

東北地域災害科学研究

第 60 卷 令和 6 年 3 月

論説	頁
東北地方の酒蔵の地震被害－日本醸造協会雑誌の被害報告からのまとめ－ …… 鏡味洋史・水田敏彦	1
1914 年秋田仙北地震における由利郡の被害－郷土誌邑知にみられる震災記録－ …… 水田敏彦・鏡味洋史	7
青森県階上町道仏震度観測点の地盤震動特性 …… 片岡俊一	13
日本海東縁で発生する地震の周波数特性－規模を考慮した Frequency Index 解析に基づく検討－ …………… 片山藍貴・前田拓人・高野智也	19
2011 年東北地方太平洋沖地震の際の津軽平野における長周期地震動の振幅分布 …… 小田島智弘・片岡俊一	25
仙台平野南部の伏在活断層の震度予測の試み …… 岡田知己・岡田真介	31
青森県八戸市における日本海溝地震を想定した津波避難解析 …………… 堀合紳弥・尾崎壮一・高瀬慎介・野島和也・武山 泰	37
日本海溝地震を想定した八戸市の津波遡上シミュレーション …… 尾崎壮一・野島和也・堀合紳弥・高瀬慎介	43
周辺に複数の障害物を有する建築構造物の津波力に関する実験的検討 …………… 種倉 栞・上田晴也・進藤颯人・寺本尚史・丁 威・小幡昭彦	47
消波ブロックを考慮した自由表面流れ解析 …… 古里春花・野島和也・尾崎壮一・高瀬慎介	53
海食崖に作用する砕波遡上波に関する水理模型実験 …………… 遠藤貫太・井深裕馬・桑原功太・春川祥吾・高瀬慎介・加藤雅也	57
Assessing Da Nang Coastline Dynamics Using the UAV Data …………… Nguyen Van LUC, Hitoshi TANAKA, Nguyen Trung VIET and Nguyen Danh THAO	61
2023 年 7 月秋田豪雨による秋田市中心市街地の氾濫について …… 松富英夫・鎌滝孝信・今野史子	67
令和 5 年に発生した秋田豪雨災害について …… 渡辺一也	71
令和 5 年 7 月豪雨時の馬場目川における洪水について …… 秋葉海志・自見寿孝・齋藤憲寿・渡辺一也	77
2023 年秋田県豪雨における馬場目川の河床変動特性 …… 自見寿孝・齋藤憲寿・渡辺一也	83
青森県 2022 年 8 月豪雨災害の特徴 …… 佐々木幹夫・竹内貴弘・高瀬慎介・三戸部佑太	89
河川堤防の決壊に及ぼす河道特性の影響の検討 …… 折笠聡哉・梅田 信	95
洪水浸水想定区域における避難関連施設の分布に関する研究 …… 橋本直樹・梅田 信	101
柔軟性を有する植生および流木が洪水流に与える影響について …………… 坂入海帆・自見寿孝・齋藤憲寿・渡辺一也	107
機械的固定工法防水システムの風応答の簡便な推定方法 …… 植松 康	113
円弧型独立上屋の外装材用ピーク風力係数に関する研究 …… 丁 威・植松 康	119
災害時に避難所として利用される公共建築物の被災がもたらす被害・事故等の想定 －建築基準法に基づく定期報告内容を通して－…………… 若狭潤一・福留邦洋	125
水害リスク情報に対する情報利用者の認識 …… 牛山素行・佐藤史弥・秦 康範	131
秋田市飯島地区におけるブロック塀の実態調査 …… 寺本尚史・安井 終・加藤みのり	137
多文化共生に向けた外国人住民を対象とする地域防災の試み ～岩手県奥州市江刺地区における北上川の洪水リスク認知について～ …………… 水本匡起・ケネディ芳子・渡部千春	141