

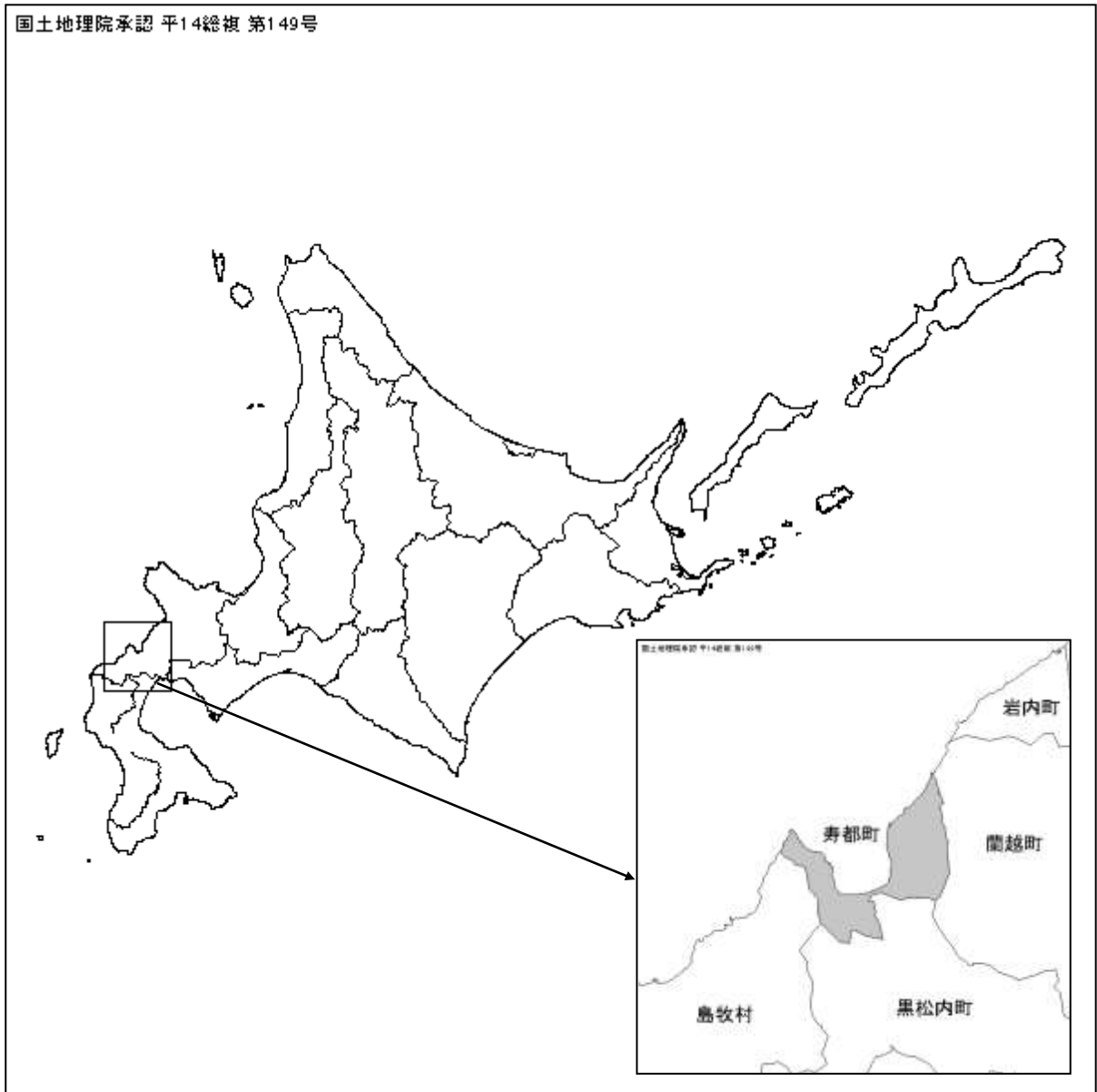
第1節 寿都町の概況

1 寿都町の概況

(1) 位置及び面積

寿都町は、北海道南部の北緯42°47'30" 東経140°13'56" に位置し、東西14.0km、南北23.5kmあり、総面積は95.37km²である。

寿都町役場の所在地 寿都郡寿都町字渡島町140番地1
位置図



(2) 地 勢

寿都町は、渡島半島の付け根にあたり西部から東部に走る弓状32キロメートルの海岸線で寿都湾を形成し、東部は天狗岳分水嶺を境に蘭越町に接し、南部は朱太川右岸にそって黒松内町と隣接している。

