

自然災害情報室における伊勢湾台風災害に関する資料収集 および本資料付録DVDについて

堀田弥生*

Introduction of the Isewan Typhoon Collection of NIED Disaster Information Laboratory, and Description of Appendix DVD-ROM

Yayoi HOTTA

*Disaster Information Laboratory, Disaster Prevention System Research Center,
National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention, Japan
yhotta@bosai.go.jp

Abstract

The Disaster Information Laboratory (DIL) of NIED has collected materials related to the Isewan Typhoon. We have digitized some of them, which are now available on our website. This paper introduces these materials and outlines the appendix supplied on DVD-ROM.

Key words : Isewan Typhoon, Disaster-related materials

1. 伊勢湾台風災害に関する資料の収集

防災科学技術研究所自然災害情報室は災害に関する資料の収集・整理・提供を担っている。防災科学技術研究所は伊勢湾台風を契機に発足した研究機関であることから、伊勢湾台風災害に関する資料は特に力を入れて収集している。通常の書籍、報告書に留まらず、被災状況を撮影した空中写真や米軍が撮影した災害救援の記録映像などがある。また、伊勢湾台風災害調査に携わった故大矢雅彦氏の遺贈を受け、伊勢湾台風被害調査のカラー写真など、当時の貴重な調査資料も所蔵している。

その他、自然災害情報室独自の資料として「伊勢湾台風災害資料目録」がある。これは筆者が平成13年度に行った伊勢湾台風災害に関する資料調査の成果である。現存する資料が少ないことから、資料の所在確認が調査の中心となり、2次資料として役立つことを目的に作成した。名古屋市図書館等の所蔵リストから、伊勢湾台風関係資料を抽出して目録を作成し、可能なものは現物入手し、入手不可能なものは表紙や目次の複写を行った。今回の目録を更新したが、追録した部分については表紙や目次の複写はなく、書誌情報のみである。

これらの資料は自然災害情報室で閲覧することができるが、一般利用者への貸出は行っていない。そこで、より利用

しやすく利便を図るために、一部の資料をデジタル化し、以下に挙げるホームページ(以下HP)で公開している。

2. 伊勢湾台風災害に関する情報発信

今年は伊勢湾台風から50年目にあたり、イベントが開催やテレビで特集が組まれるなど、注目が集まっている。自然災害情報室でもHPで伊勢湾台風50周年特別企画展を公開し(http://www.bosai.go.jp/library/exhibition/exhibition_isewan/、**図1**)、デジタル化した写真や映像などを掲載している。利用者から



図1 伊勢湾台風50周年特別企画展HPトップページ
Fig.1 Top page of Exhibition Project Commemorating the 50th Anniversary of Isewan-Typhoon on website.

*独立行政法人 防災科学技術研究所 防災システム研究センター

はこれら映像資料について利用したいとの問い合わせも多い。

撮影地点の分からない映像については、利用者からの情報提供を呼びかけており、本誌読者も撮影場所に心当たりのある方はご一報いただければ幸甚である。

また、このHPでは資料の公開だけでなく、学習頁やリンク集などもあり、より総合的に伊勢湾台風災害を学べるよう構成されている。今後は体験談等の掲載など、拡充を検討している。次世代への災害教訓を残すため、災害アーカイブとして今後もHP掲載をし続ける予定である。

謝辞

平成20年度現地調査の際、愛知県弥富市の佐藤仁志氏には大変お世話になり、資料リストの提供等ご協力いただいた。また、資料作成にあたって自然災害情報室の早坂由紀氏、小島義尚氏、田中亜紀子氏にご協力いただいた。ここに記し、感謝の意を表する。

(原稿受理：2009年8月3日)

要 旨

防災科学技術研究所自然災害情報室では伊勢湾台風災害に関する資料を収集している。被災50年の今年、その成果の一部をデジタル化しホームページで公開した。本稿ではそれらについて紹介する。また、本資料付録DVD-ROMについて概説した。

キーワード：伊勢湾台風、災害資料

防災科学技術研究所研究報告第75号(伊勢湾台風50年特別号)付録DVD-ROMについて

自然災害情報室では本研究報告付録DVDを企画・編集した。内容は当時のニュース映画や上記2章の伊勢湾台風50周年特別企画展HPに掲載する資料の一部を収録した。著作権の都合上、DVDの複製やデータの2次利用は禁止する。

■伊勢湾台風被災動画

- ◆中日ニュース映画 中日映画社撮影 (本DVD限定収録)
 - ・昭和34年10月2日号 No.298「猛台風空前の大災害」 約6分
 - ・昭和34年10月9日号 No.299「伊勢湾台風 第二報」 約8分
 - ・昭和34年10月16日号 No.300「被災地に生きる 第三報」 約5分
 - ・昭和35年9月28日号 No.350「あれから一年 伊勢湾台風災害地」 約5分
- ◆伊勢湾台風 8mm映像 四日市市提供 約21分
一般の方が撮影し、四日市市に寄贈したものを、許可を得て編集、掲載。
- ◆アメリカ公文書館所蔵 米軍撮影 動画 (空撮編・地上編) 約14分

■伊勢湾台風被災空中写真 米軍撮影

防災科学技術研究所が所蔵する1,308枚の伊勢湾台風空中写真の中から、米軍が撮影した55枚を収録。通常の空中写真を2枚つなげた変形サイズ。

◆空中写真標定図

伊勢湾台風空中写真1,308枚の編集標定図32枚を収録。

■伊勢湾台風被害調査写真 故大矢雅彦氏撮影

当時地理調査所に所属していた同氏が現地調査した際のカラー写真29枚。カラーの被災写真は大変珍しい。

■木曾川流域濃尾平野水害地形分類図(1956) 内閣府資源調査会 水害に関する調査研究第一部 附図

伊勢湾台風に先立ち、故大矢雅彦氏が調査し資源調査会から刊行された地形分類図。平野は洪水の繰り返りで形成されるとの考えから、平野の微地形分類を中心に作成された。伊勢湾台風による湛水地域と地図がよく対応したため、これをきっかけに国土地理院はその後、全国の主要平野周辺で土地条件調査を行い、土地条件図が作成された。

■伊勢湾台風関連資料リスト

防災科学技術研究所資料室をはじめ、名古屋市立図書館など愛知県内の公共図書館等が所蔵する資料を“伊勢湾台風”のキーワードで検索し、一覧表にしたもの。

■伊勢湾台風関連サイトリンク集

伊勢湾台風の写真や動画、伊勢湾台風の展示がある資料館、被災各地の碑、伊勢湾台風を学べるサイトなどを項目別に掲載したリンク集。