

I 災害事例

1 主要災害記録

(危機管理局)

種 別 発生年月日	世帯数 千世帯	人 口 千人	降 雨 量 (m/m)	被害家屋			田畑			河川 被害 ヶ所	道路 被害 ヶ所	橋梁 被害 ヶ所	その他 ヶ所	摘 要
				浸水		合計 戸	流出 埋没 ha	冠水 浸水 ha	合計 ha					
				床上 戸	床下 戸									
※ S 36. 7.25 集中豪雨	154	607	135.0	114	836	950		1886.00	1886.00	3	5	3	4	全壊 1 戸
※ S 37. 4. 3 融雪出水	167	642	90.0		116	116		140.00	140.00			1	1	
※ S 37. 8. 3 台風 9 号	167	642	230.0	813	8,821	9,634	4.92	4371.00	4375.92	23	129	41	29	全壊 6 戸 半壊 3 戸
※ S 38. 9.16 集中豪雨	190	690	83.0	5	667	672								
※ S 39. 4. 1 融雪出水	208	735	35.0		134	134								
※ S 39. 6. 4 集中豪雨	208	735	73.5	133	2,031	2,164	18.00	1134.00	1152.00	43	109	23	161	
※ S 39. 6.20 集中豪雨	208	735	56.1		70	70		0.50	0.50					
※ S 39. 8.21 集中豪雨	208	735	69.0	23	423	446	0.07		0.07				2	
※ S 40. 3.15 融雪出水	225	795	5℃	7	77	84		0.25	0.25					
※ S 40. 9. 7 集中豪雨	225	795	88.3	7	428	435	0.03	0.40	0.43	10	25	3	2	
※ S 40. 9.10 台風 23 号	225	795	130.6	2,907	8,805	11,712								全壊 4 戸 半壊 10 戸
※ S 40. 9.17 台風 24 号	225	795	144.0	905	5,813	6,718	6.40	1881.00	1887.40					半壊 1 戸
※ S 41. 3. 2 融雪出水	239	815	9.4℃	111	393	504								
※ S 41. 8.17 集中豪雨			78.9	57	201	258	7.65	653.00	660.65	2	21	3		
※ S 47. 2.14 融雪出水	397	1079	108.5	24	78	102					} 15	} 2		
※ S 47. 2.27 融雪出水			78.0	1	5	6								
※ S 47. 9.17 台風 20 号			93.0	23	76	99	25.00	10.00	35.00	13	6	4	4	
※ S 47. 9.24 集中豪雨			101.5	82	684	766				15	50	3	1	
※ S 48. 8.17 集中豪雨	404	1131	139.5	81	561	642		345.20	345.20	12	15	2	33	半壊 3 戸
※ S 49. 4.21 暴風雨	430	1178	27.5		11	11								半壊 192 戸 瞬間風速 31m 最大風速 16.5m
※ S 50. 8.24 台風 6 号	444	1207	174.0	393	5,333	5,726		2227.00	2227.00					全壊 1 戸
※ S 50. 9. 8 集中豪雨			58.5	52	990	1,042		339.00	339.00	8	13		70	

種 別 発生年月日	世帯数 千世帯	人 口 千人	降 雨 量 (m/m)	被害家屋			田畑			河川 被害 ヶ所	道路 被害 ヶ所	橋梁 被害 ヶ所	その他 ヶ所	摘 要
				浸水		合計 戸	流出 埋没 ha	冠水 浸水 ha	合計 ha					
				床上 戸	床下 戸									
S 54.10.4 集中豪雨	504	134 6	34.5	213	602	815		59.00	59.00	10	52		1	一部破損 1 戸 豊平区、白石区 80m/m
S 54.10.19 台風 20 号			123.5	52	401	453		84.90	84.90	12	19		街路樹 7,804	一部破損 23 戸
S		140												
※ 56. 8. 4 集中豪雨	534	8	293.5	671	5,692	6,365	2.50	1470.00	1472.50	47	39		198	全壊 1 戸 半壊 1 戸
※ S 56. 8. 23 台風 15 号			229.0	1,271	8,921	10,210	14.00	1405.00	1419.00	162	120		街路樹外 21,257	死亡1人 軽傷1人 全壊4戸 半壊7戸 一部損壊7戸
H 16. 9. 8 台風 18 号											2		街路樹外 18,632	死亡 4 人、重症 4 人、軽傷 88 人、半壊 12 棟、一部損 壊 748 棟
※ H 26. 9. 11 集中豪雨			55.0 (最大1時間 間雨量)	7	2	11 (住宅部 損壊1、 火災1 を含む)				40	110 運気水 98 運気水 12		土砂崩れ 9 下水管損 壊 1	その他、市有橋損壊(白旗 山都市環境林関連施設)、 電線・電柱破損、緑地法面 崩壊、街路灯崩壊、ホーム タンク転倒、パークゴルフ場 損壊など 16 ヶ所