このうち平坦地は朱太川流域のみで、これを中心に海岸線に沿って両翼に広がる山谷丘陵は海岸線までせまっている。

(3) 気象特性

寿都町の気候は、対馬暖流の影響もあって比較的温暖であるが、春のダシ風（SSE）、冬の季節風が強く全国的にも有名である。

最も強い風を観測したのは、1952年4月15日で最大風速49.8m/s、これは北海道で1位、全国でも10位の記録である。

ア 暖候期

春の訪れは北海道内では比較的早い。桜の花が散り、オホーツク海高気圧が南に張り出すと寿都特有のダシ風が吹き、1週間くらいも続くことがある。夏は短く7月下旬から8月中旬までの間である。

イ 寒候期

初冬を告げる初雪が10月下旬から11月上旬にあり、これから3月まで季節風の強い影響を受けるため、生活環境は極めて厳しい状況となる。雪日数は全道平均よりやや多い程度である。

気象の状況については、下記 月別気象状況による。

2017年月別気象状況

区分	気温（℃）			降水量 月計 (mm)	降雪量 月計 (cm)	風速・風向				日照時間 (h)	
	日平均	最高	最低			平均風速	最大風速		瞬間最大風速		
				風速	風向		風速	風向			
1月	-2.1	3.9	-10.1	88.0	90	4.2	12.4	北北西	22.4	北西	29.3
2月	-1.3	9.2	-9.7	52.0	59	4.6	12.9	北西	21.1	北北西	35.8
3月	1.7	8.6	-4.3	32.0	27	3.9	10.4	北北西	16.1	北北西	157.5
4月	7.1	17.1	-1.7	90.5	1	4.7	20.2	南南東	32.7	南南東	192.9
5月	12.5	23.5	4.5	12.5	-	4.3	15.6	南東	24.9	南南東	201.8
6月	14.6	26.1	6.0	132.0	-	3.6	11.4	南南東	18.4	南南東	142.0
7月	20.9	30.8	14.6	77.5	-	3.2	9.1	南南東	14.7	南	183.0
8月	20.1	28.7	11.7	95.5	-	4.8	11.9	南南東	18.8	南南東	170.7
9月	17.2	24.9	6.7	247.0	-	3.5	12.0	北北西	20.5	西北西	178.6
10月	11.4	21.7	0.9	81.0	-	4.3	14.8	北北西	22.6	北北西	118.5
11月	4.4	17.5	-5.6	183.5	45	4.3	12.7	北西	22.8	北北西	39.2
12月	-1.4	7.2	-8.0	154.0	131	4.2	13.0	北西	28.8	北西	24.7

