

# 栃木県災害年報

(令和2(2020)年中の自然災害の概要)

## 目 次

### 第1 本書の解説

1	栃木県災害年報とは	1
2	災害の定義	2
3	被害状況中の語句の解説	2
	(1) 人的被害の定義	2
	(2) 住家被害の定義	3
	(3) 非住家被害の定義	4
	(4) その他の被害の定義	4
	(5) 被害金額	6
	(6) 公共施設被害市町村数	7
4	気象注意報・警報の発表状況の見方	7
5	主に被害を受けた市町について	8
6	気象概況中の天気について	8
7	出典一覧	8

### 第2 気象情報関係

1	雨の強さと降り方	9
2	風の強さと吹き方	10
3	震度と揺れの状況	11
4	突風について	12
	(1) 突風などの激しい竜巻について	12
	(2) 藤田スケールについて	13
	(3) 日本版改良藤田 (JEF) スケールについて	14
5	アメダス (気象観測所) 一覧	15
6	震度計設置箇所一覧	17

第3	災害の概要	
1	本年の災害の特徴	18
2	被害状況	18
3	災害別被害額	18
4	分類別被害額	18
5	災害一覧表とそれぞれの災害の概要	19
6	令和2（2020）年の被害状況一覧	48
第4	過去10年間のデータ	
1	被害状況一覧	50
2	災害による被害額	52
3	災害別被害状況一覧	53
4	分類別被害状況一覧	54
第5	全国の災害による被害状況	
1	人的被害（死者・行方不明者・負傷者数合計）	55
2	死者・行方不明者数	56
3	負傷者数	57
4	住家被害（全壊・半壊・一部破損棟数合計）	58
5	全壊棟数	59
	付属資料	
1-1	県災害対策本部設置状況一覧	61
1-2	市町災害対策本部設置状況一覧	62
2-1	災害救助法適用状況一覧	64
3-1	茂木水害時（昭和61（1986）年）避難勧告・避難指示発令状況	66
3-2	那須水害時（平成10（1998）年）避難勧告・避難指示発令状況	67
3-3	関東・東北豪雨災害時（平成27（2015）年）避難勧告・避難指示発令状況	68

3-4	関東・東北豪雨災害時避難所等（自主避難所を除く）の設置状況	73
3-5	令和元年東日本台風災害時（令和元(2019)年）避難勧告・避難指示発令状況	75
3-6	令和元年東日本台風災害時避難所等（自主避難所を除く）の設置状況	84
4-1	被災者生活支援再建支援法に基づく被災者生活再建支援制度	97
4-2	栃木県被災者生活再建支援制度……………	101
5-1	平成28（2016）年熊本地震における栃木県職員の派遣状況……	102
5-2	平成30（2018）年7月豪雨における栃木県職員の派遣状況……	103
5-3	平成30（2018）年北海道胆振東部地震における栃木県職員の派遣状況	103
5-4	令和元（2019）年房総半島台風における栃木県職員の派遣状況	104