

異常気象レポート '99

(総論)

目次

「気候」、「気候変動」、「異常気象」とは
今回の刊行にあたって
本書の構成

はじめに	1
第1章 異常気象と気候変動の実態	5
1 日本の異常気象と気候変動	5
2 世界の異常気象と気候変動	14
3 大気組成の変動	18
4 成層圏オゾンの変動	24
5 海洋、海氷・雪氷の変動	27
6 1997/98エルニーニョ現象	30
第2章 気候変動のメカニズム	35
1 気候系とその自然変動	35
2 人為的要因による気候変動	39
第3章 異常気象と気候変動の見通し	43
1 気候変動予測技術の現状	43
2 気候変動の見通し	45
3 オゾン層の見通し	50
第4章 気候変動問題に関わる国際的動向	52
1 気候変動に関する国際連合枠組条約 (UNFCCC)	52
2 オゾン層の保護のためのウィーン条約	52
3 世界気象機関等が進める気候計画	53
4 国際協力による気候変動監視体制	54
5 気候変動に関する政府間パネル (IPCC)	55
6 気候アジェンダ	55

第5章 気候変動問題に対する気象庁の取り組み	57
1 気候変動の監視	57
2 気候変動の予測	58
3 気候変動の情報発表	59

