

IFNet ウェブサイトによる世界の水災害情報の発信

研究第二部 齋木 緑

1. IFNet(イフネット)について

(1) 設立

IFNet=International Flood Network(国際洪水ネットワーク)は2003年3月に京都で開催された第3回世界水フォーラムにおいて以下の目的で設立された。

- ・ 水害による人命の損失や損害を軽減させること。
- ・ 貧困と環境悪化の悪循環を断ち切る政策の立案と実践を促進し、安全で持続可能な未来につなげること。

(2) 設立時の組織体制

議長：世界気象機関(WMO)水文・水資源部長

アビナッシュ・ティアギ氏

副議長：国土交通省河川局河川計画課長

布村 明彦氏

副議長：オランダ運輸公共事業水資源省

キース・ヴァン・ラホーベン氏

事務局長：国際建設技術協会(以下IDI)

研究第二部長 菊池 良介

※設立当初よりIDI 研究第二部が事務局を担当。

(3) 活動

設立後2003年～2009年までは総会の開催や世界水フォーラム、国連の水防災会議などで発表や展示を実施していた。

2010年以降はIFNetウェブサイトの運用とニュースレターの発行を行っている。

(4) 登録会員

世界の洪水に関する知識・経験を有する方をはじめ、水災害軽減のための活動に従事しているすべての方が参加できる。

設立当時の2003年11月末時点の登録会員数は48か国237(組織・個人)であった。

2019年6月4日時点の登録会員数は66か国319(組織・個人)となっている。

会員の内訳は以下のとおりである。

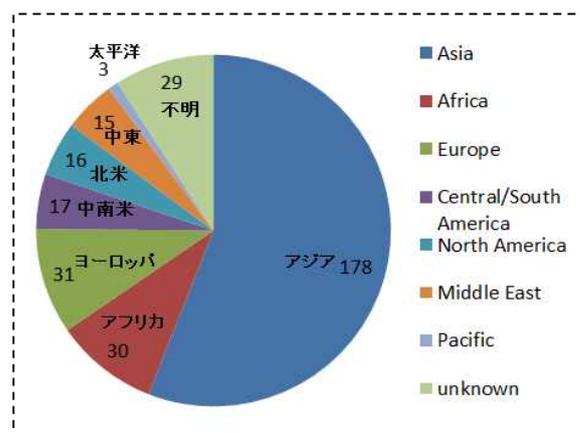


図-1 2019年6月4日時点の地域別会員数

表-1 2019年6月4日時点の会員の所属組織

組織の種類	組織数
学術研究機関	68
政府機関	121
国際機関	10
NGO	42
民間企業	28
研究プロジェクト	1
学生組織	1
研修機関	1
マスメディア	2
その他(個人)	1
その他(研究所)	1
不明	43
TOTAL	319

2. 業務の内容

国際建設技術協会研究第二部は、現在、自主事業によりIFNetウェブサイトの運営とIFNet Newsletterの発行(隔月)を実施している。

(1) IFNet ウェブサイト

<http://www.internationalfloodnetwork.org/index.html>

IFNet ウェブサイトは、水災害に関する情報提供、防災意識の向上などを目的に、会員だけでなく広く一般に向けて公開されている。

メインページ(図-2 参照)には IFNet Newsletter へのリンクがあり、FLOOD INFORMATION ページでは世界で発生した主な水関連災害の概要レポート(図-3 参照)とマップ(図-4 参照)を提供している。



図-2 IFNet ウェブサイト・メインページ

さらに、各ページに世界の降雨・洪水警戒情報を取得できる GFAS (Global Flood Alert System) II (IDI 研究第二部運営) へのリンクを表示している。

