

InterRisk Thai Flood Report

15-002

洪水リスクレポート No.15-02

2015年6月24日

インターリスクアジアタイランド

タイでの内水氾濫リスクについて

1. 台風「KUJIRA」（台風8号）の影響にご注意ください

現在、台風「KUJIRA」が中心付近の最大風速が 18 m/s を維持したまま Hainan 島の東に存在し、中国の南部および Hainan 島に向かって移動しています。この台風は本日から 25 日頃までの間、タイの東部および北東部に影響を及ぼす可能性があり、タイでの雨季のスタートおよびタイ北部の河川上流の水量に影響を与えるものと考えられます。



【図1】台風「KUJIRA」の状況

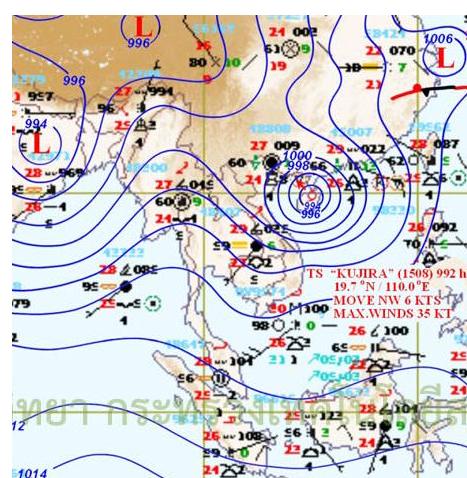
洪水リスク

- タイ中央部および北東部: 河川氾濫リスク: 低 / 内水氾濫リスク: 中～低
- タイ南部および北部: 河川氾濫リスク: 低 / 内水氾濫リスク: 中～低

2. タイ気象庁公表情報（台風「KUJIRA」）

23日早朝 Hainan 島付近に位置していた台風「KUJIRA」は北西に時速 10km 程度のスピードで移動しています。この台風は 23 日中には Hainan 島および中国の南部に上陸する可能性があります。これにより、25 日までの間はタイ東部および北東部に降雨をもたらすものと考えられます。中国南部へ旅行の予定がある場合は出発前に確認をすることをお勧めします。

アマンダン海およびタイ北部沿岸には強い波が残りますので、全ての船舶は注意が必要です。また、アンダマン海への小さなボートの出航は 6 月 23~27 日の間は控えることをお勧めします。



【図2】タイ気象庁による公表情報
(2015年6月23日)

3. タイ各地の状況

(1) ダムの貯水量

チャオプラヤ川水系のダムの貯水量は許容量の約 26% ですので、河川氾濫が発生する可能性は低いものと考えられます。

チャオプラヤ川水系の Bhumibol ダムの貯水量は約 4,172 million m³ でダム許容量の 31% であり、 Sirikit ダムの貯水量は約 3,562 million m³ でダム許容量の 37% です。また、下流の Pasak ダムの貯水量は 85 million m³ でダム許容量の 9% で、 Kwaenoi Bamrung ダムは貯水量が約 134 million m³ でダム許容量の 14% となっています。

