

栃木県災害年報

(令和4（2022）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	地震について	12
	(1) 震度と揺れの状況	12
	(2) 長周期地震動について	13
4	突風について	15
	(1) 竜巻などの激しい突風について	15
	(2) 藤田スケールについて	16
	(3) 日本版改良藤田 (JEF) スケールについて	17
5	栃木県内の地域気象観測所配置図	18

6	栃木県内の震度計設置箇所配置図	20
第3 災害の概要		
1	本年の災害の特徴	21
2	被害状況	21
3	災害別被害額	21
4	分類別被害額	21
5	災害一覧表とそれぞれの災害の概要	22
6	令和4（2022）年の被害状況一覧	53
第4 過去10年間のデータ		
1	被害状況一覧	55
2	災害による被害額	57
3	災害別被害状況一覧	58
4	分類別被害状況一覧	59
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）	60
2	死者・行方不明者数	61
3	負傷者数	62
4	住家被害（全壊・半壊・一部破損棟数合計）	63
5	全壊棟数	64
付属資料		
1-1	県災害対策本部設置状況一覧	66
1-2	市町災害対策本部設置状況一覧	67
2-1	災害救助法適用状況一覧	69
3-1	茂木水害時（昭和61（1986）年）避難勧告・避難指示発令状況	71

3-2	那須水害時（平成10（1998）年）避難勧告・避難指示発令状況	72
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	73
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	78
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	80
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	89
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	102
4-2	栃木県被災者生活再建支援制度……………	107
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……………	109
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……………	110
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	110
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	111