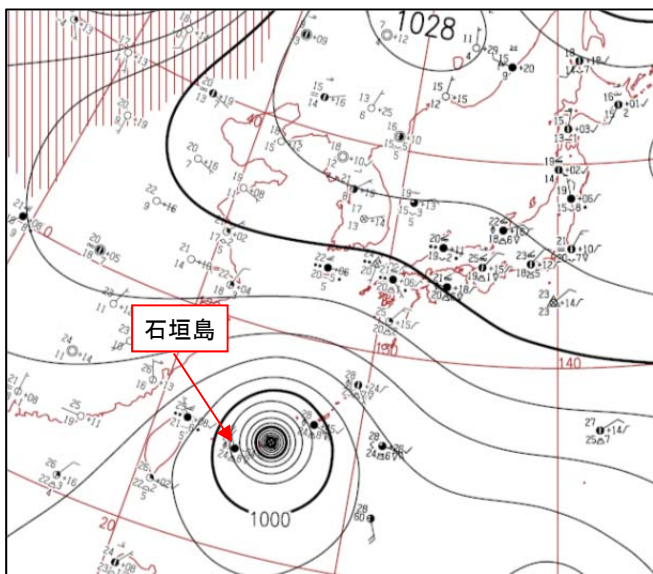


No. 15 10月4~6日 台風第23号(強風、波浪)
 [沖縄本島地方、宮古島地方、八重山地方]

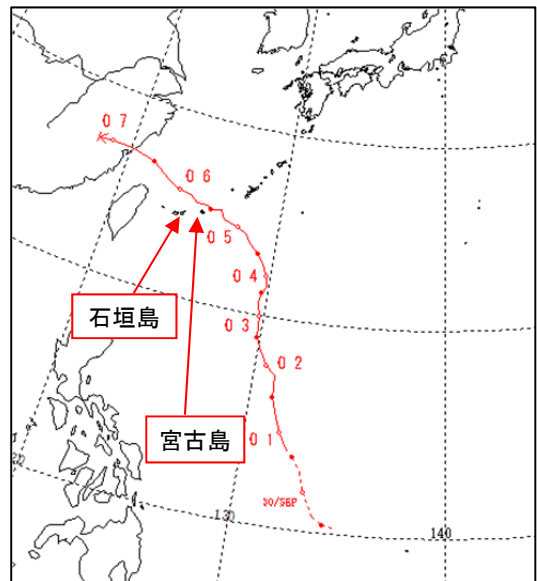
[気象概況]

10月1日03時にフィリピンの東で発生した台風第23号は北に進み、3日15時には中心気圧980hPa、中心付近の最大風速30m/sに発達し、暴風域を伴った。台風は発達を続けながら沖縄本島地方の南東海上を北に進み、4日21時には、中心気圧965hPa、中心付近の最大風速35m/sの強い勢力となった。その後進路を北西に変え、5日の夜遅く宮古島の北の海上を進みながら接近し、東シナ海へ進んだ。

宮古島地方では台風の接近により、下地(下地島空港)で、5日に最大風速34.0m/s(最大瞬間風速42.2m/s)の猛烈な風を観測した。台風の外側の雨雲がかかった沖縄本島地方では、5日は広い範囲で日降水量100mmを越える雨量を観測した。

