



気象庁発表 全国1か月予報(平成29年1月26日発表)

- 東・西日本、沖縄・奄美では、期間のはじめは暖かい空気に覆われやすいため、気温がかなり高く、西日本、沖縄・奄美では、向こう1か月の気温は高いでしょう。
- 北日本太平洋側では、低気圧の影響を受けやすく、向こう1か月の降水量は平年並が多く、日照時間は平年並か少ないでしょう。

2017 February

VOL.

24



マリンパーク新居浜様に 気象観測システムを納入

2 016年夏、愛媛県新居浜市にあるマリンパーク新居浜様に気象観測システムを納入しました。

検潮所に風向風速・温度・湿度・気圧各発信器と収集装置を設置し、無線LANを利用して、事務所設置のサーバに送信し、インターネット経由でどこからでも閲覧ができるようになりました。

マリンパークは、瀬戸内海に位置し、四国最大級のマリーナで、研修宿泊施設、シーフードレストラン、バーベキュー遊泳のできるキャンプ場と人口海浜、夜間照明付きの多目的広場など、多彩でオープンな雰囲気に彩られた施設です。

観測データは新居浜マリーナ様のホームページ上でも公開しており、バーベキュー、フィッシング、海水浴等のレジャー目的で利用されるお客様への情報提供や防災判断の目安など、様々な用途での活用が可能です。

また、多様なビーチ競技の大会の運営でも観測データは活躍します。その中でも、2017年には同県で第72回国民体育大会(愛顔つなぐ愛媛国体)が開催され、セーリング種目はマリンパーク新居浜様が競技会場となっています。会場に観測設備が設けられることで、競技当日の風向風速や気温等の気象条件をよりピンポイントに把握することが可能となり、大会運営の一助となることが期待されています。



マリンパーク新居浜気象観測システム

		現在気象		帳票		グラフ	
~ 平均風速	4.8 m/s	3日前	現在	場地気圧	1011.2 hPa	現在	
~ 最大瞬間風速	36 m/s	3日前	現在	海面気圧	1012.1 hPa	現在	
~ 最大瞬間風速	36 m/s	3日前	現在	气温	8.3 °C	現在	
~ 最大瞬間風速	36 m/s	3日前	現在	相对湿度	52.6 %	現在	
~ 最大瞬間風速	36 m/s	3日前	現在	実効湿度	62.3 %	現在	

【解説】

(平均風速)観測時刻(右上記載)から過去10分間の平均値です(※1)。

(1分間最大瞬間風速)観測時刻から過去10分間の最大瞬間風速(※2)およびその時の風向です。

(相対湿度)水蒸気量とその時の気温における飽和水蒸気量との比を百分率で表したもので、観測時刻の瞬間値です。

(実効湿度)木材の乾燥の程度を表す指標です。当日と前日の平均(相対湿度)を用いて計算されたもので、観測時刻の瞬間値です。

※1 平均風速の定義:0.25秒間隔で計測した値を10分間に平均した値を表します。

※2 瞬間風速の定義:0.25秒間隔で計測した値のこと。その中で一番高かった値を“最大瞬間風速”として表します。

●マリンパーク新居浜様HP(新居浜市):

<http://www.city.niihama.lg.jp/soshiki/kouwan/4519.html>

●新居浜マリーナ様HP://www.niihama-marina.com/