
2-4 防災体制に関する情報

2-4-1 対象とする情報

防災体制を構成する要素には、行政の対応を定める法制度、それに沿って実際の対応を担う組織、防災体制の整備を着実に進めるための基本計画などがあります。また、個々の災害に対する防災行動や対策を定めた災害対応マニュアル、ハザードマップ、防災訓練・研修、防災教育等も挙げられます。

(1) 法制度

法制度については、すべての国において日本の災害対策基本法のような国家レベルの防災に関する法律が存在するわけではなく、政府命令や特定組織の規則により防災体制を規定している国など状況は様々です。国毎に法制化の経緯や事情があり、最善の方法はひとつではありません。しかし、各国の法制度情報を共有することは、今後法制度を整備しようとする国、あるいは現在の制度を改善しようとする国にとって大いに参考になると思われます。

(2) 組織

防災担当の組織が各国の事情により大きく異なるのは法制度と同様です。防災に関する基本的な法制度は変わらなくても組織が再編成されることはしばしばあります。自然環境や社会・文化的条件は異なっても、防災という共通の目的のために努力する点では同じなので、他国の組織体系を参照することには意味があります。また、相手国の組織の役割や指揮系統等を理解しておくことは国際防災協力を円滑に進める上で重要です。

(3) 基本計画

メンバー国の中で防災計画に基づき戦略的に防災に対する備えを強化している国はまだ少数です。公開・共有された各国の防災計画は、策定を予定している国や、既存の計画の改訂を検討している国にとって具体的な参考資料となります。それらの国々からのフィードバックやレビューも期待でき、多国間防災協力を進める視点からも有益です。

(4) 災害対応マニュアル・ハザードマップ等

災害対応マニュアルやハザードマップ等は、各国・地域において固有の自然災害の被災経験あるいは災害種別毎に独自の対応マニュアルが作成されている場合が多いと

考えられます。しかし、各国・各地域独自に作成していると、国際協力、国と地域、地域間で共通の災害に対する経験や対応策が共有されにくく、実際に防災協力を進める際には不具合が発生する可能性があります。このため、アジア防災センターでは昨年度に引き続き、これらの災害対応マニュアル、ハザードマップ等を共有化するべく情報収集に努めてきました。都市化やグローバル化により状況変化のスピードは増すばかりであり、今後とも各国・各地域において形成・蓄積された災害への対応策に関する貴重な経験・知識・知見などをアジア地域で共有するための努力を継続していくつもりです。

2-4-2 情報源のレベル

防災情報の収集は国家政府レベルのもののみではなく、地方政府（市町村）、地域コミュニティレベルにおいても重要です。なぜならば、原則として実際に災害に対応するのは、まず個人であり、次に各地域コミュニティや市町村レベルの地方政府であり、その後に（地方の対応能力を超えた場合に）中央政府や国際社会が支援を行うからです。単に中央政府で法律や組織を整備しても、地方自治体や草の根レベルも含めた現実の防災力・災害対応力が高まったとはいえません。災害に強い社会を作りあげるためには組織の枠を越えた協力が必要です。各レベルの情報を共有することはその第一歩になります。

2-4-3 情報収集の方法

前記2-4-2章に記載のとおり、アジア防災センターは、昨年度に引き続きメンバー国に対する情報提供依頼、現地調査、国際会議、WWWによる独自の情報収集等の方法により各国の防災体制に関する情報の収集を行いました。

表2-4-3-1にメンバー国カウンターパートから提供されたレポートの一覧を示します。全ての情報はアジア防災センターのウェブサイトで閲覧可能です。近年各国防災担当部門のインターネット上での情報公開も進んでおり、レポートよりそれらのウェブサイトの方が効率よく最新情報を参照できる場合はそこへのリンクを張っています。

表2-4-3-1 アジア防災センターのメンバー国カントリーレポート一覧

No.	国名	作成年度
1	アルメニア共和国	2001, 2002, 2003, 2005
2	バングラデシュ人民共和国	1998, 1999, 2001, 2003, 2005
3	カンボジア王国	1998, 1999, 2002, 2003, 2005
4	中華人民共和国	1998, 1999, 2005
5	インド	1998, 1999, 2002, 2005
6	インドネシア共和国	1998, 1999, 2002, 2003, 2004, 2005
7	日本	1998, 1999, 2002, 2005
8	カザフスタン共和国	1998, 1999, 2002, 2005
9	大韓民国	1998, 1999, 2001, 2002, 2005
10	キルギス共和国	2005
11	ラオス人民民主共和国	1998, 1999, 2003, 2005
12	マレーシア	1998, 1999, 2003, 2005
13	モンゴル国	1998, 1999, 2002, 2005
14	ミャンマー連邦	2002, 2005
15	ネパール王国	1998, 1999, 2005
16	パキスタン・イスラム共和国	2005
17	パプアニューギニア独立国	1998, 1999, 2005
18	フィリピン共和国	1998, 1999, 2002, 2003, 2005
19	ロシア連邦	1998, 1999, 2003, 2005
20	シンガポール共和国	1998, 1999, 2001, 2002, 2003, 2005
21	スリランカ民主社会主義共和国	1998, 1999, 2003, 2005
22	タジキスタン共和国	1998, 1999, 2003, 2005
23	タイ王国	1998, 1999, 2003, 2004, 2005
24	ウズベキスタン共和国	1998, 1999, 2005
25	ベトナム社会主義共和国	1998, 1999, 2005

