

地域での取組み

1 地域で起こり得る災害を知る

2011年東北地方太平洋沖地震とその余震は、北関東の歴史的町並みにも多くの被害をもたらした(写真1)。さらにその翌年11月には、桜川市真壁に近いつくば市北条地区中心部に竜巻が襲来し、歴史的建造物が多く残る町並みに壊滅的な被害をもたらした(写真2)。竜巻は2014年8月に嘉右衛門町地区から少し北にいった栃木市平柳町から鹿沼市にかけても発生し被害をもたらした(写真3)。桐生市では2014年2月に観測史上最深となる大雪被害に見舞われ、住宅屋根の損壊等が生じた(写真4)。栃木市では、昭和20年代前半まで大雨のたびに巴波川や荒川が氾濫し、幾度も栃木町地区や嘉右衛門町地区は浸水被害を受けた(写真5)。昭和20年代から河川改修が進むと浸水被害は無かったが、2015年9月の関東東北豪雨では巴波川が氾濫し、昭和初期以来の浸水被害を受けた(写真6)。このように、近年、自然災害が少なかった北関東の歴史的市街地や周辺において多様な自然災害が発生しており、火災についてはいずれの地区およびその周辺で毎年のように発生している。近年のこのような状況の中で地域の防災力を高めるためには、その地域の地形的特性と気象的特性を良く理解し、地域で起こり得る災害を理解しておくことが大切である。そうした情報は、例えば各都道府県に設置されている地方气象台や防災科学技術研究所(<http://www.bosai.go.jp/>)、内閣府の防災情報のページ(<http://www.bousai.go.jp/>)のホームページなどで広域的な情報を入手できるほか、各自治体が開催する自主防災組織などを対象とした講習会等から得ることもできる。また、地域の災害履歴などについては、市史や古文書、石碑なども参考になる。次頁には、全国の伝建地区における自然災害の発生来歴を示している。これは、伝建地区をもつ全国の自治体に対して実施したアンケート調査および、防災対策調査報告書や保存対策調査報告書等から情報を抽出して独自に作成したものであり、全ての地区を網羅したものではないことに注意されたい。



写真1 東北地方太平洋沖地震



写真2 つくば市竜巻
(提供:宮本孝氏)



写真3 栃木・壬生・鹿沼竜巻



写真4 桐生市豪雪



昭和13年（入舟町付近）



昭和16年（倭町付近）



昭和16年（倭町付近）



昭和24年頃（倭町付近）

写真5 栃木町の過去の水害



写真6 関東東北豪雨の栃木市の被害
(広報とちぎ特別号より)

■地震

年	月	地区名	出典
昭和3	1	弘前市仲町	1
平成23	3.4	金ヶ崎町城内諏訪小路	1
平成23	3	村田町村田	1
平成23	3	下郷町大内宿	1
享和2	11	佐渡市宿根木	1
平成12	10	大山町所子	1
平成23	4	仙北市角館	2
平成23	3	川越市川越	1
大正12	9	川越市川越	3
平成23	3	栃木市嘉右衛門町	1
平成23	3	桜川市真壁	1
平成23	3	桐生市桐生新町	1
元禄16	12		
明治28	1		
明治30	1		
明治35	3		
明治42	3		
大正10	12		
大正12	9		
昭和3	5	香取市佐原	2
昭和25	9		
昭和62	12		
昭和63	3		
平成元	2		
平成元	3		
平成8	9		
平成23	3		1
文政2		東近江市五個荘金堂	2
天正1			
寛政11			
安政5			
昭和19			
昭和23		金沢市主計町	2
昭和27			
平成5			
平成19			
文政2			
文政13			
安政元			
安政2			
安政5			
文政2			
文政13			
安政元	6		
安政元	11		
安政元	11		
安政3			
安政5	2		
明治24	9		
大正14	5		
昭和2	3		
平成7	1	神戸市北野町山本通	2
天長4	8		
斉衡3	4		
元慶5	1		
仁和3	8		
天慶元	5		
貞元元	7		
永長元	12		
文治元	8		
文保元	2		
宝徳元	5		
永正17	4		
慶長元	9		
享保3	6		
天保元	8		
平政7	1		
文禄5			
慶長9			
寛文2			
寛文11			
宝永4			
享和2			
文政2			
安政元			
明治32			
大正14			
昭和2			
昭和11			
昭和12			
昭和21			
昭和27			
平成7			
天保20	11		
正中2	12		
天文13	11		
寛文2	5		
天和3	5		
享和4	12		
昭和38	3		
平成7	1		
平成13	12		
貞享2			
宝永4			
享保3			
文政7			
文政7			
宝永4	10		
平成17	3		
安政元			
安政4			
天平宝字6	6		
仁和3	8		
明応7	9		
宝永4	10		
正徳4	4		
享保3	8		
享保10	8		
宝暦元	5		
弘化4	5		
安政元	2		
安政5	4		
大正7	11		
昭和16	7		
昭和18	10		
昭和40~46	8		
(5年半)			
昭和59	9		

