

2014 年 5 月 22 日

洪水リスクレポート 14-01 号

タイ中央部チャオプラヤ水系の洪水リスク情報

はじめに

今月よりタイ中央部における河川氾濫による洪水リスク^注について、関係するダムの水位、気象予報、タイ政府情報および WEB 情報を基に定性評価を行い、定期情報としてご提供して参ります。皆様の安全管理活動に僅かなりともお役に立てば幸いです。

注：2011 年タイ洪水型の洪水リスク地域であるタイ中央部に対する資料となります。バンパコン水系およびその他の地域につきましては洪水リスクが高まった時期に緊急レポートという形で情報をご提供させていただきます。

洪水リスク：低

今月のタイ中央部における降雨量は多くはないと予測されています。現状における北部の山岳地帯の降雨量も微量です。各ダムの水位は低く、一部の地域は干ばつになる可能性があります。今月は洪水が発生するリスクは低いものと推察されます。

参考情報：

王立灌漑局

ダムの水位は低い状態。タイでの雨期は 5 月末から始まると予測され、例年よりも遅くなる見込み。今年のダムの水位は昨年より低く灌漑上の問題がないかどうかを検討中。渇水にならないように節水を勧めている。

(http://water.rid.go.th/news/news_57_028.htm)

気象庁

気象予報（3 ヶ月）

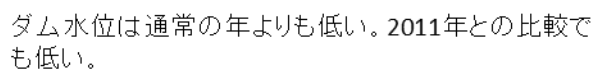
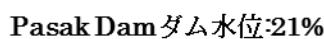
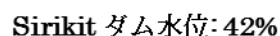
5 月	夏から雨季に移行する。変わりやすい天候となる。雷雨と高温多湿の日が多数。
6 月	タイ中央部の降雨量は多い。月の前半に大雨が集中し、後半は少なくなる。(理由:南西からの季節風が 6 月初旬にタイの北部に移動して下旬に中国に抜ける経路を辿ると予測されるため)
7 月	初旬の雨量は少量。下旬にはタイ北部と中部の降雨量は多い。
総評	今後 3 ヶ月における雨量全体は通常の年よりも少ないと予測。

(http://www.tmd.go.th/programs/uploads/forecast/2014-04-29_3months_144540.pdf)

情報まとめ

2014 年雨季の初旬の雨量は通常より少なく、その後通常の雨量に戻るものと予測。今後 3 ヶ月の総雨量は通常の年と比較して少ないと予測。

Bhumibol ダム水位: 39%



A detailed map of Thailand showing its provinces and major cities. The map is oriented vertically with Bangkok at the top. Major cities are marked with dots and labeled. The map shows the extensive coastline and the network of rivers and roads connecting the various provinces.

現在、洪水発生箇所はない

DAILY RAINFALL
11 MAY 2014

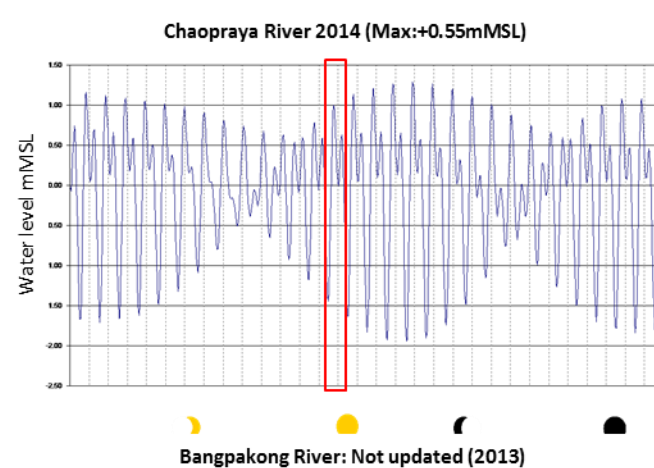
RAINFALL : mm .

