

「水害対応ヒヤリ・ハット事例集」

地方自治体では災害発生後に、災害対応についての検証作業を行って、検証資料（災害対応検証報告書など）を作成し、ホームページ等で公開している例があります。その中には、うまくいかなかった対応事例についての傾聴すべき反省や改善案が数多く含まれており、他の地方自治体にとっても災害対応の参考となる事例が少なくありません。また、多くの地方自治体で同じような事例が報告されており、事前に他の被災地方自治体がこの事例を知っていれば、と悔やまれることも少なくありませんでした。このような背景のもと、ICHARMでは、同じようなヒヤリ・ハット事例が繰り返されないよう、地方自治体から報告されたヒヤリ・ハット事例をわかりやすくとりまとめて発刊することを企画しました。

具体的には、過去約 20 年程度の間に大きな水害被害を受けた地方自治体が発行している災害対応検証資料を精読し、その結果、約 30 の文献・合計約 2,000 ページの中から、約 500 個の教訓となる事例を抽出しました。さらに、それらの事例を、実際の防災担当職員等が直面するであろう 28 の場面に整理しました。そして、各場面において過去の事例を参考にしながら、どのような対応・対策をすべきか、一人あるいはグループで考えて頂けるよう、令和 2 年 6 月に「水害対応ヒヤリ・ハット事例集」として冊子形式の教材を作成・公表しました。

「地方自治体編」では、水害対応において、職員が「困る・焦る・戸惑う・迷う・悩む」などの状況に陥る事例を「水害対応ヒヤリ・ハット事例」として新たに定義し、地方自治体が公表している過去の水害対応の検証資料（災害対応検証報告書など）からこれらの事例を抽出し、典型的な事例を見開きページで紹介しました。また、紹介した事例に対して、地方自治体の水害対応の検証資料で挙げている「教訓」も取りまとめ、事例とともに紹介しています。

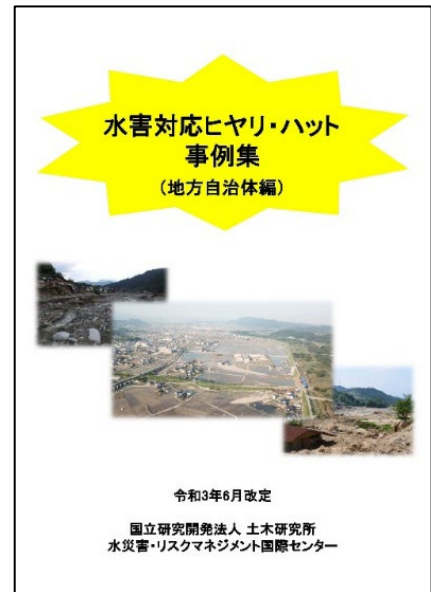


図 1 「水害対応ヒヤリ・ハット事例集」表紙



図 2 「水害対応ヒヤリ・ハット事例集」の内容



写真 1 豊田市での研修の様子

コロナ禍を経て令和3年6月に作成した、別冊の「新型コロナウイルス感染症への対応編」では、新型コロナウイルスへの感染が懸念される中での水害発生を想定し、起こりうる事例と望ましい対策を各ページで紹介しました。作成にあたっては、内閣府防災担当や厚生労働省のガイドライン等、小山真紀准教授（岐阜大学）・神原咲子教授（高知県立大学）らによる「COVID-19（新型コロナウイルス感染症）流行下における水害発生時の防災・災害対策を考えるためのガイド」等を参考にしました。



写真2 ブータン国職員向け研修の様子

本事例集は、今後の水害に対してどのような対応・対策をすべきかを、一人あるいはグループでの研修の機会等に考えて頂けるよう、前述の通り冊子形式の教材として作成しました。

なお、本冊子は、令和3年11月に、国土交通省国土技術研究会自由課題（一般部門（活力））にて優秀賞を受賞しています。

令和2年6月の公開開始から令和3年9月末までに、事例集の日本語版冊子のページには6,669件、英語版冊子のページには1,261件のアクセスがありました。

本冊子を活用し、自治体職員向けの研修も多く実施しました。また、英語版も作成し、JICA研修などにおいて途上国職員向けの研修にも使用しました。

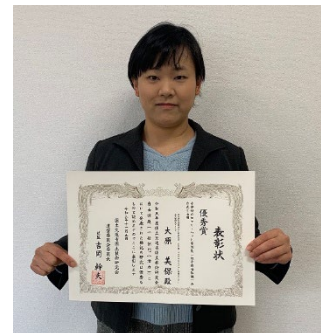


写真3 優秀賞を受賞した大原

主任研究員（当時）

<主な研修>

- 名取川・阿武隈川下流等大規模氾濫時の減災対策協議会（令和3年7月）
- 愛知県豊田市（令和3年10月）
- 消防庁 2022年度 全国防災・危機管理トップセミナー（市区長向け）「適時適切な避難情報の発令について」（令和4年6月）
- 埼玉県狭山市（令和4年7月）
- 愛媛県西条市（令和4年10月）
- 一般財団法人 消防防災科学センター令和4年度「第5回市町村職員防災連続講座」「事例から学ぶ災害対応のポイント」（令和4年12月）
- 一般財団法人 全国建設研修センター研修「事例から学ぶ水災害に備えた市町村の対応」（令和5年1月）
- ブータン国防災関係機関職員向けの JICA 訪日研修 「災害対応ヒヤリ・ハット事例を学ぶ」、（令和5年11月）
- 一般財団法人 全国建設研修センター研修「事例から学ぶ水災害に備えた市町村の対応」（令和6年1月）
- 内閣府防災スペシャリスト養成研修 地域研修（鳥取県）「災害対応の実態と課題」、（令和6年1月）

この教材が、防災に関わる地方自治体の職員が、災害を決して遠い存在ではなく、「わがこと」

として正面から向き合い、自らの災害対応力を磨き、ひいては地方自治体全体の地域防災力の底上げをはかるきっかけとなることを願います。

(「水害ヒヤリ・ハット事例集」の公開ページ)

https://www.pwri.go.jp/icharm/special_topic/20200625_flood_response_collection_j.html