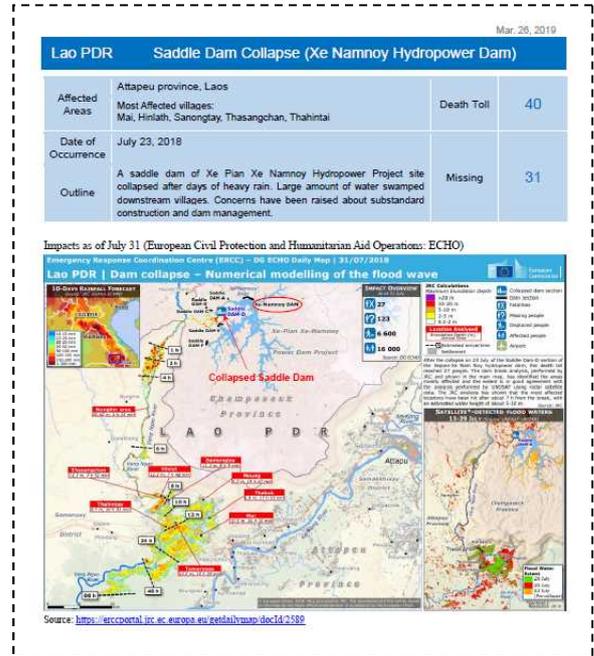


図-3 概要レポートの一例

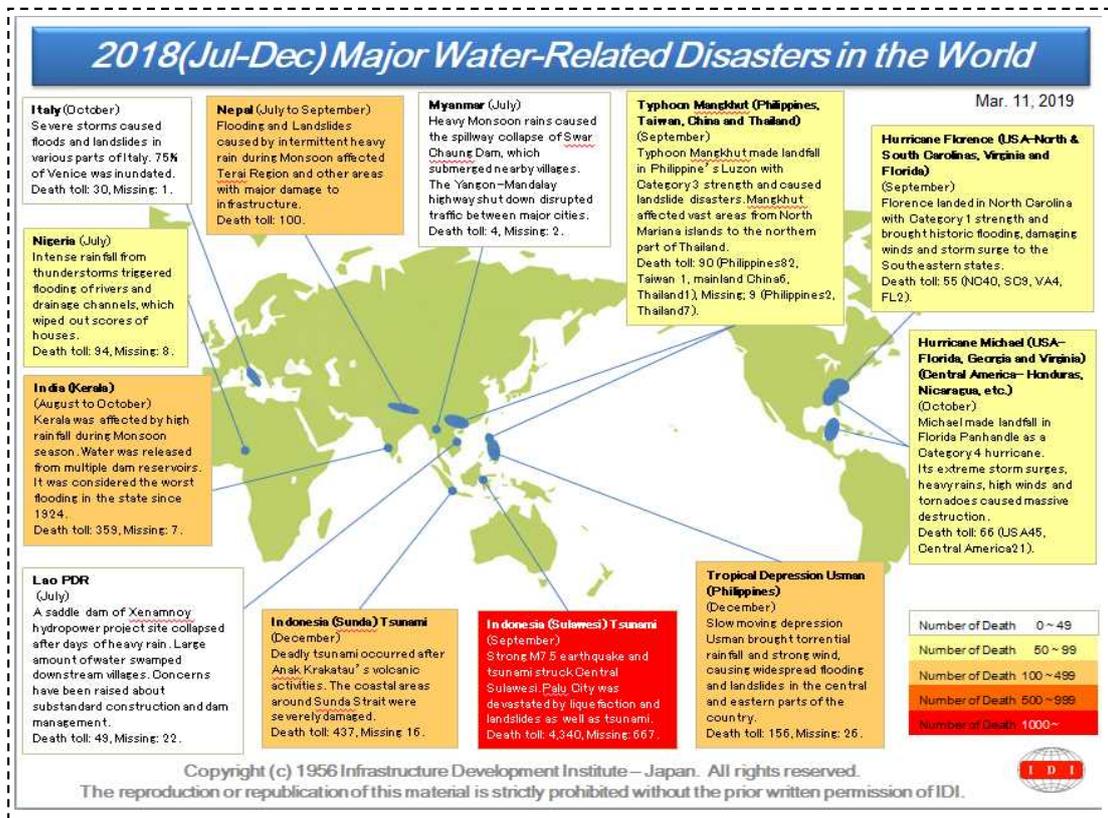


図-4 世界の水害マップ(2018年7~12月)

