

2015年8月14日

洪水リスクレポート No.15-005

インターリスクアジアタイランド

ベトナムで発生した洪水について

2015年7月27日、ベトナム北部の世界遺産が存在する Ha Long 市 Quang Ninh 管区を含んだベトナム北部にて大規模な洪水が発生しています。この洪水の規模は過去 40 年の間で最悪のものと考えられます。負傷者は少なくとも 40 人以上で、30 人の死亡が確認されています。

原因

今回の洪水の原因となったのは、ベトナムの北部に 3 日間降り続けた大雨により発生した内水氾濫です。ベトナムの放送局である VNA (Vietnam News Agency) によると、Quang Ninh 区管での 7 月 25~28 日の間の雨量は 1 時間あたり 800mm という大雨であったとのこと。

政府による対策

ベトナムの政府や地方の政府は洪水被害地への支援活動を開始しています。ベトナムの軍隊は被害者へのサポートの為に、31,000 人の軍人を派遣しました。災害防止管理中央委員会のヘッドである Cao Duc Phat 農業・農村開発大臣は、被害地の住民の援助をするよう、北部と北中部の地方政府に協力を求めました。Quang Ninh 管区の人民委員会は復興キャンペーンを支援する為、2700 万 VND (約 125 万ドル) 募金を集めました。

また、UN の現地での初期評価によると、Quang Ninh 管区への食糧や水の供給は間に合っているものの、洪水と炭鉱からの泥により家を失った家庭に必要な非食料品の供給は一時不足しているとのこと。



洪水対策

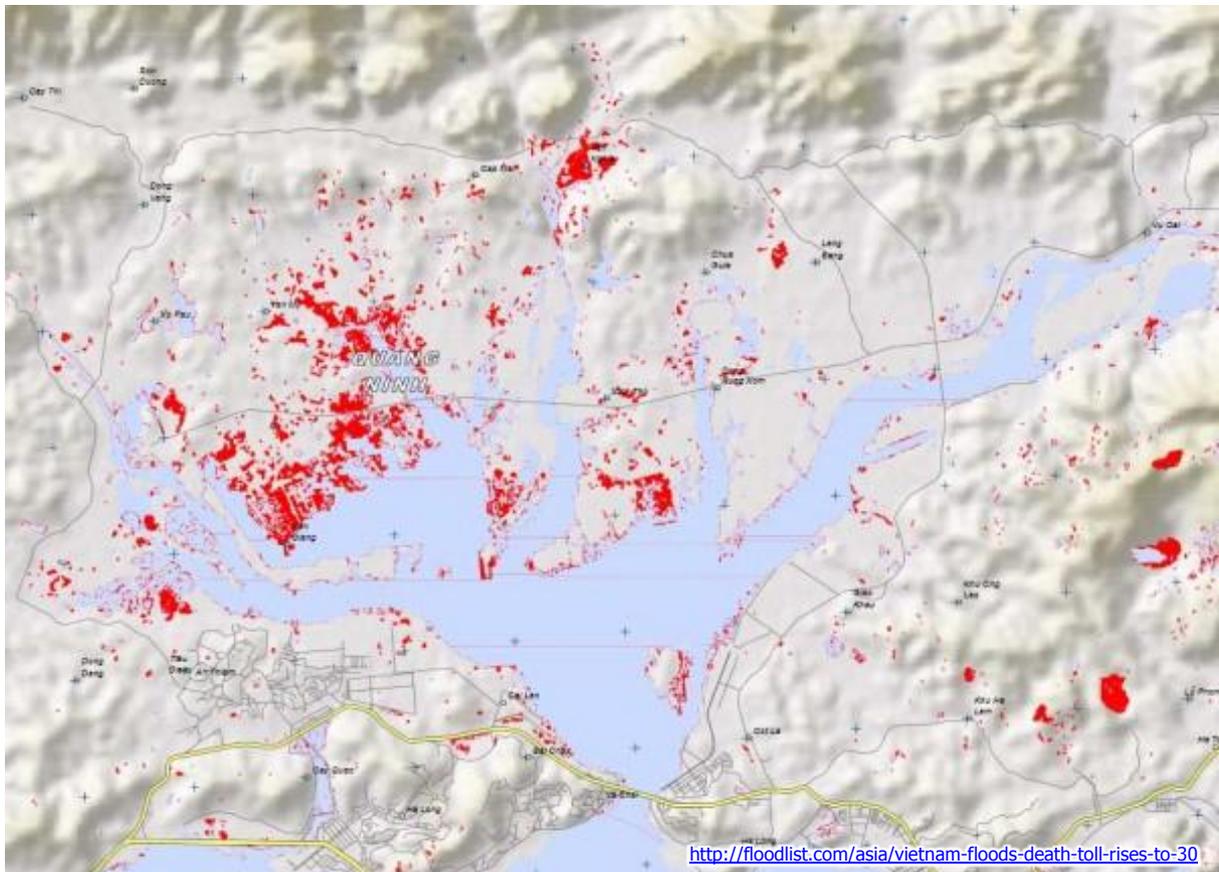
建設省の Trinh Dinh Dung 大臣によると、洪水は Ha Long 市に再建した一部の住宅区域に深刻な被害を発生させたとのこと。Trinh Dinh Dung 大臣は Quang Ninh 区管の建設部に対して、洪水対策に関して必要なアドバイスを提供するとコメントしています。