寿都特別地域気象観測所

第2節 災害の概況

本町において発生した災害は、下記のとおりである。

(1) 自然災害

年 月 日	種 別	被 害 の 状 況
明治26年12月25日	暴風	波沿岸家屋に侵入、家屋、倉庫、漁船、堤防
明治45年4月16日	暴風	漁船流失多く、行方不明者24名
明治45年5月3～4日	暴風雨	家屋倒壊、道路、橋の破損流失多し
大正8年1月17日	暴風雪	磯谷間約10日間連続吹雪く、交通一切断絶
大正11年1月22日	暴風雪	漁船遭難1隻、死者5名
大正13年11月30日	暴風	漁船流失、家屋倒壊など被害多し
昭和2年3月10日	暴風雪	家屋倒壊12戸、死者2名
昭和3年1月11日	暴風雪	水死33名、行方不明者80名、発動機船沈没多数
昭和5年6月6～8日	凶冷	低温日照不足、全道平均水稻0.379、畑0.564
昭和7年1月29日	暴風雪	発動機船遭難大破1隻、溺死5名
昭和8年5月5～6日	暴風	死者3、傷者1、馬4、家屋全壊9、半壊4、浸水336、非住家全壊37、半壊14、破損470、船舶破損35、堤防欠壊4、田畑150 h a
昭和10年11月11～12日	暴風雨	傷者1、家屋105、非住家225、船舶流失破損67、堤防破損10、損害103,000円
昭和11年1月30日～2月1日	暴風雨	南後志家屋埋没1、ガス窒息死4、寿都港内発動機船大破3、汽船座礁
昭和11年9月22日～2月23日	大雨	発電所落雷、死者6、傷者7、馬1、家屋全壊10、半壊流失39、浸水425、橋流失破損50、田畑633 h a、損害217,429円
昭和14年1月9日	暴風雪	寿都鉄道3日間運休、発動機船大破1、家屋倒壊10、漁具損傷あり
昭和16年6月3日	霧	弁慶岬沖合いで汽船衝突、行方不明者11名
昭和20年11月11～12日	暴風雨	漁船流失、破損20、損害200万
昭和20年12月18～19日	暴風雪	倒壊家屋2、発動機船転倒3、漁船流失10
昭和21年9月18日	暴風	行方不明1、家屋倒壊4、屋根全部剥離300、屋根一部剥離2,560、電柱倒壊25

※ 特に標記のない風速は最大瞬間風速

年 月 日	種 別	被 害 の 状 況
昭和27年4月15日	暴風	漁船遭難続出 SSE49.8m/s(最大風速)
昭和29年9月26日	台風(15号)	SSE42.0m/s(最大風速) 洞爺丸台風
昭和31年8月17～19日	台風(9号)	後志地方100～200mmの大雨 寿都128mm
昭和36年2月9日	雪崩	小川の沢 700立方メートル 落雷あり、死者1、傷者4
昭和37年1月2～3日	暴風雪	全道交通まひ
昭和37年8月2～6日	台風(9号)	全道
昭和37年8月8～9日	台風(10号)	道南
昭和37年9月7～9日	大雨	道南全域
昭和41年6月10～11日	冷害	全道
昭和42年4月11日	暴風融雪	全道
昭和44年8月23～25日	大雨強風	SSE24.9m/s
昭和44年9月25～27日	暴風雨	NNW32.6m/s 道央、道東
昭和44年10月5～10日	異常低温・ 少照・強霜	冷害
昭和44年11月24～26日	暴風雪	NW35.4m/s 道央、道東、道北
昭和44年12月26～27日	暴風雪	WNW26.4m/s 道央、道北
昭和45年1月31日～2月3日	暴風・雪・ 大雨・高波	WNW31.9m/s 全道
昭和45年3月16～18日	暴風雪・高波	W37.6m/s 全道
昭和45年5月11～13日	暴風雪・高波	全道
昭和46年4月下旬～5月下旬	異常低温	全道 5月7日降雪69年ぶり遅雪第3位
昭和46年暖候期	異常低温・ 少照・強霜	
昭和47年9月15～20日	暴風雨・ 大雨・強風・ 波浪	全道
昭和47年11月20～22日	暴風雨・ 大雨・強風・ 波浪・雪崩	石狩・後志・渡島・上川・十勝・胆振
昭和48年6月～7月	少雨	道東を除く全道 寿都6日(前年比9%)
昭和48年8月17～19日	暴風雨・大雨	道東を除く全道
昭和48年8月21～23日	大雨	道北、後志、十勝
昭和49年4月21～22日	暴風雨・ 強風・波浪・ 融雪	SE41.0m/s 道東を除く全道
昭和49年8月24～26日	大雨	降水量117mm

