

主な過去災害事例集

平成24年(2012年)4月3日

日本海低気圧による暴風

**気象要因が台風以外での暴風
県内各地で暴風による転倒被害、住家被害**

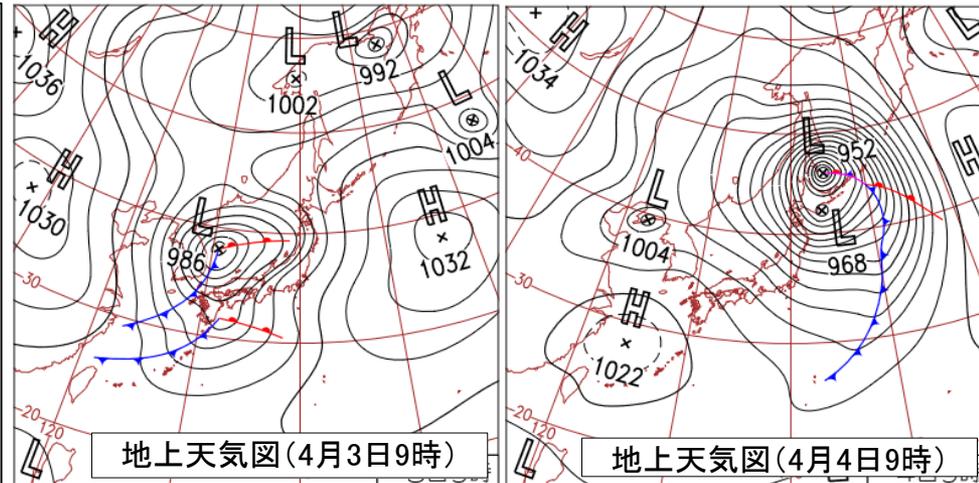
日本海低気圧による暴風

【気象概況】

平成24年(2012年)4月2日夜、黄海付近にあった前線を伴った低気圧は、3日には急速に発達しながら4日にかけて日本海を進みました。低気圧の発達により、気圧の傾きが大きくなり、大荒れとなりました。

福井県では、3日は南寄りの風が非常に強くなり、その後次第に西寄りの風に変わりましたが、風の強い状態が続きました。

また、海上ではうねりを伴い大しけとなりました。



台風による暴風以外では特異な事例となった

【4月3日の風の観測記録】

地点	最大風速・風向[m/s]	最大瞬間風速・風向[m/s]
三国	25.8 南南東 (13時22分)	35.3 南南東 (13時36分)
春江	21.3 南南東 (13時10分)	30.3 南南東 (13時26分)
越廼	15.7 西南西 (18時08分)	26.4 西南西 (18時06分)
福井	19.7 南南東 (13時11分)	30.9 西南西 (17時59分)
勝山	14.6 東南東 (08時31分)	27.8 南東 (12時57分)
大野	13.8 南南東 (13時25分)	23.8 南南東 (13時06分)
今庄	12.4 南 (12時21分)	23.4 南東 (12時24分)
敦賀	24.0 南南東 (12時06分)	37.5 南南東 (12時04分)
美浜	14.8 南東 (13時47分)	27.2 南東 (13時41分)
小浜	15.2 西北西 (18時28分)	25.2 南東 (14時09分)

【被害の概要】

暴風により県内各地で、飛散物や転倒による人的被害や、住家の一部損壊などが発生しました。

また、倒木などによる国道などの通行止め、長期間の停電がありました。

ビニールハウス、畜舎等の倒壊など農業施設被害が多数発生しました。

近年の暴風事例

【アメダス三国 日最大・日最大瞬間の風速・風向の順位】

気象要因	日最大風速・風向[m/s]		起年月日	順位	日最大瞬間風速・風向[m/s]		順位
発達した低気圧	25.8	南南東	2012年4月 3日	1位	35.3	南南東	2位
平成30年台風第21号	24.4	南	2018年9月 4日	2位	42.0	南	1位
平成30年台風第20号	23.1	南	2018年8月24日	3位	33.9	南	3位
発達した低気圧	21.7	南南東	2016年5月 3日	4位	31.6	南南東	7位
冬型の気圧配置	21.3	北北西	2017年1月20日	5位	32.9	北北西	4位

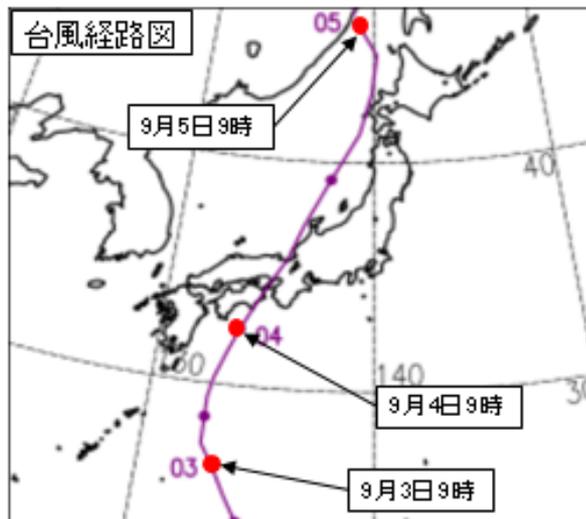
アメダス三国 統計期間：・日最大風速・風向（1978年11月から） ・日最大瞬間風速・風向（2009年3月から）

【暴風の気象要因】

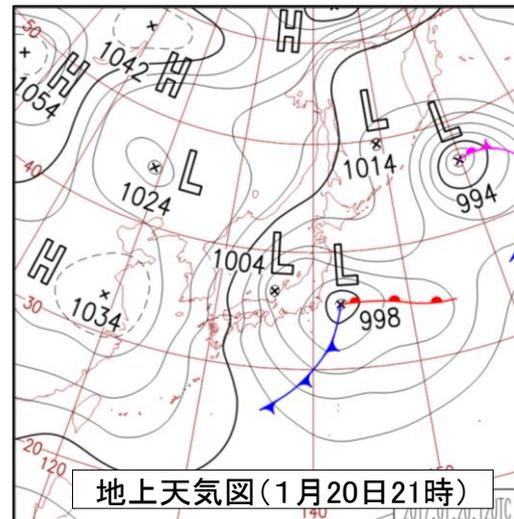
台風：進路や発達状況によって異なりますが、福井県の西側を通る場合は南よりの風が強まります。平成30年（2018年）台風第21号が福井県に接近した事例では、南または南東の風で、20メートル以上の最大風速を観測しました（右図）。

春先：日本海や北日本周辺の海域で低気圧が急速に発達し、荒れた天気となることがあります（前頁）。

冬期：西高東低の冬型の気圧配置が強まることで、海上や沿岸部では北西の季節風が強まります（右図）。



平成30年（2018年）台風第21号
（台風による暴風事例）



平成29年（2017年）1月20日
（冬期の暴風事例）