

新規ページ（中間報告書に記載なし）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
登米市	登米市立豊里小・中学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
登米市	登米市豊里公民館	5強	-	5強	-	5強	-	4
登米市	登米市豊里鶴波コミュニティセンター	5強	-	5強	-	6弱	-	4
登米市	豊里デイサービスセンター	5強	-	5強	-	5強	-	4
登米市	旧善王寺小学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
登米市	登米市立米山東小学校	6強	-	6弱	-	6強	-	5強
登米市	登米市登米総合体育館	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
登米市	宮城県登米高等学校（体育館）	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
登米市	登米市立米岡小学校	6強	-	6弱	-	6強	-	5強
登米市	登米市立中津山小学校	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
登米市	登米市立米山中学校	6強	-	6弱	-	6強	-	5強
登米市	飛鳥未来まきずな高校	6強	-	6弱	-	6強	-	5強
登米市	登米市米山公民館	6強	-	6弱	-	6強	-	5強
登米市	登米市中津山公民館	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
登米市	登米市吉田体育館	6強	-	6弱	-	6強	-	5強
登米市	登米市米山B & G 海洋センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
登米市	登米市米山柔剣道場	6強	-	6弱	-	6強	-	5強
登米市	登米市善工寺コミュニティセンター	6弱	-	6弱	-	6強	-	5弱
登米市	登米市立石越小学校	5強	-	5強	-	5強	-	4
登米市	登米市立石越中学校	5強	-	5強	-	5強	-	4
登米市	登米市石越体育センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
登米市	登米市石越防災センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
登米市	登米市石越保健センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
登米市	登米市石越福祉センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
登米市	登米市石越公民館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
登米市	登米市石越総合運動公園	5強	-	5弱	-	5強	-	4
登米市	登米市吉田運動場	6弱	-	5強	-	6弱	-	4
登米市	登米市中津山運動場	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
登米市	登米市南方農村環境改善センター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
登米市	登米市南方老人福祉センター	6弱	-	5強	-	5強	-	4
登米市	登米市南方総合運動場	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
登米市	登米市立南方小学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
登米市	登米市立南方中学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
登米市	登米市立西郷小学校	5強	-	5強	-	5強	-	4
登米市	登米市立東郷小学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
登米市	登米市南方公民館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
登米市	登米市南方保健センター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
登米市	登米市南方体育センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
登米市	登米市南方武道伝承館	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
登米市	登米市南方定住促進センター	6弱	-	5強	-	5強	-	4
登米市	登米市立柳津小学校	6強	-	6弱	-	6弱	-	5弱
登米市	登米市津山林業総合センター	5弱	-	5弱	-	5弱	-	3以下
登米市	登米市津山若者総合体育館	5弱	-	5弱	-	5弱	-	3以下
登米市	登米市津山老人福祉センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
登米市	登米市立津山中学校	5弱	-	4	-	4	-	3以下
登米市	登米市津山公民館	5強	-	5強	-	5強	-	4
登米市	登米市立横山小学校	5強	-	5強	-	5強	-	4
登米市	宮城県登米総合産業高校（体育館）	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
登米市	迫老人福祉センター	5強	-	5強	-	5強	-	4

- 1
- 2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
- 3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
- 4

新規ページ（中間報告書に記載なし）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
登米市	登米市立新田小学校	5強	-	5強	-	5強	-	4
登米市	平筒沼農村文化自然学習館	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
登米市	豊里多目的研修センター	5強	-	5強	-	5強	-	4
登米市	吉田公民館	6強	-	6弱	-	6強	-	5強
登米市	米山体育館	6強	-	6弱	-	6強	-	5強
登米市	南方就業改善センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
登米市	登米市津山運動広場	5弱	-	5弱	-	5弱	-	3以下
栗原市	栗原市立築館小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市立宮野小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原文化会館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市築館体育センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	築館総合運動公園	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市築館成田ふれあいプラザ	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市築館佐野老人憩いの家	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市築館留場北老人憩いの家	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市築館根岸老人憩いの家	5強	-	5強	-	5強	-	4
栗原市	栗原市築館本木老人憩いの家	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市築館八幡町老人憩いの家	5強	-	5強	-	5強	-	4
栗原市	栗原市築館西町コミュニティセンター	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	伊豆一区会館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市築館伊豆二区会館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市築館駅前コミュニティセンター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	築館公民館坂下分館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市築館萩沢コミュニティセンター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
栗原市	栗原市築館上照越コミュニティセンター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
栗原市	高森自治会館	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
栗原市	築館公民館上町分館	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	築館下照越生活センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	築館下萩沢生活センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	城生野自治会館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	築館蟹沢コミュニティセンター	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
栗原市	栗原市築館秋山自治会館	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
栗原市	築館太田農事集会所	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	旧玉沢小学校	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
栗原市	栗原市築館八沢コミュニティセンター	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	築館公民館沖富会館	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市築館黒瀬集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	築館茅塚コミュニティセンター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市築館宮野下町コミュニティセンター	5弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	旧富野小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	築館横須賀生活センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	宮城県築館高等学校	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	赤坂自治会館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市築館中照越集会所	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
栗原市	栗原市立若柳小学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市立若柳中学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市若柳公民館	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市畑岡公民館	5強	-	5強	-	5強	-	4
栗原市	栗原市大岡公民館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱

- 1
- 2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
- 3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
- 4

新規ページ（中間報告書に記載なし）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
栗原市	栗原市若柳総合体育館	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市若柳大畑ふれあいセンター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市若柳福岡老人憩いの家	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市若柳大林老人憩いの家	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市若柳かけ老人憩いの家	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市若柳新町・北浦老人憩いの家	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市若柳多賀老人憩いの家	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市若柳敷味老人憩いの家	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市若柳米ヶ浦東老人憩いの家	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市若柳米ヶ浦中央老人憩いの家	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市若柳上畑岡コミュニティセンター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市若柳十字老人憩いの家	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市若柳八木老人憩いの家	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市若柳北二股老人憩いの家	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市若柳町館老人憩いの家	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市若柳上在老人憩いの家	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市若柳高齢者コミュニティーセンター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	原畑集会所	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	四ツ谷集会所	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	新町一区自治会館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	荒町集落センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	元町一区自治会館	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市若柳多目的研修センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市若柳下町地区コミュニティセンター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	若柳総合文化センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	宮城県迫桜高等学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	三田島生活センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市若柳大林二地区コミュニティセンター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	大袋農産加工センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	小谷町集会所	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	片町二集会所	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	有賀集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市若柳浪門地区コミュニティセンター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	川原生活改善センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	並柳生活改善センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	下大目集会所	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	上大目農産加工センター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	新田集落センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	新山集落センター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	旧有賀小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	若柳内谷川地区コミュニティセンター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	旧大目小学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	川北交流広場管理棟	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	下在生活センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市若柳峯集落センター	5強	-	5強	-	5強	-	4
栗原市	旧畑岡小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	旧大岡小学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	南二又集会所	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市若柳文化の伝承館（みちのく伝承館）	5強	-	5弱	-	5強	-	4

- 1
- 2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
- 3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
- 4

新規ページ（中間報告書に記載なし）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
栗原市	栗原市栗駒総合体育館	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市栗駒武道館	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	町田活性化センター	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市栗駒岩ヶ崎上町農コミュニティセンター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	一区協和会会館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	四日町集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	岩ヶ崎六区集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	七区集会所	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市栗駒老人憩いの家	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗駒市立栗駒中学校	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	中野集落センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	上野生活センター	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	六日町集会所（二区集会所飛翔館）	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	富城原岩ヶ崎高等学校	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	宝領集落センター（恒産敷上構造改善センター）	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗駒高齢者地域福祉施設（栗駒健康の里さんさんドリーム）	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	東方区集会所	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	若木集落センター	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	日照田自治会館	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	馬場農業担い手センター	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	三丁構造改善センター	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市高原創造センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	滝ノ原コミュニティセンター	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	二本木長妻沢集落センター	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	湯ノ沢集会所	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	新田集会所	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市文字郷土文化保存伝習館（文字郷古と藍の郷）	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市栗駒銀飛来コミュニティセンター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	川東集会所	5弱	-	4	-	5弱	-	4
栗原市	田代集会所	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市栗駒深谷地区多目的研修会施設	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	鳥沢南集落センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	中野上区民会館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	大島中自治会館	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	八幡集落農事集会所	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	桜田下集落センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	菱沼集会所	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	伊治城生活センター	5強	-	5強	-	5強	-	4
栗原市	栗原沖集落センター	5弱	-	5強	-	5強	-	4
栗原市	芋塚活性化センター（宝来の里）	5強	-	5強	-	6弱	-	4
栗原市	渡丸公民館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	泉沢活性化センター（泉の里）	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	文字川西会館	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	高松生活センター	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	西田集会所	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	清水田集落センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	山口自治会館	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	大島東自治会館	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	大島西自治会館	5強	-	5弱	-	5強	-	4

- 1
- 2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
- 3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
- 4

新規ページ（中間報告書に記載なし）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
栗原市	栗原根岸農業担い手センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	中文字自治会館	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	下文字自治会館	5強	-	4	-	5弱	-	4
栗原市	田高田集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	里谷自治会館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	荒砥沢ふれあいセンター	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市立高清水小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市高清水体育センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市高清水外沢田ふれあいセンター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市高清水善光寺ふれあいセンター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	南部地区生活センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	第6区集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市高清水第2区集落センター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
栗原市	栗原市高清水コミュニティセンター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
栗原市	第10区集会所「桜館」	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市高清水保健福祉センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	旧高清水中学校	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	第12区集会所	5強	-	5強	-	5強	-	4
栗原市	九区いちよう館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	第11区集落センター	5強	-	5強	-	5強	-	4
栗原市	栗原市立一迫小学校	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
栗原市	栗原市立栗原西中学校	5強	-	5強	-	5強	-	4
栗原市	栗原市一迫多目的広場	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
栗原市	栗原市一迫ふれあいホール	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
栗原市	栗原市川北農業後継者育成センター（川北会館）	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	清水二センター	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市高橋下農業後継者育成センター（高橋下集会所）	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市荒町下集落センター	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市一迫農村環境改善センター	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市姫松生活センター	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市輝井生活センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市南沢生活センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	曾根生活センター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
栗原市	栗原市荒町上生活センター	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市大館生活センター	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市片子沢集落センター	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市新町集落センター	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市竹の内集落センター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
栗原市	栗原市滝野集落センター	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市清水高齢者能力活動促進センター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
栗原市	一迫農村婦人の家	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市一迫老人福祉センター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
栗原市	栗原市一迫大川口上老人憩いの家（大桜会館）	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	畑会館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市一迫高齢者交流センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市一迫高齢者ふれあいプラザ	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	保呂羽会館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	清水目会館	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市一迫高坂地区コミュニティセンター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱

- 1
- 2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
- 3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
- 4

新規ページ（中間報告書に記載なし）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
栗原市	栗原市八幡生活センター	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	鹿島生活センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	宮城県一迫商業高等学校	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
栗原市	栗原市大崩林業センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市大川口下コミュニティセンター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	本町会館	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
栗原市	栗原市一迫長崎地区コミュニティセンター	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	一本松センター	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	狐崎センター	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市立瀬峰小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市瀬峰公民館	5強	-	5強	-	5強	-	4
栗原市	栗原市瀬峰トレーニングセンター	5強	-	5強	-	5強	-	4
栗原市	栗原市瀬峰柔剣道場	5強	-	5強	-	5強	-	4
栗原市	栗原市瀬峰農村環境改善センター	5強	-	5強	-	5強	-	4
栗原市	栗原市瀬峰上富生活改善センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市瀬峰川前老人憩いの家	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市瀬峰保健センター	5強	-	5強	-	5強	-	4
栗原市	森谷コミュニティセンター	5強	-	5強	-	5強	-	4
栗原市	荒町集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	牛淵集会所	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	瀬峰農林漁家高齢者センター	5強	-	5強	-	5強	-	4
栗原市	野沢ふれあいセンター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
栗原市	藤田集会所	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	中藤沢集会所	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
栗原市	宮小路原自治会館	5強	-	5強	-	5強	-	4
栗原市	新田沢やすらぎセンター	5強	-	5強	-	5強	-	4
栗原市	上藤沢集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	瀬嶺コミュニティセンター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市瀬峰小深沢生活改善センター	5強	-	5強	-	5強	-	4
栗原市	下藤沢集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市立栗原南中学校	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市立鶯沢小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市鶯沢公民館	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市北郷公民館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市細倉公民館	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市細倉体育館	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市鶯沢多目的研修センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市鶯沢振興センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	鶯沢保育所幼稚園	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	新反田集会所	5弱	-	4	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市鶯沢宿川原集会所	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	宮城県岩ヶ崎高等学校 鶯沢校舎	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	向原集会所	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	堰根下集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	町田集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	堰根担い手センター	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	八沢自治会館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	袋上集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	堰根集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	4

- 1
- 2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
- 3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
- 4

新規ページ（中間報告書に記載なし）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
栗原市	栗原市鶯沢袋柳沢集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	袋下集会所	5強	-	5強	-	5強	-	4
栗原市	日向自治会館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市萩野公民館	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市けやき会館	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市金成体育センター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市金成藤渡戸生活改善センター	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市役所金成庁舎（金成総合支所）	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市金成姉歯下集会所	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市教育研究センター（旧沢辺小学校）	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	金成宇筒集会所	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市金成沢辺下一集会所	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原立金成小中学校	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市金成新町集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市金成反町集会所	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市金成畑集会所	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市金成小迫集会所	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市金成下大原木集会所	5強	-	5強	-	5強	-	4
栗原市	栗原市金成沢辺上集会所	5強	-	5強	-	5強	-	4
栗原市	栗原市金成小堤集会所	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市金成梨崎集会所	5強	-	5強	-	5強	-	4
栗原市	栗原市金成下沢辺集会所	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
栗原市	栗原市金成姉歯上集会所	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市金成沢辺下二集会所	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
栗原市	栗原市金成中町第三集会所	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市金成上町第四集会所	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市金成翁沢集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市金成長根大久保集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	有壁生活センター	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市金成上町集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市金成有壁三集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市金成赤児集会所	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市金成木野集会所	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市金成藤野集会所	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市金成普賢堂集会所	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市金成上片馬合集会所	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市金成下片馬合集会所	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市金成有壁二集会所	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市金成平形集会所	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市金成岩崎集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市金成上大原木集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市立志波姫小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市立志波姫中学校	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市志波姫公民館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市志波姫体育センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市八棒農村交流センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市志波姫宮中ふれあいセンター	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	栗原市志波姫大平ふれあいセンター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	志波姫保育所幼稚園	5強	-	5弱	-	5強	-	4

- 1
- 2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
- 3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
- 4

新規ページ（中間報告書に記載なし）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
栗原市	貝の堀住宅集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	北区生活センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	中区自治会館	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	十文字生活センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	阿久戸集会所	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	御駒堂住宅集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	下区公民館	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	芝の脇集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	南区公民館（こうゆうセンター）	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	橋本自治会館	5強	-	5強	-	5強	-	4
栗原市	上区自治会館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
栗原市	荒町区自治会館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	城内区公民館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	館輪住宅集会所	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
栗原市	間海区公民館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
栗原市	栗原市志波姫伊豆野集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	新田地区自治会館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	熊谷区自治会館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
栗原市	小豆畑集会所	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市花山コミュニティセンター	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
栗原市	栗原市花山草木コミュニティセンター	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
東松島市	矢本東小学校	6弱	0.5-1m	6弱	-	6弱	-	5弱
東松島市	矢本西小学校	6弱	0.5-1m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	大曲小学校	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	赤井小学校	6弱	0.5-1m	6弱	-	6弱	-	5弱
東松島市	赤井南小学校	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5弱
東松島市	大塩小学校	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	鳴瀬桜華小学校	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	宮野森小学校	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	矢本第一中学校	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	矢本第二中学校	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	鳴瀬未来中学校	6弱	-	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	東松島高等学校	6弱	1-3m	6弱	-	6弱	-	5弱
東松島市	石巻西高等学校	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	東松島市コミュニティセンター	6強	0.5-1m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	矢本東市民センター	6強	0.5-1m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	大曲地区体育館	6強	0.5-1m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	矢本西市民センター	6弱	0.5-1m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	大曲市民センター	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	赤井市民センター	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5弱
東松島市	大塩市民センター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	大塩地区体育館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	小野市民センター	6弱	1-3m	6弱	-	6弱	-	5強
東松島市	野森市民センター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
東松島市	宮城県松島自然の家	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	上町地区集会所	6弱	1-3m	6弱	-	6弱	-	5弱
東松島市	南浦地区学習等供用施設	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	大溜集会所	6弱	0.5-1m	6弱	-	6弱	-	5弱

