

2016 年 11 月 2 日

洪水リスクレポート No.16-014

タイの洪水発生状況

現在の状況

- ✓ Pasak ダム、Kwae Noi ダムの貯水量が 100%を超過しましたが、雨季は既に終了しており、今後、降水量は減少する見込みです。
- ✓ 河川の水位は“Normal（洪水危険なし）”の状態に戻りつつあります。
- ✓ 今後、台風や低気圧の影響については引き続き注意する必要がありますが、河川氾濫による洪水が発生する可能性は低いといえます。

王室灌漑局（Royal Irrigation Department :RID）のコメント <http://water.rid.go.th/news/>

- ✓ Chao Phraya ダムの上流に位置する Nakhonsawan の河川流量は 1,518 m³/秒であり、運河などの灌漑システムに分配されています。
- ✓ Chao Phraya ダム付近の河川流量は 1,178 m³/秒まで減少しています（10/10 時点では 2,269 m³/秒）。下流域の河川水位は概ね“Normal（洪水危険なし）”の状態に戻っていますが、Ayutthaya 付近では一部で冠水状態が継続しており、東運河、西運河へ迂回させる流量を 150 m³/秒から 180 m³/秒に増加させることにより、Chao Phraya ダムへの流入量を減少させています。
- ✓ Chao Phraya 水系主要ダムの貯水量は、Pasak ダム、Kwae Noi ダムが 100%、Sirikit ダムが 80%、Bhumibol ダムが 50%であり、乾季に向けた水利用計画の検討が開始されています。

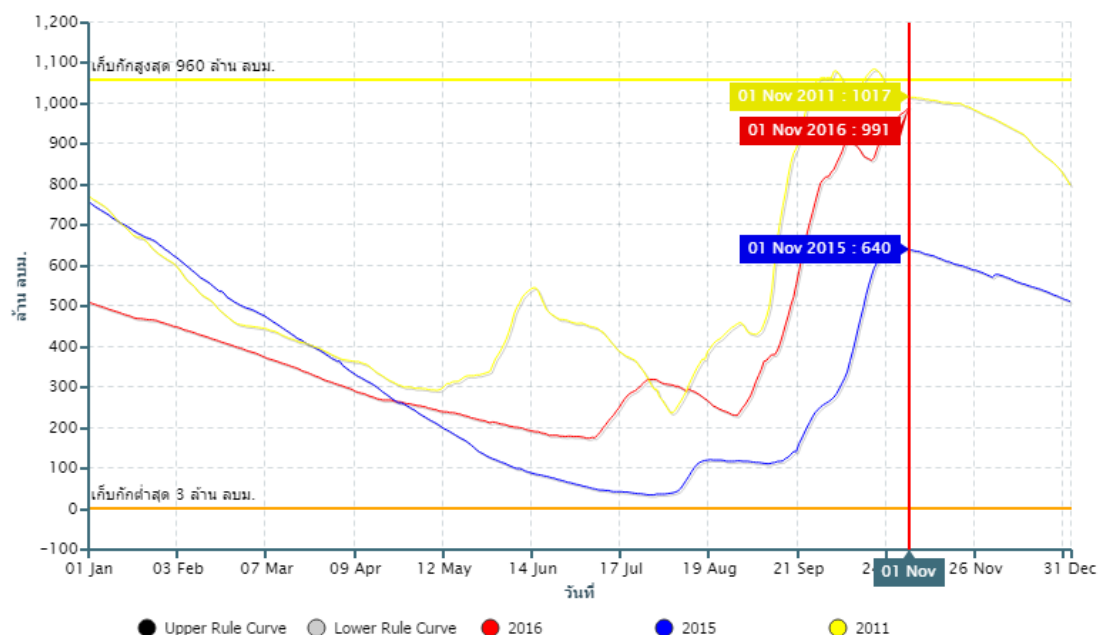
天気予報 : <http://www.tmd.go.th/thailand.php>

- ✓ 今週は、中国上空の高気圧がタイ北部、北東部、中央部まで張り出す見込みです。
- ✓ 今週前半は、タイ南部でモンスーンの影響による降雨が予想されています。また、低気圧が今週後半にかけてタイ湾からアンダマン海、ミャンマーまで移動しながらタイ南部を覆うため、局地的に豪雨となるおそれがあります。