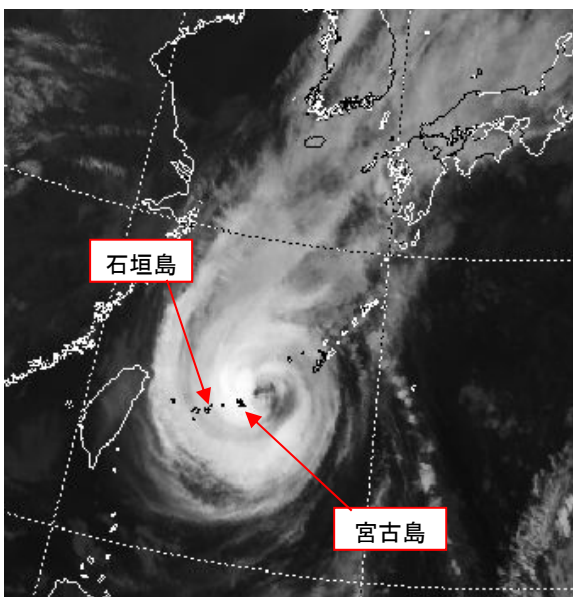


地上天気図 10月5日21時

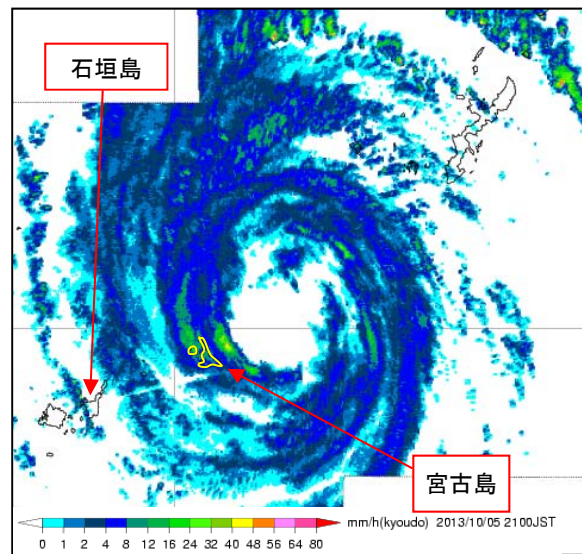


台風経路図

※・は12時間ごとの位置を示す
 ※数字は日にち(午前9時の位置)を示す



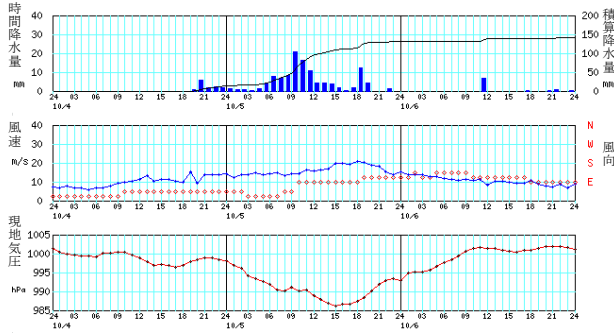
気象衛星画像(赤外) 10月5日21時



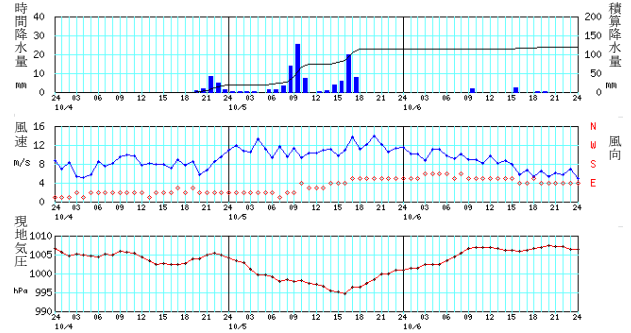
気象レーダー(降水強度) 10月5日21時00分

[時間時系列グラフ] 上段: 時間降水量(積算量) [mm/h] 中段: 風向風速[m/s、16 方位] 下段: 現地気圧[hPa]

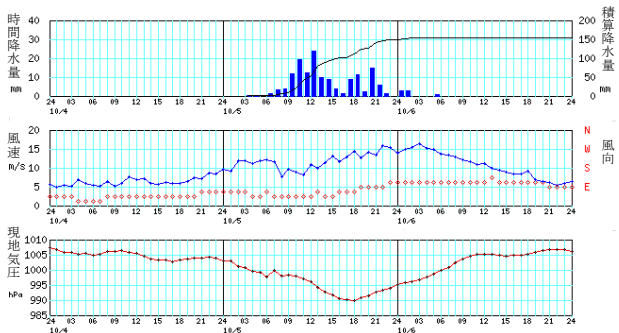
那覇 2013 年 10 月 4 日 00 時~2013 年 10 月 6 日 24 時