- 1
- 2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
- 3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
- 4

新規ページ（中間報告書に記載なし）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
東松島市	関ノ内地区学習等供用施設	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	下町学習等供用施設	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5弱
東松島市	あおい西集会所	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	市営あおい住宅集会所	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	あおい東集会所	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5弱
東松島市	農村婦人の家	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
東松島市	下小松生活センター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	上河戸若葉集会所	6強	0.5-1m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	上町地区学習等供用施設	6弱	1-3m	6弱	-	6弱	-	5弱
東松島市	河戸地区学習等供用施設	6弱	0.5-1m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	四反走集会所	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	立沼生活センター	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	鹿妻地区学習等供用施設	6弱	1-3m	6弱	-	6弱	-	5強
東松島市	道地地区学習等供用施設	6弱	1-3m	6弱	-	6弱	-	5強
東松島市	下浦地区集会所	6弱	0.5-1m	6弱	-	6強	-	5弱
東松島市	二反走集会所	6弱	1-3m	6弱	-	6弱	-	5強
東松島市	上小松生活センター	6弱	-	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	小松地区学習等供用施設	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	前柳集会所	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	手招集会所	5強	-	5強	-	6弱	-	4
東松島市	市営小松南住宅集会所	6弱	0.5-1m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	五味倉生活センター	6弱	0.5-1m	6弱	-	6弱	-	5弱
東松島市	上納集会所	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	横沼地区学習等供用施設	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	大曲地区学習等供用施設	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	東松島市武道館	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	上区生活センター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	北赤井地区学習等供用施設	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
東松島市	下区生活センター	6弱	1-3m	6弱	-	6弱	-	5弱
東松島市	南赤井地区学習等供用施設	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	川前集会所	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	南新町地区ふれあいセンター	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5弱
東松島市	柳北有明集会所	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	市営柳の目東住宅集会所	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	市営柳の目西住宅集会所	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	赤井地区体育館	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	塩入担い手センター	6強	-	6弱	-	6強	-	5弱
東松島市	大塩地区学習等供用施設	5強	-	5強	-	6弱	-	4
東松島市	表地区集会所	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	大塩中区集会所	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	大塩西集会所	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	松ノ木沢集会所	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	裏沢生活センター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	袖沢集会所	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	小松台集会所	6弱	-	6弱	-	6強	-	5弱
東松島市	小野地区学習等供用施設	6弱	1-3m	6弱	-	6弱	-	5強
東松島市	根古公民館	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	農業構造改善センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
東松島市	新田公民館	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱

- 1
- 2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
- 3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
- 4

新規ページ（中間報告書に記載なし）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
東松島市	西福田下集会所	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	西福田上生活センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
東松島市	肘曲公民館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
東松島市	上下堤集会所	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
東松島市	農村創作活動センター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
東松島市	川下公民館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	牛網地区学習等供用施設	6弱	3-5m	6弱	-	6弱	-	5弱
東松島市	小野駅前地区集会所	6弱	3-5m	6弱	-	6弱	-	5強
東松島市	小野駅前東集会所	6弱	1-3m	6弱	-	6弱	-	5強
東松島市	小野駅前南集会所	6弱	3-5m	6弱	-	6弱	-	5強
東松島市	浅井公民館	5強	1-3m	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	中下公民館	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	亀岡地区集会所	6弱	3-5m	5強	-	6弱	-	5強
東松島市	大塚地区コミュニティセンター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
東松島市	大塚公民館	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
東松島市	東名地区ふれあいセンター	6弱	1-3m	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	野蒜ヶ丘二丁目集会所	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	野蒜ヶ丘西部集会所	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	里浜公民館	6弱	1-3m	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	月浜集会所	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	大浜集会所	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	室浜集会所	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	奥松島縄文村歴史資料館	6弱	1-3m	6弱	-	6弱	-	5強
東松島市	宮戸市民センター	5強	1-3m	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	鷹来の森運動公園	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	下浦公園	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5弱
東松島市	下町公園	6弱	0.5-1m	6弱	-	6強	-	5弱
東松島市	関の内公園	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	大溜公園	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	コミュニティパーク	6強	0.5-1m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	南浦公園	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	浜須賀公園	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	東矢木中央公園	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	沢田前公園	6弱	-	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	原農村公園	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	若葉公園	6弱	0.5-1m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	栄町公園	6弱	1-3m	6弱	-	6弱	-	5弱
東松島市	武田酒造店跡地	6弱	1-3m	6弱	-	6弱	-	5強
東松島市	上河戸公園	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	滝山公園	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
東松島市	願成寺駐車場	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
東松島市	新沼公園	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	立沼農村公園	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	西新町公園	6弱	0.5-1m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	二反走公園	6弱	1-3m	6弱	-	6弱	-	5強
東松島市	前柳公園	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	イオンタウン矢本店駐車場	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	池の内農村公園	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	あおい一丁目公園	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強

- 1
- 2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
- 3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
- 4

新規ページ（中間報告書に記載なし）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
東松島市	あおい三丁目公園	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	東矢本駅北公園	6弱	0.5-1m	6弱	-	6強	-	5弱
東松島市	あおい二丁目公園	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	寺前公園	6強	3-5m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	矢本運動公園	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	横沼公園	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	筒場公園	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5弱
東松島市	貝田公園	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	ミニ公園No. 36	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5弱
東松島市	ミニ公園No. 52	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	南赤井公園	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	上区ふれあい公園	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	下区ふれあい公園	6弱	0.5-1m	6弱	-	6弱	-	5弱
東松島市	ミニ公園No.14	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	川前公園	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	川前ふれあい公園	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	南新町公園	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	川南公園	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5弱
東松島市	有明公園	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	柳の目東公園	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	塩入地区農村公園	6強	-	6弱	-	6強	-	5弱
東松島市	宿農村公園	5強	-	5強	-	6弱	-	4
東松島市	新山公園	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	鈴ヶ原公園	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	山崎公園	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	高橋徳治商店敷地	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	お館山公園	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	小野児童公園	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	旧鳴瀬桜華小学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
東松島市	五十鈴神社[小野]	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	小野風の子公園	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	高松寺	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
東松島市	鷹ノ巣山	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
東松島市	小野駅前ふれあい愛北公園	6弱	1-3m	6弱	-	6弱	-	5強
東松島市	駅前東公園	5強	1-3m	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	牛網風の子公園	6弱	3-5m	6弱	-	6弱	-	5強
東松島市	明神神社	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
東松島市	ミニ公園No.73	5強	3-5m	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	定林寺駐車場	6弱	-	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	空の公園	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	里の公園東	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
東松島市	里の公園西	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	水の公園	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	路の公園東	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	路の公園西	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	木の公園	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	鏡ノ神社	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	五十鈴神社[大塚]	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
東松島市	ミニ公園No.74	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強

- 1
- 2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
- 3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
- 4

新規ページ（中間報告書に記載なし）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
東松島市	ミニ公園No.75	5強	1-3m	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	新東名風の子公園	5強	1-3m	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	医王寺前駐車場	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	大高森	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
東松島市	稲ヶ崎遊歩道	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	五十鈴神社[月浜]	6弱	3-5m	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	海浜荘駐車場	6弱	3-5m	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	鹿島神社	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	月浜公園	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	大浜台公園	6弱	3-5m	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	室浜公園	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	市役所本庁舎	6弱	0.5-1m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	東松島市健康増進センター（ゆぶと）	6弱	1-3m	6弱	-	6弱	-	5弱
東松島市	ヨークベニマル矢本店2階駐車場	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	下浦住宅階段、踊場	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5弱
東松島市	特別養護老人ホーム矢本華の園屋上	6弱	1-3m	6弱	-	6弱	-	5強
東松島市	市営あおい住宅北棟・南棟屋上	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	二陸自動車道津波避難階段1	6弱	-	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	三陸自動車道津波避難階段2	6弱	-	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	三陸自動車道津波避難階段3	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5弱
東松島市	三陸自動車道津波避難階段4	6強	-	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	三陸自動車道津波避難階段5	6弱	0.5-1m	6弱	-	6強	-	5弱
東松島市	三陸自動車道津波避難階段6	6強	-	6弱	-	6強	-	5弱
東松島市	東松庵駐車場	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5弱
東松島市	石巻運転免許センター	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	株式会社石巻青果	6強	1-3m	6弱	-	6強	-	5強
東松島市	飛返	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	市役所噴瀨庁舎	6弱	1-3m	6弱	-	6弱	-	5強
東松島市	小野中央住宅屋上	6弱	1-3m	6弱	-	6弱	-	5強
東松島市	旧浜市小学校	6弱	3-5m	6弱	-	6弱	-	5弱
東松島市	東幸電機避難所	5強	3-5m	5強	-	6弱	-	5弱
東松島市	KIBOTCHA	5強	1-3m	5強	-	5強	-	5弱
東松島市	赤崎山	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
大崎市	古川黎明高等学校	6弱	-	6弱	-	6強	-	5強
大崎市	岩出山小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大崎市	中里集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大崎市	岩出山中学校	5強	-	5弱	-	5強	-	4
大崎市	川北ふれあいセンター（旧川北分校）	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
大崎市	岩出山文化会館（スコレハウス）	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大崎市	岩出山地域福祉センター	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大崎市	小身川原生活センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
大崎市	黒崎生活センター	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
大崎市	南野際会館	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
大崎市	鳴子中学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大崎市	川渡小学校	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
大崎市	鳴子公民館・鳴子スポーツセンター	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
大崎市	西大崎地区公民館	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大崎市	旧西大崎小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大崎市	老人憩いの家やすらぎ荘	5強	-	5弱	-	5強	-	4

1
2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
4

新規ページ（中間報告書に記載なし）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
大崎市	鳴子保健・医療・福祉センター	5強	-	4	-	5弱	-	4
大崎市	鳴子小学校	5弱	-	4	-	5弱	-	4
大崎市	古川第一小学校	6弱	-	5強	-	6強	-	5強
大崎市	古川中学校	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大崎市	古川西部コミュニティセンター	6弱	-	5強	-	6強	-	5強
大崎市	古川工業高等学校	6弱	-	6弱	-	6強	-	5強
大崎市	中央公民館	6弱	-	6弱	-	6強	-	5強
大崎市	中央公民館（旧友和館）	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大崎市	大崎中央高等学校	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大崎市	古川第二小学校	6弱	-	5強	-	6強	-	5強
大崎市	古川東部コミュニティセンター	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大崎市	古川高等学校	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大崎市	上鳴子集会所	5強	-	4	-	5弱	-	4
大崎市	中山コミュニティセンター	5弱	-	4	-	5弱	-	4
大崎市	南原集会所	5弱	-	4	-	5弱	-	4
大崎市	蟹沢センター	5弱	-	4	-	5弱	-	4
大崎市	川東生活センター	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
大崎市	小向生活センター	5弱	-	4	-	5弱	-	4
大崎市	鬼首小学校	5弱	-	4	-	5弱	-	4
大崎市	田野生活センター	5弱	-	4	-	5弱	-	4
大崎市	單沢農用地利用改善センター	5弱	-	5弱	-	5弱	-	4
大崎市	大森平生活センター	5弱	-	4	-	5弱	-	4
大崎市	寒湯生活センター	5弱	-	4	-	5弱	-	4
大崎市	栄町集会所	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大崎市	古川南部コミュニティセンター	6弱	-	5強	-	6強	-	5強
大崎市	古川勤労者体育センター	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大崎市	古川敷玉地区公民館	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大崎市	敷玉小学校	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大崎市	古川高倉地区公民館	6弱	-	6弱	-	6弱	-	6弱
大崎市	高倉小学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	6弱
大崎市	古川志田地区公民館	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大崎市	志田小学校	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大崎市	古川志田東部コミュニティセンター	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大崎市	古川第三小学校	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大崎市	古川学園高等学校	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大崎市	西古川地区公民館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大崎市	西古川小学校	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大崎市	古川東中学校	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大崎市	古川西中学校	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大崎市	古川東大崎地区公民館	5強	-	5弱	-	6弱	-	5弱
大崎市	東鳴子集会所	5弱	-	4	-	5弱	-	4
大崎市	車湯集会所	6弱	-	5強	-	5強	-	5弱
大崎市	田尻小学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	沼部小学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	川渡地区公民館	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
大崎市	鬼首地区公民館	5弱	-	4	-	5弱	-	4
大崎市	大貫小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大崎市	田尻中学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	田尻地区公民館、農村環境改善センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強

1
2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
4

新規ページ（中間報告書に記載なし）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
大崎市	田尻総合体育館	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	田尻スキップセンター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	沼部公民館・田尻老人福祉センター・田尻保健センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	大貫地区公民館	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
大崎市	田町集会所	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	鍛冶谷沢集会所	5強	-	4	-	5弱	-	4
大崎市	元町構造改善センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	横町河岸前公会堂	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	大杉団地集会所	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	新町公会堂	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大崎市	牧目生活センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	通木公会堂	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	大嶺多目的集会所	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱
大崎市	大嶺三区多目的集會施設	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	八幡公会堂	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
大崎市	南小松集落センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	北小松生活センター	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大崎市	東大崎小学校	5強	-	5弱	-	6弱	-	6弱
大崎市	古川宮沢地区公民館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大崎市	旧宮沢小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大崎市	古川長岡地区公民館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
大崎市	古川北小学校	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大崎市	古川北中学校	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
大崎市	古川富永地区公民館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大崎市	旧富永小学校	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大崎市	古川清滝地区公民館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
大崎市	旧清滝小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	4
大崎市	古川第四小学校	6弱	-	6弱	-	6強	-	5強
大崎市	古川保健福祉プラザ	6弱	-	5強	-	6強	-	5強
大崎市	古川第五小学校	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大崎市	古川南中学校	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大崎市	中央コミュニティセンター	6弱	-	5強	-	6強	-	5強
大崎市	松山体育館	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱
大崎市	松山青少年交流館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
大崎市	松山高等学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大崎市	松山B & G海洋センター	5強	-	5弱	-	6弱	-	5弱
大崎市	松山体育研修センター	5強	-	5弱	-	6弱	-	5弱
大崎市	松山小学校	6弱	-	6弱	-	6強	-	5強
大崎市	松山中学校	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
大崎市	下伊場野小学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	松山保健福祉センター	6弱	-	6弱	-	6強	-	5強
大崎市	斉田生活センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	6弱
大崎市	音無集会所	5強	-	5強	-	5強	-	5強
大崎市	上三区コミュニティセンター	5強	-	5強	-	5強	-	5強
大崎市	ふるさと研修センター	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大崎市	伊賀集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大崎市	混内山集会所	5強	-	5強	-	5強	-	5強
大崎市	新町コミュニティセンター	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大崎市	松山老人福祉センター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱

- 1
- 2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
- 3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
- 4

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
大崎市	南新町コミュニティセンター	5強	-	5強	-	5強	-	5強
大崎市	南町地区コミュニティセンター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	沼木生活センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	諏訪峠公会堂	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
大崎市	中目集落センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	木戸ふれあいセンター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	百塚公会堂	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大崎市	上高野生活センター	6弱	-	5強	-	5強	-	5弱
大崎市	沼部集落センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	峯崎生活改善センター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
大崎市	横須賀団地集会所	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	貝塚集落センター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
大崎市	若林公会堂	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
大崎市	葉山・上北山集落センター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
大崎市	富岡生活改善センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	下高野集落センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	桜田集落センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	二本木中学校	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
大崎市	三本木小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大崎市	三本木総合体育館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大崎市	伊場野地区コミュニティセンター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大崎市	下三区コミュニティセンター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大崎市	仲町コミュニティセンター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大崎市	北町地区コミュニティセンター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大崎市	蒜袋集会所	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	多田川集会所	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大崎市	南谷地集会所	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大崎市	新沼地区コミュニティセンター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	6弱
大崎市	三本木総合支所	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大崎市	三本木保健福祉センター	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大崎市	道の駅三本木（下り）	5強	-	5強	-	5強	-	5強
大崎市	三本木公民館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大崎市	谷地中公会堂	6弱	-	6弱	-	6弱	-	6弱
大崎市	北小塩コミュニティセンター友人ピア	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
大崎市	中小塩集落センター	6弱	-	5強	-	5強	-	5弱
大崎市	百々公会堂	6強	-	6弱	-	6弱	-	6弱
大崎市	大沢集落センター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
大崎市	北小牛田集落センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	6弱
大崎市	北長根ゆうゆう館	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
大崎市	曲田生活センター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
大崎市	上南公会堂	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大崎市	大貫地区農作業準備休養施設	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大崎市	宿構造改善センター	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
大崎市	鹿飼公会堂	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
大崎市	長根集落センター	6弱	-	5強	-	5強	-	5弱
大崎市	舞岳生活センター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
大崎市	中沢目構造改善センター	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大崎市	伸藤第二集会所	6弱	-	5強	-	5強	-	5弱
大崎市	小沢構造改善センター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱