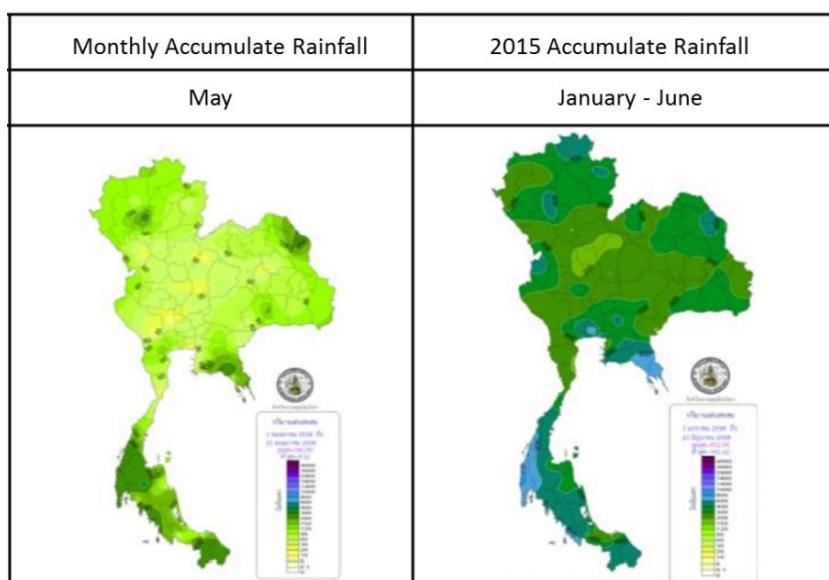
チャオプラヤ川の水位は上流からの流水が少量であるため低い状態を保っています。この結果、各ダムの貯水量も低い状態となっています。しかし、今後 7 月中旬～後半にかけて降雨量が増すとの予報があることから注視が必要です。 (http://water.rid.go.th/news/news_58_056.htm)

【表1】チャオプラヤ川水系ダムの水位データ（2015年6月3日） - *Hydro and Agro Informatics Institute*

Dam	Water level (million m ³)	% Water level	Remaining capacity (million m ³)
Bhumibol Dam	4,145	31	9,051
Sirikit Dam	3,518	37	5,654
Pa Sak Jolasid Dam	81	8	846

(2) 降水量

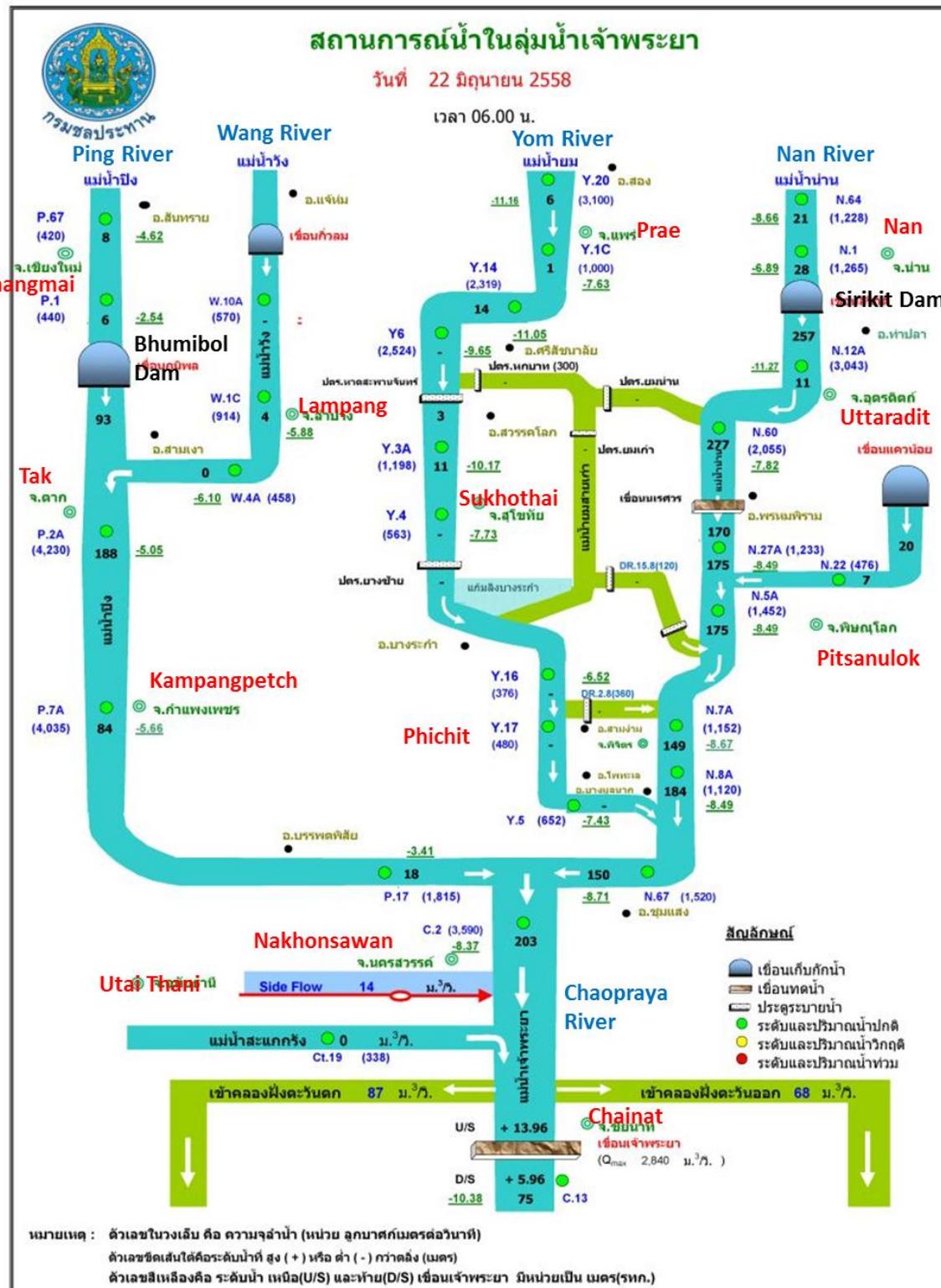
北部、東部および南部に降雨が集中しています。しかし、他の地域における降水量はそれほど多くはありません。



