

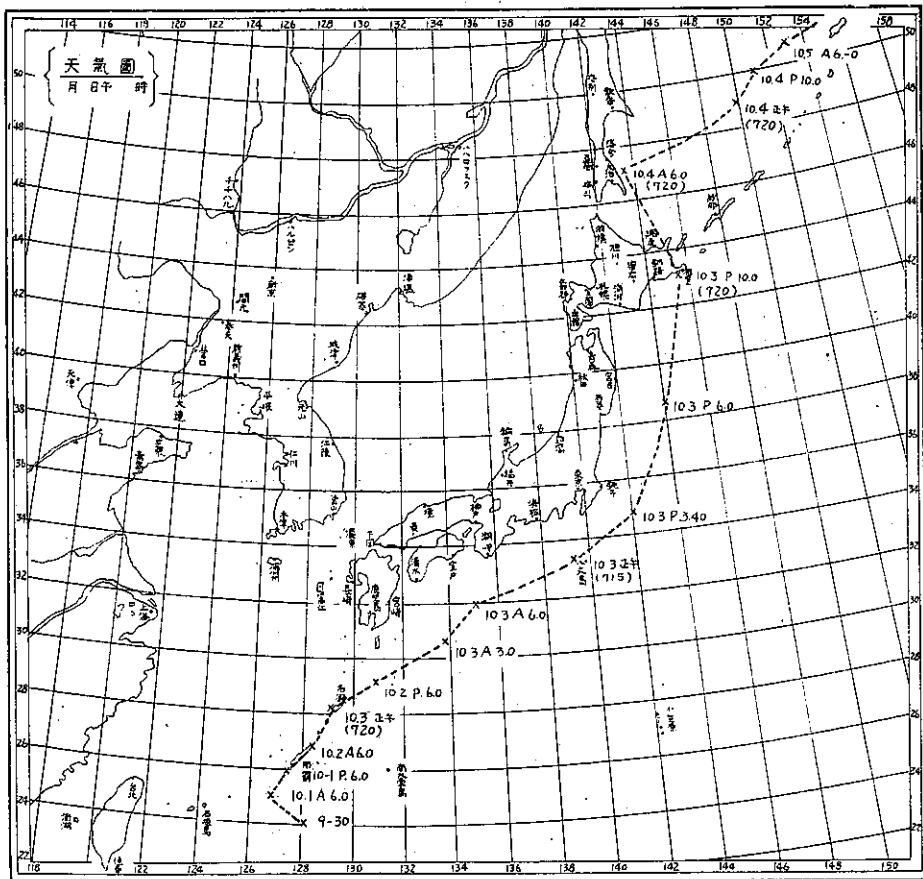
札幌鉄道局管内颱風被害状況

(昭和11年10月3~5日發生)

會員 重森 幹之助*

9月24日ヒリッピン東方800kmの海上に發生した744mmの颱風性を帯びた低氣圧は、北東に進行し北緯16度、東徑128~132度附近に滞留し、9月30日頃より徐々に北西に進行して10月1日午前6時には北緯25度、東徑127度附近より方向を北東に転ずると共に次第に速度を増し3日午前6時には潮岬の南方に達して736mmを示し、同日正午には遠洲灘に出で732mmとなり、更に次第に發達すると共に方向を北々東に転じて同日午後6時には金華山沖に出で723mmを示し、同夜北海道を横断して4日午前6時には樺太の南端に達し710mmに發達した。之が影響を受け北海道各地共3日朝來降雨となり、夜に入りて暴風雨に交じ雨量の最高は3日釧路の126mm、風速の最大は4日午前6時本輪西の北西風48mに達したるがため

図-1.



* 鉄道局技師 工学士 札幌鉄道局工務部保線課長

大元帥陛下には 4 日北海道鉄道沿線に於ける大演習野外御統監遊ばさる御豫定なりしも御中止、大本營にて御統監遊ばさるゝことに決した。鉄道線路並に諸建物は 甚大の被害を蒙りたる外颱風のため列車運転遅延したるもの 7 件、運転休止したるもの 3 件に及んだ。

其の被害の概況を摘記すれば次の如くである。

災害件数 363 件、此の内運転事故を生じたるもの 24 件、運転事故中重大なるものは 綱網線遺失・細岡間の列車脱線である (図-2. 参照)。

然して之が復舊に要する費用を大別すれば 1 口 800 円以上を要するもの 32 件で、53,930 円、1 口 800 円未満のもの 311 件で、69,716 円、合計 123,646 円となれり (表-1. 参照)。

