

# 渡島の防災

## ○防災（過去5カ年の災害状況）

渡島地域は比較的温暖な気候ですが、毎年、大雨や強風などの影響を受けています。過去5カ年の災害では、平成28年8月の台風第10号、平成29年9月の台風第18号、平成30年9月の台風第21号・胆振東部地震など、人的被害をはじめ、住家被害や農業・漁業関係などにも大きな被害が発生しています。また、平成26年4月には、函館市と知内町において大規模な林野火災が発生し、自衛隊のヘリコプターなどによる空中消火活動が行われました。



平成26年1月25日福島町にて土砂崩れにより道路に土砂が流出し6戸の孤立集落が発生。

### ●過去5ケ年の主な災害状況

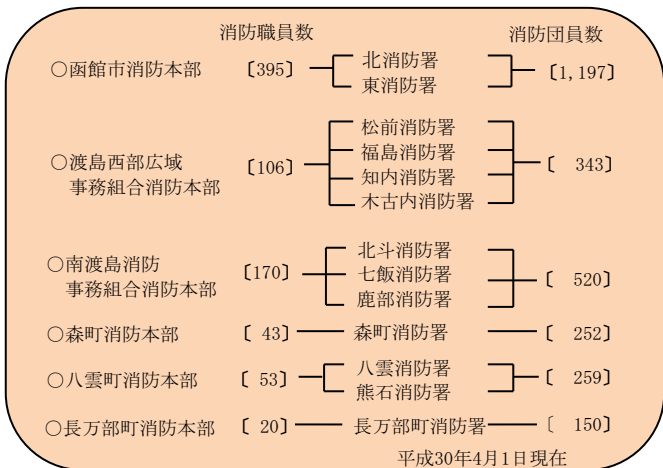
時 期	原 因	主な人的・住家被害			
		人的被害	住家被害		
H30. 9. 6	胆振東部地震	軽傷10名	半壊 1棟 一部破損 12棟	—	
H30. 9. 4～H30. 9. 5	台風第21号 (暴風、大雨、洪水)		半壊 2棟 一部破損 64棟	—	
H29. 9. 17～H29. 9. 18	台風第18号 (暴風、大雨、洪水)		一部破損 68棟	床下浸水 1棟 床下浸水 3棟	
H29. 7. 22	低気圧 (大雨、洪水)		半壊 13棟 一部破損 49棟	床下浸水 6棟	
H29. 4. 17～H29. 4. 18	低気圧 (暴風、大雨)	軽傷2名	一部破損 13棟	—	
H29. 4. 12～H29. 4. 14	低気圧 (強風、波浪)	軽傷1名	一部破損 5棟	—	
H28. 10. 20	低気圧 (強風)		一部破損 3棟	—	
H28. 8. 30～H28. 8. 31	台風第10号 (暴風、大雨、洪水)		半壊 3棟 一部破損 546棟	床下浸水 4棟	
H28. 4. 17～H28. 4. 18	低気圧 (暴風)		一部破損 28棟	—	
H28. 1. 18～H28. 1. 21	低気圧 (暴風雪)		一部破損 1棟	—	
H27. 3. 9～H27. 3. 12	低気圧 (暴風雪)		一部破損 7棟	床下浸水 1棟	

(平成31年1月1日現在)

被害状況報告

## ○消防

渡島地域には、6つの消防本部(函館市・森町・八雲町・長万部町・南渡島・渡島西部)と16の消防団があり、火災の消火活動、救急救命業務をはじめ、台風や津波などの時も住民を守るために、様々な活動を行っています。



### ●消防体制（平成30年4月1日現在）

消防本部名	消防ポンプ車		消火栓 (基)	防火水槽 (箇所)	出動状況 (H29.1～H29.12)		
	消防本部・署所 (台)	消防団 (台)			火災		救急 (回)
					消防本部・署所 (回)	消防団 (回)	
函 館 市	29	4	2,670	693	60	19	15,497
渡 島 西 部	12	5	106	241	6	6	1,511
南 渡 島	17	4	923	331	31	16	3,920
森 町	4	3	185	148	5	6	943
八 雲 町	4	6	281	139	10	8	861
長 万 部 町	1	3	132	17	5	2	345
合 計	67	25	4,297	1,569	117	57	23,077

平成30年度消防防災震災対策現況調査

## ○火山

渡島地域の活火山は、北海道駒ヶ岳、渡島大島、恵山の3つがあります。

特に、北海道駒ヶ岳及び恵山は、常時観測火山として火山噴火警戒レベルが導入されており、防災機関による観測機器の設置や砂防施設などの防災監視体制の充実を図っています。



北海道駒ヶ岳の噴火

### ●北海道駒ヶ岳の記録

西暦(邦暦)	現 象	西暦(邦暦)	現 象
1640年(寛永17年)	大噴火 (マグマ噴火)	1923年(大正12年)	小噴火 (水蒸気噴火)
1694年(元禄 7年)	大噴火 (マグマ噴火)	1929年(昭和 4年)	大噴火 (マグマ噴火)
1765年(明和 2年)	小噴火 (記録不明)	1937年(昭和12年)	小噴火 (水蒸気噴火)
1784年(天明 4年)	小噴火 (記録不明)	1942年(昭和17年)	中噴火 (水蒸気・マグマ噴火)
1856年(安政 3年)	大噴火 (マグマ噴火)	1996年(平成 8年)	小噴火 (水蒸気噴火)
1888年(明治21年)	小噴火 (水蒸気噴火)	1998年(平成10年)	小噴火 (水蒸気噴火)
1905年(明治38年)	小噴火 (水蒸気噴火)	2000年(平成12年)	小噴火 (水蒸気噴火)
1919年(大正 8年)	小噴火 (水蒸気噴火)	—	—

### ●恵山の記録

噴火発生年	現 象
約8000年前	マグマ噴火
約5000年前	マグマ噴火
約3000年前	水蒸気噴火
約2500年前	水蒸気噴火
約6000年前	水蒸気噴火
1846年	水蒸気噴火
1874年	水蒸気噴火
—	—