- 1
- 2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
- 3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
- 4

新規ページ（中間報告書に記載なし）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
大崎市	鹿島台小学校	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
大崎市	旧鹿島台第二小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大崎市	鹿島台中学校	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
大崎市	鹿島台第一幼稚園	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
大崎市	旧鹿島台第二幼稚園	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大崎市	鹿島台保健センター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
大崎市	鹿島台商業高等学校	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
大崎市	鹿島台長寿生活支援センター「ゆうゆう館」	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
大崎市	長沢農村生活改善センター	5強	-	5強	-	5強	-	4
大崎市	田尻さくら高等学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	花ごころの館	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
大崎市	鎌田記念ホール（交通施設屋外管理棟含む）	6弱	-	6弱	-	6強	-	5強
大崎市	鹿島台公民館	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	鹿島台中央児童館	6弱	-	6弱	-	6強	-	5強
大崎市	なかよし園	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
大崎市	真山地区公民館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
大崎市	旧真山小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大崎市	池月地区公民館	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
大崎市	旧池月小学校	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
大崎市	上野目地区公民館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
大崎市	旧上野目小学校	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
大崎市	松山総合支所分庁舎	6弱	-	6弱	-	6強	-	5強
	大崎市図書館	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
	志田谷地防災センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
富谷市	富谷スポーツセンター	5強	-	5弱	-	6弱	-	6弱
富谷市	富谷スポーツセンター	5強	-	5弱	-	6弱	-	6弱
富谷市	富谷武道館	5強	-	5弱	-	6弱	-	6弱
富谷市	富谷小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
富谷市	富谷中学校	5強	-	5強	-	6弱	-	6弱
富谷市	富谷中央公民館	5強	-	5強	-	6弱	-	6弱
富谷市	あけの平小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
富谷市	富谷第二中学校	6弱	-	5強	-	6弱	-	6強
富谷市	あけの平公民館	6弱	-	5強	-	6弱	-	6強
富谷市	日吉台小学校	5弱	-	5弱	-	5強	-	6弱
富谷市	日吉台中学校	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
富谷市	日吉台公民館	5弱	-	5弱	-	5強	-	6弱
富谷市	富ヶ丘小学校	5強	-	5強	-	6弱	-	6強
富谷市	富ヶ丘公民館	5弱	-	5弱	-	5強	-	6弱
富谷市	成田東小学校	5弱	-	5弱	-	5強	-	6弱
富谷市	東向陽台小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
富谷市	東向陽台中学校	5強	-	5弱	-	6弱	-	6強
富谷市	東向陽台公民館	5弱	-	5弱	-	5強	-	6強
富谷市	鷹乃社防災センター	5強	-	5強	-	6弱	-	6強
富谷市	成田公民館	5強	-	5強	-	6弱	-	6強
富谷市	成田中学校	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
富谷市	成田小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
富谷市	明石台小学校	5弱	-	5弱	-	5強	-	6弱
富谷市	西成田コミュニティーセンター	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
蔵王町	小村崎コミュニティーセンター	5強	-	5弱	-	5強	-	5強

- 1
- 2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
- 3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
- 4

新規ページ（中間報告書に記載なし）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
蔵王町	平沢地区公民館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
蔵王町	平沢小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
蔵王町	平沢児童館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
蔵王町	山ノ入公民館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
蔵王町	東根公民館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
蔵王町	北境公民館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
蔵王町	円田入研修センター	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
蔵王町	円田中共館	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
蔵王町	円田地区公民館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
蔵王町	円田小学校	5弱	-	5弱	-	5強	-	5弱
蔵王町	円田表集落センター	5弱	-	5弱	-	5強	-	5弱
蔵王町	円田中学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
蔵王町	塩沢集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
蔵王町	蔵王町地域福祉センター	5弱	-	5弱	-	5強	-	5弱
蔵王町	蔵王町ふるさと文化会館	5弱	-	5弱	-	5強	-	5弱
蔵王町	永野幼稚園	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
蔵王町	永野小学校	5弱	-	5弱	-	5強	-	5弱
蔵王町	永野児童館	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
蔵王町	永野西公民館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
蔵王町	矢附公民館	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
蔵王町	蔵王町B & G 海洋センター	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
蔵王町	曲竹公民館	5弱	-	4	-	5強	-	5弱
蔵王町	曲竹南集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
蔵王町	蔵王勤労者体育センター	5弱	-	5弱	-	5強	-	5弱
蔵王町	宮司生活センター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
蔵王町	老人憩いの家黄金川温泉白鳥荘	5強	-	5弱	-	6弱	-	5弱
蔵王町	宮中学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
蔵王町	宮幼稚園	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
蔵王町	宮児童館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
蔵王町	宮地区公民館	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
蔵王町	宮小学校	5強	-	5弱	-	6弱	-	5弱
蔵王町	向山生活センター	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
蔵王町	小東坂公民館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
蔵王町	北山集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
蔵王町	遠刈田中学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
蔵王町	遠刈田小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
蔵王町	遠刈田地区公民館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
蔵王町	遠刈田幼稚園	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
蔵王町	七日原集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
蔵王町	宮地区指定避難所	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
蔵王町	円田児童館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
七ヶ宿町	横川集落センター	5弱	-	4	-	5強	-	4
七ヶ宿町	七ヶ宿町公民館長老分館	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
七ヶ宿町	七ヶ宿小学校	5弱	-	4	-	5弱	-	4
七ヶ宿町	開発センター	5弱	-	4	-	5弱	-	4
七ヶ宿町	七ヶ宿町公民館滑津分館	5弱	-	4	-	5弱	-	4
七ヶ宿町	七ヶ宿町公民館峠分館	4	-	4	-	5弱	-	4
七ヶ宿町	旧湯原小学校	4	-	4	-	5弱	-	3以下
七ヶ宿町	七ヶ宿町公民館干蒲分館	5弱	-	4	-	5弱	-	4

- 1
- 2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
- 3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
- 4

新規ページ（中間報告書に記載なし）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
七ヶ宿町	七ヶ宿中学校	5強	-	4	-	5弱	-	4
七ヶ宿町	七ヶ宿町活性化センター	5強	-	4	-	5弱	-	4
七ヶ宿町	七ヶ宿町高齢者センター	5強	-	4	-	5弱	-	4
七ヶ宿町	湯原コミュニティセンター	4	-	4	-	5弱	-	4
大河原町	小山田生活センター	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大河原町	橋本交流センター	6弱	-	5強	-	6強	-	6弱
大河原町	福田集会所	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
大河原町	えぞこホール	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大河原町	葉田農林高等学校	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大河原町	中部4号公園	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大河原町	大河原町中央公民館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大河原町	中部2号公園	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大河原町	中部9号公園	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大河原町	大河原中学校	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱
大河原町	中部5号公園	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大河原町	大河原小学校	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱
大河原町	中部6号公園	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大河原町	中部7号公園	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大河原町	東桜公園	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱
大河原町	南桜公園	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱
大河原町	大河原町総合体育館	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大河原町	西桜1号公園	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱
大河原町	西桜2号公園	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱
大河原町	日本基督教団大河原教会	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大河原町	甲子公園	6弱	-	5強	-	6強	-	6弱
大河原町	オーガ	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大河原町	駅前広場	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大河原町	世代交流いきいきプラザ	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大河原町	保料公園	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大河原町	大河原商業高等学校	6弱	-	5強	-	6強	-	6弱
大河原町	旭町公園	6弱	-	5強	-	6強	-	6弱
大河原町	高砂公園	6弱	-	5強	-	6強	-	6弱
大河原町	駅東駐車場	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大河原町	中島公園	6弱	-	5強	-	6強	-	6弱
大河原町	東部グラウンド・屋内運動場	6弱	-	5強	-	6強	-	6弱
大河原町	ララ・さくら	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大河原町	大河原南小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大河原町	山崎公園	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
大河原町	上谷集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大河原町	上谷児童館	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大河原町	安浄寺	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大河原町	上大谷生活センター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大河原町	大河原公園駐車場	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大河原町	台部集会所	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大河原町	金ヶ瀬小学校	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大河原町	金ヶ瀬中学校	6弱	-	5強	-	6強	-	5強
大河原町	広表1号公園	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大河原町	金ヶ瀬東集会所	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大河原町	広表2号公園	6弱	-	5強	-	6強	-	6弱

- 1
- 2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
- 3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
- 4

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
大河原町	金ヶ瀬公民館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
大河原町	堤生活センター	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大河原町	新開集会所	5強	-	5弱	-	6弱	-	5弱
大河原町	新寺生活センター	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大河原町	大河原公園	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
村田町	村田町中央公民館	5強	-	5弱	-	6弱	-	5強
村田町	村田町民体育館	5強	-	5弱	-	6弱	-	5強
村田町	村田小学校	5強	-	5弱	-	6弱	-	5強
村田町	村田第一中学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
村田町	村田高等学校	5強	-	5弱	-	6弱	-	5強
村田町	沼辺地区公民館	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱
村田町	村田第二小学校	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱
村田町	村田第二中学校	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱
村田町	小泉地区公民館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
村田町	旧村田第三小学校体育館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
村田町	姥ヶ懐地区公民館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
村田町	東足立地区公民館	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
村田町	西足立地区公民館	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
村田町	菅生地区公民館	5弱	-	5弱	-	5強	-	6弱
柴田町	船岡小学校	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱
柴田町	船岡中学校	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
柴田町	東船岡小学校	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱
柴田町	船岡体育館	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
柴田町	船迫生涯学習センター	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
柴田町	船迫小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
柴田町	船迫中学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
柴田町	槻木小学校	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
柴田町	槻木生涯学習センター	6弱	-	5強	-	6強	-	6弱
柴田町	槻木体育館	6弱	-	5強	-	6強	-	6弱
柴田町	槻木中学校	6弱	-	5強	-	6強	-	6弱
柴田町	柴田小学校	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱
柴田町	西住小学校	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
柴田町	船岡生涯学習センター	6弱	-	6強	-	6弱	-	6弱
柴田町	大河原商業高等学校	6弱	-	5強	-	6強	-	6弱
柴田町	柴田高等学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
柴田町	仙台大学	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
柴田町	西住公民館	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
柴田町	しばたの郷土館	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
柴田町	西住児童館	6弱	-	5強	-	6強	-	6弱
柴田町	船迫子どもセンター	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱
柴田町	農村環境改善センター	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
川崎町	川崎小学校	5弱	-	5弱	-	5強	-	5強
川崎町	川崎中学校	5弱	-	5弱	-	5強	-	5強
川崎町	川崎町公民館	5弱	-	5弱	-	5強	-	5強
川崎町	山村開発センター	5弱	-	5弱	-	5強	-	5強
川崎町	裏丁コミュニティセンター	5弱	-	5弱	-	5強	-	5強
川崎町	本荒町コミュニティセンター	5弱	-	5弱	-	5強	-	5強
川崎町	中央コミュニティセンター	5弱	-	5弱	-	5強	-	5強
川崎町	城山公園	5弱	-	5弱	-	5強	-	5強

1
2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
4

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
川崎町	川崎第二小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
川崎町	公民館野上分館	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
川崎町	立野地区集落センター	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
川崎町	公民館古岡分館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
川崎町	公民館笹谷分館	5強	-	4	-	5弱	-	5弱
川崎町	旧前川小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
川崎町	前川東部集落センター	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
川崎町	前川西部集落センター	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
川崎町	腹帯地区集落センター	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
川崎町	旧前川小学校青根分校	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
川崎町	じゃっぼの湯健康増進棟	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
川崎町	川内地区生活改善センター	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
川崎町	川崎町B & G 海洋センター	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
川崎町	川内北川コミュニティセンター	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
川崎町	天神生活改善センター	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
川崎町	旧川内小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
川崎町	公民館川内三分館	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
川崎町	交達地区集落センター	5強	-	4	-	5強	-	5強
川崎町	旧本砂金小学校	5強	-	4	-	5強	-	6弱
川崎町	本砂金地区集落センター	5強	-	4	-	5強	-	6弱
川崎町	公民館小野分館	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
川崎町	公民館大針分館	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
川崎町	支倉上地区集落センター	5強	-	5弱	-	6弱	-	6弱
川崎町	支倉郷土文化伝承館	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
川崎町	旧支倉小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
川崎町	支倉下地区集落センター	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
川崎町	基石地区集落センター	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
川崎町	富岡中学校	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
川崎町	富岡小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
川崎町	公民館支倉台分館	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
川崎町	かわさきこども園	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
川崎町	川崎町健康福祉センター	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
丸森町	丸森小学校	4	-	4	-	5弱	-	3以下
丸森町	丸森中学校	5強	-	5強	-	6弱	-	4
丸森町	丸森まちづくりセンター	5強	-	6弱	-	6弱	-	5弱
丸森町	和田コミュニティセンター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
丸森町	羽出庭農村集落多目的センター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
丸森町	欠入コミュニティセンター	4	-	4	-	5弱	-	3以下
丸森町	伊具高等学校	5強	-	5弱	-	5強	-	4
丸森町	(旧) 金山小学校	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
丸森町	(旧) 丸森東中学校体育館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
丸森町	金山まちづくりセンター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
丸森町	(旧) 筆雨小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	4
丸森町	筆雨まちづくりセンター	5強	-	5弱	-	5強	-	4
丸森町	川平スポーツ交流センター	5強	-	4	-	5強	-	4
丸森町	筆雨山村広場	5強	-	5弱	-	5強	-	4
丸森町	(旧) 大内小学校	6弱	-	5強	-	6弱	-	4
丸森町	(旧) 大内中学校体育館	6弱	-	5強	-	6弱	-	4
丸森町	大内まちづくりセンター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱

1
2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
4

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
丸森町	青葉コミュニティセンター	6弱	-	5弱	-	6弱	-	4
丸森町	伊手コミュニティセンター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
丸森町	大内山村広場	6弱	-	5強	-	6弱	-	4
丸森町	黒佐野山村活性化支援センター	6弱	-	5弱	-	6弱	-	4
丸森町	(旧)小斎小学校	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
丸森町	小斎まちづくりセンター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
丸森町	館矢間小学校	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
丸森町	館矢間まちづくりセンター	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
丸森町	あぶくま斎苑	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
丸森町	城南鋼鉄工業株式会社	5強	-	6弱	-	5強	-	5弱
丸森町	フロンテックPRO株式会社	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
丸森町	(旧)大張小学校	5弱	-	4	-	5強	-	4
丸森町	大張まちづくりセンター	5弱	-	4	-	5強	-	4
丸森町	(旧)丸森西中学校体育館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
丸森町	(旧)耕野小学校	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
丸森町	耕野まちづくりセンター	5弱	-	6弱	-	5強	-	4
丸森町	岩機ダイカスト工業株式会社	5弱	-	4	-	5強	-	4
丸森町	仙南ジェロントピア（福祉遊遊所）	5強	-	5弱	-	5強	-	4
亶理町	亶理小学校	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
亶理町	亶理中学校	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
亶理町	荒浜小学校	6弱	3-5m	5強	-	6弱	-	5弱
亶理町	佐藤記念体育館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
亶理町	武道館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
亶理町	荒浜中学校	6弱	5-10m	5強	-	6弱	-	5弱
亶理町	吉田小学校	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
亶理町	吉田中学校	6弱	1-3m	5強	-	6弱	-	5弱
亶理町	長瀬小学校	6弱	5-10m	5強	-	6弱	-	5弱
亶理町	荒浜体育館	6弱	5-10m	5強	-	6弱	-	5弱
亶理町	勤労者青少年ホーム	6弱	5-10m	5強	-	6弱	-	5弱
亶理町	亶理B & G海洋センター体育館	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
亶理町	働く婦人の家	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
亶理町	農村創作活動センター	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
亶理町	農村環境改善センター	6弱	3-5m	5強	-	6弱	-	5弱
亶理町	逢隈小学校	6弱	-	6弱	-	6強	-	5強
亶理町	逢隈中学校	6弱	-	6弱	-	6強	-	5強
亶理町	高屋小学校	6弱	1-3m	5強	-	6弱	-	5強
亶理町	中央公民館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
亶理町	図書館・郷土資料館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
亶理町	亶理高等学校	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
亶理町	吉田体育館	6弱	3-5m	5強	-	6弱	-	5弱
山元町	八手庭農村集落多目的センター広場	5強	-	5弱	-	6弱	-	5弱
山元町	山下第一小学校グラウンド	5強	-	5弱	-	6弱	-	5弱
山元町	小平農村公園	5弱	-	5弱	-	5強	-	4
山元町	山元中学校グラウンド	5強	-	6弱	-	6弱	-	4
山元町	山元中学校野球場	5強	-	5弱	-	6弱	-	4
山元町	山下小学校グラウンド	5強	-	5弱	-	6弱	-	5弱
山元町	山寺深山グラウンド	5強	-	6弱	-	6弱	-	4
山元町	深山山麓少年の森駐車場	5強	-	6弱	-	6弱	-	4
山元町	浅生原区公会堂前広場	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱

- 1
- 2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
- 3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
- 4

新規ページ（中間報告書に記載なし）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
山元町	山元町体育文化センター駐車場	5強	-	5強	-	6弱	-	4
山元町	真庭グラウンド	5強	-	5強	-	5強	-	4
山元町	旧坂元中学校グラウンド	5強	-	5強	-	5強	-	4
山元町	山元町役場駐車場	5強	-	5強	-	6弱	-	4
松島町	松島第一小学校体育館	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
松島町	松島中学校体育館	6弱	0.3-0.5m	5強	-	6弱	-	5強
松島町	高城保育所	6弱	0.5-1m	5強	-	6弱	-	5強
松島町	松島第五小学校体育館	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
松島町	上竹谷生活センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
松島町	根廻分館	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
松島町	垣ノ内集会場	6弱	1-3m	5強	-	6弱	-	6弱
松島町	松島町老人ほほえみの家	6弱	1-3m	5強	-	6弱	-	6弱
松島町	松島町勤労青少年ホーム	6弱	1-3m	5強	-	6弱	-	6弱
松島町	明神地区コミュニティ消防センター	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱
松島町	松島第二小学校体育館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
松島町	松島町文化観光交流館	6弱	1-3m	5強	-	6弱	-	5強
松島町	手樽地域交流センター	6弱	0.5-1m	6弱	-	6弱	-	5強
松島町	松島町老人ひだまりの家	6弱	1-3m	5強	-	6弱	-	5強
松島町	左板支館	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
松島町	松島東部地域交流センター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
松島町	北小泉・下竹谷地区コミュニティセンター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
松島町	品井沼農村環境改善センター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
松島町	松島フットボールセンター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
松島町	石田沢防災センター	5強	-	5強	-	5強	-	5強
松島町	三十川避難所	5強	-	5強	-	5強	-	5強
松島町	松島防災センター	5強	1-3m	5強	-	5強	-	5強
松島町	松島海岸公園避難施設	6弱	-	6弱	-	6弱	-	6弱
松島町	松島第一幼稚園	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
松島町	上幡谷生活センター	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
松島町	高城避難所	6弱	1-3m	5強	-	6弱	-	5強
松島町	高城コミュニティセンター	6弱	1-3m	5強	-	6弱	-	5強
松島町	宮城県松島高等学校体育館	6弱	0.3-0.5m	5強	-	6弱	-	5強
松島町	磯崎避難所	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
松島町	長田避難所	5強	0.5-1m	5強	-	6弱	-	5強
松島町	白萩避難所	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
松島町	初原コミュニティセンター	5強	-	5強	-	5強	-	5強
松島町	松島パノファミハウス	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
松島町	本郷ふれあいセンター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
松島町	婦命院避難所	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
松島町	手樽防災センター	6弱	3-5m	6弱	-	6弱	-	5強
松島町	名籠避難所	6弱	-	5強	-	6弱	-	5弱
松島町	三浦避難所	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
松島町	古浦避難所	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
松島町	華園集会場	6弱	1-3m	5強	-	6弱	-	5強
松島町	婦命院	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
松島町	龍澤寺	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱
松島町	桜渡戸分館	5強	-	5強	-	5強	-	5強
松島町	松島運動公園温水プール	5強	-	5強	-	5強	-	5強
松島町	石田沢防災センター駐車場	5強	-	5強	-	5強	-	5強

1
2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
4

新規ページ（中間報告書に記載なし）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
松島町	西行戻しの松公園	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
松島町	町営三十刈駐車場	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
松島町	東浜避難場所（東浜緑地）	5強	-	5強	-	5強	-	5強
松島町	松島第一小学校グラウンド	6弱	1-3m	6弱	-	6弱	-	5強
松島町	宮城県松島高等学校グラウンド(校舎側)	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
松島町	夕陽が丘児童遊園	5強	1-3m	5強	-	6弱	-	5強
松島町	白萩自然公園	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
松島町	白萩避難所駐車場	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
松島町	西の浜貝塚公園	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
松島町	本郷ふれあい児童公園	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
松島町	城内児童公園	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱
松島町	松島運動公園駐車場	5強	-	5強	-	5強	-	5強
松島町	松島中学校グラウンド	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
松島町	松島第二小学校グラウンド	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
松島町	手樽地域交流センターグラウンド	6弱	1-3m	6弱	-	6弱	-	5強
松島町	松島フットボールセンター多目的広場	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
松島町	松島東部地域交流センターグラウンド	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
松島町	松島第五小学校グラウンド	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
松島町	ホテル松島大観荘 駐車場	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
松島町	花ごころの湯 新富亭 駐車場	5強	-	5強	-	5強	-	5強
七ヶ浜町	町立赤楽小学校	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	町立松ヶ浜小学校	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	町立汐見小学校	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	町立七ヶ浜中学校	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	町立向洋中学校	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	生涯学習センター	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	湊浜地区避難所	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	松ヶ浜地区避難所	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	菖蒲田浜地区避難所	5強	0.5-1m	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	花洲浜地区避難所	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	吉田浜公民分館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	代ヶ崎浜地区避難所	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	要害・御林地区避難所	6弱	0.3-0.5m	5強	-	6強	-	5強
七ヶ浜町	境山地区公民分館	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	遠山地区避難所	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	汐見台第1分館	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	汐見台第2分館	6弱	0.3-0.5m	5強	-	6強	-	5強
七ヶ浜町	汐見台南第1集会所	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	6弱
七ヶ浜町	汐見台南第2集会所	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	赤楽公民分館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	笹山地区避難所	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	東宮神社境内	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱
七ヶ浜町	東宮浜児童遊園	6弱	1-3m	6弱	-	6弱	-	6弱
七ヶ浜町	鳳寿寺境内	6弱	-	6弱	-	6弱	-	6弱
七ヶ浜町	要害児童遊園	6弱	1-3m	6弱	-	6強	-	6弱
七ヶ浜町	御林児童遊園	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
七ヶ浜町	大木田貝塚遺跡公園（歴史資料館）	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	子育て支援センター	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	汐見台四丁目児童遊園	5強	-	5強	-	6弱	-	5強

1
2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
4

新規ページ（中間報告書に記載なし）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
七ヶ浜町	汐見台二丁目中央公園	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	境山児童遊園	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	遠山・境山児童遊園	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	舞鶴タウン児童公園	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	北遠山児童遊園	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	第1ネオポリス児童公園	6弱	1~3m	6弱	-	6強	-	6弱
七ヶ浜町	遠山保育所	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	湊浜児童公園	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	譚児童遊園	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	ソニー觸テクノロジーセンター七ヶ浜寮	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	養松院境内	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	諏訪神社境内	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	五社明神境内	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	花洲浜児童遊園	6弱	5~10m	6弱	-	6強	-	6弱
七ヶ浜町	同性寺境内	6弱	5~10m	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	君ヶ岡公園	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	金剛寺境内	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	古田神社境内	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	葦航寺境内	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱
七ヶ浜町	多聞山毘沙門堂	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	多聞山駐車場	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	七ヶ浜国際村	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	アクアリーナ	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	サッカースタジアム	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	春公園	6弱	1~3m	6弱	-	6強	-	6弱
七ヶ浜町	夏公園	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
七ヶ浜町	東宮浜地区交流センター	6弱	1~3m	6弱	-	6弱	-	6弱
利府町	神谷沢コミュニティセンター	5強	-	5強	-	5強	-	6弱
利府町	化粧坂集会所	5強	-	5強	-	5強	-	6弱
利府町	利府第二小学校	5強	-	5強	-	6弱	-	6弱
利府町	菅谷公民館	5強	-	5強	-	6弱	-	6弱
利府町	利府西中学校	6弱	-	6弱	-	6強	-	6強
利府町	菅谷台小学校	5強	-	5強	-	5強	-	6弱
利府町	菅谷台一丁目集会所	5強	-	5強	-	5強	-	6弱
利府町	菅谷台二丁目集会所	5強	-	5強	-	6弱	-	6弱
利府町	菅谷台三丁目集会所	5強	-	5強	-	5強	-	6弱
利府町	菅谷台四丁目集会所	5強	-	5強	-	5強	-	6弱
利府町	沢乙公民館	5強	-	5強	-	6弱	-	6弱
利府町	利府町保健福祉センター	5強	-	5強	-	6弱	-	6弱
利府町	利府町総合体育館	5強	-	5強	-	6弱	-	6弱
利府町	利府町総合体育館サブアリーナ	5強	-	5強	-	6弱	-	6弱
利府町	青葉台一丁目集会所	5強	-	5強	-	6弱	-	6弱
利府町	青葉台二丁目集会所	5強	-	5強	-	6弱	-	6弱
利府町	青葉台三丁目集会所	5強	-	5強	-	5強	-	6弱
利府町	しらかし台中学校	5強	-	5強	-	5強	-	6弱
利府町	しらかし台小学校	5強	-	5強	-	5強	-	6弱
利府町	しらかし台集会所	5強	-	5強	-	5強	-	6弱
利府町	青山二丁目集会所	5強	-	5強	-	6弱	-	6弱
利府町	青山三丁目集会所	5強	-	5強	-	6弱	-	6弱

1
2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
4

新規ページ（中間報告書に記載なし）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
利府町	青山四丁目集会所	5強	-	5強	-	6弱	-	6弱
利府町	青山小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
利府町	花園一丁目集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
利府町	花園二丁目集会所	5強	-	5強	-	6弱	-	6弱
利府町	花園三丁目集会所	5強	-	5強	-	6弱	-	6弱
利府町	皆の丘集会所	5強	-	5強	-	5強	-	6弱
利府町	館公民館	5強	-	5強	-	6弱	-	6弱
利府町	ペア・バル利府（町民交流館）	6弱	-	5強	-	6弱	-	6強
利府町	旧利府町公民館	6弱	-	5強	-	6弱	-	6強
利府町	利府町コミュニティセンター	6弱	-	5強	-	6弱	-	6強
利府町	森郷共栄生産森林組合事務所	5強	-	5強	-	6弱	-	6強
利府町	利府小学校	5強	-	5強	-	5強	-	6弱
利府町	利府中学校	5強	-	5強	-	5強	-	6弱
利府町	加瀬生活センター	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
利府町	野中一部公民館	5強	-	5強	-	6弱	-	6弱
利府町	野中二部生活センター	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
利府町	利府第三小学校	5強	-	5強	-	6弱	-	6弱
利府町	藤田集会所	5強	-	5強	-	5強	-	6弱
利府町	春日一部公民館	5強	-	5強	-	6弱	-	6弱
利府町	春日二部集会所	5強	-	5強	-	6弱	-	6弱
利府町	赤沼公民館	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
利府町	浜田地区避難施設、避難場所 1	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
利府町	須賀地区避難施設、避難場所 1	6弱	-	6弱	-	6弱	-	6弱
利府町	葉山集会所	5強	-	5強	-	5強	-	5強
大和町	吉岡小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大和町	宮床小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
大和町	小野小学校	5弱	-	5弱	-	5強	-	6弱
大和町	宮床小学校難波校舎	5弱	-	5弱	-	5強	-	6弱
大和町	吉田小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
大和町	鶴巣小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
大和町	落合小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大和町	大和中学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大和町	宮床中学校	5強	-	6弱	-	5強	-	6弱
大和町	吉田教育ふれあいセンター	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
大和町	鶴巣教育ふれあいセンター	5強	-	5強	-	6弱	-	6弱
大和町	落合教育ふれあいセンター	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大和町	まほろばホール	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大和町	町民研修センター	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大和町	宮床基幹集落センター	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
大和町	吉田コミュニティセンター	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
大和町	鶴巣防災センター	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
大和町	大和町総合体育館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大和町	ひだまりの丘（大和町保健福祉総合センター）	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大和町	ふれあいの社	5弱	-	5弱	-	5強	-	6弱
大和町	吉岡南中央公園	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱
大和町	宮城県黒川高等学校	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱
大和町	まほろば公園	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱
大和町	宮床レクリエーション広場	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
大和町	わかば公園	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱

- 1
- 2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
- 3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
- 4

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
大和町	四十八滝運動公園	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
大和町	北目レクリエーション広場	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱
大和町	鶴巣山田レクリエーション広場	5強	-	5弱	-	6弱	-	6弱
大和町	三ヶ内レクリエーション広場	5強	-	5強	-	5強	-	5強
大和町	大和町総合運動公園	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大和町	ダイヘルズ 運動公園	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大郷町	ふれあいセンター 2 1	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
大郷町	大郷町児童館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大郷町	大郷小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大郷町	町民体育館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大郷町	文化会館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大郷町	B&G海洋センター	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大郷町	フラップ大郷 2 1	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大郷町	保健センター	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大郷町	大郷中学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大郷町	大松沢社会教育センター	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大郷町	大郷町公民館羽生分館	6弱	-	6弱	-	6弱	-	6弱
大郷町	大郷町公民館山崎分館	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
大郷町	大郷町公民館味明分館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大郷町	大郷町公民館不來内分館	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
大郷町	大郷町公民館川内分館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大郷町	大郷町公民館東成田分館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大郷町	大郷町公民館中村分館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大郷町	大郷町公民館鶴崎分館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大郷町	大郷町公民館土橋分館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大郷町	大郷町公民館長崎分館	5強	-	5強	-	5強	-	5強
大郷町	大郷町公民館丸山分館	5強	-	5強	-	5強	-	5強
大郷町	大郷町公民館中粕川分館	6弱	-	6弱	-	6弱	-	6弱
大郷町	大郷町公民館石原分館	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
大郷町	大郷町公民館木ノ崎分館	6弱	-	5強	-	6弱	-	6弱
大郷町	大郷町公民館土手崎分館	6弱	-	6弱	-	6弱	-	6弱
大郷町	大郷町公民館成田川分館	6弱	-	6弱	-	6弱	-	6弱
大郷町	大郷町公民館上郷分館	6弱	-	6弱	-	6弱	-	6弱
大郷町	大郷町公民館上村分館	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大郷町	大郷町公民館上町分館	5強	-	5強	-	5強	-	5強
大郷町	大郷町公民館下町分館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大郷町	大郷町公民館吉ヶ沢分館	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
大郷町	大郷町公民館江戸沢分館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大郷町	すくすくゆめの郷こども園	5強	-	5強	-	5強	-	5強
大郷町	大郷町総合運動場	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大郷町	道の駅西側駐車場	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大衡村	大衡小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
大衡村	大衡中学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大衡村	平林会館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大衡村	万葉研修センター（公民館）	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
大衡村	屋内運動場	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大衡村	村民体育館	4	-	4	-	5強	-	5強
大衡村	大衡城青少年交流館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大衡村	福祉センター	5強	-	5弱	-	5強	-	5強