■風水害

年	月	地区名	出典
昭和57		中之条町六合赤岩	1
弘化3	6		1
嘉永元	8		1
平成3	9	佐渡市宿根木	1
平成24	4		1
		湯浅町湯浅	1
平成2	9		1
平成11	1	柳井市古市金屋	1
随時		丸亀市塩飽本島町笠島	1
江戸時代		安芸市土居扇島	1
平成2	7	埴野市塩田津	1
元和5		仙北市角館	2
明治18	7		
明治25	7		
明治29	9		
明治40	8		
明治40	9		
大正2	10		
大正5	6	東近江市五個荘金堂	2
昭和13	8		
昭和19	10		
昭和22	8		
昭和28	9		
昭和34	8		
平成2			
昭和57	7	長崎市東山手地区	
		長崎市南山手地区	
平成3	9	長崎市東山手地区	2
		長崎市南山手地区	
寛永16			
正徳2			
享保元			
元文元			
寛政6			
文化5			
文化12			
慶応4			
昭和4			
昭和34			
昭和36			
過去			
		金沢市東山ひがし	2
安永2			
天明3			
文化13			
慶応2			
明治35			
大正11			
昭和28			
昭和34			
平成20	7		
明治43	8	栃木市嘉右衛門町	3
昭和22	9	桐生市桐生新町	3
平成26	8	高山市下二之町大新町	1
仁寿元			
弘化4	4		
弘化4	5		
安政元	11		
安政2	6		
安政3	5		
万延元	6		
慶応4	7		
明治5	7		
明治9	7		
明治11	5		
明治18	7		
明治22	8.9		
明治23	10		
明治26	8		
明治22	8		
大正7	9		
昭和9	9		
昭和28	9		
昭和34	9		
昭和36	9		
昭和47			
平成16	10		
平成21	8		
平成25	9		
明治4	5		
明治6	10		
明治7	7.8		
昭和13	7		
昭和42	7		
昭和28	9		
昭和40	9		
平成10	9		
平成16	10		
平成25	9		
享保2			
享保5			
寛保3			
明治8			
安永9			
天明8			
寛政3			
寛政7			
寛政8			
享和2			
文化1			
文化11			
文化12			
文政5			
文政11			
天保11			
嘉永4			
安政6			
万延1			
慶応2			
明治7			
明治17			
明治22			
明治39			
昭和21			
昭和28			
昭和44			

■風水害(つづき)

年	月	地区名	出典
天明6	7		
天保4	8		
天保11	8		
弘化3	5.6		
安政3	8		
明治元	5		
明治9	9		
明治17	9		
明治18	6.7		
明治18	8		
明治21	7		
明治23	8		
明治25	8		
明治28	8		
明治29	9		
明治31	7		
明治35	9		
明治40	9		
明治43	8		
昭和10	9		
昭和13	9		
昭和16	7		
昭和23	9		
昭和25	8		
昭和33	7		
昭和46	9		
平成3	9		
平成11	10		
天明7			
享和元			
文化元			
天保2			
天保3			
天保9			
弘化3			
大正3			
大正12			
昭和13			
平成16			
平成18			
平成3			
昭和42			
大正3	6		
昭和5	7		
昭和24	8		
昭和37	7		
昭和51	8		
昭和51	9		
平成13	9		
		内子町八日市護国	2
		塩尻市奈良井	2
		八女市八女福島	1.3
		萩市佐々並市	3
		鹿島市浜	2
		渡名喜村渡名喜島	1

■土砂災害

年	月	地区名	出典
平成11	3	白川村裁町	1
平成6	2	長崎市伝建地区内	2
平成10	9		
平成16	10	若狭町熊川	2

■津波

年	月	地区名	出典
宝永4	10	湯浅町湯浅	1
安政元	11		
寛政4	4	鹿島市浜	2
大正3	8		

■雪害

年	月	地区名	出典
平成26	2	桐生市桐生新町	
平成26	2	川越市川越	
昭和56	冬	南砺市相倉	1
昭和56	冬	南砺市菅沼	
平成26	2	早川町赤沢	
過去		金沢市東山ひがし	2
昭和56	12'3		
昭和59	2	若狭町熊川	2
平成18	1		

■落雷

年	月	地区名	出典
平成18	6	南会津町前沢	1

■飢饉

年	月	地区名	出典
享保17		愛媛県内子町	2

※出典について

- 1:アンケート調査結果
- 2:防災対策調査報告書、防災計画報告書等
- 3:町並み保存対策調査報告書、保存計画等