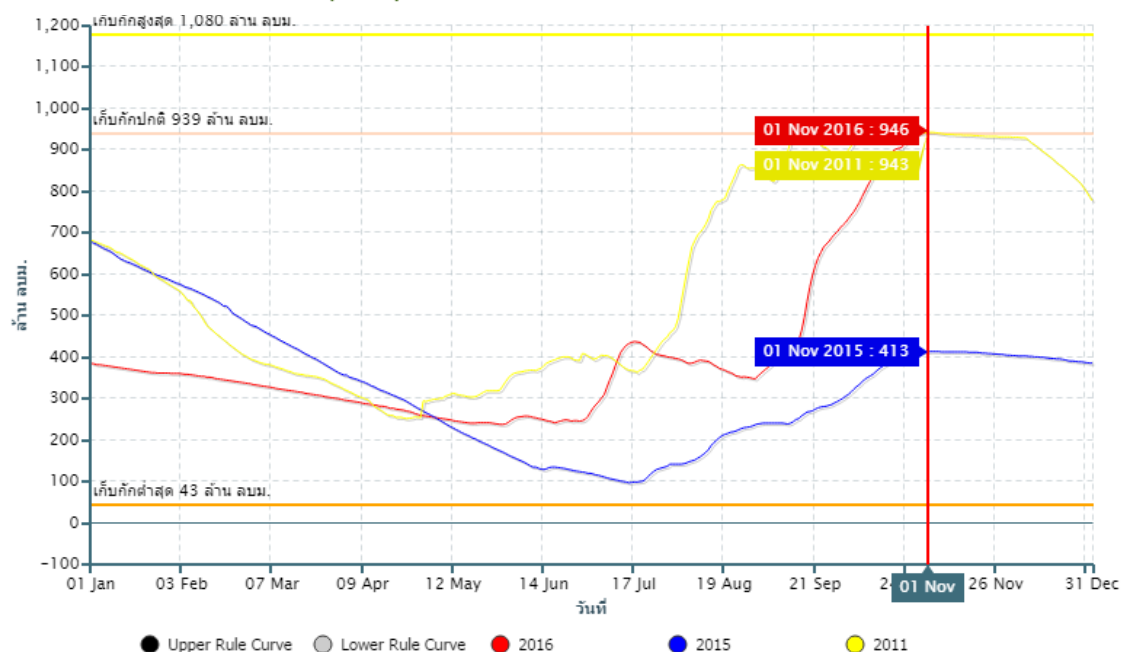
洪水発生状況

- ✓ 10/24 : Krabi で豪雨が発生し、Klong-Hin Sub-District で内水氾濫が発生。
- ✓ 10/25 : Nakorn Sawan、Chainart、Singburi、Angthong、Ayutthaya、Pathumthani、Pichit で内水氾濫が発生。
- ✓ 10/26 : Pattaya、Sri-Racha で 2 時間の大雨により 1m の冠水。
- ✓ 10/29 : Phuket の Patong ビーチ周辺で豪雨による鉄砲水、土砂崩れが発生し、道路が通行止め。
- ✓ 10/31 : Tha-Chin 川で洪水が発生し、Suphanburi の住居地域で 0.5m の冠水が発生。

Storage level **Pasak Dam** (103%)

