

防災教育 実践レポート

山口県教育庁学校安全・体育課

12月10日(月)山陽小野田市立埴生中学校で、山口大学の山本教授による防災教育講座開催

埴生中学校の3年生38名の生徒が参加して、山口大学農学部生物資源環境学科の山本晴彦教授の2回目の防災教育講座が開催されました。

当日のテーマは、
地域の地形とインターネットの気象情報
でした。※地域の地形については、7/6(金)レポートに掲載

○高潮災害を最小限に防ぐ インターネット活用方法!

高潮は、気象情報から予測できる災害です。だからこそ、気象情報(気圧、風速・風向、潮汐)を迅速・正確に入手することが大切です。

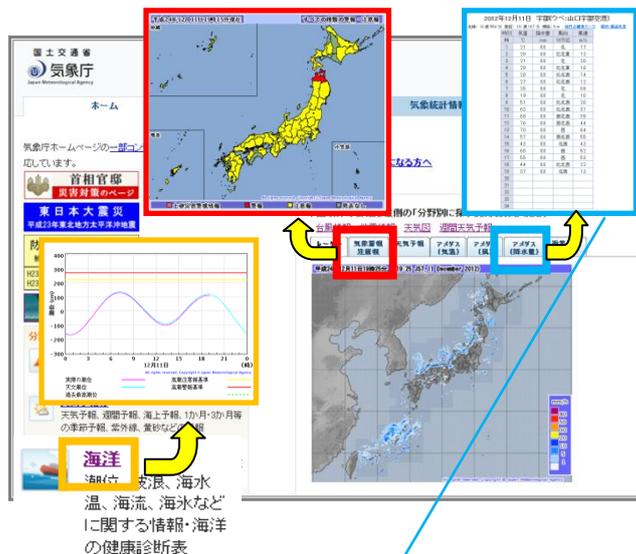
☆利用できるWebページを検索してみよう!

パソコンを使い、インターネットでいろいろな気象情報を調べてみました。



(2) 気象庁Web

警報・注意報・気温・降水量・風速・風向・潮位等を調べることができます。



宇部観測所(山口宇部空港)の観測から

気温 : 7.1 °C
降水量 : 0.0 mm
風向 : 西北西
風速 : 6.0 m/s

ということが分かりました。



(3) その他のWeb

「海上保安庁」や「ウェザーニューズ」など、多くのサイトが開設されています。

最近普及してきたスマートフォンは、パソコンと同じ画面で情報を調べることができ、防災情報にとって重要なことである「いつでも」「どこでも」「簡単に」必要な情報を得ることができます。



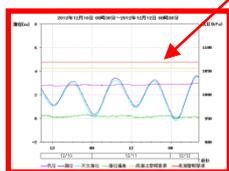
「山陽小野田市防災メール登録」による情報入手も有効な手段です。

(1) 山口県土木防災情報システムWeb

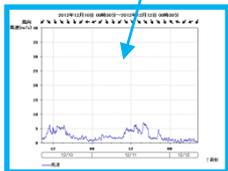
潮位・気圧・風向・風速等を調べることができます。



小野田観測局が観測した小野田港の潮位・気圧・風向・風速を検索し、グラフを読み取ってみました。



潮位 : 1.5 m
気圧 : 1020 hPa



風向 : 北西
風速 : 5 m/s