

目次

はじめに

1. 解説	1
1.1 気候系監視年報について	1
1.2 日本の天候	1
1.3 世界の天候	2
1.4 大気循環	4
1.5 海況	5
1.6 海氷・積雪	6
2. 2012年気候系のまとめ	7
2.1 日本の天候	7
2.2 世界の天候	13
2.3 中・高緯度の大気循環	19
2.4 熱帯の大気循環と対流活動	24
2.5 海況	31
2.6 冬季北半球成層圏の大気循環	33
2.7 夏季アジアモンスーンの特徴	38
2.8 北極域の海氷	41
2.9 北半球の積雪域	43
3. 特定事例の解析	45
3.1 2011/2012年冬のユーラシア大陸の顕著な寒波	45
3.2 2012年の北・東日本の厳しい残暑	56
3.3 2012年夏季の米国の高温・少雨	63