1200
900
700
500
400
300
200
150
100
50
25
15
10
5
1
0

THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

北部は雨量が少ない。全体量も少ない

潮位データ



現在の潮流(5/22現在)

参考

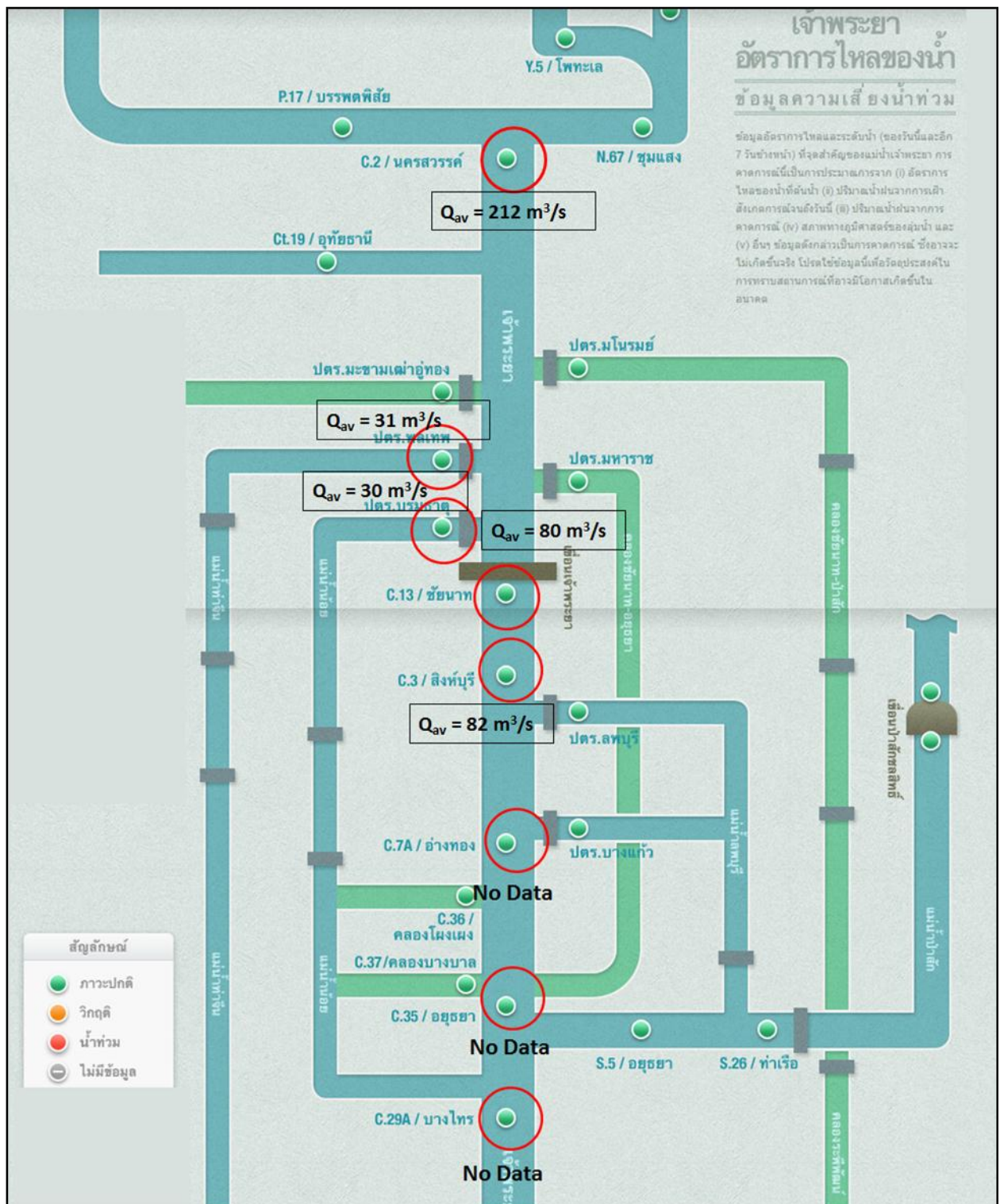
<http://www.tmd.go.th/>
<http://www.thaiflood.com/en/>
<http://www.rid.go.th>
<http://npmwf.com/onwfindex/databank/datalink.htm>
<http://wmisc.rid.go.th/>
<http://flood.gistda.or.th/>
http://www.thaiwater.net/DATA/REPORT/php/rid_bigcm.php
<http://www.arcims.tmd.go.th/dailydata/DailyRain.php>

May 19 - May 25

Avg Max **34-36 °C**
 Avg Min **24-26 °C**
 40-60% Precip. coverage

温度が高く5月末から
雨の確率は50%を超え
ると予測

ชาอ普拉ヤ川の流量



ชาอ普拉ヤ川の水量で危険箇所はありません。