(2) IFNet Newsletter

IFNet Newsletter は、2ヶ月に1度(偶数月の中旬ごろ)作成し、会員へメールで発信するとともにIFNetウェブサイトへアップロードしている。

掲載内容は以下のとおりである。

- 世界で過去2ヶ月間に発生した大規模水害の情報
- 主にIDIが関係する水災害関連の国際会議・フォーラム・ワークショップの情報
- 水災害関連の現地調査報告
- GFASのバージョンアップ情報など

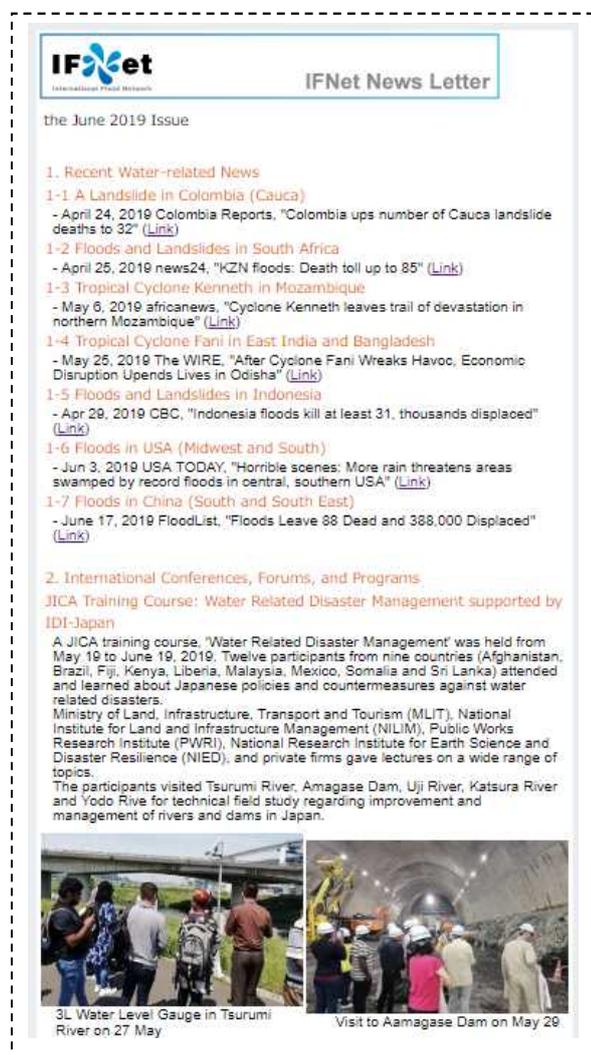


図-5 IFNet Newsletter 6月号の一部

3. 業務の成果

近年、世界では気候変動の影響により、記録的豪雨をはじめ、サイクロンやハリケーンの巨大化など、想定外の事象の発生頻度が高まっている。

災害に対する強靱な社会の構築は、世界共通の課題であり、他国で発生した水災害は、自国でも起こり得る。本サイトで提供する情報は、水害問題に関わる人のみならず、一般の閲覧者にとっても、水害に対する知識や防災意識の向上に有効であると考えられる。

表-2 IFNet サイトへの月別アクセス数

月	月別アクセス数
2018年8月	1423
2018年9月	907
2018年10月	1024
2018年11月	1159
2018年12月	1537
2019年1月	1603
2019年2月	2261
2019年3月	2465
2019年4月	2446
2019年5月	2714
2019年6月	2504
1ヶ月の平均	1822



図-7 月別アクセス数

4. 今後の方針

IFNet ウェブサイトは2010年に作成されたものであるため、デザインが古く、モバイルにも対応していない。今後、より多くの人に関覧していただけるよう、そして、世界の水災害への関心や防災意識向上にさらに役立てていただけるよう、コンテンツを含めたサイトのリニューアルに取り組みたいと考えている。(2019年7月30

日サイトのリニューアルを実施した)