikana yli 37,8 celsiusasteen. Lämpöennätys mitattiin Queenslandin Cloncurryssä, jossa lämpöä oli 53° C varjossa.

Australia on Etelänapamantereen jälkeen kuivin manner maapallolla. Sade jakautuu erittäin epätasaisesti alueelle. Trooppisilla alueilla ja etelän lauhkealla vyöhykkeellä sataa runsaasti, maan keskiosassa yleensä ei lainkaan. Vuosittain koetaan myös eriasteisia luonnonkatastrofeja.

Eriyksen kuivat kaudet koettiin vuosina 1965-67, 1981-83, 1989-91, 1993-94. Suuria tulvia niihin liittyvine rankkasateineen esiintyy 3-5 vuoden välein. Pensas- ja metsäpalojen tiheys vaihtelee, mutta sen todennäköisyys vähenee maan sisäosiin mentäessä. Noin kolmen vuoden välein syttyy suuria paloja New South Walesissa ja Victorian alueella. Myös Queenslandissa, Länsi-Australiassa ja Tasmaniassa on esiintynyt laajoja pensaspaloja.

Tuhojen historiallista jakautumista ja menetettyjä ihmishenkiä on eritelty alla olevassa kaaviossa.



ka 14.2.2009