(※印は災害対策本部を設置したもの)

2 札幌における震度4以上の地震

(危機管理局)

発生日時	震源	マグニ チュード	概要
昭和7年11月26日 13時23分	日高支庁中部 42° 21.3′ 142° 27.9′	6.9	◆震度5 浦河 ◆震度4 札幌、函館、室蘭、帯広 ※日高支庁管内で器物の破損・壁の脱落等被害あり。
昭和27年3月4日 10時22分	十勝沖 41° 42.3′ 144° 09.0′	8.2	◆震度5 浦河、帯広、釧路 ◆震度4 札幌、苫小牧、函館、森、小樽、岩見沢、富良野、日高門別、根室 ※被害は、死者28人、行方不明5人、負傷者295人、家屋被害1,332棟。札幌市内では家屋一部破損1棟、煙突損壊4棟発生した。
昭和33年11月7日 07時58分	択捉島南東沖 43° 46.5′ 148° 17.3′	8.1	◆震度5 釧路 ◆震度4 札幌、浦河、帯広、根室 ※根室管内で電話障害27件、花咲湾岸壁にヒビ割れなどの被害あり。
昭和43年5月16日 09時48分 「1968年十勝沖地震」	青森県東方沖 40° 41.9′ 143° 35.7′	7.9	◆震度5 広尾、浦河、苫小牧、函館 ◆震度4 札幌、釧路、帯広、小樽、寿都、江差、森、倶知安、岩見沢、旭川、北見、室蘭、日高門別、糠平、根室 ※道内の被害は死者2人、重傷者23人、軽傷者110人、全壊110棟、半壊11棟、一部破損123棟、道路橋梁3ヶ所、農業被害6件、衛生施設91件、文教施設28件、団地被害3地区、被害金額56,476千円。なお、北大の調査では市の北東地域では震度5であったことが確かめられている。また、本地震後6月末まで余震があり、有感回数140回、無感回数1、103回、そのうち最大のものは5月16日、19時39分、41° 25′ N、142° 51′ E、M7.5で浦河、広尾で震度5、苫小牧4、札幌では3であった。

発生日時	震源	マグニ チュード	概要
昭和 57 年 3 月 21 日 11 時 32 分 「昭和 57 年(1982 年)浦河沖地震」	浦河沖 42° 04.0' 142° 36.0'	7.1	◆震度 6 浦河 ◆震度 4 <u>札幌</u> 、帯広、広尾、苫小牧、小樽、岩見沢、倶知安 ※道内の被害は重傷者 22 人、軽傷者 145 人、全壊 13 棟、半 壊 28 棟、一部破損 675 棟、被害金額 10,360,765 千円。札幌 市内では、重傷者 2 人、軽傷者 15 人、全壊 1 棟、一部損壊 22 棟、道路橋梁 16 ヶ所、文教施設 53 件などで被害金額 99,178 千円。なお、北大と共同で実施した地震アンケート調査の解 析結果、東区雁来、白石区東米里、北郷地区では震度 5 であ ることが確かめられている。
平成 15 年 9 月 26 日 04 時 50 分 「平成 15 年(2003 年)十勝沖地震」	十勝沖 41° 46.7' 144° 04.7'	8.0	◆震度 6 弱 新冠、静内、浦河、鹿追、幕別、豊頃、釧路、厚岸 ◆震度 5 強 帯広、厚真、足寄、本別、更別、広尾、弟子屈、音別、別海 ◆震度 5 弱 音更、芽室、苫小牧、江別、夕張、訓子府、中富良野、栗山、 上士幌、清里、新篠津、岩見沢、北見、長沼、十勝清水、南 幌 ◆震度 4 <u>札幌</u> 、石狩、千歳、恵庭、函館、森、北斗、知内、上ノ国、 厚沢部、せたな、小樽、余市、真狩、倶知安、妹背牛、秩父 別、北竜、滝川、砂川、奈井江、浦臼、新十津川、雨竜、夕 張、美唄、三笠、剣淵、旭川、富良野、上富良野、南富良野、 美幌、斜里、大空、遠軽、伊達、洞爺湖、白老、平取、えり も、中標津、羅臼、根室 ※札幌市内の被害は軽傷者 8 名、一部損壊住戸 50 棟、非住家 6 棟。道路 10 件、水道被害 6 件(断水 15 戸) 学校施設 60 件、 社会教育施設 2 件。
平成 24 年 8 月 25 日 23 時 16 分	十勝地方南部 42° 19.6' 143° 06.6'	6.1	◆震度 5 弱 浦河、様似、幕別、浦幌、更別、大樹、広尾 ◆震度 4 <u>札幌</u> 、千歳、函館、厚真、安平、むかわ、平取、新冠、 新ひだか、浦河、えりも、鹿追、新得、帯広、十勝清 水、芽室、十勝池田、豊頃、本別、中札内、十勝大樹、 広尾、釧路、白糠、別海

