

4-2 アジア地域におけるネットワークの形成

4-2-1 アジア防災センターメンバー国の人的ネットワークの形成

アジア防災センターでは、アジア地域での防災情報共有の観点から、ネットワーク形成の基本的要素である人的ネットワークの形成に力を注いでいます。

アジア地域での防災協力を推進するうえで、アジア防災センターを構成するメンバー国、アドバイザー国、オブザーバー等のカウンターパートとの人的ネットワークの形成は不可欠であると考えられるので、アジア防災センターでは、各国防災関係省庁の次官、局長、課長クラスを招聘し、年に一度メンバー国会議を開催するなど人的交流を進めています。

こうした人的なつながりは、今後の迅速かつ効果的な情報収集につながるものと期待されます。

表 4-2-1-1 メンバー国
区分：①責任者、②担当者

国名	区分	氏名	役職
アルメニア (Armenia)	①	Dr. Alvaro Shavarsh Antonyan	President / National Survey for Seismic Protection Agency (NSSP)
	②	Mr. Tigran Sayiyan	Head of Task Force / Eastern Survey for Seismic Protection (NSSP)
バングラデシュ (Bangladesh)	①	Mr. KH Masud Siddiqui	Director General / Ministry of Food and Disaster Management
	②	Mr. Ian Rector	Chief Technical Advisor / Ministry of Food and Disaster Management
ブータン (Bhutan)	①	Mr. Penden Wangchuk	Secretary / Ministry of Home & Cultural Affairs
	②	Ms. Karma Doma Tshering	Senior Programme Officer / Ministry of Home & Cultural Affairs
カンボジア (Cambodia)	①	H. E. Mr. Nhim Vanda	First Vice President / National Committee for Disaster Management (NCDM)
	②	Mr. Ross Sovann	Disaster Management Advisor / National Committee for Disaster Management (NCDM)
中国 (China)	①	Mr. Wang Zhenyao	Director-General, / China National Center for Disaster Reduction
	②	Ms. Guan Yan	Project Officer / China National Center for Disaster Reduction

国名	区分	氏名	役職
中国 (China)	②	Ms. Yuan Yi	Program Officer / China National Center for Disaster Reduction
インド (India)	①	Mr. O. Ravi	Joint Secretary & Central Relief Commissioner / Ministry of Home Affairs
	②	Mr. Rajiv Kumar	Director / Ministry of Home Affairs
	②	Mr. V. P. Pasrija	Consultant / Division, Ministry of Home Affairs
インドネシア (Indonesia)	①②	Mr. Sugeng Triutomo	Head / Director / National Disaster Management Coordinating Board (BAKORNAS PBP)
日本 (Japan)	①	Mr. Toshio Kato	Director General for Disaster Management / Cabinet Office
	②	Mr. Eiji Torisu	Director for Disaster Preparedness and International Office for Disaster Management / Cabinet Office
	②	Mr. Soichi Nakajima	Deputy Director for Disaster Preparedness and International Office for Disaster Management / Cabinet Office
カザフスタン (Kazakhstan)	①	Mr. Ablay Sabdalin	Deputy Minister / Ministry of Emergency Situations
	②	Ms. Laura H. Lukpanova	Chief of International Cooperation Office / Ministry of Emergency Situations
韓国 (Korea)	①	Mr. Ki-Sung Bang	Director-General / National Emergency Management Agency (NEMA)
	②	Dr. Dugkeun Park	Senior Analyst / National Institute for Disaster Prevention (NIDP) , National Emergency Management Agency (NEMA)
	②	Mr. Sang-Man Han	Deputy Team Leader / National Emergency Management Agency (NEMA)
キルギス (Kyrgyz)	①	Mr. Taalaibek Temiraliev	Chief / Ministry of Emergency Situations
	②	Mr. Abdraev Daston	Deputy Chief / Ministry of Emergency Situations
ラオス (Laos)	①	Mr. Khamphao Hompannga	Director / National Disaster Management Office (NDMO) , Ministry of Labour and Social Welfare
	②	Ms. Bouasy Thammasack	National Disaster Management Office (NDMO) , Ministry of Labour and Social Welfare

