

栃木県災害年報

(令和3(2021)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	2
	(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・特別警報の発表状況の見方	7
5	観測データの値の記号等の見方	8
6	主に被害を受けた市町について	8
7	気象概況中の天気について	8
8	出典一覧	8

第2 気象情報関係

1	雨の強さと降り方	10
2	風の強さと吹き方	11
3	震度と揺れの状況	12
4	激しい突風について	13
	(1) 竜巻などの激しい突風について	13
	(2) 日本版改良藤田 (JEF) スケールについて	14
	(3) 藤田スケールについて	15
5	栃木県内の地域気象観測所配置図	16
6	栃木県内の震度計設置箇所配置図	18

第3 災害の概要

1 本年の災害の特徴	19
2 被害状況	19
3 災害別被害額	19
4 分類別被害額	19
5 災害一覧表とそれぞれの災害の概要	20
6 令和3（2021）年の被害状況一覧	22

第4 過去10年間のデータ

1 被害状況一覧	76
2 災害による被害額	78
3 災害別被害状況一覧	79
4 分類別被害状況一覧	80

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）	81
2 死者・行方不明者数	82
3 負傷者数	83
4 住家被害（全壊・半壊・一部破損棟数合計）	84
5 全壊棟数	85

付属資料

1-1 県災害対策本部設置状況一覧	87
1-2 市町災害対策本部設置状況一覧	88
2-1 災害救助法適用状況一覧	90
3-1 茂木水害時（昭和61（1986）年）避難勧告・避難指示発令状況	92
3-2 那須水害時（平成10（1998）年）避難勧告・避難指示発令状況	93

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	94
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	99
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	101
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	110
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	123
4-2	栃木県被災者生活再建支援制度……………	127
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…………	129
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…………	130
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	130
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	131