

新潟県に災害をもたらした主な気象事例

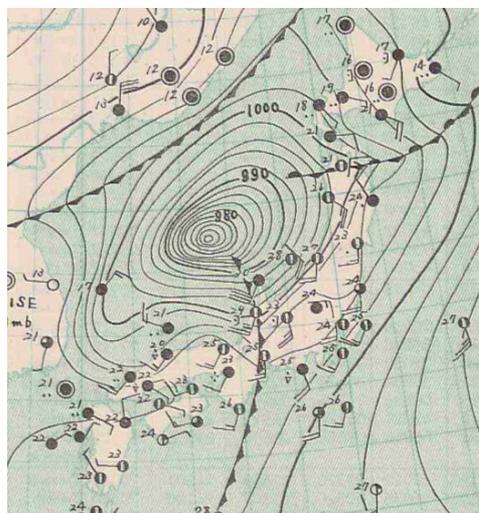
(新潟大火) 昭和30 (1955) 年10月1日、日本海を北東進した台風第22号に伴う強風

日本海を北東へ進んだ台風に伴う強風と新潟市の大火

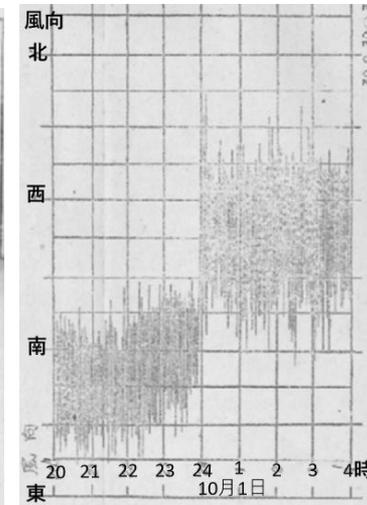
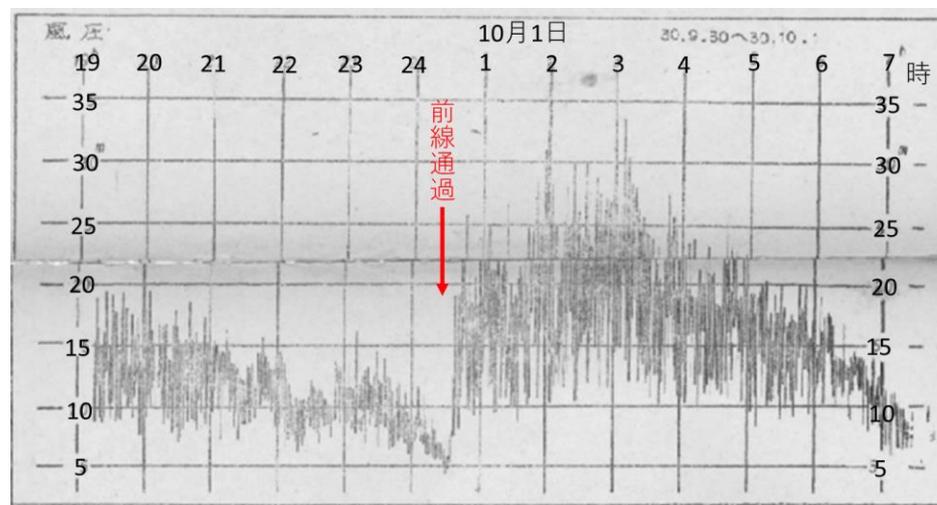
【概要】

昭和30 (1955) 年9月30日から10月1日にかけて、中心気圧970hPaの台風第22号が速度を速めながら日本海を北東へ進んだ。新潟県では、大雨にはならなかったが、各地で強い風が吹いた。新潟では、30日は南東のやや強い風が吹いていたが、寒冷前線が通過した1日未明からは西の風になるとともに風が非常に強くなり、1日3時20分には最大風速21.7メートル (西南西)、1日3時5分には最大瞬間風速33.6メートル (西南西) を観測した。台風に伴う被害としては、沿岸部での送電線への塩害のほか、新潟市での強風による火災があげられる。10月1日2時50分頃、新潟市医学町1番地の新潟県庁第三分館から出火。風下の東南東方向に燃え広がり、市中心部の百貨店や銀行などが延焼し、8時間後の1日19時頃に概ね鎮火した。焼失戸数は972戸、焼失面積は7万8千坪に及ぶ。

(被害概要は、「1995 (昭和30) 年新潟大火と復興計画」(2016,伊東孝祐ほか)、「新潟市における災害の歴史」(新潟市郷土資料館調査年報第21集)による)



地上天気図 昭和30年9月30日21時



ダインス式自記風圧計による瞬間風速と風向の記録 (新潟地方気象台)