

令和3年2月13日の福島県沖の地震
災害調査速報
作成関係委員

日本建築学会東北支部

支部長 石田 壽一(東北大学)

日本建築学会災害委員会

東北支部代表委員 堀 則男(東北工業大学)

日本建築学会東北支部災害調査連絡会

委員長 佐藤 健(東北大学)

委員 前田 匡樹(東北大学, 構造部会長)

石山 智(秋田県立大学, 材料部会長)

坂口 大洋(仙台高等専門学校, 建築計画部会長)

小地沢 将之(宮城大学, 地方計画部会長)

速水 清孝(日本大学, 建築史・意匠部会長)

飯藤 将之(仙台高等専門学校, 施工部会長)

長谷川 兼一(秋田県立大学, 環境工学部会長)

櫻井 一弥(東北学院大学, 建築デザイン教育部会)

災害調査 WG

WG1(地震・地震動)

主査 大野 晋(東北大学)

委員 三辻 和弥(山形大学) 汐満 将史(山形大学)

境 有紀(京都大学)

WG2(建物)

主査 前田 匡樹(東北大学)

委員 幅崎 美行(文部科学省) 浅里 和茂(日本大学)

日比野 巧(日本大学) 堀川 真之(日本大学)

三辻 和弥(山形大学)

WG3(設備)

主査 小林 光(東北大学)

幹事 赤井 仁志(福島大学)

委員 飯沼 靖彦(鹿島建設) 石島 和明(大成建設)

一條 佑介(東北文化学園大学) 大石 洋之(東北工業大学)

佐々木 格雄(ユアテック) 須藤 諭(東北文化学園大学)

田原 誠(竹中工務店)

本郷 智大(山形県立産業技術短期大学)

宮城 聡(山形県立産業技術短期大学)

WG4(生活関連)

主査

小地沢 将之(宮城大学)

委員

増田 聡(東北大学)

村上 早紀子(福島大学)

WG5(歴史的建造物)

主査

速水 清孝(日本大学)

委員

長田 城治(郡山女子大学)

中村 琢巳(東北工業大学)

伊藤 則子(村田町教育委員会)

令和3年2月13日の福島県沖の地震 災害調査速報

目次

速報発刊に寄せて

第1章 地震・地震動	1
1.1 地震	1
1.2 地震動	1
1.3 強震観測点周辺の被害調査	4
1.4 被災地の地盤特性	7
第2章 建築物の被害	9
2.1 学校建築	9
2.2 福島県の被害	16
2.3 山形県内のカーポート被害	21
第3章 建築設備の被害調査	23
3.1 概要	23
3.2 建築設備の調査と分析	23
3.3 今後のスケジュール	23
第4章 生活関連の被害	25
4.1 人的被害の状況と暮らしへの影響	25
4.2 避難所の開設状況	25
4.3 生活関連施設の被害の状況	26
4.4 交通インフラへの影響	28
第5章 歴史的建造物の被害	31
5.1 被害調査の概要	31
5.2 福島県の文化財建造物の被害	31
5.3 宮城県の文化財建造物の被害	34
5.4 村田町村田伝統的建造物群保存地区の被害	37