

防災研修カリキュラム(案)

この研修カリキュラムは、文部科学省が所管する防災教育支援事業の一環として、過去に当地域をおそった災害を教訓とし、今後発生が予想される宮城県沖地震をはじめとする各種災害から身を守れるようにするとともに、児童・生徒等に対する防災教育への活用に資することを目的とし、「みやぎ防災教育基本指針」の内容も踏まえ、編纂するものである。

みやぎ防災教育基本指針（平成20年度 宮城県教育委員会）

STEP4:実践的防災対策のための知識習得

- ・「防災リーダー」としての意識・活動
- ・積極的防災対策（発展型防災教育）

STEP3:被害軽減のための知識習得と活動

- ・身の回りの危険の認識・把握
- ・被害を減らす対策について

STEP2:災害対応の知識習得とイメージ化

- ・災害後の生活のイメージ化
- ・「自助」・「共助」・「公助」について

STEP1:災害の知識習得とイメージ化

- ・必要最低限の防災知識の習得
- ・災害発生時における対応・方法

気仙沼市・気仙沼市教育委員会安全防災教育部会

〔平成21年度 防災教育支・事業〕

STEP1:災害の知識習得とイメージ化

目的

- ・災害発生メカニズムの理解（災害の特・や危険性の理解）
- ・危険回・・・難行動の学習（自主判断，身の守り方，・難行動）

・必要最低限の防災知識の習得

項目	具体内容	参照教材等
<input type="checkbox"/> 災害の教訓	・最近の災害や過去に宮城県で発生した災害等を例に，被害を紹介	<ul style="list-style-type: none"> ・テキスト ・写真 ・地震発生モデル ・津波発生モデル ・防災マップ ・シミュレーション ・資料DVD (映像，シミュレーション)
<input type="checkbox"/> 過去に当地域を襲った災害・被害	<ul style="list-style-type: none"> ・明治三陸地震津波（明治29年） ・昭和三陸地震津波（昭和8年） ・チリ地震津波（昭和35年） ・宮城県沖地震（昭和53年） ・三陸南地震（仮称）（平成15年） 	
<input type="checkbox"/> 災害の発生の仕組み	<ul style="list-style-type: none"> ・海溝型地震 ・内陸型地震 ・宮城県沖地震（アスペリティ） ・津波 ・土砂災害 ・洪水 	
<input type="checkbox"/> 発生が想定されている災害・被害	<ul style="list-style-type: none"> ・地震ハザードマップ（想定震度） ・防災マップ（津波想定浸水域） ・防災マップ（洪水想定浸水域） ・津波シミュレーション（画像，映像） <p>※安全マップと捉えないように</p>	

- 過去に当地域を襲った災害・被害
- 発生が想定されている被害・被害

・津波フィールドミュージアム
〔事前学習，現地学習，事後学習(オリジナルマップ)〕

・災害発生時の身の守り方

項目	具体内容	参照教材等
<input type="checkbox"/> 地震発生時の身の守り方(自分)	<ul style="list-style-type: none"> ・頭部の保護，落下物への注意 ・緊急地震速報：車の停止 	<ul style="list-style-type: none"> ・テキスト ・映像 (緊急地震速報)
<input type="checkbox"/> 地震発生時の身の守り方(指示)	<ul style="list-style-type: none"> ・緊急地震速報（机，カーテン，ドア） ・登下校時（ランドセル，ブロック塀，自動販売機，道路，落下物） 	
<input type="checkbox"/> 避難について(避難場所・避難所)	<ul style="list-style-type: none"> ・避難場所と避難所の違い ・地震，津波，洪水，土砂災害 	
<input type="checkbox"/> 避難情報について	<ul style="list-style-type: none"> ・防災行政無線（サイレン） ・テレビ，ラジオ，電子メール，緊急地震速報 	

STEP2:災害対応の知識習得とイメージ化

目 的

- ・自己の安全確保（自らの判断での危険回・と共に二次災害の防止）
- ・災害への備え（減災対策に取り組むための、想定される・害の理解）
- ・災害時の対応（自主判断, 身の守り方, ・難行動）
- ・地域の防災体制の理解（地域や行政の災害時の対応についての理解）