1
2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
4

新規ページ（中間報告書に記載なし）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
大衡村	地域活動支援センター	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
大衡村	西部球場	5強	-	5強	-	5強	-	5強
大衡村	万葉クリエートパーク	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大衡村	多目的運動広場	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大衡村	ときわ台多目的運動広場	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大衡村	村民グラウンド	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
大衡村	大衡児童館	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大衡村	衡上集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大衡村	衡中集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
大衡村	衡中東集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
大衡村	ときわ台集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大衡村	衡中北集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大衡村	衡下集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大衡村	大瓜上集会所	5強	-	5強	-	5強	-	5強
大衡村	大瓜下集会所	5強	-	5強	-	5強	-	6弱
大衡村	駒場集会所	5強	-	5強	-	5強	-	5強
大衡村	大森集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大衡村	奥田集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	6弱
大衡村	蔵崎集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大衡村	松原集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
大衡村	衡東集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
色麻町	町民体育館	5強	-	5強	-	5強	-	5強
色麻町	農村環境改善センター	5強	-	5強	-	5強	-	5強
色麻町	町民小体育館	5強	-	5強	-	5強	-	5強
色麻町	色麻中学校	5強	-	5強	-	5強	-	5強
色麻町	色麻保育所	5強	-	5強	-	5強	-	5強
色麻町	コミュニティセンター	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
色麻町	色麻幼稚園	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
色麻町	南大集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
色麻町	北大集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
色麻町	大原集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
色麻町	王城寺花川沢口集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
色麻町	二反田集会所	5強	-	5強	-	5強	-	5強
色麻町	農業伝習館	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
色麻町	清水集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
色麻町	上郷集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
色麻町	道命集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
色麻町	伝八集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
色麻町	下高城多目的研修集会所施設	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
色麻町	加美農業高等学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
色麻町	(株)積水ハウス東北工場	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
色麻町	平沢交流センター	5強	-	5強	-	5強	-	5強
色麻町	小栗山集会所	5強	-	5弱	-	5強	-	5強
加美町	中新田小学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	6弱
加美町	中新田中学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	6弱
加美町	中新田保育所(所園)	3以下	-	3以下	-	3以下	-	3以下
加美町	中新田公民館	6弱	-	6弱	-	6弱	-	6弱
加美町	中新田体育館(駐車場)	6弱	-	6弱	-	6弱	-	6弱
加美町	中新田児童館	6弱	-	6弱	-	6弱	-	6弱

1
2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
4

新規ページ（中間報告書に記載なし）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
加美町	さわざくら公園	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
加美町	中新田高等学校	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
加美町	鳴瀬小学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	6弱
加美町	鳴瀬地区公民館	6弱	-	6弱	-	6弱	-	6弱
加美町	中新田交流センター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
加美町	タカノフーズ(株)東北工場	6弱	-	6弱	-	6弱	-	6弱
加美町	広原小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
加美町	広原地区公民館	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
加美町	上多田地区運動場・体育館・音楽技術研修施設(国立音楽院)	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
加美町	小野田運動場	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
加美町	東小野田小学校	5強	-	5強	-	5強	-	5強
加美町	小野田中学校	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
加美町	鹿原小学校	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
加美町	鹿原地区公民館・加美町防雪センター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
加美町	西小野田地区公民館	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
加美町	西小野田小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
加美町	小野田保健センター	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
加美町	小野田湊沢地区運動場・体育館	5強	-	5弱	-	5強	-	4
加美町	宮崎公民館	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
加美町	宮崎小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	4
加美町	加美町まちづくりセンター	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
加美町	陶芸の里スポーツ公園	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
加美町	宮崎中学校	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
加美町	旭地区地域づくりセンター	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
加美町	旧旭小学校	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
加美町	陶芸の里温泉交流センター	5強	-	5弱	-	5弱	-	4
加美町	賀美石地区公民館	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
加美町	賀美石小学校	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
加美町	旧大崎西部家畜市場	5強	-	5強	-	5強	-	5強
加美町	中新田福祉センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	6弱
加美町	小野田福祉センター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
加美町	宮崎福祉センター	5強	-	5弱	-	5強	-	5弱
涌谷町	三十軒・九軒多目的集会場	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
涌谷町	涌谷勤労福祉センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
涌谷町	涌谷中学校	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
涌谷町	涌谷第一小学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
涌谷町	月将館小学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
涌谷町	涌谷公民館	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
涌谷町	涌谷町B & G 海洋センター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
涌谷町	金山多目的集会場	5強	-	5強	-	5強	-	4
涌谷町	天平ろまん館	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
涌谷町	涌谷高校	6弱	-	5強	-	5強	-	5弱
涌谷町	石坂集落センター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
涌谷町	さくらんぼこども園	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
涌谷町	籠岳白山小学校	5強	-	5強	-	5強	-	4
涌谷町	籠岳公民館	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
涌谷町	籠岳地区町民体育館	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
涌谷町	旧籠岳小学校	5強	-	5弱	-	5強	-	4
涌谷町	旧小里小学校	5強	-	5強	-	5強	-	4

- 1
- 2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
- 3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
- 4

新規ページ（中間報告書に記載なし）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
涌谷町	大崎地域広域行政事務組合東部事務所	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
涌谷町	わくや天平の湯	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
美里町	不動堂小学校	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
美里町	不動堂中学校	5強	-	5強	-	6弱	-	5弱
美里町	ふどうどう幼稚園	6弱	-	6弱	-	6強	-	5強
美里町	駅東地域交流センター	6弱	-	6弱	-	6強	-	5強
美里町	小牛田小学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
美里町	小牛田中学校	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
美里町	本小牛田コミュニティセンター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
美里町	健康福祉センターさるびあ館	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
美里町	下小牛田コミュニティセンター	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
美里町	中埜小学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	6弱
美里町	中埜コミュニティセンター	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
美里町	北浦小学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	6弱
美里町	こごた幼稚園	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
美里町	北浦コミュニティセンター	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
美里町	北浦西部白寿館	6弱	-	5強	-	6弱	-	5強
美里町	青生小学校	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
美里町	青生コミュニティセンター	6弱	-	6弱	-	6強	-	6弱
美里町	中央コミュニティセンター	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
美里町	笹館集会所	5強	-	5強	-	6弱	-	5強
美里町	農村婦人の家	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
美里町	福ヶ袋会館	6弱	-	6弱	-	6弱	-	5強
美里町	南郷小学校	6強	-	6弱	-	6強	-	6弱
美里町	南郷体育館	6強	-	6弱	-	6強	-	6弱
美里町	南郷中学校	6強	-	6弱	-	6強	-	6弱
美里町	町営二郷第一住宅集会所	6強	-	6弱	-	6強	-	6弱
美里町	慶半コミュニティセンター	6強	-	6弱	-	6強	-	6弱
美里町	小島集落センター	6弱	-	6弱	-	6強	-	5強
美里町	下二郷コミュニティセンター	6弱	-	6弱	-	6強	-	5強
美里町	宮城県立支援学校小牛田高等学園	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
美里町	宮城南郷高等学校	6弱	-	6弱	-	6強	-	5強
美里町	宮城県小牛田農林高等学校	5強	-	5強	-	5強	-	5弱
女川町	大沢安住集会所	6弱	-	6弱	-	6弱	-	4
女川町	浦宿一区集会所	6弱	1~3m	6弱	-	6弱	-	4
女川町	浦宿二区集会所	6弱	1~3m	6弱	-	6弱	-	4
女川町	尾田峯集会所	5弱	-	5弱	-	5弱	-	3以下
女川町	針浜集会所	6弱	1~3m	6弱	-	6弱	-	4
女川町	旭が丘集会所	5強	-	5強	-	5強	-	3以下
女川町	旧女川第一小学校	5弱	-	5弱	-	5弱	-	3以下
女川町	女川第四保育所	6弱	1~3m	6弱	-	6弱	-	4
女川町	上一区集会所	5弱	5~10m	5弱	-	5弱	-	3以下
女川町	上二区集会所	5強	-	5強	-	5強	-	3以下
女川町	勤労青少年センター	5強	-	5弱	-	5弱	-	3以下
女川町	西区集会所	5強	3~5m	5弱	-	5弱	-	3以下
女川町	小乗集会所	5弱	-	5弱	-	5弱	-	3以下
女川町	高白集会所	5弱	-	5弱	-	5弱	-	3以下
女川町	横浦集会所	5弱	-	5弱	-	5弱	-	3以下
女川町	大石原集会所	5弱	-	5弱	-	5弱	-	3以下

- 1
- 2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
- 3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
- 4

新規ページ（中間報告書に記載なし）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (運動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
女川町	野々浜集会所	5弱	10-20m	5弱	-	5弱	-	3以下
女川町	飯子浜集会所	5弱	-	5弱	-	5弱	-	3以下
女川町	塚浜集会所	6弱	-	6弱	-	6弱	-	4
女川町	塚浜小屋取集会所	6弱	-	6弱	-	6弱	-	4
女川町	小屋取集会所	6弱	-	6弱	-	6弱	-	4
女川町	旧女川小学校（体育館）	5強	-	5強	-	5強	-	3以下
女川町	女川小中学校	5弱	-	5弱	-	5弱	-	3以下
女川町	総合体育館	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
女川町	運動公園住宅（コミュニティプラザ）	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
女川町	女川南集会所	5弱	-	5弱	-	5弱	-	3以下
女川町	白山神社	5弱	-	5弱	-	5弱	-	3以下
女川町	女川北集会所	5強	-	5弱	-	5弱	-	3以下
女川町	大原南集会所	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
女川町	清水集会所	5強	1-3m	5強	-	5強	-	3以下
女川町	富ヶ崎集会所	6弱	5-10m	5強	-	5強	-	4
女川町	石浜集会所	5弱	3-5m	5弱	-	5弱	-	3以下
女川町	桐ヶ崎集会所	6弱	10-20m	6弱	-	5強	-	4
女川町	竹浦集会所	5強	3-5m	5強	-	5強	-	3以下
女川町	尾浦集会所	6弱	-	6弱	-	5強	-	4
女川町	御前浜集会所	5弱	-	5弱	-	5弱	-	3以下
女川町	指ヶ浜集会所	5強	-	5強	-	5強	-	3以下
女川町	旧女川第四小学校・女川第二中学校	6弱	-	6弱	-	6弱	-	4
女川町	出島集会所	6弱	-	6弱	-	6弱	-	4
女川町	寺間集会所	6弱	-	6弱	-	6弱	-	4
女川町	江島集会所	6強	-	6弱	-	6弱	-	4
女川町	旧江島自然活動センター	6強	-	6弱	-	6弱	-	4
南三陸町	荒町ふれあいセンター	5弱	-	5弱	-	5弱	-	3以下
南三陸町	戸倉小学校体育館	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	戸倉保育所	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	戸倉公民館	5強	3-5m	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	宮城県志津川自然の家体育館	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	津の宮生活センター	5強	-	5弱	-	5弱	-	3以下
南三陸町	滝浜生活センター	5強	-	5強	-	5弱	-	2以下
南三陸町	寺浜生活センター	5強	-	5強	-	5強	-	3以下
南三陸町	神別観光プラザ	5強	-	5強	-	5強	-	3以下
南三陸町	林生活センター	5強	1-3m	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	保呂毛生活センター	5強	-	5弱	-	5弱	-	3以下
南三陸町	町営志津川西復興住宅第1集会所	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	中瀬町高台	5弱	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	震災復興祈念公園 祈りの丘	6弱	10-20m	6弱	-	5強	-	4
南三陸町	宮城県志津川高等学校第2体育館	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	旭ヶ丘コミュニティセンター	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	志津川小学校体育館	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	志津川中学校体育館	5弱	-	5弱	-	5弱	-	3以下
南三陸町	沼田ふれあいセンター	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	スポーツ交流村（ベイスサイドアリーナ）	5強	-	5強	-	5強	-	4
南三陸町	袖浜生活センター	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	平磯生活センター	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	荒砥コミュニティセンター	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下

- 1
- 2 東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
- 3 本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。
- 4

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (連動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	
南三陸町	大上坊契約生活センター	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	清水地区集会所	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	西田・細浦地区集会所	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	大船部落公民館	5強	-	5強	-	5強	-	4
南三陸町	桜沢生活センター	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	入谷小学校体育館	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	入谷公民館	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	岩沢文化センター	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	水口沢生活センター	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	童子下センター四季の里	5弱	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	林蔭生活センター	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	山の神平生活改善センター	5弱	-	5弱	-	5弱	-	3以下
南三陸町	清流会館	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	入谷復興住宅集会所	5強	-	5強	-	5強	-	4
南三陸町	上沢集会所	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	樋の口集会所	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	石泉活性化センター（活性化センターいずみ）	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	寄木・葦の浜地区集会所	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	葦の浜コミュニティセンター	5強	-	5強	-	5強	-	3以下
南三陸町	歌津中学校体育館	5強	-	5弱	-	5弱	-	3以下
南三陸町	伊里前保育所	5強	-	5弱	-	5弱	-	3以下
南三陸町	歌津公民館	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	平成の森アリーナ	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	泊浜生活センター	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	馬場中山コミュニティセンター	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	名足こども園	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下
南三陸町	石浜コミュニティセンター	5強	-	5弱	-	5弱	-	3以下
南三陸町	田の浦地区集会所	5強	-	5強	-	5強	-	3以下
南三陸町	港親義会館	5強	-	5強	-	5弱	-	3以下

1
2
3

表 177 防災上の重要施設の被害（港湾・漁港・空港）

市町村名	名称	東北地方太平洋沖地震		宮城県沖地震 (連動型)		スラブ内地震		長町-利府線 断層帯地震			
		予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]	予測震度	予測浸水深 [m]				
仙台市宮城野区	仙台塩釜港（仙台港区）	6弱	/	6弱	/	6弱	/	6弱			
塩竈市	仙台塩釜港（塩釜港区）	6弱		6弱		6弱		6弱			
石巻市	仙台塩釜港（石巻港区）	6強		6強		6強		5強			
松島町	仙台塩釜港（松島港区）	6弱		5強		6弱		6弱			
気仙沼市	気仙沼港	5強		5強		5強		3以下			
女川町	女川港	5強		5強		5強		3以下			
塩竈市	塩釜漁港	6弱		6弱		6弱		6弱			
石巻市	石巻漁港	6強		6弱		6強		5強			
気仙沼市	気仙沼漁港	5弱		5弱		4		3以下			
女川町	女川漁港	6弱		5強		5強		4			
南三陸町	志津川漁港	5弱		5弱		5弱		3以下			
名取市	関上漁港	6弱		5強		6強		5強			
名取市	仙台空港	6弱		3~5m		5強		-	6弱	-	5強

4
5
6
7

東北地方太平洋沖地震は今回計算して求めたものであり、平成23年の実測値ではない。
本表で対象としている4つの地震以外の地震が発生する可能性があることに注意すること。

1 3.5.2. 災害廃棄物

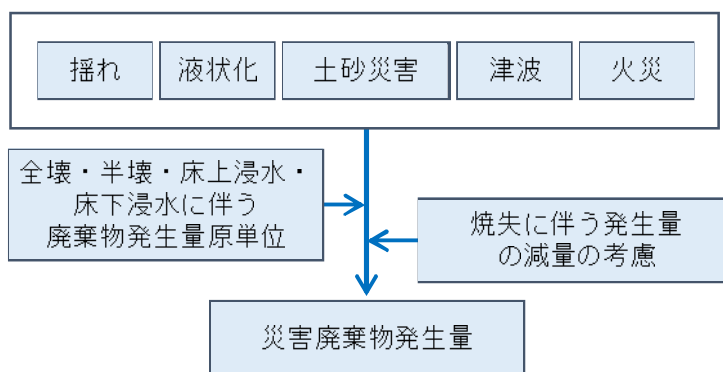
2 (1) 予測手法

3 災害廃棄物については、県災害廃棄物処理計画に合わせて、環境省(2018)「災害廃棄物対策指針(改
4 定版)」におけるがれきの発生量の推定式を採用して建物の全壊、半壊、床上浸水・床下浸水(津波)
5 及び焼失による災害廃棄物の発生量について算出する。

6 環境省(2018)では、火災の焼失による廃棄物の算出は、全壊による発生量からの減量分を差し引い
7 て算出することとしており、本手法においてもそれを採用した。

8 なお、被害想定の対象とした3季節時間帯のうち建物被害が最大となる冬・夕18時頃の想定に基
9 づいて災害廃棄物量の算出を行い、災害廃棄物の種類別の割合は表178～表179の内訳を用いて算
10 出した。

11



12

13 図 212 災害廃棄物の被害想定フロー

14

15 表 178 全壊・半壊・床上浸水・床下浸水・焼失による発生原単位

16

(環境省(2018)を基に作成)

被害区分	発生原単位	算出に用いたデータ
全壊	117 トン/棟	・東日本大震災における岩手県及び宮城県の建物被害棟数：消防庁被害報 ・東日本大震災における岩手県及び宮城県の災害廃棄物処理量 岩手県：「災害廃棄物処理詳細計画(第二次改訂版)」(岩手県,2013.5) 宮城県：「災害廃棄物処理実行計画(最終版)」(宮城県,2013.4) (半壊の発生原単位は「全壊の20%」に設定)
半壊	23 トン/棟	
床上浸水 (津波)	4.60 トン/世帯	・既往研究成果を基に設定 「水害時における行政の初動対応からみた災害廃棄物発生量の推定手法に関する研究」(平山・河田,2005)
床下浸水 (津波)	0.62 トン/世帯	

