

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、令和3年8月の函館市、11月の木古内町、令和4年8月の函館市での記録的な大雨により、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。



令和4年8月8日から函館市にて大雨により住宅地が冠水し住家被害が発生。

●過去5ケ年の主な災害. 状況

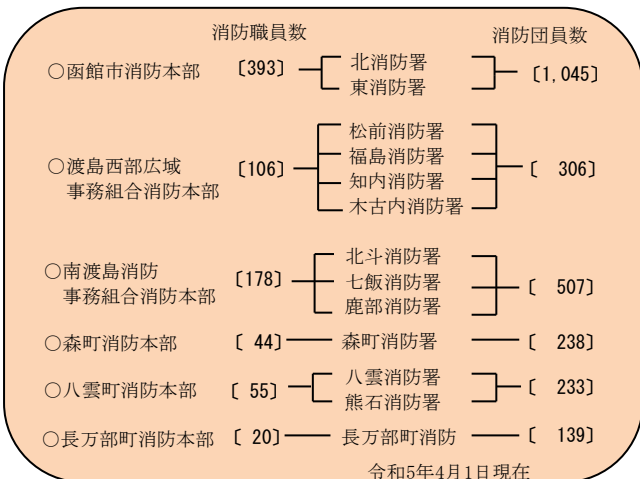
(令和6年1月1日現在)

| 時 期 | 原 因 | 主な人的・住家被害 | | |
|---------------------|----------------------|-----------|----------|-------------------------------|
| | | 人的被害 | 住家被害 | |
| R4. 8. 8～R4. 8. 10 | 低気圧（大雨） | — | — | 半壊 2棟 床上浸水 23棟 床下浸水 83棟 |
| R4. 8. 11 | 低気圧（大雨） | — | — | 床上浸水 1棟 床下浸水 4棟 |
| R4. 8. 15～R4. 8. 16 | 低気圧（大雨） | — | — | 床上浸水 1棟 床下浸水 1棟 |
| R3. 11. 2 | 低気圧（大雨） | — | 一部破損 2棟 | 床上浸水 10棟 床下浸水 27棟 |
| R3. 8. 9 | 低気圧（大雨） | — | — | 床下浸水 1棟 |
| R2. 12. 21 | 氷塊落下 | 軽傷1名 | — | — |
| R2. 11. 19 | 低気圧（強風） | — | 一部破損 1棟 | — |
| R2. 11. 9 | 低気圧（強風） | — | 一部破損 1棟 | — |
| R2. 10. 2 | 低気圧（大雨） | — | 一部破損 1棟 | — |
| R2. 9. 15～R2. 9. 16 | 低気圧（大雨、洪水） | — | 一部破損 1棟 | 床下浸水 5棟 床上浸水 1棟 床下浸水 6棟 |
| R2. 9. 11 | 低気圧（大雨、洪水） | 軽傷1名 | — | — |
| R2. 9. 4 | 落雷 | 軽傷3名 | — | — |
| R2. 8. 7 | 低気圧（暴風、波浪） | 軽傷1名 | 一部破損 17棟 | — |
| R元. 10. 8～R元. 10. 9 | 低気圧（暴風、波浪） | — | 一部破損 2棟 | — |
| R元. 9. 23～R元. 9. 24 | 台風第17号 （暴風、大雨、洪水） | 軽傷1名 | — | — |
| R元. 8. 16～R元. 8. 17 | 台風第10号 （暴風、大雨、洪水） | — | — | 床下浸水 1棟 |
| H31. 3. 21 | 低気圧（暴風雪） | — | 一部破損 1棟 | — |
| H31. 2. 4～H31. 2. 5 | 低気圧（暴風） | — | 一部破損 1棟 | — |

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（令和5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 (R4. 1～R4. 12) | | |
|-------|----------------|------------|------------|--------------|---------------------|------------|--------|
| | 消防本部・署所 (台) | 消防団 (台) | | | 火災 | | 救急 |
| | | | | | 消防本部・署所 (回) | 消防団 (回) | (回) |
| 函館市 | 27 | 4 | 2,583 | 692 | 60 | 20 | 17,643 |
| 渡島西部 | 11 | 5 | 106 | 243 | 7 | 3 | 1,249 |
| 南渡島 | 10 | 4 | 940 | 334 | 40 | 20 | 4,482 |
| 森町 | 5 | 1 | 188 | 149 | 5 | 6 | 856 |
| 八雲町 | 4 | 5 | 287 | 148 | 12 | 32 | 980 |
| 長万部町 | 1 | 3 | 132 | 18 | 5 | 3 | 309 |
| 合 計 | 58 | 22 | 4,236 | 1,584 | 129 | 84 | 25,519 |

令和5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

| 噴火発生前 | 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600年前 | 水蒸気噴火 |
| 1846年 | 水蒸気噴火 |
| 1874年 | 水蒸気噴火 |
| — | — |