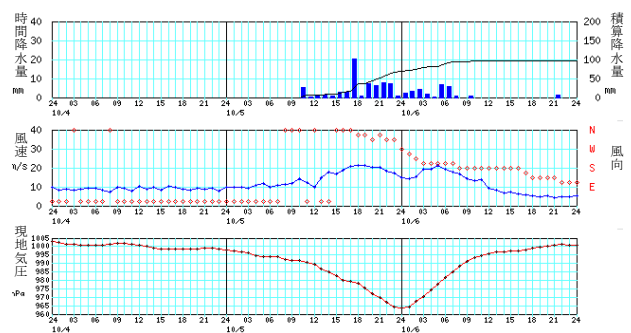
名護 2013 年 10 月 4 日 00 時~2013 年 10 月 6 日 24 時



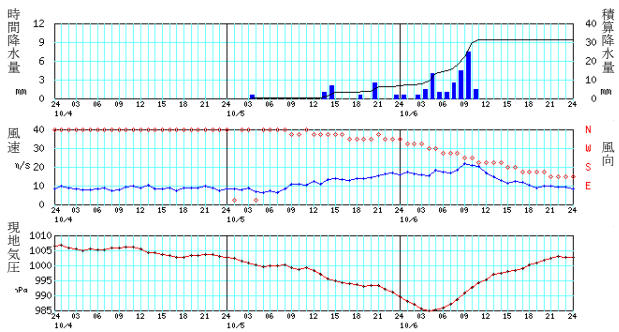
久米島 2013 年 10 月 4 日 00 時~2013 年 10 月 6 日 24 時



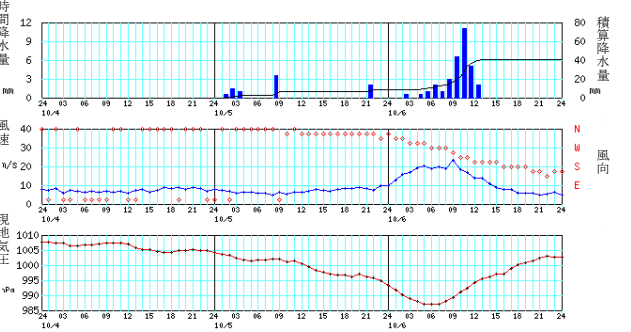
宮古島 2013 年 10 月 4 日 00 時~2013 年 10 月 6 日 24 時



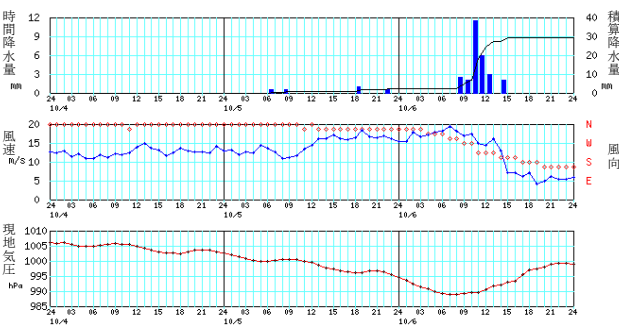
石垣島 2013 年 10 月 4 日 00 時~2013 年 10 月 6 日 24 時



西表島 2013 年 10 月 4 日 00 時~2013 年 10 月 6 日 24 時

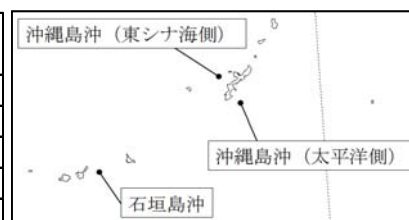


与那国島 2013 年 10 月 4 日 00 時~2013 年 10 月 6 日 24 時



[有義波高（沿岸波浪図の推定値）]

