

目次

序	v	Preface
液状化による被害例	vi	Examples of Liquefaction Effects
地盤液状化履歴図——解説	x	Explanation for Historic Liquefaction Sites in Japan
第I部 解説	1	PART I Outline of Historic Occurrences of Liquefaction in Japan
1. まえがき	2	1. Introduction
2. 対象とした地震	2	2. Earthquakes Investigated
3. 調査方法と液状化の認定	2	3. Methods of Investigations and Recognition of Liquefaction Sites
4. 液状化を生じた地震	2	4. Earthquakes which Caused Liquefaction
5. 液状化履歴地点の分布	6	5. Location of Historic Occurrences of Liquefaction
6. 液状化発生の反復性(再液状化)	6	6. Recurrence of Liquefaction at Same Site
7. 液状化を生じる震度	7	7. Seismic Intensity at Liquefied Sites
8. 地震マグニチュードと液状化発生の関係	8	8. An Earthquake Magnitude and Epicentral Distance to Farthest Liquefied Site Relationship
9. 液状化と地名について	9	9. Geographical Name of Liquefied Sites
参考文献	10	References
第II部 液状化履歴地点の分布図	11	PART II Seet Maps of Liquefaction Sites
1. 地盤液状化履歴図(416-1990)	12	1. Maps for Historic Liquefaction Sites in Japan, 416-1990
本書利用の手引	12	Guide for Use of Maps and Catalogue
第III部 液状化履歴地点のカタログ	297	PART III Catalogue of Liquefaction Sites
1. 地震ごとの液状化履歴地点の表	298	1. Summary of Liquefaction Sites in Japan
2. 液状化履歴地点の出典	339	2. References for Liquefaction Sites

Contents:

■著者略歴

若松加寿江

1972年 早稲田大学大学院理工学研究科建設工学修士課程修了
1985～87年 早稲田大学教育学部非常勤講師
現在 早稲田大学理工学総合研究センター(旧理工学研究所)客員研究員、工学博士

編著『地形分類の手法と展開』古今書院(1983)
『防災と環境保全のための応用地理学』古今書院(1994)
『古地震を探る』古今書院(1995)
共著『自然災害を知る・防ぐ』古今書院(1989)
『The 1995 Hyogoken-nanbu (Kobe) Earthquake, Liquefaction, Ground Displacement and Soil Condition in Hanshin Area』地震予知総合研究振興会(1995)

編集スタッフ

中陣隆夫
稲 英史

株式会社武井制作室
武井黎子
井上民夫
吉田 研
菱木啓美
園田盛弘

第Ⅱ部「液状化履歴地点の分布図」の基図は、建設省国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分の1地形図を複製したものである。(承認番号)平3総複、第59号。

日本の地盤液状化履歴図

1991年12月30日 第1刷発行

1996年4月1日 第3刷発行

著者 若松加寿江

発行者 古菅 昇

印刷者 三浦丈夫

発行所 東海大学出版会

〒151 東京都渋谷区富ヶ谷2-28-4
電話 03-5478-0891 振替 00100-5-46614

組版所 株式会社武井制作室

製版所 株式会社パリスプロセス

印刷所 港北出版印刷株式会社

製本所 株式会社石津製本所

©Kazue Wakamatsu

ISBN 4-486-01173-2

乱丁・落丁本はお取替えいたします

図〈日本複写権センター委託出版物〉

本書の全部または一部を無断で複写複製(コピー)することは、著作権法上の例外を除き、禁じられています。本書から複写複製する場合は、日本複写権センターへご連絡の上、許諾を得てください。

日本複写権センター (☎ 03-3401-2382)