17

※ 津波浸水深が0.5m以上1.5m未満の場合は、床上浸水、0.5m未満の場合は、床下浸水と判定する。

18

1

表 179 災害廃棄物の種類別割合

項目	液状化、揺れ、津波 (既往文献の発生原単位 に首都圏の建物特性 を加味して設定)	火災 (既往文献の発生原単位を基に設定)	
		木造	非木造
可燃物	8%	0.1%	0.1%
不燃物	28%	65%	20%
コンクリートがら	58%	31%	76%
金属	3%	4%	4%
柱角材	3%	0%	0%

2

3 津波堆積物については、環境省（2018）における津波堆積物の発生原単位の設定に基づき、津波浸
4 水面積（㎡）に対して、0.024 トン／㎡の発生原単位を用いて、処理量を算出する。ここで、津波浸
5 水面積は浸水深が 30cm 以上のエリアを対象として抽出した。

6

7 (2) 予測結果

8 表 180 に本県全体の災害廃棄物量及び津波堆積物量の予測結果を示す。また、表 181～表 182 に
9 各市区町村の災害廃棄物量、津波堆積物量の予測結果を示す。

10 災害廃棄物の発生量は、東北地方太平洋沖地震の場合の被害が最も多く、全県で約 1,070 万トンと
11 なっており、次いで宮城県沖地震（連動型）の場合で約 202 万トンとなっている。

12 津波堆積物の発生量は、災害廃棄物と同様に東北地方太平洋沖地震の場合の被害が最も多く、全
13 県で約 930 万トン、次いでスラブ内地震の場合で約 11 万トンとなっている。

14 市区町村別に見ると、いずれの場合も沿岸地域での発生量が多い。

15

16 表 180 県全体の災害廃棄物量及び津波堆積物量予測結果（単位・トン）

	災害廃棄物重量	津波堆積物重量
東北地方太平洋沖地震	10,692,000	9,339,526
宮城県沖地震(連動型)	1,348,326	350,964
スラブ内地震	2,020,618	113,390
長町-利府線断層帯地震	974,575	0

17

18

1

表 181 市区町村別の災害廃棄物量予測結果（単位・トン）

市区町村名		東北地方太平洋沖地震	宮城県沖地震 (連動型)	スラブ内地震	長町-利府線断層帯地震
仙台市	青葉区	844	378	9,259	132,996
	宮城野区	388,245	52,741	83,749	133,706
	若林区	86,648	20,737	64,471	77,996
	太白区	28,036	13,289	117,323	100,078
	泉区	1,879	1,906	5,354	105,285
石巻市		4,191,112	405,175	466,348	2,975
塩竈市		362,976	9,936	21,092	12,335
気仙沼市		1,029,682	23,947	13,197	0
白石市		6,474	1,804	10,860	80
名取市		360,703	24,336	75,973	31,837
角田市		78,060	62,950	113,809	43,749
多賀城市		864,371	44,366	57,661	68,343
岩沼市		452,186	24,884	58,936	20,459
登米市		209,048	190,807	213,566	3,217
栗原市		82,186	43,797	87,837	1
東松島市		968,095	106,520	124,654	4,992
大崎市		114,556	93,307	142,782	62,804
富谷市		809	529	1,575	7,390
蔵王町		385	15	1,762	525
七ヶ宿町		4	0	1,219	0
大河原町		23,426	19,022	27,005	17,638
村田町		1,552	823	2,720	2,691
柴田町		32,892	26,161	38,922	26,900
川崎町		252	14	1,202	4,736
丸森町		36,055	30,790	38,926	125
亘理町		466,921	23,332	48,774	11,666
山元町		217,704	2,672	11,497	28
松島町		188,831	9,329	12,726	3,618
七ヶ浜町		118,898	2,350	7,551	1,262
利府町		18,731	10,137	14,878	18,431
大和町		4,983	1,860	6,097	9,991
大郷町		6,496	5,290	7,408	6,137
大衡村		307	16	239	484
色麻町		741	359	1,125	265
加美町		14,037	8,654	18,969	7,236
涌谷町		2,611	2,166	2,734	389
美里町		86,491	73,435	100,486	51,299
女川町		52,544	5,192	5,614	2,618
南三陸町		192,228	5,302	2,314	293
県全体		10,692,000	1,348,326	2,020,618	974,575

2

3

1

表 182 市区町村別の津波堆積物量予測結果（単位・トン）

市区町村名		東北地方太平洋沖地震	宮城県沖地震 (連動型)	スラブ内地震	長町-利府線断層帯地震
仙台市	青葉区	0	0	0	0
	宮城野区	589,150	18,842	8,494	0
	若林区	655,826	12,818	7,274	0
	太白区	48,214	98	82	0
	泉区	0	0	0	0
石巻市		2,025,276	104,450	29,038	0
塩竈市		140,647	7,975	5,935	0
気仙沼市		602,191	76,414	13,918	0
白石市		0	0	0	0
名取市		730,555	5,741	4,003	0
角田市		0	0	0	0
多賀城市		269,035	209	139	0
岩沼市		694,867	11,184	6,062	0
登米市		0	0	0	0
栗原市		0	0	0	0
東松島市		1,176,583	24,430	13,951	0
大崎市		0	0	0	0
富谷市		0	0	0	0
蔵王町		0	0	0	0
七ヶ宿町		0	0	0	0
大河原町		0	0	0	0
村田町		0	0	0	0
柴田町		0	0	0	0
川崎町		0	0	0	0
丸森町		0	0	0	0
亘理町		1,001,813	6,607	4,594	0
山元町		640,714	10,836	5,678	0
松島町		141,862	4,548	4,090	0
七ヶ浜町		138,758	6,502	2,194	0
利府町		13,670	1,486	1,090	0
大和町		0	0	0	0
大郷町		0	0	0	0
大衡村		0	0	0	0
色麻町		0	0	0	0
加美町		0	0	0	0
涌谷町		0	0	0	0
美里町		0	0	0	0
女川町		141,470	26,798	2,738	0
南三陸町		328,894	32,026	4,111	0
県全体		9,339,526	350,964	113,390	0

2

3

1 3.5.3. 経済的被害の予測

2 これまでに予測した被害量を用いて被害額を推計した。ただし、推計できた項目以外の被害額
3 は計上できていないことや、間接的な被害額を考慮していないことなどの理由から、本項は参考
4 値として取り扱うべきものである。

6 (1) 予測手法

7 ●資産等の被害（建物被害による直接経済被害額）

8 中央防災会議(2013)の手法を参考に、前述のとおり算出した建物被害数量に、被害の復旧に必要な
9 費用（原単位: 表 183）を乗じて、直接経済被害額を算出した。

11 表 183 建物被害による直接経済被害額の評価項目

定量評価対象項目	①被害量	②原単位	原単位の値	
建物	木造住宅	被害のあった住宅数 (全壊棟数+半壊棟数×0.5)	新規1棟あたり 工事必要単価 (木造住宅の工事費予定額の合計 /木造住宅の数の合計)	
	木造非住宅 (事務所、工場建屋)	被害のあった建物数 (全壊棟数+半壊棟数×0.5)	新規1棟あたり 工事必要単価 (木造非住宅の工事費予定額の合計 /木造非住宅の数の合計)	
	非木造住宅	被害のあった住宅数 (全壊棟数+半壊棟数×0.5)	新規1棟あたり 工事必要単価 (非木造住宅の床面積あたり工事費予定額 ×1棟あたり床面積)	
	非木造非住宅 (事務所、工場建屋)	被害のあった建物数 (全壊棟数+半壊棟数×0.5)	新規1棟あたり 工事必要単価 (非木造非住宅の床面積あたり工事費予定額 ×1棟あたり床面積)	
	家庭用品	甚大な被害のあった住宅数 倒壊棟数+ (全壊棟数 - 倒壊棟数) ×0.5	1世帯あたり評価単価 【全国・世帯主年齢別】	単身世帯 300万円/世帯 家族世帯の世帯主年齢 29歳以下 500万円/世帯 30代 800万円/世帯 40代 1,100万円/世帯 50歳以上 1,150万円/世帯
	事業所 償却資産	被害のあった建物数 (非住家の全壊棟数+半壊棟数)	償却資産評価額 (産業分類別従業者1人あたり評価額【全 国】 ×産業分類別従業者数【市区町村別】 /全体の建物数)	「治水経済マニュアル:各種資 産評価単価及びデフレーター」 (国土交通省) R2 評価値※
	事業所 在庫資産 (棚卸資産)	被害のあった建物数 (非住家の全壊棟数+半壊棟数)	在庫資産評価額 (産業分類別従業者1人あたり評価額【全 国】 ×産業分類別従業者数【市区町村別】 /全体の建物数)	「治水経済マニュアル:各種資 産評価単価及びデフレーター」 (国土交通省) R2 評価値※

12 ※ 「治水経済マニュアル・各種資産評価単価及びデフレーター」(国土交通省)
13 事業所従業員1人あたり資産評価額 (R2評価値、単位・千円/人)

新規ページ（中間報告書に記載なし）

符号	業種	償却資産	在庫資産	符号	業種	償却資産	在庫資産
C	鉱業、採石業、砂利採取業	16,672	3,056	L	学術研究、専門・技術サービス業	2,649	791
D	建設業	1,606	2,400	M	宿泊業、飲食サービス業	1,507	90
E	製造業	5,681	4,327	N	生活関連サービス業、娯楽業	2,944	186
F	電気・ガス・熱供給・水道業	126,950	4,258	O	教育、学習支援業	1,683	129
G	情報通信業	4,881	791	P	医療、福祉	1,386	95
H	運輸業、郵便業	6,774	996	Q	複合サービス業	1,026	243
I	卸売業、小売業	2,488	2,437	R	サービス業	1,026	243
J	金融業、保険業	1,026	243	S	公務	1,026	243
K	不動産業、物品賃貸業	25,842	8,990				

注）農林業、漁業は、「法人企業統計年報特集（令和2年度）」より別途算出

●資産等の被害（ライフライン被害による直接経済被害額）

ライフライン被害数量に、被害の復旧に必要な費用（原単位：表 184）を乗じて、直接経済被害額を算出した。

表 184 ライフライン被害による直接経済被害額の評価項目

定量評価 対象項目	①被害量	②原単位	原単位の値
ライフライン	上水道	断水人口	人口あたり復旧額 約 1.59 万円/人 (阪神淡路大震災時)
	都市ガス	供給停止戸数	戸数あたり復旧額 約 22 万円/戸 (阪神淡路大震災時)
	通信	不通回線数	回線あたり復旧額 約 41.4 万円/回線 (阪神淡路大震災時)

1 ●資産等の被害（交通施設等の被害による直接経済被害額）

2 交通施設等の被害数量に、被害の復旧に必要な費用（原単位：表 185）を乗じて、直接経済被害
3 額を算出した。

4

5

表 185 交通施設等の被害による直接経済被害額の評価項目

定量評価 対象項目		①被害量	②原単位	原単位の値
交通施設	道路	被害箇所数	箇所あたり復旧額 (道路種別)	約 9,857 万円/箇所 (東日本大震災津波時の直轄国道、高速道 路にも適用) 約 2,153 万円/箇所 (東日本大震災津波時の地方自治体管理道 路)
	鉄道	被害箇所数	箇所あたり復旧額 (在来線)	約 2,300 万円/箇所 (東日本大震災津波時三陸鉄道等)
土地	農地	浸水被害推定面積	浸水被害面積当たり 復旧事業費	3287 万円/ha (東日本大震災津波時)
その他	災害廃棄物	災害廃棄物 発生量	トンあたり処理費用	約 2.2 万円/トン※ (阪神淡路大震災時)

6 ※ 東日本大震災津波の原単位（約 3.7 万円/トン）は、津波堆積土砂を含んだ混合廃棄物の処理のため、阪神淡路大震災時の原単位を用いた。

7

1 (2) 予測結果

2 表 186 に本県全体の直接経済被害額の予測結果を示す。

3

4 表 186 県全体の直接経済被害（参考値）予測結果（単位・億円）

区分	項目	東北地方太平洋沖地震	宮城県沖地震 （連動型）	スラブ内地震	長町-利府線断層帯地震
建物	木造住家	13,817	2,357	4,702	4,875
	木造非住家	9,549	1,944	2,920	767
	非木造住宅	4,526	719	2,006	3,461
	非木造非住宅	16,247	2,839	5,125	3,803
	家庭資産	2,501	180	916	1,990
	償却資産	54,088	11,784	22,590	26,420
	在庫資産	26,147	6,134	10,898	10,072
ライフライン	上水道	119	71	163	178
	都市ガス	417	493	546	698
	通信	1,254	1,021	1,569	1,377
交通施設	道路	285	125	164	97
	鉄道	181	140	226	150
土地	農地	5,842	89	49	0
その他	災害廃棄物	2,352	297	445	214

5

6

1 3.5.4. 定性的な被害の予測（災害シナリオ）

2

3 本予測は、巨大地震で発生する可能性のある事象を積雪寒冷地特有の事象も含め、東日本大震
4 災の被災状況や復旧推移をもとに、一部、阪神・淡路大震災での状況を踏まえて想定したもので
5 ある。また、被害が発生する場所に共通の地域があることや、想定される様相も共通する点が多
6 いことから、建物被害や人的被害、生活への影響、インフラ・ライフライン被害等が顕著な地域
7 の被害の様相をとりまとめた。

8 本シナリオは、行政のみならず、個別の施設管理者、民間企業、地域、一人ひとりの個人が、
9 防災対策を検討する上で、備えるべきことを具体的に確認するための材料として作成したもので
10 ある。

11 なお、本シナリオは、全県の被害を巨視的（マクロ的）に把握することを目的としており、あ
12 る程度幅をもって見る必要がある。その上で、あくまで一つの想定として作成したものであ
13 り、前提条件が違う場合やその他の災害等が重なった場合は、本シナリオどおりの事象が発生す
14 るものではないし、記載した結果が全ての被害状況等を表しているわけではないことに留意する
15 必要がある。

16

表 187 東北地方太平洋沖地震の災害シナリオ

災害シナリオ(東北地方太平洋沖地震) ※冬タの発災をベースに作成し、一部項目は他の時節の発災も想定して記入

項目	被害想定	14日					備考
		7日	1か月	3か月	半年	1年	
地震	<p>震度1～震度2 震度3以上 震度4以上 震度5以上 震度6以上 震度7以上 震度8以上 震度9以上</p>	<p>地震発生：東北地方太平洋沖地震 震度1～震度2 震度3以上 震度4以上 震度5以上 震度6以上 震度7以上 震度8以上 震度9以上</p>	<p>地震発生：東北地方太平洋沖地震 震度1～震度2 震度3以上 震度4以上 震度5以上 震度6以上 震度7以上 震度8以上 震度9以上</p>	<p>地震発生：東北地方太平洋沖地震 震度1～震度2 震度3以上 震度4以上 震度5以上 震度6以上 震度7以上 震度8以上 震度9以上</p>	<p>地震発生：東北地方太平洋沖地震 震度1～震度2 震度3以上 震度4以上 震度5以上 震度6以上 震度7以上 震度8以上 震度9以上</p>	<p>地震発生：東北地方太平洋沖地震 震度1～震度2 震度3以上 震度4以上 震度5以上 震度6以上 震度7以上 震度8以上 震度9以上</p>	
災害							
津波							
建物被害							
人的被害							
フィロイン被害							
交通施設被害							
災害応急体制							

表 188 宮城県沖地震（運動型）の災害シナリオ

災害シナリオ（宮城県沖地震（運動型））※冬・夕の発災をベースに作成、一部項目は他の時節の発災も想定して記入

項目	被害想定	半日	1日	3日	7日	14日	1か月	3か月	半年	1年	備考	
地震	<p>震源：M7.5、震央：陸奥沖 震源域：宮城県沖 断層：宮城県沖断層、平谷断層、沖支断層 震害想定：宮城県沖断層が主震として、断層帯を越えて宮城県沖断層、沖支断層を伴って発生する。断層帯を越えて宮城県沖断層、沖支断層を伴って発生する。断層帯を越えて宮城県沖断層、沖支断層を伴って発生する。</p>											
火災		<p>○ 燃焼発生時間(24分～198分程度) ○ 燃焼発生時間(24分～198分程度)</p>										
津波												
建物被害												
人的被害												
ライフライン被害												
交通施設被害												

