

広報 みはま



梅雨本番

Jul.2010

7

No.474

主な記事

- 強風による被害について P2~3
- 風水害に備えましょう P4~5

観測史上最大を記録 4月27日と5月23日の強風

町内各地で倒木、建物被害が発生

4月27日と5月23日、町内では記録的な強風が吹きました。

4月27日は、17時51分に福井地方気象台から暴風警報が発令され、最大風速16・3m、最大瞬間風速31・7mが観測されました。この数値は、ともに町内での観測史上最大を記録しました。



■ 瑞林寺の釣鐘堂が倒壊（早瀬）4/28 撮影



■ 巨木が根本から倒れる（宮代）5/23 撮影



■ 傾く電柱（河原市）4/28 撮影

また、5月23日には、最大風速14・9m、最大瞬間風速29・7mが観測され、この数値は、町内での5月の観測史上最大の値でした。この強風のため、町内の各地で倒木や道路標識、建物等の破損、倒壊が相次ぎました。公共交通機関では、JR小浜線が両日とも朝から運転を見合わせ、5月23日については、終日運休となりました。

コミュニティバスについては、運休にはなりませんでしたが、走行中に車両（新庄線やまびこの屋根の一部がめくれるという被害にあいました。

また、5月23日には、強風による電柱の倒壊や破損、飛来物による機器の損傷が原因で、町内各地で停電が起こり、延べ4,000戸が影響を受けました。

町では、職員が被害についての情報収集、被害現場の確認、関係機関への連絡等の対応にあたりました。

美浜町 風速観測記録

(単位 :m/s)

	最大風速 (観測日)	最大瞬間風速 (観測日)
1位	16.3 (H22年4月27日)	31.7 (H22年4月27日)
2位	15.9 (H22年3月4日)	31.1 (H22年3月4日)
3位	14.9 (H22年5月23日)	29.7 (H22年5月23日)
4位	14 (H2年9月19日)	28.1 (H21年10月8日)
5位	14 (S58年4月22日)	26.9 (H22年5月24日)
6位	14 (S58年4月10日)	26.8 (H21年4月21日)
7位	13.7 (H22年5月24日)	24.2 (H22年2月6日)
8位	13.6 (H21年10月8日)	23.9 (H21年3月13日)
9位	13 (H21年11月2日)	23.1 (H22年1月13日)
10位	13 (S58年4月14日)	22.8 (H22年3月15日)

※観測期間は、最大風速がS53年11月からH22年5月、最大瞬間風速はH21年3月からH22年5月までの間です。



■ なぎ倒されたフェンス (山上) 4/28 撮影



■ ビニールがほとんど飛ばされ、骨格が曲った育苗ハウス (坂尻) 4/28 撮影

教えて!

浜さんコーナー



Q 最大風速と最大瞬間風速の違いは？

A 風はいつも変化しているから、まず10分間の平均をとるんだ。これを平均風速と言ひ、この値の一番大きなものを最大風速と言うんだよ。最大瞬間風速は、平均ではなく、とにかく一瞬でもいいから一番強く吹いた風の速さのことを言うんだ。

Q 美浜町の風速はどこで観測しているの？

A 福井県園芸試験場って知っているかな。久々子にあるんだけど、その敷地内にアメダス観測所があり、そこでは風速だけでなく、降水量や気温等も観測しているんだよ。



↑観測所 (久々子)



↑左写真中央にある高さ約10mのポールの先端に取り付けられている風速計。風速だけでなく風向も観測する。



■ 吹き飛ばされた倉庫 (河原市) 5/23 撮影

風水害に備えましょう



これから、梅雨や台風等の雨・風による災害が起こりやすい季節を迎えます。自然災害そのものを防ぐことは難しいですが、日頃から災害に備えていれば、被害を減少させることは可能です。
いざというときのために、風水害への備えをもう一度確認しましょう。

↑平成 17 年 8 月の集中豪雨で発生した土砂崩れ（新庄）

強風に対する備え

家の周囲を点検し、必要に応じて補強を行いましょ



- 屋根
 - 瓦のひび・ズレ、トタンのめくれ・はがれはないか
- 窓ガラス
 - ガラスのひび割れ、窓枠や雨戸のがたつきはないか
- 雨どい
 - 落ち葉や土砂が詰まっていないか、つなぎ目のはずれはないか
- 外壁等
 - ひび割れ・破損・ぐらつき等はないか、プロパンガスのボンベは固定されているか
- ベランダ
 - 整理整頓されているか、強風で飛ばされそうなものは置いてないか

風の速さと被害の程度

●風速 17.2 ~ 20.7m ●

風力 8 (疾強風)

風に向かって歩けない状態。子どもは飛ばされそうになる。



●風速 20.8 ~ 24.4m ●

風力 9 (大強風)

煙突が折れ、屋根の瓦がはがれる。TV アンテナが倒れる。



●風速 24.5 ~ 28.4m ●

風力 10 (全強風)

樹木は根こそぎ倒され、しっかりしていない家は倒れる。