表-1. 自昭 11. 10. 3 至昭 11. 10. 5 間災害費額一覽表

被害名	業種	災害費額				記事
		別荘別	建物の修繕	修繕別	計	
函館	2,354,000	11,600,000	1,500,000	15,454,000	函館の電柱	
札幌	950,000	1,030,000		1,980,000		
空知	603,000	2,230,000		2,833,000		
旭川	1,390,000	3,970,000		5,360,000		
釧路	1,220,000	4,370,000		5,590,000		
帯広	10,000,000	7,150,000		17,150,000		
青森	3,020,000	4,200,000		7,220,000		
岩手	950,000	4,450,000		5,400,000		
山形	2,250,000	4,120,000		6,370,000		
合計	24,716,000	45,820,000	1,500,000	72,036,000	300円以上(32件) 800円以下(311件)	

表-2. 自昭 11. 10. 3 至昭 11. 10. 4 発生運転事故一覽表

日付	時刻	種別	駅名	種別	列車	事故原因	状況
11. 3	17. 15	日高線	物部駅	客車	35	脱線	物部駅南側に設置された電柱が倒壊し、電線が列車に接触して脱線した。乗客 15 名、乗員 2 名、乗客 1 名が軽傷を負った。500 両の列車が脱線した。
11. 3	18. 15	釧路線	厚田	客車	47	脱線	上り列車が厚田駅南側に設置された電柱に接触して脱線した。乗客 1 名が軽傷を負った。
11. 3	19. 15	日高線	西川	客車	30	脱線	上り列車が西川駅南側に設置された電柱に接触して脱線した。乗客 1 名が軽傷を負った。
11. 3	20. 15	日高線	中川	客車	20	脱線	上り列車が中川駅南側に設置された電柱に接触して脱線した。乗客 1 名が軽傷を負った。
11. 3	21. 15	日高線	北川	客車	12	脱線	上り列車が北川駅南側に設置された電柱に接触して脱線した。乗客 1 名が軽傷を負った。
11. 3	22. 15	日高線	厚田	客車	30	脱線	上り列車が厚田駅南側に設置された電柱に接触して脱線した。乗客 1 名が軽傷を負った。
11. 3	23. 15	釧路線	細岡	客車	22	脱線	上り列車が細岡駅南側に設置された電柱に接触して脱線した。乗客 1 名が軽傷を負った。
11. 3	24. 15	日高線	滝川	客車	15	脱線	上り列車が滝川駅南側に設置された電柱に接触して脱線した。乗客 1 名が軽傷を負った。
11. 3	25. 15	日高線	網走	客車	11	脱線	上り列車が網走駅南側に設置された電柱に接触して脱線した。乗客 1 名が軽傷を負った。
11. 3	26. 15	日高線	室蘭	客車	32	脱線	上り列車が室蘭駅南側に設置された電柱に接触して脱線した。乗客 1 名が軽傷を負った。
11. 3	27. 15	日高線	厚田	客車	30	脱線	上り列車が厚田駅南側に設置された電柱に接触して脱線した。乗客 1 名が軽傷を負った。
11. 3	28. 15	日高線	厚田	客車	27	脱線	上り列車が厚田駅南側に設置された電柱に接触して脱線した。乗客 1 名が軽傷を負った。

図-2. 遺失・細岡間列車脱線事故



脱線車両取付後の復旧作業 (昭. 11. 10. 4)

図-3. 渡島當別驛別貨物上家の倒壊 (其の 1)

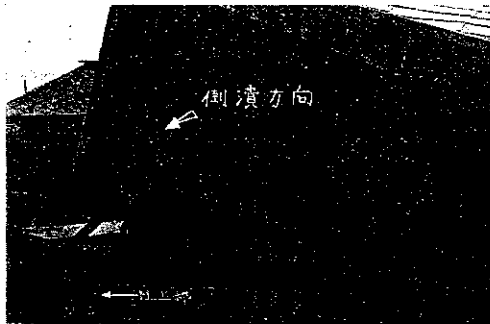


図-4. 渡島當別驛別貨物上家の倒壊 (其の 2)