2-4-4 今後の課題

アジア防災センターの今後の課題としては、構築したデータベースの一層の拡充強化、収集した情報の分析、これによる各国のニーズ把握、さらにこれらを通じた多国間防災協力の推進等が挙げられます。

(1) 防災体制データベースの拡充強化

アジア防災センターで収集した防災体制に関する情報を各国で共有化していくため、アジア防災センターのホームページ上にデータベースを構築し、ここから防災体制に関する情報を検索閲覧できるようになっています。これにより、各国及び地域は他国の実例を参考にしながら、自国及び地域の防災体制の整備・改善を図ることが可能となります。今後ともメンバー国等の協力を得ながらデータベースの内容を更新して充実させ、よりわかりやすく、使いやすい防災データベースを目指します。

(2) 情報の分析及び各国のニーズへの対応

情報は参照され、解析されてこそ意味を持ちます。収集した情報の分析により、各国毎の特殊事情やニーズが明確になりつつあります。いくつかの国は、既に国ベースでの防災体制がほぼ確立されていますが、今現在国家主導で防災体制に向けて努力している国もあります。前者は、より一層防災体制の充実強化を図るために個々に必要な改善措置を講じていく必要があります。後者については、域内協力の課題として優先的に取り組むことが必要と思われれます。

また、アジア諸国の自然災害に対する脆弱性を軽減するには国家の長期的な基本計画の中で防災の観点から検討を加える必要がありますが、その前提として、各国政府及び市民の防災意識を高める必要があります。災害発生後の緊急支援だけでなく事前の防災活動を重視する社会を作るためには、立法・政策・計画立案担当者等が、防災の観点を国家及び地域の基本計画の中に適切に位置付け、これからも常に取り入れていく必要があります。

(3) 協力の推進

アジア防災会議2006（2006年3月15-17日、於ソウル）のように、今後も引き続き定期的な会合をもつことにより、メンバー国の防災担当者及び専門家が各国の最新の防災体制・災害対策に関する情報交換を進めていくことが必要です。また、1999年7月から実施している客員研究員制度により、メンバー国から参加する研究員がアジア防災センターのスタッフとしてアジア地域内での人的交流及び情報交流を活発化することも引き続き大切です。さらには、アジア地域における自然災害被害の軽減のため

に、アジア防災センターが仲介者となり、日本及びアジア各国の人材・技術並びに物的資源をネットワーク化し、交流を活発化していくことが求められています。

2-4-5 「ADRC メンバー カントリープロフィール」集について

(1) 背景・目的

2005年1月の国連防災世界会議（WCDR）において、「災害に強い国・コミュニティの構築：兵庫行動枠組2005-2015（HFA）」を採択しました。この枠組は、災害リスク軽減に関与する防災行政関係者に対して、10年間の優先項目を提供するものとなっています。

こうしたことを受けて、アジア防災センター（ADRC）では、メンバー国25カ国全てにおいて、各国政府でのHFAの進捗状況を把握・確認を行うとともに、防災行政に関する各国情報を一覧できるような冊子を編さん・作成いたしました。

(2) 特長

- 1) 新メンバー国・パキスタンを含む、ADRC 全ての加盟国25カ国の防災行政情報を網羅していること。また、WCDR 開催後の最新情報を、各国のカウンターパートより入手して編さんしたこと。
- 2) 過去にADRC メンバー国の一部より提出があった「Country Information」は、それぞれADRC のホームページにて公開していますが、それぞれの国の内容・分量・規格は、いずれも不統一で読みにくいのが難点であったため、今回は、冊子そのものをハンディタイプにして、活用者が各国の防災関連情報が簡易に閲覧できるように、各国6～8ページとコンパクトにしたこと。
- 3) 「防災関連予算額」や「HFAの進捗状況」、「政府主導による防災プロジェクト」などこれまでになかった情報を含めたこと。

(3) 発行日 2006年3月10日

※韓国・ソウルで開催の「アジア防災会議2006」に併せて発刊されました。

(4) 発行部数 英語版500部

(5) 掲載内容

- 1) 災害発生状況、最近の大きな災害、
- 2) 防災システム（行政組織図、法体系など）、
- 3) 防災計画

- 4) 防災関連予算
- 5) HFA の進捗状況
- 6) 防災担当省庁主導による防災プロジェクトの紹介
- 7) アジア防災センター (ADRC) カウンターパート省庁名・部局名