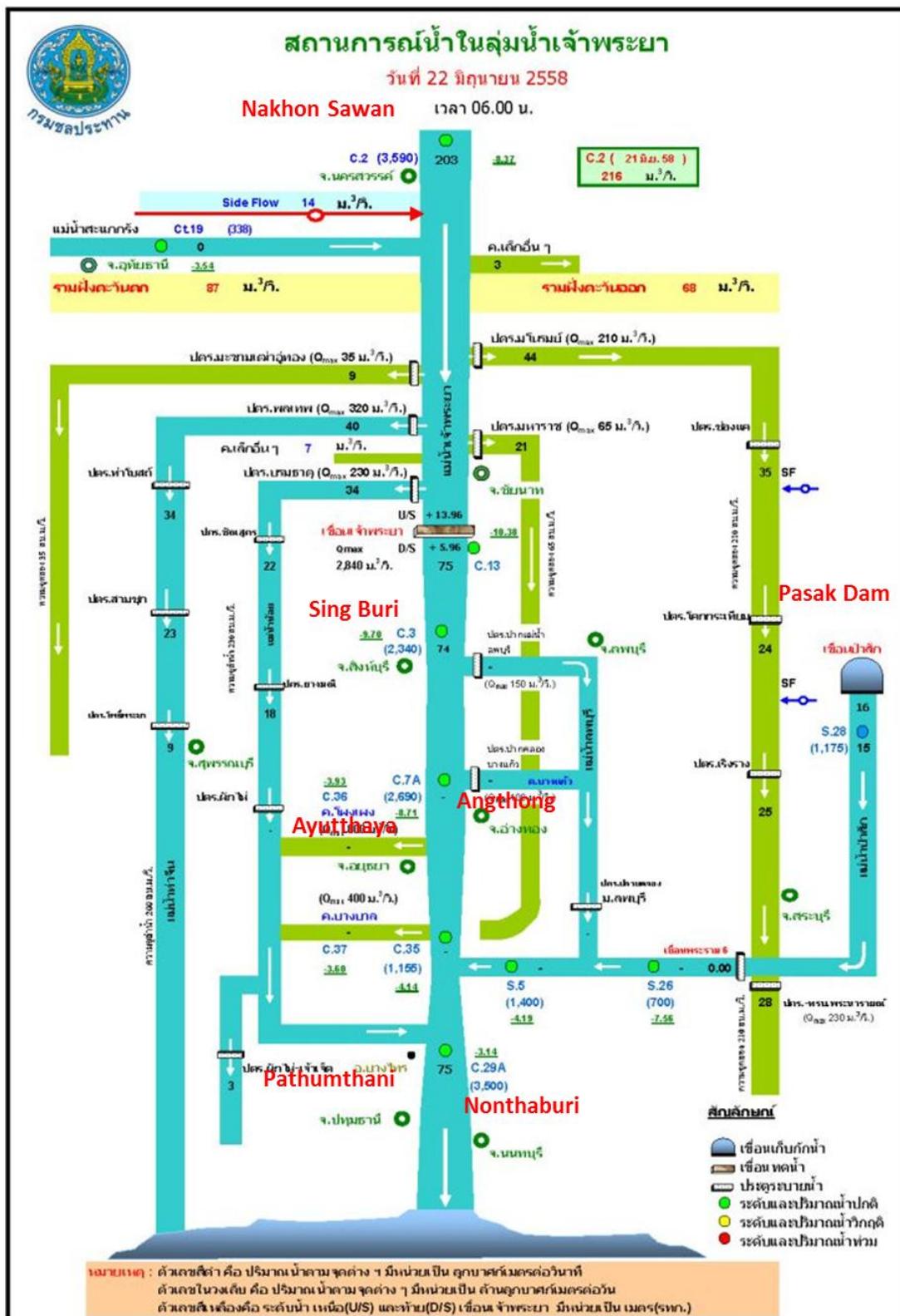
【図3】タイ降水量図（The Thai Meteorological Department）

