

**特 集**

1	令和5年(2023年)の梅雨期の大雨と記録的な高温の特徴と要因について	3
2	令和5年(2023年)の記録的な高温及び大雨に地球温暖化が与えた影響	10
3	地域気候モデルを用いた地上高温に対するイベント・アトリビューション	16

**1. 2023年(令和5年)の気象の記録**

(1)	日々の天気図	24
(2)	日別地上気象観測値	48
	札幌・50 帯広・52 秋田・54 仙台・56 新潟・58	
	金沢・60 東京・62 長野・64 名古屋・66 大阪・68	
	松江・70 広島・72 高知・74 福岡・76 鹿児島・78	
	那覇・80	
(3)	地上気象観測値の統計	
	10年間の天気	83
	札幌・84 帯広・86 秋田・88 仙台・90 新潟・92	
	金沢・94 東京・96 長野・98 名古屋・100 大阪・102	
	松江・104 広島・106 高知・108 福岡・110 鹿児島・112	
	那覇・114	
	大雨の観測・統計	
	地上気象観測 日降水量全年順位	116
	地上気象観測 日最大1時間降水量順位	119
	地上気象観測 日最大10分間降水量順位	122
	地域気象観測 1時間100mm以上の観測値	125
	主な観測地点の極値表	128
	気象要素別観測値順位表	132
(4)	主要な大気現象	
	台風	139
	大雨	143
(5)	日本及び世界の天候	
	日本の天候	145
	各地の梅雨の時期と降水量	174
	寒候期現象	175
	真冬日・真夏日・熱帯夜・猛暑日	176
	世界の天候	177

## 2. 2023年(令和5年)の地震・火山の記録

- (1) 日本及び世界の地震活動……………184
- (2) 緊急地震速報(警報・予報)月別回数……………190
- (3) 日本及び世界の主な火山活動……………191

## 3. 2023年(令和5年)の地球環境の記録

- (1) 大気汚染……………204
- (2) 温室効果ガス……………205
- (3) オゾン層・紫外線……………206
- (4) 生物季節……………209
- (5) 海況……………210
- (6) 海水……………216
- (7) 潮位……………220

## 4. 参考資料

- (1) 2023年(令和5年)の全台風の経路図……………224
- (2) 台風発生・上陸数……………234
- (3) 2023年(令和5年)日本に影響を及ぼした主な台風……………236
- (4) 特別名称のついた気象災害・地震等災害……………240
- (5) 気象災害年表……………242
- (6) 地震災害年表……………254
- (7) 噴火災害年表……………258
- (8) 気象官署一覧及び(一財)気象業務支援センター……………262