国名	区分	氏名	役職
マレーシア (Malaysia)	①	Mr. Che Moin bin Umar	Director / Prime Minister's Department
	②	Mr. Badrul Shah Mohd Idris	Principal Assistant Director / Prime Minister's Department
モンゴル (Mongolia)	①	Ts. Amgalanbayar	National Emergency Management Agency (NEMA)
	②	Mr. Badrakh Yadmaa	Head / National Emergency Management Agency (NEMA)
ミャンマー (Myanmar)	①	Mr. U Than Oo	Director General / Ministry of Social Welfare
	②	Mr. Maung Maung Khin	Deputy Director / Ministry of Social Welfare
ネパール (Nepal)	①	Mr. Pratap Kumar Pathak	Joint Secretary / Ministry of Home Affairs
	②	Mr. Thir Bahadur G.C.	Under-Secretary / Ministry of Home Affairs
	②	Mr. Dilli Shiwakoti	Under-Secretary / Ministry of Home Affairs
パキスタン (Pakistan)	①	Lt. Gen. Khan Farooq Ahmad	Chairman / Prime Minister's Inspection Commission & National Disaster Management Authority
	②	Mr. Asif Naseem Abbasi	Prime Minister's Inspection Commission & National Disaster Management Authority
パプア ニューギニア (Papua New Guinea)	①	Mr. Martin Mose	Acting Director
	②	Ms. Philomena Miria	National Disaster Management Office, Dept. of Provincial and Local Government Affairs
フィリピン (Philippines)	①	Mr. Glenn J. Rabonza	Administrator / Department of National Defense
	②	Ms. Crispina B Abat	Chief / Department of National Defense
ロシア (Russia)	①	Mr. Yuri Brazhnikov	Director / Ministry of Russian Federation for Civil Defence, Emergencies and Elimination of Consequences of Natural Disasters (EMERCOM)
	②	Ms. Svetlana Bandurkina	Senior Expert / Ministry of Russian Federation for Civil Defence, Emergencies and Elimination of Consequences of Natural Disasters (EMERCOM)

国名	区分	氏名	役職
シンガポール (Singapore)	①	Mr. James Tan Chan Seng	Commissioner / Singapore Civil Defence Force
	②	Mr. LTC Chin Lai Fong	Director / Singapore Civil Defence Force
スリランカ (Sri Lanka)	①②	Mr. Gamini Hettiarachchi	Director General / Disaster Management Centre, Ministry of Disaster Management & Human Rights
タジキスタン (Tajikistan)	①	Mr. Mahmadoir Zakirov	Chairman / Committee of Emergency Situations and Civil Defense
	②	Ms. Diloru Mirova	Assistant to Head of the Center / Information Management Center, Committee of Emergency Situations and Civil Defense
タイ (Thailand)	①	Mr. Anucha Mokkhavesa	Director-General / Department of Disaster Prevention and Mitigation (DPM), Ministry of Interior
	②	Mr. Suporn Ratananakin	Director / Department of Disaster Prevention and Mitigation (DPM), Ministry of Interior
ウズベキスタン (Uzbekistan)	①	Mr. Kabul Berdiev	Minister / Ministry of Emergency Situations
	②	Mr. Bakhtier Shokirovich Sharipov	Head / Ministry of Emergency Situations
	②	Mr. Abbos Akmal Ugli Komilov	Chief / Ministry of Emergency Situations
ベトナム (Viet Nam)	①	Mr. Dang Quang Tinh	Director / Ministry of Agriculture and Rural Development
	②	Dr. Hoang Minh Hien	Deputy Director / Disaster Management Center (DMC), Ministry of Agriculture and Rural Development
	②	Mr. Le Xuan Truong	Deputy Director / Disaster Management Center (DMC), Ministry of Agriculture and Rural Development
イエメン (Yemen)	①	Mr. Abdulkhaleg Yahia AL GHABERI	Director General of Environmental Emergency / Ministry of Water & Environment

表 4-2-1-2 アドバイザー国
区分：①責任者、②担当者

国名	区分	氏名	役職
オーストラリア (Australia)	①	Mr. Tony Pearce	Director General / Emergency Management Australia
	②	Mr. Morrie Bradley	Director, Business Management / Emergency Management of Australia
スイス (Switzerland)	①	Mr. Rene Feunteun	Direction de la Prevention des Pollutions et des Risques Sous-direction de la prevention des risques majeurs, Ministere de l'Ecologie et du Development
	②	Mr. John Norton	Director / Emergency Management and Civil Defence, Office of Emergency Management & Civil Defence
フランス (France)	①②	Dr. Franz Stoessel	Natural Resources and Environment Division / Swiss Agency for Development and Cooperation
ニュージーランド (New Zealand)	①②	Mr. Markus Zimmermann	Senior Technical Advisor / Humanitarian Aid and Swiss Disaster Relief, Swiss Agency for Development and Cooperation
アメリカ (USA)	①	Mr. Thomas Dolan	Senior Regional Advisor / U.S. Agency for International Development
	①	Dr. Charles R. Aanenson	Counselor / International Development, U. S. Agency for International Development, Embassy of the United States of America
	②	Ms. Rie Yamaki	U.S. Agency for International Development, Embassy of the United States of America