発生日時	震源	マグニ チュード	概要
平成 30 年 9 月 6 日 3 時 7 分 「平成 30 年北海道 胆振東部地震」	胆振地方中東部 42° 41.4' 142° 00.4'	6.7	◆震度 7 厚真 ◆震度 6 強 安平、むかわ ◆震度 6 弱 <u>札幌（東）</u>、千歳、日高、平取 ◆震度 5 強 <u>札幌（北, 白石, 手稲, 清田）</u>、江別、恵庭、三笠、長沼、苫小牧、新冠、新ひだか ◆震度 5 弱 石狩、新篠津、<u>札幌（豊平, 西, 厚別）</u>、北広島、函館、岩見沢、南幌、由仁、栗山、伊達、室蘭、登別、白老 ◆震度 4 当別、<u>札幌（中央, 南）</u>、長万部、七飯、鹿部、渡島森、上ノ国、乙部、せたな、小樽、余市、赤井川、ニセコ、真狩、留寿都、喜茂別、倶知安、深川、妹背牛、秩父別、北竜、沼田、芦別、滝川、砂川、奈井江、浦臼、新十津川、夕張、美唄、月形、剣淵、旭川、鷹栖、当麻、富良野、中富良野、南富良野、占冠、留萌、増毛、壮瞥、洞爺湖、浦河、様似、鹿追、新得、帯広、音更、清水、芽室、幕別、池田、浦幌、大樹、釧路 ※道内の人的被害は死者 43 人、重傷者 48 人、中等傷 8 人、軽傷者 726 人、住家被害は全壊 469 棟、半壊 1,660 棟、一部破損 13,846 棟、被害金額 164,768（百万円）。札幌市内では、死者 3 人（災害関連死 2 人を含む）、重傷者 1 人、軽傷者 294 人、全壊 97 棟、半壊 726 棟、一部損壊 5,040 棟。 （北海道：平成 30 年北海道胆振東部地震災害検証委員会 検証報告書（平成 31 年 3 月 3 日時点）より）
令和 7 年 12 月 8 日 23 時 15 分 青森県東方沖	青森県東方沖 40° 58.0' 142° 17.2'	7.5	◆震度 5 強 函館市 ◆震度 5 弱 苫小牧市、千歳市、新篠津村、南幌町、白老町、厚真町、安平町、むかわ町、新冠町、浦河町、様似町、新ひだか町、十勝大樹町、浦幌町 ◆震度 4 <u>札幌北区</u>、<u>札幌東区</u>、<u>札幌白石区</u>、<u>札幌豊平区</u>、<u>札幌南区</u>、<u>札幌厚別区</u>、<u>札幌手稲区</u>、<u>札幌清田区</u>、室蘭市、釧路市、帯広市、北見市、夕張市、岩見沢市、美唄市、江別市、三笠市、富良野市、登別市、恵庭市、胆振伊達市、北広島市、石狩市、渡島北斗市、当別町、知内町、木古内町、七飯町、鹿部町、渡島森町、上ノ国町、厚沢部町、乙部町、留寿都村、奈井江町、長沼町、栗山町、月形町、新十津川町、妹背牛町、秩父別町、中富良野町、剣淵町、壮瞥町、洞爺湖町、日高地方日高町、平取町、えりも町、音更町、士幌町、上士幌町、鹿追町、新得町、十勝清水町、芽室町、中札内村、更別村、広尾

I 災害事例

			町、幕別町、十勝池田町、豊頃町、釧路町、白糠町、標津町 ※道内の人的被害は重傷者 1 人、軽傷者 10 人、住家被害は一部損壊 4 棟。札幌市内では、軽傷者 2 人。 （令和 7 年 12 月 8 日青森県東方沖を震源とする地震に伴う津波警報について（第 4 報）より）
--	--	--	--