被害状況

2015年7月27日の時点で30人の死亡が確認されています。死者の数については、Bac Giang で3名, Cao Bang で3名, Lang Son で2名, Lai Chau で2名, Son La, Yen Bai and Thanh Hoa では各1名との情報があり、40人以上が負傷しました。ベトナム当局によると洪水、土砂崩れや豪雨により3,500世帯が破壊され、15,000ヘクタールの作物（主に米）の被害が発生したとのことです。

軍艦は Quang Ninh 区管の北部に位置している Co To 島に運航し、約1,500人の観光客を避難させました。

環境保護団体は、Cam Pa で降った雨による洪水は石炭鉱業から出た廃棄物を巻き込んで河川と共に流れ、UNESCOの世界遺産である Halong 湾を汚染していると報告しています。Vinacomin グループ(Vietnam Coal and Mineral Industries Group)は、この豪雨は当グループに約2500万ドルの被害をもたらしたと発表しました。



ベトナム北部に位置している Quang Ninh 区管、Halong 市に発生した洪水の図（赤色）
Interkisk Asia Thailand

予報

ベトナム気象庁は、北部に引き続き雨が予想されるものの、2週間前の7月末に比較すると強くはないという予報を発表しています。気象庁によれば、この予報はベトナム気象庁だけではなく他の国際気象機関の予報とほぼ同じであるとのこと。8月上旬以降は雨量が減少したことから、事態は回復していくとの予測が公表されています。



参照

- <http://english.vietnamnet.vn/fms/business/137524/coal-industry-suffers--25-million-in-damages-after-floods-in-quang-ninh.html>
- <http://floodlist.com/asia/vietnam-floods-death-toll-rises-to-30>
- <http://gulftimes.ae/flooding-toxic-sludge-spills-from-coal-plants-hit-vietnam/vietnam-flood-mining-weather/>
- <http://reliefweb.int/report/viet-nam/vietnam-heavy-rainfall-and-flooding-northern-viet-nam-situation-report-no2-5-august>
- <http://reliefweb.int/report/viet-nam/quang-ninh-province-resettle-local-residents>
- <http://reliefweb.int/report/viet-nam/deadly-floods-bombard-northern-region>
- http://www.nytimes.com/2015/07/31/world/asia/vietnam-floods.html?_r=0
- http://www.sourcewatch.org/index.php/July_2015_coal_ash_disaster,_Vietnam
- <http://www.sott.net/article/298007-Heavy-rainfall-and-high-tide-combine-to-flood-Mumbai-India-12-inches-of-rain-in-24-hours>

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。

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。