(3) チャオプラヤ川水系の水位の状況 (2015年6月22日)

Upper Chaopraya River Flow rate



Lower Chaopraya River Flowrate



チャオプラヤ川水量

全ての場所における水位は通常レベルであり、増水の兆候は見られません。従って、河川氾濫リスクは低いものと考えられます。

Reference Information

<http://www.tmd.go.th/>
<http://www.thaiflood.com/en/>
<http://www.rid.go.th>
<http://npmwf.com/onwfindex/databank/datalink.htm>
<http://wmsc.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>
<http://water.rid.go.th/flood/tide/tide.html>
<http://www.metalarm.tmd.go.th/>
<http://www.arcims.tmd.go.th/DailyDATA/>

Activities for qualitative evaluation base on Web information, Thai government information, weather prediction and water level of related dam. At least this report is for Security activities management

1: There is information about flooding area risk of Thailand flooding in 2011. From Other area of Bangpakong River, In case, there are any flooding risk, report we will provide information as urgent report.

株式会社インターリスク総研は、MS&AD インシュアラ NS グループに属する、リスクマネジメントに関する調査研究およびコンサルティングを行う専門会社です。タイ進出企業さま向けのコンサルティング・セミナー等についてのお問い合わせ・お申込み等はお近くの三井住友海上、あいおいニッセイ同和損保の各社営業担当までお気軽にお寄せ下さい。

お問い合わせ先 様インターリスク総研 総合企画部 国際業務チーム
TEL.03-5296-8920 <http://www.irric.co.jp/>

インターリスクアジアタイランドは、タイに設立されたMS & ADインシュアラ NS グループに属するリスクマネジメント会社であり、お客様の工場・倉庫等へのリスク調査や、BCP策定等の各種リスクコンサルティングサービスを提供させて頂いております。お問い合わせ・お申し込み等は、下記の弊社お問い合わせ先までお気軽にお寄せ下さい。

お問い合わせ先 : InterRisk Asia(Thailand) Co., Ltd.
175 Sathorn City Tower 9th Floor. South Sathorn Road.
Thungmahamek. Sathorn. Bangkok 10120. Thailand
<http://www.interriskthai.co.th/>
Direct: +66-(0)-2679-5276
Fax: +66-(0)-2679-5278

本誌は、マスコミ報道など公開されている情報に基づいて作成しております。
また、本誌は、読者の方々および読者の方々が所属する組織のリスクマネジメントの取組みに役立てていただくことを目的としたものであり、事案そのものに対する批評その他を意図しているものではありません。