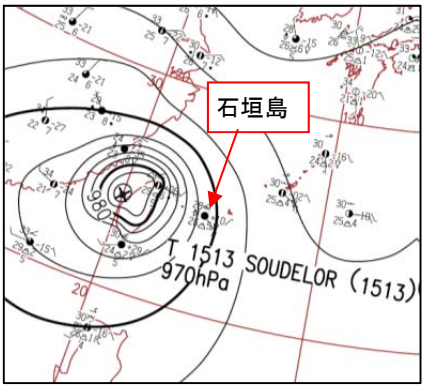
No.9　8 月 8 日　竜巻　　［石垣市］

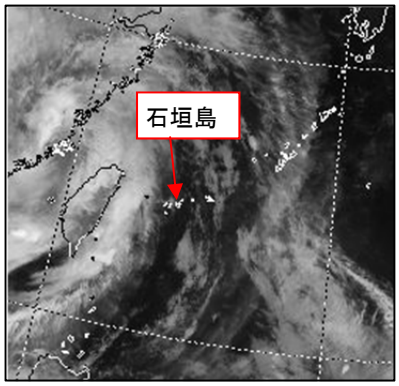
［気象概況］

8 月 8 日 15 時には、台風第 13 号が台湾海峡（与那国島の西約 310km）にあって、1 時間におよそ 15km の速さで西に進んでいた。石垣島地方は台風の強風域にあり、突風が発生した 14 時頃には活発な積乱雲が通過し、石垣市大浜で住家屋根の飛散、プレハブ小屋の飛散などの被害が発生した。

石垣島地方気象台による現地調査の結果、この突風をもたらした現象は竜巻の可能性が高いと判断した。



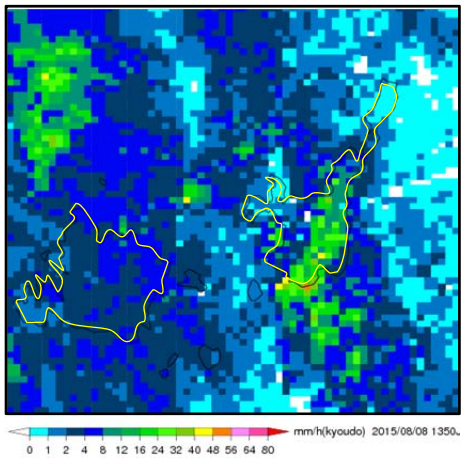
地上天気図　8 月 8 日 15 時



気象衛星画像（赤外）　8 月 8 日 14 時

●突風被害発生地点

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の「100 万分の 1 地形図」を複製したものである。（承認番号：平 26 情複第 658 号）



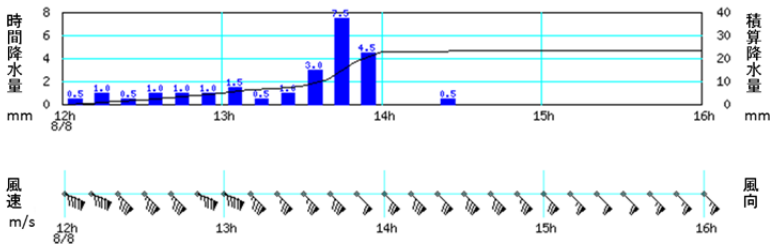
気象レーダー（降水強度）8 月 8 日 13 時 50 分

［10 分時系列グラフ］

上段：10 分降水量（積算量）［mm］

下段：風向風速［短矢羽：1m/s、長矢羽：2m/s、旗：10m/s］

石垣島　2015 年 8 月 8 日 12 時～16 時



［被害状況］気象台による現地調査、石垣市（防災危機管理室、消防本部）、八重山警察署、八重山毎日新聞、八重山日報より

- 負傷者　　：2 人
- 住家一部損壊　：1 件（石垣市）
- 非住家一部損壊：1 件（石垣市）
- その他被害　　：車両窓ガラス十数台破損、店舗シャッター、空調室外機破損、牛 1 頭死亡、プレハブ 5～6 棟横転