

特 集

「長周期地震動」への取り組み・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1

1. 2018年(平成30年)の気象の記録

(1) 日々の天気図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	30
(2) 日別地上気象観測値・・・・・・・・・・・・・・・・	55
札幌・・・・・・・・56 帯広・・・・・・・・58 秋田・・・・・・・・60 仙台・・・・・・・・62 新潟・・・・・・・・64	
金沢・・・・・・・・66 東京・・・・・・・・68 長野・・・・・・・・70 名古屋・・・・72 大阪・・・・・・・・74	
松江・・・・・・・・76 広島・・・・・・・・78 高知・・・・・・・・80 福岡・・・・・・・・82 鹿児島・・・・84	
那覇・・・・・・・・86	
(3) 地上気象観測値の統計	
10年間の天気・・・・・・・・・・・・・・・・	89
札幌・・・・・・・・90 帯広・・・・・・・・92 秋田・・・・・・・・94 仙台・・・・・・・・96 新潟・・・・・・・・98	
金沢・・・・100 東京・・・・102 長野・・・・104 名古屋・・・・106 大阪・・・・108	
松江・・・・110 広島・・・・112 高知・・・・114 福岡・・・・116 鹿児島・・・・118	
那覇・・・・120	
大雨の観測・統計	
地上気象観測 日降水量全年順位・・・・・・・・122 地上気象観測 日最大1時間降水量順位・・・125	
地上気象観測 日最大10分間降水量順位・・128 地域気象観測 1時間100mm以上の観測値・・・131	
主な観測地点の極値表・・・・・・・・・・・・・・・・	134
気象要素別観測値順位表・・・・・・・・・・・・・・・・	138
(4) 主要な大気現象	
台風・・・・・・・・・・・・・・・・	145
大雨・・・・・・・・・・・・・・・・	150
(5) 日本及び世界の天候	
日本の天候・・・・・・・・・・・・・・・・	156
各地の梅雨の時期と降水量・・・・・・・・	182
寒候期現象・・・・・・・・	183
真冬日・真夏日・熱帯夜・猛暑日・・・・・・・・	184
世界の天候・・・・・・・・	185

2. 2018年(平成30年)の地震・火山の記録

- (1) 日本及び世界の地震活動……………192
- (2) 緊急地震速報(警報・予報)月別回数……………199
- (3) 日本及び世界の火山活動……………200

3. 2018年(平成30年)の地球環境の記録

- (1) 大気汚染……………214
- (2) 温室効果ガス……………215
- (3) オゾン層の状況・紫外線……………216
- (4) 生物季節……………219
- (5) 海況……………221
- (6) 海氷……………227
- (7) 潮位……………231

4. 参考資料

- (1) 2018年(平成30年)の全台風の経路図……………236
- (2) 台風発生・上陸数……………252
- (3) 2018年(平成30年)日本に影響を及ぼした主な台風……………254
- (4) 特別名称のついた気象災害・地震等災害……………258
- (5) 気象災害年表……………260
- (6) 地震災害年表……………270
- (7) 噴火災害年表……………274
- (8) 気象官署一覧及び(一財)気象業務支援センター……………278