※ 特に標記のない風速は最大瞬間風速

年 月 日	種 別	被 害 の 状 況
昭和50年3月21～23日	暴風雪・暴風雨・ 大雪・大雨・ 融雪・着雪・ 強風・波浪	SSE27.6m/s
昭和50年4月8～9日	融雪	降水量20mm (黒松内26mm)
昭和50年7月10日	大雨	55mm (黒松内57mm)
昭和50年8月22～24日	暴風雨・大雨	一部を除いて全道的に100～200mm以上、寿都112mm
昭和50年11月7～9日	暴風雨・大雨	宗谷、十勝、網走、後志、日高 (黒松内132mm)
昭和51年8月11～12日	大雨	後志
昭和51年10月10～11日	強風・波浪	NW32.7m/s (11日)
昭和53年1月21～23日	暴風雪・大雪・ 強風・高潮	NNW25.7m/s ほぼ全道
昭和53年2月28日～3月3日	暴風雪・大雪・ 強風	NNW35.0m/s 道東、道北、道央
昭和53年3月10～14日	大雪・強風・ 着雪・雪崩	SE37.0m/s (10日) ほぼ全道
昭和54年2月6～7日	暴風雪・大雪・ 強風・雪崩	全道
昭和54年3月30日～4月1日	暴風雪・大雪・ 強風・雪崩	NNW31.4m/s 道北、道南、道東
昭和54年4月2～4日	大雪	道南、石狩、十勝
昭和54年10月18～20日	暴風雨・大雨・ 強風・波浪	NNW39.4m/s 全道
昭和55年3月9～13日	暴風雨・大雨・ 強風・波浪	WNW29.3m/s ほぼ全道
昭和55年4月5日	大雨	後志
昭和55年8月	異常低温	全道
昭和56年4月8～29日	融雪	全道 (159市町村)
昭和56年8月3～6日	台風 (12号)	全道 (185市町村)
昭和56年8月21～23日	台風 (15号)	全道 (198市町村)
昭和56年9月3～4日	台風18号から変 わった温帯低気圧	道南、道央 (67市町村)
昭和56年中	冷害	全道
昭和57年10月19～20日	大雨	全道 (60市町村)
昭和58年5月26日	地震	S58(1983) 日本海中部地震 道南(30市町村)
昭和59年9月9日	大雨洪水	水稻倒伏2ha
昭和60年1月16日～17日	暴風雪波浪	NW29.0m/s 漁船流出 破損6隻 漁港施設破損 1件

※ 特に標記のない風速は最大瞬間風速

年 月 日	種 別	被 害 の 状 況
昭和60年9月1日	台風(13号)	河川決壊2件 土砂崩れ3件 漁船流出1隻 床下浸水7棟 田畑冠水7棟 水産被害3件
昭和61年5月14日～15日	暴風雨波浪洪水	14日34.5m/s 15日39.0m/s 水産施設一部破損1件 土砂崩れ1件 教育施設一部破損2件 住家一部破損19棟 非住家全壊1棟・一部破損7棟
昭和61年9月4日	大雨洪水	河川護岸流出1件
昭和61年9月21日～22日	大雨洪水	畑冠水5.6ha
昭和61年11月25日～26日	暴風雪波浪	住家一部破損1棟
昭和62年8月31日～9月1日	暴風雨 波浪警報	31日33.3 m/s教育施設一部破損1件 住家一部破損1棟 非住家一部7棟 畑冠水6ha
昭和63年8月24日～29日	降雨	林地崩壊0.05ha 総雨量149mm
平成2年7月25日	大雨洪水	記録的短時間大雨57.5mm/h 床下浸水3棟 土砂崩れ1件 路面流出2件 砂利流出1件
平成2年11月30日～12月1日	台風(28号)	土砂崩れ1件
平成4年9月25日	台風(19号)	草地冠水4ha 土砂崩れ1件
平成5年1月28日～29日	強風波浪	住家一部破損3棟 棟非住家一部1棟 漁船一部破損2隻 水産施設一部破損4件
平成5年6月2日～3日	暴風雨波浪	3日SSE29.2m/s 住家一部破損2棟 非住家一部2棟 農業施設破損4件
平成5年7月12日	地震	H5.8.25 政令第280号激甚災害指定 H5(1993)北海道南西沖地震 震度5 津波5m(寿都漁港) 人的被害 重傷者2名 軽傷者3名 住家被害 半壊1棟 一部破損26棟 床上浸水3棟 床下浸水4棟 非住家被害 全壊3棟 土木被害 河川49件 海岸1件 道路2件 漁港6件 水産被害 漁船沈没流出36隻 破損112隻 共同施設6件 その他施設20件 漁具105件 水道施設 一部破損2件 病院施設 一部破損2件 商工被害 17件 教育施設 1件 その他 1件 被害総額31億5,000万円
平成5年11月13日～14日	暴風雨波浪	14日SSE35.3m/s 非住宅全壊8棟 住宅半壊1棟 非住宅半壊4棟 住家一部破損23棟
平成6年2月21日～22日	暴風雪波浪・ 大雨	22日NW34.5m/s 床上浸水1棟 床下浸水1棟 河川氾濫4件 下水氾濫1件