		沖縄島沖 (東シナ海側)	沖縄島沖 (太平洋側)	石垣島沖
10月4日	09時	2.8m	4.1m	4.3m
	21時	3.4m	5.1m	4.3m
10月5日	09時	3.7m	7.3m	5.0m
	21時	3.4m	7.1m	5.8m
10月6日	09時	2.9m	4.9m	5.1m
	21時	2.2m	3.5m	3.7m



沿岸波浪図の沿岸代表点の位置（沖縄地方）

※波高は速報値であり後日修正することがある。

※上記の有義波高は沿岸波浪図の沿岸代表点(右図参照)における推定値である。

[観測値]

	那覇	名護	久米島	宮古島
最低海面気圧	991.7 hPa	995.1 hPa	990.0 hPa	967.8 hPa
起時	10月05日 14時55分	10月05日 15時41分	10月05日 18時05分	10月06日 00時45分
最大風速	東 22.0 m/s	北北東 14.4 m/s	東南東 16.9 m/s	北北西 23.7 m/s
起時	10月05日 16時11分	10月05日 04時37分	10月06日 01時11分	10月05日 18時30分
最大瞬間風速	東 33.6 m/s	南東 25.8 m/s	東 27.5 m/s	北北西 37.0 m/s
起時	10月05日 17時30分	10月05日 16時52分	10月05日 20時25分	10月05日 18時32分
期間降水量	141.0 mm	118.5 mm	155.0 mm	97.5 mm
期間始まり	10月04日 00時	10月04日 00時	10月04日 00時	10月04日 00時
期間終わり	10月06日 24時	10月06日 24時	10月06日 24時	10月06日 24時
最大日降水量	118.0 mm	95.0 mm	148.0 mm	68.0 mm
起日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日
最大1時間降水量	28.0 mm	28.0 mm	26.0 mm	21.0 mm
起時	10月05日 10時26分	10月05日 10時07分	10月05日 12時57分	10月05日 17時59分

	石垣島	西表島	与那国島
最低海面気圧	986.3 hPa	988.0 hPa	992.7 hPa
起時	10月06日 04時33分	10月06日 06時59分	10月06日 08時09分
最大風速	南南西 23.7 m/s	西南西 24.3 m/s	南西 19.6 m/s
起時	10月06日 10時37分	10月06日 09時31分	10月06日 12時26分
最大瞬間風速	南南西 34.0 m/s	南西 31.9 m/s	南西 30.6 m/s
起時	10月06日 10時39分	10月06日 09時30分	10月06日 12時07分
期間降水量	31.5 mm	41.0 mm	29.5 mm
期間始まり	10月04日 00時	10月04日 00時	10月04日 00時
期間終わり	10月06日 24時	10月06日 24時	10月06日 24時
最大日降水量	24.5 mm	32.5 mm	27.0 mm
起日	10月6日	10月6日	10月6日
最大1時間降水量	9.5 mm	11.0 mm	12.0 mm
起時	10月06日 09時47分	10月06日 11時00分	10月06日 11時13分

[被害状況] 沖縄県（防災危機管理課・農林水産部）、県内新聞より

- ・ 負傷者 : 那覇市 3 人、宮古島市 3 人
- ・ 農業被害 : 沖縄県全体 9729ha 4 か所 2 億 9887 万円
- ・ 水産業被害 : 沖縄県全体 1 隻 2 か所 27 万円
- ・ 交通障害（陸上） : 沖縄本島地方複数便欠航、宮古島地方 150 便欠航
八重山地方 292 便欠航
- ・ 交通障害（航空） : 沖縄本島地方 346 便欠航、宮古島地方 60 便欠航
八重山地方 101 便欠航
- ・ 停電 : 沖縄県全体 16000 戸