表 4-2-1-3 オブザーバー
区分：①:責任者, ②:担当者

国名	区分	氏名	役職
ADPC	①	Dr. Bhichit Rattaku	Executive Director / Asian Disaster Preparedness Center
	②	Mr. A. J. Rego	Director / Asian Disaster Preparedness Center

4-2-2 緊急災害情報の提出

アジア防災センターは世界で発生した大規模災害の最新情報を収集し、以下のとおり内閣府に提出しました。

表 4-2-2 緊急災害情報の提出

日時	災害	概要	GLIDE 番号
2007/7/26	インドネシア 北モルッカ海地震	M6.7	発行なし
2007/8/2	ロシア サハリン沖地震 (第1報)	死者、負傷者、避難者	EQ-2007-000119-RUS
2007/8/2	ロシア サハリン沖地震 (第2報)	M6.4、被害続報 北海道に津波注意報発令	同上
2007/8/9	インドネシア ジャワ島沖地震	M7.5	EQ-2007-000124-IDN
2007/8/16	ペルー 地震 (第1報)	M7.5	EQ-2007-000133-PER
2007/8/16	ペルー 地震 (第2報)	死者、負傷者 南米諸国に津波警報・注意報発令	同上
2007/8/16	ペルー 地震 (第3報)	余震 M5 続発 被害続報	同上
2007/8/17	ペルー 地震 (第4報)	被害続報 国家非常事態宣言発令	同上
2007/8/20	カリブ諸国、米国 ハリケーン バルバドス、セントルシア、ドミニカ、 ハイチ、ジャマイカ、ケイマン諸島	ハリケーン「ディーン」 カテゴリー4 死者、負傷者、建物被害	TC-2007-000135-DMA TC-2007-000135-JAM TC-2007-000135-LCA
2007/8/24	米国 洪水	死者、避難者、家屋被害	発行なし
2007/9/10	コロンビア 地震	M6.8	発行なし
2007/9/12	インドネシア スマトラ南部地震 (第1報)	M7.9	EQ-2007-000157-IDN
2007/9/13	インドネシア スマトラ南部地震 (第2報)	余震 M5 超続発 死者 津波観測結果	同上

2007/9/13	インドネシア スマトラ南部地震(第3報)	余震 7.5 インドネシア、オーストラリア に津波注意報発令	同上
2007/9/13	インドネシア スマトラ南部地震(第4報)	被害続報	同上
2007/9/25	西アフリカ 洪水 マリ、ガンビア、モーリタニア、 コートジボアール、セネガル、 ブルキナファソ、ナイジェリア、リベリア、 ニジェール、ガーナ、トーゴ、ベナン	死者、被災者	FF-2007-000100-MLI FF-2007-000113-GMB FL-2007-000127-MRT FL-2007-000130-CIV FL-2007-000131-SEN FL-2007-000132-BFA FL-2007-000141-NGA FL-2007-000144-LBR FL-2007-000147-NER FL-2007-000153-GHA FL-2007-000158-TGO FL-2007-000165-BEN
2007/11/19	バングラデシュ 洪水 (第1報)	サイクロン「シドル」 死者、行方不明者、避難者	TC-2007-000208-BGD
2007/11/19	バングラデシュ 洪水 (第2報)	警報発令 被害続報	同上
2007/11/21	バングラデシュ 洪水 (第3報)	被害続報	同上
2007/11/22	バングラデシュ 洪水 (第4報)	被害続報 バングラデシュ政府対応	同上
2007/11/27	バングラデシュ 洪水 (第5報)	被害続報	同上
2008/2/6	中国 寒波 (第1報)	死者、被災者、被害額	CW-2008-000013-CHN
2008/2/7	米国 竜巻 (第1報)	死者 米国政府対応	TO-2008-000020-USA
2008/2/7	米国 竜巻 (第2報)	竜巻発生地域	同上
2008/2/8	中国 寒波 (第2報)	死者、被災者、被害額続報	同上
2008/2/20	インドネシア 地震	M7.5 死者、負傷者	EQ-2008-000028-IDN

4-2-3 NGO アジア防災・災害救援ネットワーク (ADRRN)

アジアでは、自然災害の軽減のため、政府、国際機関のみならず NGO が積極的な役割を果たしています。これらの NGO は、災害直後の救援活動はもとより復旧・復興活動、さらには普段からの防災教育や普及啓発活動といった災害予防の面でも、地元に着した支援活動を展開しています。他方、NGO 個々の対応には限度があり、一層の行動力の向上や関係機関との連携が求められています。