表 189 スラブ内地震の災害シナリオ

災害シナリオ（スラブ内地震）※冬・夏の発災をベースに作成し、一部項目は他の時節の発災を想定して記入

項目	被害想定	被害想定					備考
		地震発生	地震発生	1日	1か月	3か月	
地震	<p>【震源】 震央：大阪府大阪市東淀川区東中津 1.6km (M7.0)</p> <p>【震害】 震度：大阪府大阪市東淀川区東中津 震度7 (M7.0)</p> <p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【地震発生】 スラブ内地震 (M7.0)</p> <p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>
建物被害	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>
人的被害	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>
ライフライン被害	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>
交通施設被害	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>	<p>【被害】 震度7 (M7.0) による被害想定 (大阪府大阪市東淀川区東中津)</p>

1 4. 防災対策・減災目標の検討

2 4.1. 目的

3 今後の現実的な防災対策、国の動き、本調査で構築した被害予測モデルを用いた減災推計
 4 結果等の観点から、今後の防災対策の大きな方向性を検討する。この結果を参考に、今後具
 5 体的な防災対策の立案・推進を行うことを想定している。

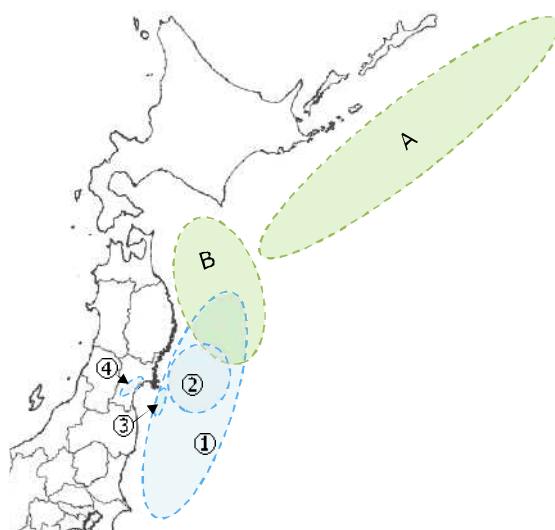
6 被害予測の結果の総括は表 191、図 213 のとおりである。

7
 8

表 191 被害予測結果の総括（国による被害想定も含む）

	被害想定を行った地震 最大クラスの津波	県内最大震度、 最大津波高	県内死者数	国と県では計算条件（津波避難意識等）が異なる 四捨五入しており、合計が合わない場合がある		
				うち津波に よる	うち揺れに よる	うち火災に よる
国（内閣府）実施	A 千島海溝モデル M9.3	3以下 約11m	約5,200人	約5,200人	-	-
	B 日本海溝モデル M9.1	6強 約16m	約8,500人	約8,500人	約 10人	-
（第五次地震被害予測調査） 県実施	① 東北地方 太平洋沖地震 M9.0	6強 約22m	約5,500人	約5,300人	約 90人	約 140人
	② 宮城県沖地震 (連動型) M8.0	6強 約8m	約 90人	約 20人	約 40人	約 30人
	③ スラブ内地震 M7.5	7 約1m	約 750人	約 10人	約 200人	約 540人
	④ 長町-利府線 断層帯地震 M7.5	7 -	約1,100人	-	約 130人	約 930人

9



10
 11

図 213 想定地震の概ねの震源域

1 4.2. 国の状況

2 国においては、日本海溝・千島海溝沿いで想定される最大クラス（M9 クラス）の津波を
 3 対象とした日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進基本計画（以下、推進基本計画
 4 という。）を令和4年度に変更した（2.1.3）。このなかで、最大クラスの津波を発生させる地
 5 震に対して、想定される死者数を今後10年間で概ね8割減少させることを目標としている。
 6

日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進基本計画の変更の概要

変更のポイント	
<p>① 減災目標・施策・具体目標の設定</p> <p>○ 10年間で達成すべき減災目標を新たに設定</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>想定される死者数</p> <ul style="list-style-type: none"> ・日本海溝沿いの巨大地震 最大約19万9千人 ・千島海溝沿いの巨大地震 最大約10万人 <p style="text-align: center;">を今後10年間でそれぞれ概ね8割減少</p> </div> <p>○ 地震防災対策を進めるための様々な施策を拡充</p> <p>< 津波対策 ></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 訓練・防災教育等による早期避難への意識の向上 ・ 避難路・避難施設等の整備・指定等の推進 <p>< 地震対策 ></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 住宅、学校、医療施設等の建築物の耐震化 <p>< デジタル技術の活用 ></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 防災情報のデータ連携のための環境整備 <p>< 積雪寒冷地特有の課題への対応 ></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 防寒具・暖房器具等の備蓄による、避難時の低体温症対策の推進 ・ 避難路・避難施設等の整備での、積雪や凍結等の影響への配慮等 <p>○ 施策の具体目標を新たに設定</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ すぐに避難するという意識を持つ地域住民の割合：70% ・ 津波避難訓練を毎年実施する市町村の割合：100% ・ 津波避難ビル等を指定している市町村の割合：100% ・ 耐震性が不十分な住宅：概ね解消（R12まで）等 	<p>② 後発地震に関する情報の発信等</p> <p>○ 後発地震に関する情報の発信とその対応について、新たに記載</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 後発地震発生の可能性が高まった場合、後発地震への注意を促す情報を気象庁が発信 <p>→ 社会全体として、後発地震に対して注意する措置（迅速に避難するための備え等）を、1週間実施</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; text-align: center;"> <p>迅速に避難するための備えの例</p>  <p>避難時の持ち物の準備 避難経路等の確認</p> </div> <p>③ 各種計画の作成方針等</p> <p>○ 以下の計画の作成方針等を新たに記載</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 国の応急対策活動に関する「具体計画」 ・ 自治体の津波避難対策に関する「緊急事業計画」 <p>○ 最新の科学的知見に基づく最大クラスの地震・津波を想定し、推進計画・対策計画の記載事項を見直し</p>

7

8 図 214 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進基本計画の概要

9 （内閣府、令和4年度）

10

11 また、東日本大震災以前の平成20年度には、「日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震の地震
 12 防災戦略」（以下、地震防災戦略という。）を策定し、宮城県沖地震などのM8クラスの地震
 13 に対して、想定される死者数を今後10年間で概ね8割減少させることを目標としていた
 14 （令和4年度に、より大きい地震を対象とした推進基本計画が策定されたことから廃止）。
 15



図 215 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震の地震防災戦略の概要
(中央防災会議、平成20年度)

4.3. 県の状況

4.3.1. 津波対策に関する状況

2.1.3 のとおり、沿岸部の防潮堤やまちづくりなど、東日本大震災以降進められた津波対策に関するハード整備は概ね完了した。防潮堤の高さは比較的頻度の高い津波(レベル1津波)を想定しているため、最大クラスの津波(レベル2津波)に対しては適切な避難行動が必要である。

復興に向けた主な取組状況 (防潮堤等の災害復旧・復興事業)

宮城県における防潮堤等災害復旧・復興の進捗状況

海岸堤防(防潮堤)の復旧・復興状況について (R5年1月末)

区分	事業者	復旧・復興計画		箇所完了		未完成延長 【km】(E)	実完成率 【%】(E/E)
		箇所数 【A】	延長 【km】(B)	箇所数 【C】	延長 【km】(D)		
農地海岸	国・県	98	26.2	98	26.2	26.2	100%
漁港海岸	国・県・市・町	145	78.6	131	66.9	73.5	94%
建設海岸	国・県	66	61.9	66	61.9	61.9	100%
港湾海岸	県	37	52.6	36	45.7	52.4	99%
治山	国・県	23	13.5	23	13.5	13.5	100%
合計		369	232.8	354	214.2	227.5	98%

※表中の「箇所完了(延長)」と「実完成延長」は下記のとおりです。
 「箇所完了(延長)」→完了した箇所を施工完了した合計延長
 「実完成延長」 →「箇所完了(延長)」+施工中の箇所において部分的に完成した合計延長

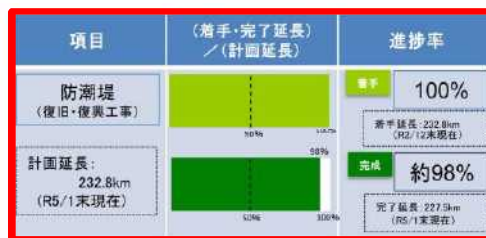
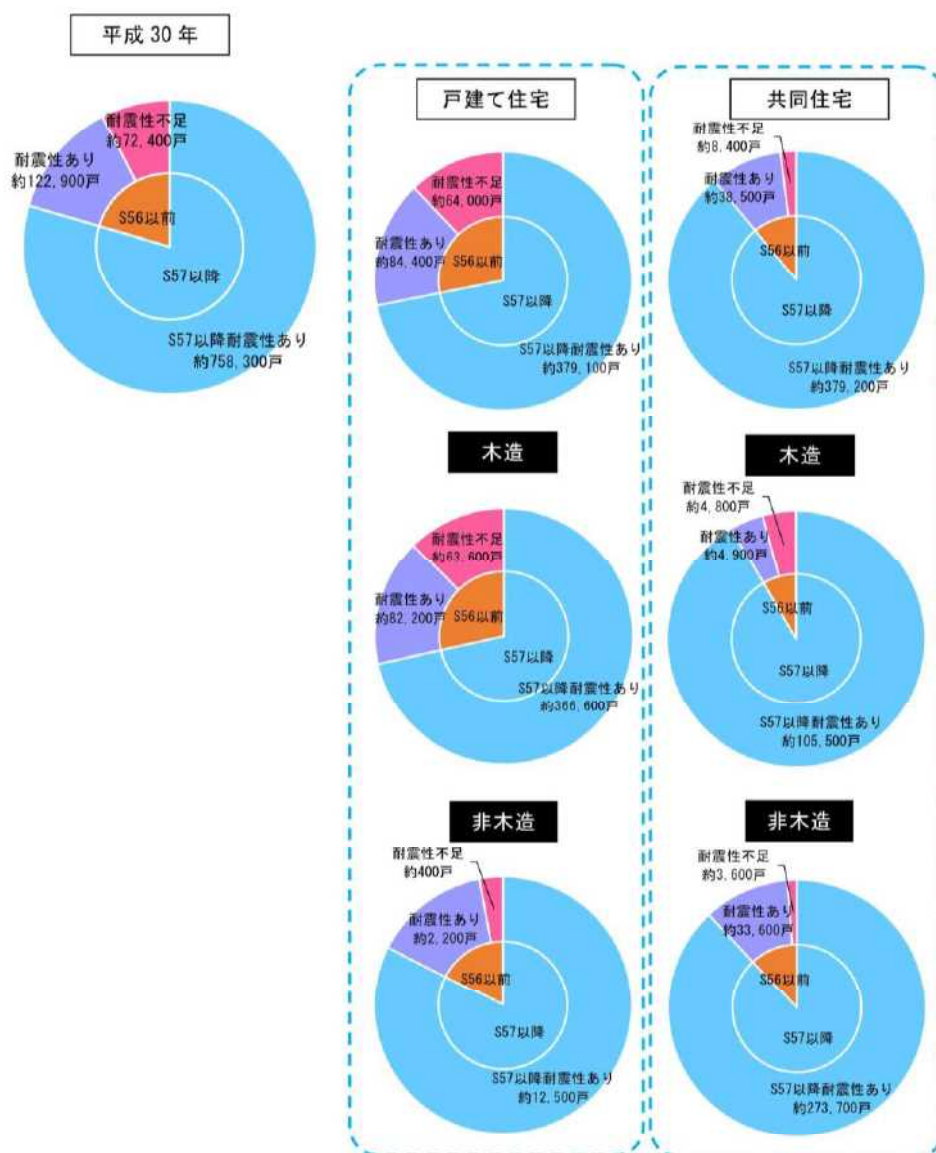


図 216 防潮堤の進捗状況(宮城県)

1 4.3.2. 揺れ・火災対策に関する状況

2 (1) 住宅耐震化

3 住宅の耐震化の状況は、図 216 のとおり、平成 30 年時点で宮城県内の住宅総数 953,600
 4 戸のうち、耐震化を満たしていると推計される住宅は約 881,200 戸あり、耐震化率（住宅総
 5 数に占める耐震化を満たしている住宅の割合）は約 92%となっている。平成 15 年時点の約
 6 74%から 18 ポイント上昇しており、全国平均の約 87%を上回っている。一方、耐震化が不
 7 十分なものは約 72,400 戸（約 8%）と推計され、その内訳は、戸建住宅が約 64,000 戸（う
 8 ち、木造が約 63,600 戸、非木造が約 400 戸）、共同住宅が約 8,400 戸（うち、木造が約 4,800
 9 戸、非木造が約 3,600 戸）存在する。宮城県耐震改修促進計画では、住宅耐震化率を令和 7
 10 年度末までに 95%とすることを目標としている。



11
12

図 217 住宅の耐震化の状況（平成 30 年）

1 (2) 防災拠点となる公共施設等の耐震化率

2 地方公共団体の防災拠点となる公共施設等は、多数の利用者が見込まれるほか、地震災
 3 害の発生時には災害応急対策の実施拠点や避難所・避難場所となるなど重要な役割を果た
 4 している。これらの県全体の耐震化の状況はのとおりである。

5

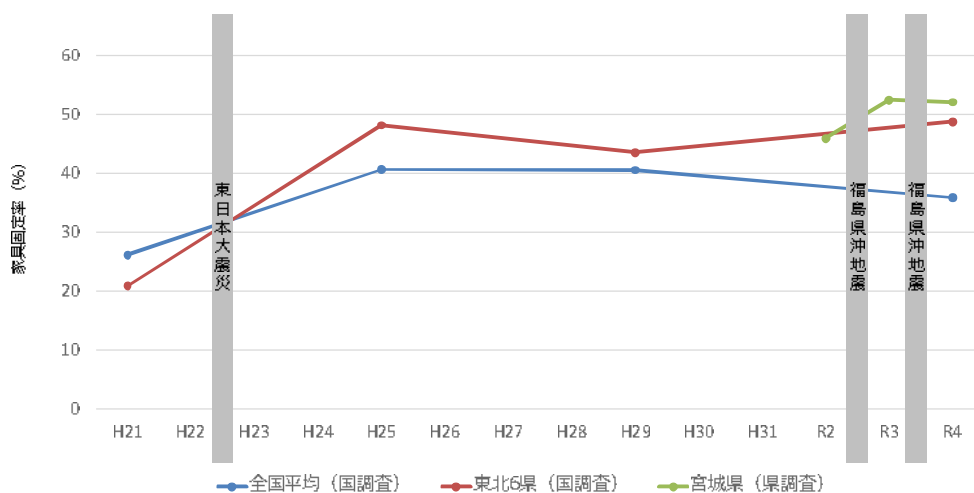
6

表 192 防災拠点となる公共施設棟の耐震化推進状況

施設区分	耐震率 (R3.10.1 現在)
社会福祉施設	96.5%
文教施設 (校舎・体育館)	100%
庁舎	97.1%
県民会館・公民館等	95.2%
体育館	92.3%

7

8 (3) 家具等の転倒防止対策



9

10

11

図 218 家具固定率の推移

出所：防災に関する世論調査（内閣府）
 県民意識調査（宮城県）

12 令和4年時点の家具の固定率は本県で約52%となっている。全国平均や東北6県の値で
 13 これまでの変動を分析すると、東日本大震災直後に大きく上昇したものの、近年は横ばい
 14 であることがわかる。

15 推進基本計画では、家具の固定率の目標を65%としており、さらなる固定率上昇が求め
 16 られている。また、平成23年東日本大震災では、体育館等における天井材の落下や大学
 17 などの研究施設において高価な実験器具等が落下・転倒による被害を受けた事例も報告さ
 18 れている。地震防災において、構造躯体以外の被害・対策という視点も重要である。

1 4.4. 防災対策・減災目標

2 4.4.1. 防災対策上の今後の課題

3 これまでに実施した防災対策の効果やそれを踏まえた今後の課題は以下のとおりである。

4

5 〔津波対策〕

6 ○ 海岸防潮堤の整備等により、宮城県沖地震（連動型）など比較的頻度の高い津波（レ
7 ベル1津波）に対する安全度が大きく向上した。

8 ○ 東北地方太平洋沖地震など最大クラスの津波（レベル2津波）は防潮堤を超えるため、
9 適切な避難行動をとることが必要不可欠である。

10 ・ 特に、日本海溝モデル・千島海溝モデルは切迫性が高く注意する必要がある。

11

12 〔揺れ・火災対策〕

13 ○ 第三次調査（H15）と比較して建物耐震化率が大きく向上した。これによって揺れや
14 建物倒壊に起因する火災被害が軽減していることが考えられる。

15 ○ 耐震化率向上等の揺れ対策を継続するとともに、出火・延焼による被害を軽減するた
16 めの火災対策も必要である。揺れ被害と火災被害の大小関係を確認すると、火災被害の
17 方が大きくなっている。火災被害をより軽減するための対策が求められる。

