

第2時

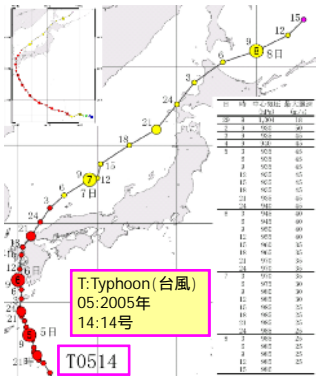
気象観測について・雨量計の実演

- 4年前(2005)の台風14号について
 - 台風は、自分たちの西側を通ったときに被害が大きい。
 - 山口県内では死者3名、床上浸水1500棟

2005年 台風14号

台風経路

8月29日21時にマリアナ諸島近海で発生した台風14号は、4日には沖縄県大東島地方を暴風域に巻き込み北上し、6日14時頃長崎県諫早市に上陸、夜には日本海へ抜け北上した。7日23時半頃には北海道渡島半島のせたな町に再上陸した後、8日6時頃には稚内市付近からオホーツク海に抜け、15時に千島近海で温帯低気圧となった。

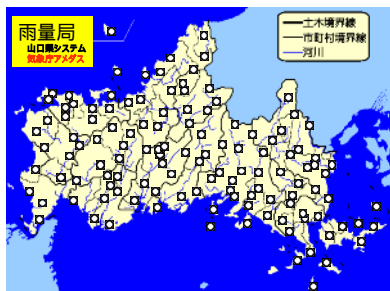


- 山口県土木防災情報システムによる降水情報

- 気象庁アメダスの6倍の高密度観測
- 9月6日の岩国市寺山の降水量は449mm
- これまでの歴代1位の1.3倍に当たる大豪雨
- 平常は1mの水位が夕方には8m以上に
- 岩国地域は昭和26年ルース台風時にも大災害

山口県土木防災情報システム

山口県土木建築部が県内に設置している雨量計(126ヵ所)の60分間雨量(降水がある場合は10分間雨量)と累加雨量、水位局(84ヵ所)の水位と水位差分がリアルタイムで表示される。

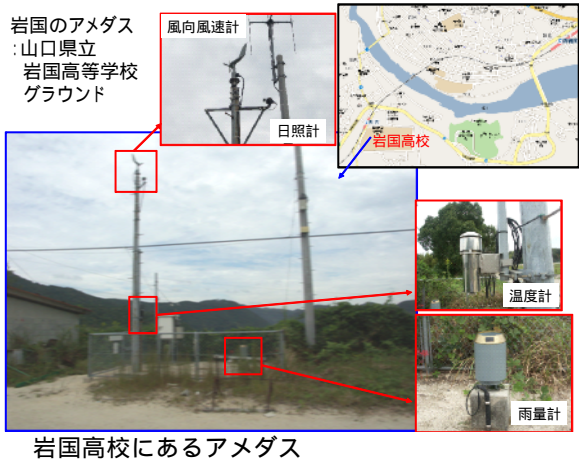


各土木建築事務所管内の設置数(カッコ内は、雨量局数・水位局数)

岩国土木建築事務所 (15・6)
 玖珂土木事務所 (4・3)
 大島土木事務所 (5・4)
 柳井土木建築事務所 (9・4)
 周南土木建築事務所 (19・15)
 防府土木建築事務所 (6・2)
 山口土木建築事務所 (10・7)
 阿東土木事務所 (7・6)
 宇部土木建築事務所 (8・9)
 美祇土木事務所 (6・4)
 下関土木建築事務所 (5・4)
 豊田土木事務所 (7・6)
 長門土木建築事務所 (10・6)
 萩土木建築事務所 (15・8)

気象庁のアメダス観測点(県内22ヵ所)の約6倍の高密度で雨量観測が実施されている。とくに、アメダスでは手薄な沿岸地域にも多数の雨量局が設置されている。

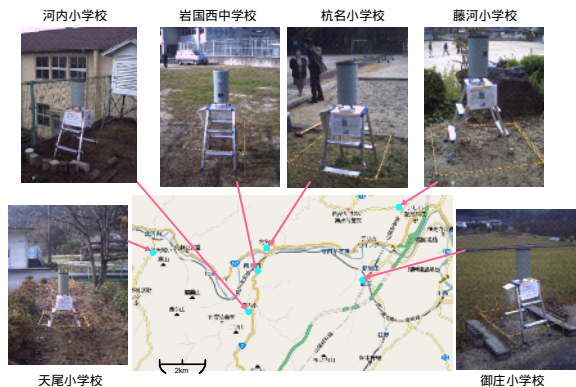
- アメダスとは
 - 風速計を動かしてみよう
 - 山口県のアメダス
 - 岩国高等学校にあるアメダス
 - アメダスデータを見てみよう
 - 転倒ます型雨量計を動かしてみよう



岩国高校にあるアメダス



岩国市内の小中学校に設置した雨量計(6ヶ所)



河内小学校

御庄小学校