

特 集

- 1 顕著な大雨に関する気象情報について3
 ～線状降水帯に関する情報提供に向けた取り組み～
- 2 気候変動の現状と今後の予測9

1. 2021年(令和3年)の気象の記録

- (1) 日々の天気図20
- (2) 日別地上気象観測値44
 - 札幌..... 46 帯広..... 48 秋田..... 50 仙台..... 52 新潟..... 54
 - 金沢..... 56 東京..... 58 長野..... 60 名古屋..... 62 大阪..... 64
 - 松江..... 66 広島..... 68 高知..... 70 福岡..... 72 鹿児島..... 74
 - 那覇..... 76
- (3) 地上気象観測値の統計79
 - 10年間の天気79
 - 札幌..... 80 帯広..... 82 秋田..... 84 仙台..... 86 新潟..... 88
 - 金沢..... 90 東京..... 92 長野..... 94 名古屋..... 96 大阪..... 98
 - 松江.....100 広島.....102 高知.....104 福岡.....106 鹿児島.....108
 - 那覇.....110
 - 大雨の観測・統計
 - 地上気象観測 日降水量全年順位112 地上気象観測 日最大1時間降水量順位115
 - 地上気象観測 日最大10分間降水量順位118 地域気象観測 1時間100mm以上の観測値121
 - 主な観測地点の極値表124
 - 気象要素別観測値順位表128
- (4) 主要な大気現象135
 - 台風135
 - 大雨139
 - 【参考資料】令和3年8月の記録的な大雨の特徴とその要因について142
- (5) 日本及び世界の天候153
 - 日本の天候153
 - 各地の梅雨の時期と降水量180
 - 寒候期現象181
 - 真冬日・真夏日・熱帯夜・猛暑日182
 - 世界の天候183

2. 2021年(令和3年)の地震・火山の記録

(1) 日本及び世界の地震活動	190
(2) 緊急地震速報(警報・予報)月別回数	196
(3) 日本及び世界の主な火山活動	197

3. 2021年(令和3年)の地球環境の記録

(1) 大気汚染	208
(2) 温室効果ガス	209
(3) オゾン層・紫外線	210
(4) 生物季節	213
(5) 海況	214
(6) 海水	220
(7) 潮位	224

4. 参考資料

(1) 2021年(令和3年)の全台風の経路図	228
(2) 台風発生・上陸数	240
(3) 2021年(令和3年)日本に影響を及ぼした主な台風	242
(4) 特別名称のついた気象災害・地震等災害	244
(5) 気象災害年表	246
(6) 地震災害年表	257
(7) 噴火災害年表	261
(8) 気象官署一覧及び(一財)気象業務支援センター	266