18

1 4.4.2. 減災目標の検討

2 宮城県地域防災計画の基本方針のとおり、「長期的に地震・津波による被害の最小化を目標とする」ことを前提とする。

宮城県地域防災計画[地震災害対策編・津波災害対策編]

第1章 総則

第1節 計画の目的と構成

災害の発生を完全に防ぐことは不可能であることから、災害時の被害を最小化し、被害の迅速な回復を図る「減災」の考え方を防災の基本方針とし、たとえ被災したとしても人命が失われないことを最重視し（以下略）

4
5

6 そのうえで、この基本方針達成に向け、期限を設けた減災目標を設定する。その際、国も
7 推進基本計画において減災目標を設定していることから、県で設定する目標も極力国と整合を図り、関係機関一体となった対策を推進することとする。

防災基本計画

第3編 地震災害対策編

第1章 災害予防

第1節 想定される地震の適切な設定と対策の基本的考え方

国〔内閣府〕は、期限を定めて定量的な減災目標を設定し、減災目標を達成するために必要な数値目標、具体的な実現方策等を定め、地震防災対策を推進するものとする。（略）さらに、減災目標の達成のためには、地方公共団体の参画と連携が不可欠であり、関係地方公共団体は、減災目標等を踏まえた地域目標の策定に努めるものとする。

※津波災害対策編にも同様の記述がある。

9
10

11 4.2で示した通り、国が定めた減災目標は以下のとおりである。（地震防災戦略は、より大きい地震を対象とした推進基本計画の策定によって廃止されているが、M8クラスの地震への目標設定の考えを援用する。）

14

(国計画) 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震 防災対策推進基本計画 (R4策定)

最大クラスの津波をもたらす地震により想定される死者数を、今後10年間で概ね8割減少させる

(具体的な対策と目標 抜粋)

・津波からすぐに避難するという意識をもつ住民の割合70%	・家具の固定率65%	等
・耐震性が不十分な住宅を概ね解消	・感震ブレイカー等の普及を加速	

15

(国計画) 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震 地震防災戦略 (H20策定、R4廃止)

宮城県沖地震(連動型)により想定される死者数を、今後10年間で概ね4～5割減少させる

(具体的な対策と目標 抜粋)

・海岸保全施設の整備	・家具の固定率65%	・住宅の耐震化	等

16

1 以上のことから妥当と考えられる目標を2つ挙げる。また、目標の達成可能性を検討する
 2 ため、推進基本計画に定める防災対策のうち、本県にとって現実的な対策を進めた場合の効
 3 果を推計した。なお、この推計は目標達成のために考えられる一つのケースに過ぎないもの
 4 であり、今後の具体的な防災対策を定めるものではない。本調査終了後に別途具体的な事業
 5 計画を策定し推進していくことを想定している。

目標①

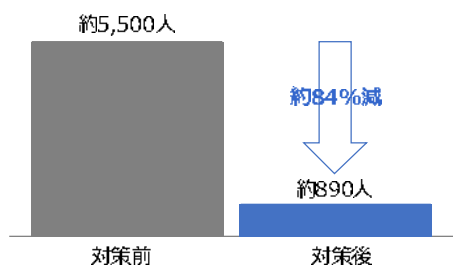
**最大クラスの津波をもたらす地震により想定される死者数を、
 今後10年間で概ね8割減少させる。**

目標②

**宮城県沖地震(連動型)により想定される死者数を、
 今後10年間で概ね半減させる。**

(参考) 目標に関する減災推計

目標①



東北地方太平洋沖地震による死者数

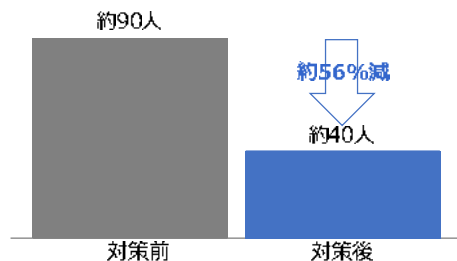
日本海溝モデル・千島海溝モデルについても、死者数を8割以上軽減することが可能。(国推計による)

減災推計における計算条件

	津波避難行動(行動パターン)		
	すぐ避難する	用事後避難する	避難しない
対策前	56%	41%	3%
対策後	70%	30%	0%

・対策前は、国が調査した東日本大震災時の避難意識
 ・対策後は、国の減災目標の設定値に整合

目標②



宮城県沖地震(連動型)による死者数

スラブ内地震、長町-利府線断層帯地震についても、上記目標達成に向けた取り組みにより着実に被害を軽減する。

減災推計における計算条件

	耐震化率	初期消火成功率(予防対策を含む)		
		震度6弱	6強	7
対策前	92%	67%	30%	15%
対策後	95%	80%	36%	18%

・耐震化率は県耐震改修促進計画の値(H30,R7)を用いた。
 ・初期消火成功率(対策前)は、H23東京消防庁の値を用いた。これが2割相当向上するとした。

5. おわりに

今回計算した4つの地震は、今後被害想定を行い防災対策立案の基礎とするために選定した「県内の代表的な地震」であり、各地点における想定最大震度等を示しているものではない。今回検討した4つの地震以外にも、大津波をもたらす海溝型地震や、強い揺れを伴う内陸地震・スラブ内地震など大きな被害をもたらす地震動・津波が発生しうることに注意が必要であり、決して安心材料にはならない。今回の結果を自分ごととして冷静に受け止め、悲観することなく防災力向上に活用していただきたい。

本調査の地震動・津波計算は地震本部によるレシピに沿って行っているが、必ずしも実現象を正確に表現しているものではなく、それに起因する誤差を含んでいる。また、地震・津波は自然現象であり不確実性を伴うものであること等から、今回推計した結果はある程度幅を持っており実現象は推計結果を超える可能性があるとともに、想定した地震と全く同じものが必ず発生するわけではない。また、本計算では県内を250m四方の区画（メッシュ）に分割し、各メッシュはそのメッシュ内の代表的な値で一様と仮定している。そのため、実際はごく近い場所でも地盤の違いなどで震度等が異なることがある。

以上のことから、各地点・施設の詳細な耐震性、液状化危険度等を確認する場合、個別の調査・検討などが必要となることがある。

4つの地震により想定される被害は厳しいものであったが、防災対策を講じることにより大きく減少できることが分かった。防災対策検討前の被害が厳しいからといって、防災関係機関や住民が防災対策をはじめからあきらめることは最も避けなければならない。また、今回検討した4つの地震以外にも、大津波をもたらす海溝型地震や、強い揺れを伴う内陸地震・スラブ内地震など、発生する可能性がある地震は多数存在する。すべての防災関係機関や住民が、災害を自分ごととして捉え、できるところから防災対策に取り組むことが被害の軽減に不可欠である。

- 津波の被害については、津波避難意識を継続的に向上・維持させ被害を最小化させることが極めて重要である。
- 揺れの被害については、旧耐震基準時に建てられた建物が依然として多く存在することから、継続した耐震対策の推進により被害を軽減することが重要である。
- 火災の被害については、出火件数を減少させその被害を軽減することが重要である。

1 減災目標の検討では、死者数を指標としたが、負傷者の発生やライフライン・インフラ等
2 が被害を受けることによる生活への影響など、地震・津波の影響は広範にわたることから、
3 これらへの対策も進めていく必要がある。また、事前対策は重要であるが、地震の発生やそ
4 れによる被害をゼロにすることはできないため、初動対応や事後対策も重要である。このよ
5 うな視点のもと、今後の具体的な事業計画を策定する際には、宮城県地域防災計画等も参照
6 のうえ、適切に事業を整理する必要がある。

7
8 事前対策においては、本調査で明らかになったリスクの地域差に着目し、効果的な対策を
9 進めることが重要である。また、事前対策の効果等によりその重要性を示すことが重要であ
10 る。初動対応においては、情報の有効活用・共有化が重要である。

11
12 今後の新たな知見が得られた際には本調査の見直しを検討する必要がある。

13
できるところから防災力向上を

住民の方 家具等転倒・落下防止、備蓄・非常持出品、
災害発生時の連絡・避難方法の確認

企業の方 オフィス用品の転倒・移動防止、
防災マニュアルやBCPの実効性の確認

防災関係機関の方 災害時に拠点となる建物等の築年次・耐震化実施状況の
確認

※旧耐震基準（1981年（昭和56年）以前）で建築した建物は特に注意が必要。

など

1 参考文献

2 2. 地震動・津波の計算

3 Boore D (1983). Stochastic Simulation of High-Frequency Ground Motions Based on Seismo
4 logical Models of the Radiated Spectra, Bulletin of Seismological Society of America,
5 73, 1865–94.

6 防災科学技術研究所 (2021) : 地震ハザードステーション. (<http://www.j-shis.bosai.go.jp>)

7 中央防災会議 (2022) : 防災基本計画 .
8 (https://www.bousai.go.jp/taisaku/keikaku/pdf/kihon_basicplan.pdf)

9 中央防災会議東北地方太平洋沖地震を教訓とした地震・津波対策に関する専門調査会
10 (2011) : 東北地方太平洋沖地震を教訓とした地震・津波対策に関する専門調査会報告

11 Fukahara yagi and Yukitoshi Yuji (2011). . Rupture process of the 2011 Tohoku-oki earthquake and
12 absolute elastic strain release, GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, VOL.38, L19307.

13 Irikura K (1986). . Prediction of Strong Acceleration Motions Using Empirical Green's Fun
14 ction, Seventh Japan Earthquake Engineering Symposium, 6.

15 入倉孝次郎・香川敬生・関口春子 (1997). : 経験的グリーン関数を用いた強震動予測方法の
16 改良, 日本地震学会講演予稿集, B25.

17 岩崎敏男・龍岡文夫・常田賢一・安田進 (1980) : 地震時地盤液状化の程度の予測につい
18 て, 土と基礎, 28, 23-29.

19 地震調査研究推進本部地震調査委員会 (2017) : 波源断層を特性化した津波の予測手法
20 (津波レシピ)

21 地震調査研究推進本部地震調査委員会 (2020). : 震源断層を特定した地震の強震動予測手法
22 (「レシピ」).

23 地震調査研究推進本部地震調査委員会 (2021) : 全国地震動予測地図 2020 年版

24 地震調査研究推進本部地震調査委員会編. (2009). : 日本の地震活動 - 被害地震から見た地域
25 別の特徴 - <第2版>.

26 釜江克宏・入倉孝次郎・福知保長 (1991). : 地震のスケーリング則に基づいた大地震時の強
27 震動予測: 統計的波形合成法による予測, 日本建築学会構造系論文報告集, 430, 1
28 -9. (https://doi.org/https://doi.org/10.3130/ajsx.430.0_1)

29 Kamae K, Irikura K (1992). : Prediction of Site-Specific Strong Ground Motion Using
30 Semiempirical Methods, The 10th World Conference on Earthquake Engineering, 2,
31 801–6.

32 宮城県 (2022) : 宮城県地域防災計画〔地震災害対策編〕.

33 宮城県 (2022) : 宮城県地域防災計画〔津波災害対策編〕.

34 宮城県 (2022) : 津波浸水想定の設定公表について.

35 (<https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kasen/miyagi-tsunami-shinsuisoutei-published1.html>)

- 1 宮城県 (2022) : 宮城県津波対策連絡協議会.
2 (<https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/bousai/tsunamikyougikai.html>)
- 3 宮城県防災会議地震対策等専門部会 (1997).: 宮城県地震被害想定調査業務に関する報告書
4 (概要版).
- 5 宮城県防災会議地震対策等専門部会 (2012).: 宮城県地震被害想定調査に関する報告書概要
6 版.
- 7 宮城県土木部 (2011).: 東日本大震災の記録 (暫定版).
- 8 宮城県土木部 (2017).: 災害に強いまちづくり宮城モデルの構築～東日本大震災からの創造
9 的復興～概要版
- 10 宮城県地震地盤図作成委員会 (1985).: 宮城県地震地盤図作成調査報告書.
- 11 宮城県地震・津波調査委員会 (1988): 宮城県地震被害想定調査に関する報告書 (概要版).
- 12 宮城県総務部危機対策課 (2015) : 東日本大震災－宮城県の発災後1年間の災害対応の記
13 録とその検証－.
- 14 宮城県総務部消防防災課 (1984) : 宮城県地震地盤図のあらまし.
- 15 内閣府 (2023) : 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策. (https://www.bousai.go.jp/jishin/nihonkaiko_chishima/index.html)
- 16
- 17 鶴来雅人・香川敬生・入倉孝次郎・古和田明 (1997).: 近畿地方で発生する地震の f_{max} に関す
18 る基礎的検討、地球惑星科学関連学会合同大会予稿集、103-103.
- 19
- 20 **3. 被害の予測**
- 21 内閣府 (防災担当). 日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震の被害想定について.
22 https://www.bousai.go.jp/jishin/nihonkaiko_chishima/WG/pdf/211221/shiryo01.pdf (2021).
- 23 中央防災会議 防災対策推進検討会議 南海トラフ巨大地震対策検討ワーキンググループ.
24 南海トラフ巨大地震の被害想定について (第一次報告).
- 25 https://www.bousai.go.jp/jishin/nankai/taisaku_wg/pdf/20120829_higai.pdf (2012).
- 26 中央防災会議 首都直下地震対策検討ワーキンググループ. 首都直下地震の被害想定と対策
27 について (最終報告).
- 28 https://www.bousai.go.jp/jishin/syuto/taisaku_wg/pdf/syuto_wg_report.pdf (2013).
- 29 内閣府政策統括官 (防災担当). 災害の被害認定基準について (通知). 府政防第 518 号,
30 (2001).
- 31 Tokimatsu, K. & Katsumata, K. LIQUEFACTION-INDUCED DAMAGED TO BUILDINGS IN
32 URAYASU CITY DURING THE 2011 TOHOKU PACIFIC EARTHQUAKE. in Proceedings of the
33 International Symposium on Engineering Lessons Learned from the 2011 Great East Japan
34 Earthquake (2012).
- 35 社団法人日本建築学会. 建築基礎構造設計指針. (2001).

- 1 加藤孝明, 程洪, 亜力坤玉素甫, 山口亮 & 名取晶子. 建物単体データを用いた全スケール
- 2 対応・出火確率統合型の地震火災リスク の評価手法の構築. 地域安全学会論文集 279-
- 3 288 (2006) doi:10.11314/jisss.8.279.
- 4 気象庁. アメダス：Automated Meteorological Data Acquisition System (AMeDAS)（地域気象
- 5 観測システム）.
- 6 東京都. 東京都における直下地震の被害想定に関する調査報告書. (1997).
- 7 埼玉県. 平成19年度埼玉県地震被害想定調査報告書. (2008).
- 8 静岡県. 第3次地震被害想定結果. (2001).
- 9 東京都防災会議. 東京における地震被害の想定に関する調査研究. (1991).
- 10 内閣府・消防庁・気象庁共同調査（サフリング調査）. 東北地方太平洋沖地震の津波警報及
- 11 び津波情報に関わる面談調査結果（速報）. 内閣府「東北地方太平洋沖地震による津波
- 12 被害を踏まえた津波警報改善に向けた勉強会」（第2回）参考資料1 (2012).
- 13 中央防災会議. 首都直下地震に関わる被害想定結果. (2005).
- 14 諸井孝文 & 武村雅之. 関東地震（1923年9月1日）による被害要因別死者数の推定.
- 15 日本地震工学会論文集 4, 29-31 (2004).
- 16 北浦かほる, 萩原美智子 & 山崎かおる. 4 居室などへの影響および怪我とその要因. 兵
- 17 庫県南部地震に関する日本建築学会近畿支部所属会員アンケート調査第2次集計結果
- 18 （1996.08.17） (1996).
- 19 日下彰宏, 石田寛 & 永田茂. 下水道重要拠点施設の地震被害による機能停止からの復旧日
- 20 数の検討. 構造物の安全性および信頼性 CD-ROM 7, 2-3 (2011).
- 21 中央防災会議幹事会. 南海トラフ地震における具体的な応急対策活動に関する計画. (2017).
- 22 家田仁, 上西周子, 猪股隆行 & 鈴木忠徳. 阪神・淡路大震災における「街路閉塞現象」に
- 23 着目した街路網の機能的障害とその影響. 土木学会論文集 1997, 69-82 (1997).
- 24
- 25

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27

宮城県第五次地震被害想定調査 最終報告書（案）

28
29
30
31
32
33

発行年月	令和5年 月
企画・発行	宮城県復興・危機管理部防災推進課
指導・助言	宮城県防災会議地震対策等専門部会