アジア防災センターでは、アジア地域の防災・災害救援 NGO 同士が国境を越えてネットワーク化し、協力することを促進すべく、平成 14 年 2 月、国連人道問題調整事務所 (OCHA) 神戸と共催で、アジア地域の災害関連 NGO 16 カ国 35 人の参加のもと、「アジア地域の防災のための NGO のネットワークと協力に関するワークショップ」を開催しました。ワークショップを通じて、参加者の合意のもと、アジア防災・災害救援ネットワーク (ADRRN、Asian Disaster Reduction and Response Network) を立ち上げ、相互の協力を促進していくこととなりました。ADRC は OCHA 神戸とともにオブザーバーとしてネットワークの活動を支援していくこととなりました。

特に 2004 年 12 月 26 日に発生したインド洋大津波以降、アジア地域で活躍する ADRRN は存在感を増し、津波被災国において、数多くの災害対応、復興、予防活動を積極的に行っています。

2007 年 10 月 29～31 日に、マレーシアのクアラルンプールにおいて、ADRRN の地域ワークショップが開催されました。ワークショップには 13 カ国から 36 人の NGO、国連機関などからの参加がありました。

ワークショップでは、年次会合のほか、スイスに拠点を置く NGO、Humanitarian Accountability Partnership International (HAP) から専門家を招聘し、アカウンタビリティに関するテーマで議論も行われました。NGO の活動に関しては、近年そのアカ

ADRRN	
VISION	
"Safe community environments and disaster resilient societies"	
MISSION	
"Promote coordination and collaboration among NGOs and other stakeholders for effective and efficient disaster reduction and response in the Asia-Pacific region"	
OBJECTIVES	
To develop an interactive network of NGOs committed to achieving excellence in the field of disaster reduction and response.	
To raise the relevant concerns of NGOs in the Asia-Pacific region to the larger community of NGOs globally, through various international forums and platforms	
To promote best practices and standards in disaster reduction and response	
To provide a mechanism for sharing reliable information and facilitating capacity building among network members and other stakeholders	
(2004.06)	

図 4-2-3-1 策定された ADRRN のビジョン、使命、目的

ウンタビリティについて求められていることから、アカウンタビリティの理論を学ぶとともに、実際の活動にいかに取り入れていくのか具体的な内容について協議が行われました。

また、ADRCは本年度、国際協力機構（JICA）と協力し、ADRRNのこのようなネットワークの推進および防災能力向上を目指して、草の根技術協力事業「アジア NGO 防災研修」の第一年次プログラムを実施しました。これは2007年から2009年にかけて実施されるもので、3年かけてADRRNメンバーの防災能力の向上およびネットワークの更なる発展を目指すものです。本事業の簡単な流れとしては、第一年目には、ADRRNメンバー代表への研修、第二年目は研修を受けたADRRNメンバーが他のADRRNメンバーに情報を伝達する、第三年目は、研修の成果を生かして、ADRRNメンバーによる現場での防災活動の実践（予定）、となっています。



図4-2-3-2 タウンウォッチングプログラム：ハザードマップを作っている様子

第一年目は、ADRRNメンバーの6つのNGOから6名のスタッフを日本に招聘し、本邦研修を実施しました。研修では、日本の経験をベースに、自然災害についての基礎知識、防災教育や一般市民の防災意識向上のためのツールなどについて学びました。研修の最終日には、研修の成果を取り入れたアクションプラン（ドラフト）を各自発表し、現在各自が実施している自国での防災活動に上手く組み込んだ内容となっていました。

本研修では研修員の防災能力向上だけではなく、普段顔を合わすことのないADRRNメンバー同士が2週間という期間を共に過ごすことにより、各団体の活動について知り合い、信頼関係を構築する良い機会となりました。今後のADRRNの更なる発展のためには、各NGO間の強い協力が必要不可欠であることから、このような研修の機会を設けることは、更なるネットワークの発展に寄与するものと期待されています。

また、本研修を通じて再確認させられたことは、日本では行政が行っている防災関連業務を、彼らの国々ではNGOも大きく担っているということです。日本のように防災における国・県・市町村の役割が明確に定められている国が少ないため、行政がカバーできない部分に関しては、NGOがそのギャップを埋めるべく活動を行わなければなりません。こういった現状を鑑みれば、アジア地域での防災におけるNGOの役割は極めて重要であり、また必要不可欠であると考えられます。

第二年度は、本研修の反省点や要望のあった項目なども取り入れ、元研修員とよりよい研修ワークショップを他のADRRNメンバー向けに開催する予定です。ADRCは、次年度以降も積極的にネットワークの推進を支援していきたいと考えています。