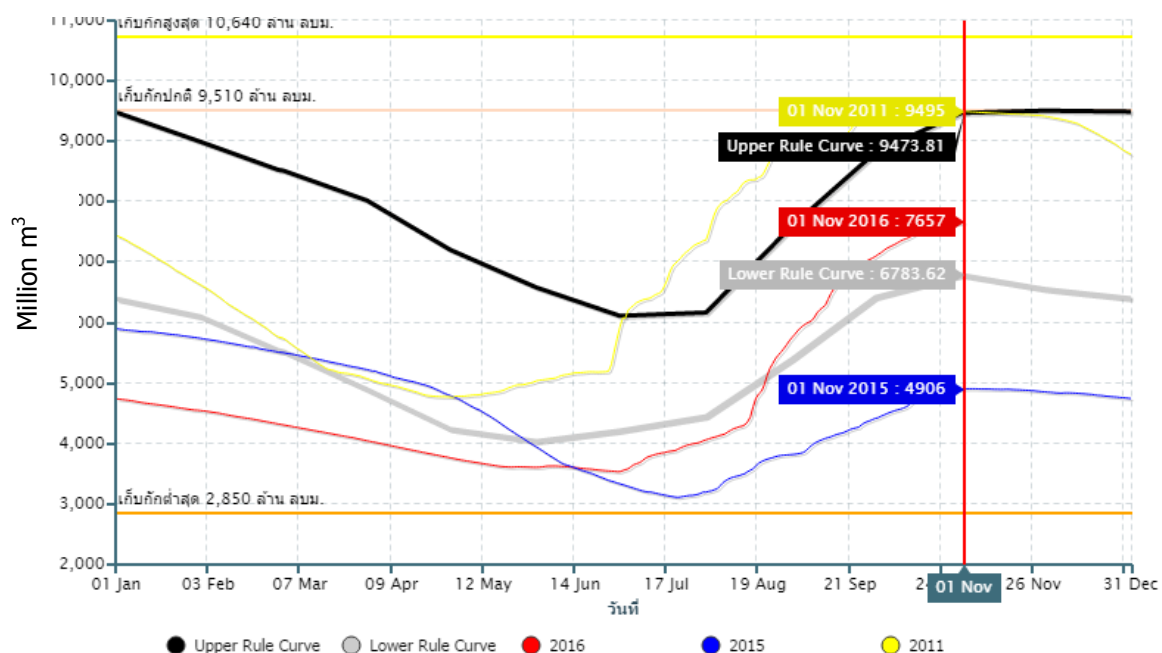


Storage level **Kwaenoi Dam** (101%)

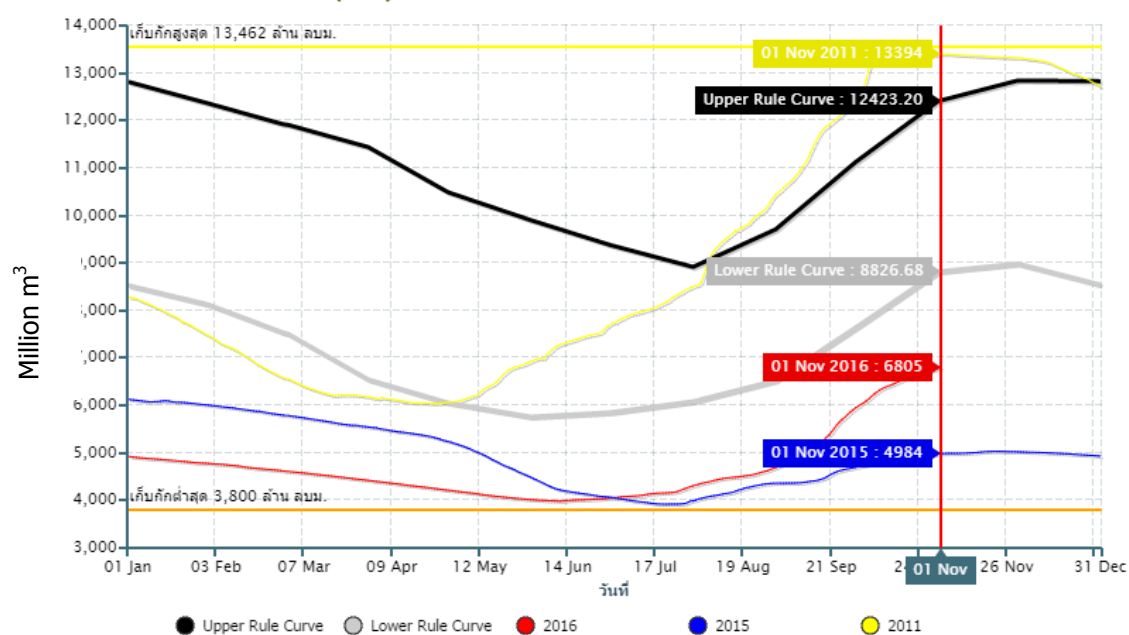


- ✓ Pasak ダム（総貯水容量に対する貯水量の割合：103%）、Kwaenoi ダム（同：101%）の貯水量が総貯水容量を超過しましたが、乾季の灌漑用水を確保するため、放水量は増加されていません。
- ✓ これらのダムの貯水量は 2011 年と同レベルで、2015 年より大幅に増加しており、渇水による被害の軽減が期待されます。

Storage level **Sirikit Dam** (81%)



Storage level **Bhumibol Dam** (51%)



Sirikit ダム (総貯水容量に対する貯水量の割合 : 81%)、Bhumibol ダム (同 : 51%) の貯水量は 2011 年より大幅に少ないものの、2015 年と比較すると増加しています。

