

東北地域災害科学研究

第 52 卷 平成 28 年 3 月

論説

東北地方における土砂災害発生時の流域スケールの雨水貯留量に関する検討	阿部伸太郎・横尾善之	1	
裏磐梯鬼沙門沼の集水域における降雨流出機構に関する研究	菅原 悅・横尾善之	7	
裏磐梯鬼沙門沼集水域における降雨流出機構に関する研究	皆川光樹・横尾善之	13	
東北地方の流域における降雨流出機構と水質変動の関係	加藤 光・横尾善之	19	
東北地方の流域における降雨流出機構のスケール依存性	蓮沼 達・横尾善之	25	
猪苗代湖の pH の簡易推定モデルの構築とその応用	菅野隼也・横尾善之	31	
東北地方における県別・月別の林野火災発生数の推定に関する検討	川越清樹・今泉直也	37	
関東・東北豪雨災害速報 福島県南会津町 桧沢川の被害報告	折笠和生・伊藤圭祐・川越清樹	43	
古地図・地図履歴を用いた水域時空間情報マップの開発	橋本博紀・朝岡良浩	49	
阿武隈川流域内の森林の蒸発散による河川流出への影響評価	吳 修一・八木澤順治・大槻順朗・永野博之・二瓶泰雄	55	
水害調査方法の標準化に向けて一家屋被害分類ー	杉井伸之・吳 修一・有働恵子	61	
H27 年東北豪雨によるう波井川の洪水氾濫計算	田中 仁・三戸部佑太・Vo Cong Hoang	67	
平成 27 年 9 月関東・東北豪雨出水による河口地形変化とその後の回復	斎藤 翼・朝岡良浩	73	
人工衛星と確率密度関数を用いた日本全域の積雪期間の評価	阿賀野川流域における積雪分布の長期変動	佐藤 豪・朝岡良浩	79
積雪寒冷地の木造住宅の強風被害予測に関する研究 一小屋組接合部の耐力評価ー	吉田早智子・今野大輔・ガヴァンスキ江梨・植松 康	85	
アンドマン海における熱帶氷河の縮小を考慮した流出解析	船木翔太・朝岡良浩・木内 豪	91	
水源貯水池における将来の藻類増殖ボテンシャルの評価	清水大輔・梅田 信・澤本ヤス野	97	
郡山市街の区画情報を用いた氾濫解析シミュレーションの改善	小澤恒太・朝岡良浩・長林久夫・手塚公裕	103	
ベトナム・ハノイの浅い富栄養湖における水質環境計測	梅田 信・Le Thi Thanh Thuy・Nguyen Trung Viet	109	
冬期日本海における波浪推算精度の検証	琴浦 紲・田中 仁	115	
波浪データを使用した海上風推定手法に関する検討	高橋侑矢・渡辺一也	121	
三沢海岸 2015 年地形変動特性	対馬央人・佐々木幹夫	127	
十三湖における鹽上塩水の鉛直構造（その 2）	鈴木祥高・佐々木幹夫・田中 仁・梅田 信	133	
Application of Simulating WAves Nearshore (SWAN) model for wave simulation in Gulf of Thailand	Wongmarin Kompor・Hitoshi Tanaka・Chaiwat Ekkawatpanit・Duangrudee Kositgittiwong	139	
Long-term morphological change on Darang Coast, Vietnam	Nguyen Trong Hiep・Hitoshi Tanaka・Yuta Mitobe・Nguyen Trung Viet・Vo Cong Hoang	145	
Temporal variation of shoreline positions on Cua Dai beach, Vietnam	Dinh Van Duy・Hitoshi Tanaka・Yuta Mitobe・Nguyen Trung Viet	151	
近年の気候変動が北海道水産業に与える影響～近年の事例を基にして～	堀江岳人・田中 仁	157	
秋田県男鹿市におけるイベント堆積物調査	高瀬慎也・鎌滝孝信・松富英夫	163	
秋田県北部沿岸域にみられるイベント堆積物	鎌滝孝信・高瀬慎也・松富英夫・阿部恒平	169	
津波越流による堤防法尻における流れ場の分類に関する水理実験	金子祐人・小森大輔・三戸部佑太・田中 仁・乙志和孝・黒澤辰昭	175	
つなぎ空間と開口部を有する RC 造建築物前面における津波浸水深の推定法	松富英夫・紺野友憲・高尾駿介	181	
津波氾濫水密度の土砂堆積や選上高への影響	松富英夫・今野史子・齋川 聖	187	
RC 造建築物に作用する津波鉛直荷重の低鉛直壁隙間間隔への依存性	松富英夫・登丸夏希	193	
橋に置かれた個体に作用する津波波力に関する研究	村岡真輔・佐々木幹夫	199	
河川上陸津波の數値計算精度による堤防越流が与える影響	青山恭尚・三戸部佑太・小森大輔・田中 仁	205	
東北地方における既存不適格鉄骨造屋内運動場の耐震性能および耐震改修に関する調査報告	今野大輔・渡部 廉・植松 康	211	
仙台高等専門学校校舎を対象とした人工社会モデルによる災害時の避難行動に関する検討	飯藤将之・本郷 哲・黒田瑛里佳	217	
ボテンシャル場と Social Force モデルを用いた群衆避難行動の検討	牧野嶺文泰・今村文彦・安倍 祥	223	
マルチエージェントモデルを用いた雪害シミュレータの検討と試作	水田敏彦	229	
東日本大震災における仙台市の避難実態に基づいた避難者発生ボテンシャルの評価	木村宇応・濱岡恭太・佐藤 健	233	
その 1：仙台市の町内会住民を対象としたアンケート調査の概要と結果	濱岡恭太・佐藤 健	233	
東日本大震災における仙台市の避難実態に基づいた避難者発生ボテンシャルの評価	濱岡恭太・佐藤 健	237	
その 2：アンケート結果を利用した避難要因の詳細検討	柴山明寛・Sebastien Penmellen Boret	241	
震災アーカイブを利用するための権利処理のあり方について	片岡俊一・炭田 航・腰塚優香	245	
津波に対するオンライン警報に関する検討	王欣・倉橋 横・吳 浩・司 宏俊・党 紀・入倉孝次郎	251	
2014 年中国雲南省昭通地震 (Ms6.5) における建物被害が龍頭山鎮に集中した原因分析	岩手県久慈市における微動観測による地盤の S 波速度構造の推定	山本英和・石川拓弥・齊藤 剛	257
福島県の広域域ニアレイで観測された常時微動の地震波干涉法解析	山本英和・佐藤史佳・齊藤 剛	263	
同化手法を用いたスペクトル情報の即時予測	館林大輔・源栄正人	269	