

第1章 災害の概要

1

第1節 濃尾地震（山岡・鈴木委員）	1
1 濃尾地震の地震学的特徴	1
(1) 地殻変動と断層モデル	2
(2) 断層と強震動の特徴	3
2 濃尾地震の地表地震断層	8
(1) 概要	8
(2) 温見断層と黒津断層	12
(3) 根尾谷断層	12
(4) 梅原断層と古瀬断層	13
(5) 濃尾平野の地変線	13
3 濃尾活断層系と濃尾地震断層の関係	20
コラム 本州を斜めに横切る歪集中帯（山岡委員）	22
コラム 内陸で発生する地震の予測（山岡委員）	23

第2節 濃尾地震による災害（西澤・戸松委員） 24

1 濃尾地震における建築の被害状況	24
(1) 建築的被害の実態	24
(2) 建築被害の原因と特徴	38
2 濃尾地震による土砂災害と森林・河川の復旧	42
(1) 地震と土砂移動	42
(2) 濃尾地震以前の森林と河川	45
(3) 濃尾地震による土砂災害	50
(4) 震災後の森林・河川の復旧への道	63

第2章 濃尾地震の被害と救済

68

第1節 岐阜県の被害・救済（松田委員）	68
1 地震発生直後の救助活動	68
(1) 地震の勃発と岐阜県の被害の様子	68
(2) 被災者の救出にあたった人々	72

(3) 炊き出しと教育所の設置.....	76
2　国・県の復旧支援体制.....	80
(1) 国の復旧支援.....	80
(2) 岐阜県の復旧対策.....	82
(3) 震災と学校.....	85
3　震災後の社会状況.....	87
(1) 西別院事件.....	87
(2) 小崎知事の免官.....	90
(3) 震災と情報.....	92
(4) 濃尾地震と「世直し」	95
第2節 愛知県の被害・救済（岡田委員）	98
1　地震の発生と愛知県の被害.....	98
(1) 地震の発生と直後の状況.....	98
(2) 愛知県の被害の概況.....	100
(3) 県内各地の被害状況.....	101
2　地震直後の救援活動.....	105
(1) 救援活動の開始.....	105
(2) 松方首相の来県.....	107
(3) 下賜金と国家.....	107
(4) 義援金をめぐって.....	109
3　復興への道.....	110
(1) 防災への視点.....	110
(2) 復興への行政の対応と問題.....	110
(3) 濃尾地震と小学校.....	112
(4) 北海道移住問題.....	112
(5) 記憶の固定化.....	113
第3節 濃尾地震における災害救援医療（北原委員）	115
1　岐阜県における災害医療救援.....	115
(1) はじめに.....	115
(2) 各地からの医療チーム.....	116
2　愛知県の災害救援.....	121
3　救援医療の実例から.....	123
(1) 日本赤十字社.....	123
(2) 陸軍軍医学会.....	126
(3) 滋賀県開業医師組合.....	127

コラム 濃尾地震と犬山城（松田委員）	129
--------------------	-----

第3章 濃尾地震のインパクト 131

第1節 国の地震防災への影響（北原委員）	131
----------------------	-----

1 震災予防調査会の設置	131
(1) はじめに.....	131
(2) 震災予防調査会設置の建議.....	131
(3) 震災予防調査会議案成立の糾余曲折.....	134
(4) 震災予防調査会の予算.....	138
(5) 震災予防調査会の仕事.....	138
(6) 学術調査と社会的関心の高まり	142
2 濃尾震災とメディア	146
(1) 新聞.....	146
(2) 小冊子.....	151
(3) 写真.....	152
(4) 錦絵と石版画.....	157
(5) 追弔法会.....	160

コラム 瀬古写真館撮影の濃尾地震の写真について（金子）	162
-----------------------------	-----

コラム 現代から見た震災予防調査会研究計画（山岡委員）	165
-----------------------------	-----

コラム 濃尾地震の供養碑について（羽賀）	168
----------------------	-----

コラム 地震計がなくても揺れがわかる（山岡委員）	171
--------------------------	-----

第2節 建築構造物への影響（西澤委員）	173
---------------------	-----

1 濃尾地震後の建築的対応	173
(1) 震災予防調査会の活動.....	173
(2) 造家学会（建築学会）及び会員の活動	179
(3) 建築界の対応.....	181
2 関東大地震（大震災）における建築的対応の検証	192
(1) 煉瓦造及び石造.....	192
(2) 木造.....	195
(3) 鉄筋コンクリート造.....	196
(4) 鉄骨造.....	197

1	地震の原因解明のさきがけ	201
2	近代日本社会が体験した最初の大地震	202
(1)	近代都市が体験した最初の地震	202
(2)	近代的マス・メディアが普及してから最初の地震	202
(3)	近代行政システムが体験した最初の地震	202
(4)	地域社会及び民間団体による救援活動	203
(5)	土砂災害と森林・河川の復旧	203
3	濃尾地震のインパクト	204
(1)	震災予防調査会の設立	204
(2)	建築建造物への影響	204
4	まとめ	204

1	参考・引用文献	205
---	---------	-----