・ 災害後の生活のイメージ化

項 目	具 体 内 容	参照教材等
<input type="checkbox"/> 被害の状況	・ 寝室, 台所, 家屋 ・ 事務室,	・ テキスト ・ シミュレーション
<input type="checkbox"/> 被害の状況(ライフライン)	・ ガス, 水道, 電気, 電話 ・ 橋, 道路, 液状化	
<input type="checkbox"/> 被害の状況(シミュレーション)	・ 津波による被害 (浸水, 漂流物, 堆砂)	
<input type="checkbox"/> 避難生活	・ 避難所生活 (体育館, 食事, 部屋) ・ 応急危険度判定	

・ 「自助」・「共助」・「公助」について

項 目	具 体 内 容	参照教材等
<input type="checkbox"/> 「自助」「共助」「公助」について	・ 言葉自体の説明	・ テキスト ・ 写真 (ビジュアル展示)
<input type="checkbox"/> 公助について(行政による対応)	・ 避難所開設 (学校, 公民館) ・ 対応の限界	
<input type="checkbox"/> 共助について(隣近所の助け合い)	・ 阪神・淡路大震災時の救助の状況 ・ 自主防災組織 ・ 災害時要援護者 ・ 災害ボランティアセンター	
<input type="checkbox"/> 自助について (自分自身・家族を守ること)	・ 日頃の備え (備蓄) ・ 防災訓練・消火訓練	

STEP3:被害軽減のための知識習得と活動

目 的

- ・災害への備え（家の中，地域内での・害軽減・防止対策の理解）
（建物の・・性や補強方法に付いての理解）

・身の回りの危険の認識・把握

項 目	具 体 内 容	参照教材等
<input type="checkbox"/> 身の回りの危険性の認識	・教室，学校内，学区内 ・寝室，部屋	・テキスト ・白地図
<input type="checkbox"/> 危険性の再認識	・ワークショップ ・防災マップの作成	・防災マップ

・被害を減らす対策について

項 目	具 体 内 容	参照教材等
<input type="checkbox"/> 減災対策①(寝室, 部屋)	・家具の固定 ・窓ガラス飛散防止 ・配置（離す，重い物は下に）	・テキスト ・わが家の 防災マップ
<input type="checkbox"/> 減災対策②(わが家の防災会議)	・危険箇所の確認 ・避難先の確認 ・連絡の取り方	・紙ぶるる ・簡易耐震診断 計算表
<input type="checkbox"/> 減災対策③(備蓄)	・避難リュック（時間的余裕） ・飲料水（持ち運びと家庭用）	
<input type="checkbox"/> 減災対策④(耐震補強)	・耐震補強の重要性 ・簡易耐震診断（計算）	

STEP4:実践的防災対策のための知識習得

目 的

- ・地域の防災体制の理解（発信される情報についての理解）
- ・地域防災への参加（自らに可能な災害時の活動について理解）
- ・生活・境の安全化（応急処置等の技術習得）
- ・リーダー性の育成（他の人々への安全配慮、・仕活動・生命尊重の大切さの理解）

・「防災リーダー」としての意識・活動

項 目	具 体 内 容	参照教材等
□ 防災情報について	<ul style="list-style-type: none"> ・災害の予警報について ・災害情報について（テレビ、ラジオ、メール、緊急地震速報、GPS 波浪計） ・土砂災害警戒情報 ・洪水（警戒水位、危険水位） ・避難準備情報、避難勧告、避難指示 ・行政からの情報（防災無線サイレン） ・災害と流言 	<ul style="list-style-type: none"> ・テキスト ・ワークショップのやり方 ・クロスロードのやり方 ・図上訓練のやり方
□ 災害情報の共有と防災意識の高揚	<ul style="list-style-type: none"> ・ワークショップ ・防災マップ 	
□ 防災意識の高揚のために	<ul style="list-style-type: none"> ・クロスロード（判断訓練） ・図上訓練 	
□ 実際の災害に備えて	<ul style="list-style-type: none"> ・応急手当講習 ・救急救命講習 ・AED講習 	<ul style="list-style-type: none"> ・消防署、日赤による講習

・積極的防災対策（発展型防災教育）

項 目	具 体 内 容	参照教材等
□ 防災教育の事例紹介と展開	<ul style="list-style-type: none"> ・各小中学校の事例紹介（総合防災訓練、キャップハンディ体験、防災キャンプ、登下校時の訓練） ・意見交換 	<ul style="list-style-type: none"> ・テキスト ・サバメシ資料 ・地震防災カルタ
□ 楽しみながらの防災教育	<ul style="list-style-type: none"> ・サバメシ（サバイバル飯炊）の実施 ・簡易たんかの作成 ・人力搬送 ・地震防災カルタ 	