※ 特に標記のない風速は最大瞬間風速

年 月 日	種 別	被 害 の 状 況
平成7年8月8日	大雨	床下浸水4棟 田冠水0.2ha 道路決壊6件 崖崩れ3件
平成7年11月8日～9日	暴風波浪	9日WNW29.6m/s 漁協施設破損1件 漁船一部破損1隻
平成8年8月15日	大雨	畑冠水3ha
平成9年8月9日～10日	台風(11号)	道路決壊5件 崖崩れ5件 林地土砂崩れ2件 床下浸水3棟 田畑冠水3.3ha 河川決壊1件
平成10年5月2日	大雨	崖崩れによる住居半壊1棟 河川道路 林野法面決壊等
平成11年8月2日	大雨	国道法面崖崩れ 通行止め等
平成13年2月25日	雨	国道法面崖崩れ 通行止め
平成12年12月～平成13年2月	大寒波	水道管本管只管凍結被害
平成16年2月23日	暴風	民家等屋根はがれ4件
平成16年8月20日	崖崩れ	崖崩れによる住居半壊1棟
平成16年9月8日	台風(18号)	町内停電7時間 住居一部損壊22棟 非住家全壊5棟 半壊26棟 その他 被害総額30,200千円
平成17年12月～平成18年3月	大雪	全道 寿都町豪雪対策本部設置
平成19年1月7日～8日	低気圧(強風)	住家一部破損1棟 漁船沈没1隻、 破損5隻 その他
平成20年3月23日	低気圧(高波)	漁港施設防波堤破損1箇所 その他漁具
平成22年7月29日	大雨	浸水、朱太川氾濫の危険 避難18世帯29人
平成23年3月11日	地震	H23(2011)東北地方太平洋沖地震 津波警報発表 避難295人
平成23年7月16日	大雨	土砂崩れによる磯谷会館一部損壊
平成23年9月2日～6日	台風(12号)	道路法面決壊4件 漁港・河川流木処理
平成24年5月4日	大雨・融雪	朱太川氾濫の危険 自主避難3世帯4人
平成25年1月～平成25年3月	大雪	全道 寿都町豪雪対策本部設置
平成25年4月7日	大雨・融雪	河川溢水他12件 船揚場浚渫3件
平成26年11月3日	低気圧(暴風雨)	漁港施設防波堤破損他3箇所
平成27年3月10日	大雨・融雪	法面崩壊2件 溢水他16件
平成27年10月2日	低気圧(暴風)	非住家被害2件 河川流木処理
平成27年10月8日	台風(23号)	漁港施設破損4件 漁具被害18件
平成28年3月1日	低気圧(暴風雪)	住家被害5件 非住家被害11件 河川流木処理 その他 避難8世帯9人
平成28年8月30日～31日	台風(10号)	住家被害2件 漁船被害1件 その他
平成29年4月18日	低気圧(暴風)	住家被害2件 非住家被害1件 その他

※ 特に標記のない風速は最大瞬間風速

年 月 日	種 別	被 害 の 状 況
平成29年9月18日	台風（18号）	床下浸水2棟、がけ崩れ1件 朱太川氾濫の危険 避難勧告14世帯30人
平成29年12月25日	低気圧（暴風）	建物屋根補強5棟、防風柵補強2箇所 倒木処理1件

※ 特に標記のない風速は最大瞬間風速

（2）火災

年 月 日	種 別	被 害 の 状 況
明治31年8月24日	火 災	183戸焼失
大正3年5月2日	火 災	大磯町より出火、劇場、寺院等549戸焼失
大正14年7月8日	火 災	新栄町 131戸焼失
昭和24年2月8日	火 災	新栄町及び渡島町一部 100戸焼失