

気候影響・利用研究会（編）

日本の気候 第2巻 気候気象の災害・影響・利用を考える

二宮書店 (<http://www.ninomiya-shoten.co.jp/>) より 2004年11月中旬発売

3,200円（税別） / 3,360円（税込）

- 会員向けに特価販売予定中（詳細は、もう少しお待ち下さい）

書籍の目次

まえがき（吉野正敏）

第1章 日本の気象災害

§ 1.1 集中豪雨（西森基貴） / § 1.2 干ばつと猛暑（磯部秀彦）
/ § 1.3 冷夏（ヤマセ）（菅野洋光） / § 1.4 霧（山川修治） / §
1.5 雪氷害（小柴厚） / § 1.6 風害（小柴厚） / § 1.7 塩害（加
藤央之） / § 1.8 雷害（小柴厚） / § 1.9 電害・ダウンバースト
（山川修治） / § 1.10 竜巻（山川修治） / § 1.11 雷害（田少奮）

第2章 生物季節（増田啓子）

第3章 都市気候

§ 3.1 都市気候研究小史（福岡義隆） / § 3.2 都市の気候と水の
役割（福岡義隆）

第4章 健康影響（佐々木昭彦）

第5章 気候資源と農業

§ 5.1 自然エネルギー（太陽エネルギー，風力エネルギー，水資
源）（七原俊也，小柴厚） / § 5.2 気候資源と農業（作物の生育環
境と農業の立地，作物の適地適作の事例，温暖・寒冷気候の利用，
寒冷地における資源利用・保存技術）（林陽生，大原源二，黒瀬義
孝，横山宏太郎） / § 5.3 気候の影響と森林，林業（清野嘉之）
/ § 5.4 海洋生物資源管理のための気候知識の活用（川崎健） /
§ 5.5 気象・気候の変化と産業（西宮昌） / § 5.6 アメニティと
気候風土の恵み（福岡義隆） / § 5.7 気象光学（宮内誠司）

第6章 地球環境変動の影響

§ 6.1 画像でみる気候システムの季節変動（山川修治） / § 6.2
オゾン層破壊（伊藤朋之） / § 6.3 地球温暖化（加藤央之） / § 6.4
砂漠化（篠田雅人） / § 6.5 酸性雨（藤田慎一） / § 6.6 衛星
画像による地球の夜の光（中川裕則） / § 6.7 第四紀からみた現
代の地球環境変動（遠藤邦彦）