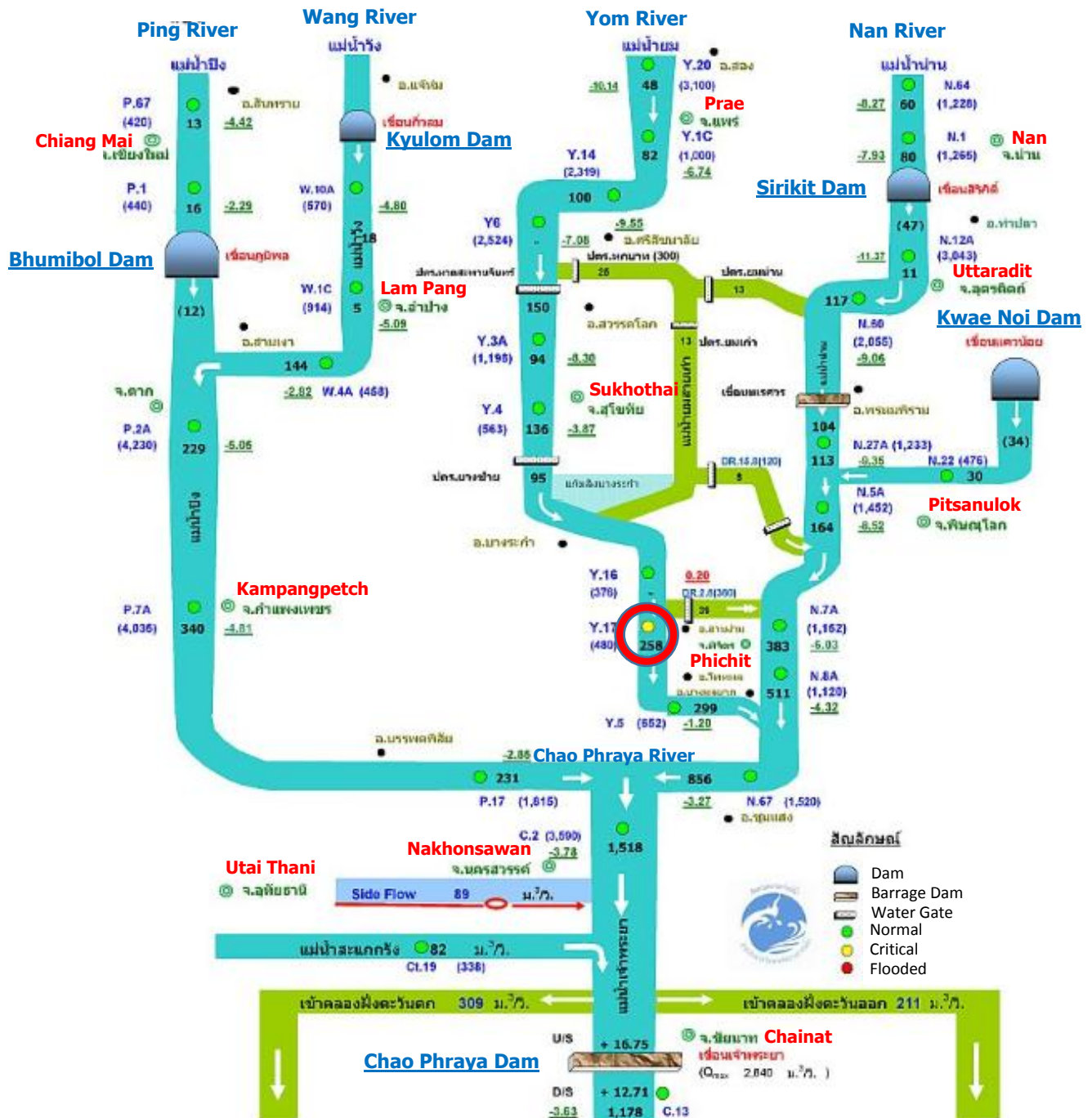
チャオプラヤ水系の河川水量（チャオプラヤダム上流）：http://water.rid.go.th/flood/plan_new/planup.html

Pichit province 周辺（Yom 川）を除き、河川の流量は“Normal（洪水危険なし）”に戻っています。

Water Situation in the Chao Phraya River

1st November 2016

6:00 a.m.



チャオプラヤ水系の河川水量（チャオプラヤダム下流）：
http://water.rid.go.th/flood/plan_new/chaophaya/Chao_low.php?cal2=01112016

Bangban 運河周辺を除き、河川の流量は”Normal（洪水危険なし）”に戻っています。

Water Situation in the Chao Phraya River

1st November 2016

6:00 a.m.



参照

<http://www.tmd.go.th/thailand.php>
http://water.rid.go.th/news/news_59_082.htm
<http://www.thairath.co.th/>
http://www.tmd.go.th/monthly_forecast.php
<http://www.arcims.tmd.go.th/dailydata/MonthRain.php>
http://water.rid.go.th/flood/plan_new/chaophaya/Chao_low.php?cal2=26082016
http://water.rid.go.th/flood/plan_new/planup.html
<http://www.bangkokpost.com/news/general/1106565/central-plains-brace-for-major-flooding>
<http://floodlist.com/asia/thailand-floods-reported-14-provinces-3-dead-nakornsawan>

株式会社インターリスク総研は、MS&AD インシュアランスグループに属する、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 (株)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インシュアランス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。

不許複製／Copyright 株式会社インターリスク総研 2016