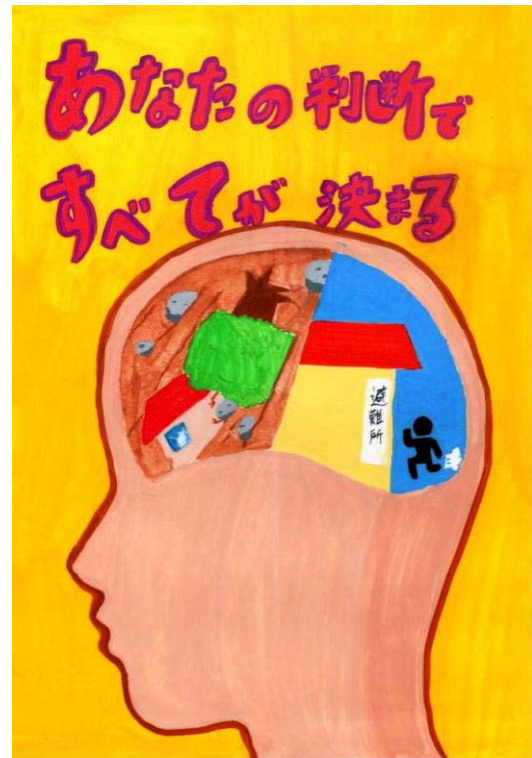
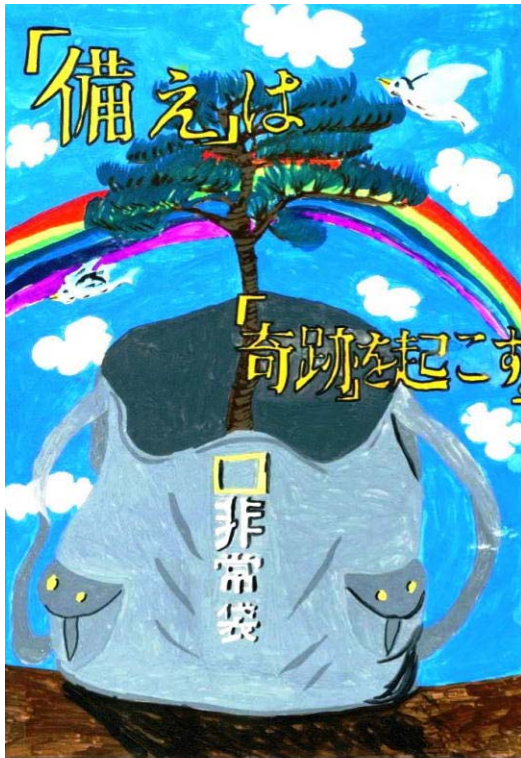


防災教育モデル実践事業

防災教育実践事例集



平成26年3月
大分県教育委員会

はじめに

本県は瀬戸内海と豊後水道に面しており、地形、地質、気候、植物、動物、温泉、水など、自然豊かな県です。地形的な特徴を見ますと、豊後水道は国内屈指のリアス式の海岸で、内陸部には3つの火山群があり、別府湾の海底には多くの活断層が分布しています。言い換えれば、日ごろ恩恵を受けている自然が、時として牙をむく可能性も大きいということです。過去にも昭和50年の県中部直下型地震、平成3年の台風19号、記憶に新しい平成24年の九州北部豪雨など、大きな被害をもたらした災害が発生しています。また、平成25年に公表された南海トラフ巨大地震の被害想定では、県全体で最大約2万2千人の死者が、また、別府湾、周防灘地震では南海トラフ巨大地震を上回る約3万6千人の死者が想定されています。

平成23年3月に発生した東日本大震災では、これまでの想定をはるかに超えた巨大地震・津波によって多くの人命が失われるなど、未曾有の被害が生じました。この震災での教訓を踏まえ、児童生徒等が自らの命を守り抜くために主体的に行動する態度の育成、児童生徒等が支援者となる視点から、安全で安心な社会づくりに貢献する意識を向上させるための防災教育の一層の充実が求められています。また、地域住民や保護者・関係機関との連携体制の構築・強化も重要な課題となっております。

大分県教育委員会では、昨年度より、文部科学省の「実践的防災教育総合支援事業」による委託を受けて、「防災教育モデル実践事業」を実施しております。モデル校には、本県における実践的な防災教育を推進するため、防災教育アドバイザーの指導のもと、緊急地震速報等を活用した避難訓練や避難所体験など、学校の立地環境等地域の実情に応じた防災教育についての研究や実践を行っていただきました。

この度、平成24・25年度の取組をまとめた実践事例集を作成しました。本事例集は、学校における防災教育の具体的な進め方や指導計画など、学校や地域の実情に応じた実効性のある内容が紹介されております。また、自然災害に関する知識や大分県の過去の災害等、防災教育に役立つ資料も掲載しました。

本事例集が各学校において防災教育の充実のために活用され、児童生徒や教職員の防災に対する意識や知識、実践力の向上と地域との連携を図る方策の一助となれば幸いです。

終わりにになりましたが、本事例集の作成に当たり、御協力いただいた関係各位に対し、厚く御礼申し上げます。

大分県教育庁体育保健課長 蓑田 智通

も く じ

I 小学校防災教育実践事例

1 一・二年生

- (1) 生活科「いちにさんぽで、さんさんおひさま」1年
(佐伯市立松浦小学校) ----- 1
- (2) 生活科「じしんやつなみから自分を守ろう」2年
(佐伯市立松浦小学校) ----- 3
- (3) 生活科「じしんからみをまもれ」1・2年
(臼杵市立海辺小学校) ----- 6

2 三・四年生

- (1) 総合的な学習の時間
「地震や津波の時、自分たちの命を守る方法を知ろう」3年
(佐伯市立松浦小学校) ----- 1 1
- (2) 総合的な学習の時間
「いざという時のために～地震・津波から身を守る～」3・4年
(臼杵市立海辺小学校) ----- 1 3
- (3) 特別活動「津波からの避難の仕方を考えよう」4年
(佐伯市立松浦小学校) ----- 1 6

3 五・六年生

- (1) 総合的な学習の時間
「地震や津波から身を守ろう～松小5年生からの発信～」5年
(佐伯市立松浦小学校) ----- 1 8
- (2) 総合的な学習の時間
「地震や津波から身を守ろう」5・6年(臼杵市立海辺小学校) ----- 2 2
- (3) 総合的な学習の時間
「松小祭りで、地域の方々に防災を呼びかけよう」6年
(佐伯市立松浦小学校) ----- 2 6

II 中学校防災教育実践事例

1 一年生

- (1) 理科「水の圧力～津波の力を科学的に捉えよう～」
(佐伯市立蒲江翔南中学校) ----- 2 8

2 二年生

- (1) 総合的な学習の時間「地域防災パンフレットを作ろう」
(佐伯市立蒲江翔南中学校) ----- 3 3

3 三年生

- (1) 国語「論旨を捉える～新聞を読もう～」
(佐伯市立蒲江翔南中学校) ----- 3 7
- (2) 保健体育「応急手当の意義と手順」
(佐伯市立蒲江翔南中学校) ----- 3 9
- (3) 総合的な学習の時間「自助から共助・公助へ」
(中津市立城北中学校) ----- 4 4
- 【授業風景】 ----- 4 8
- 【成果1】避難所運営のてびき ----- 4 9
- 【成果2】ハザードマップ ----- 5 8
- 【成果3】ポスター・防災宣言 ----- 5 9

III 学校における防災教育に関する計画

1 小学校 (佐伯市立松浦小学校)

- (1) 防災教育全体計画 ----- 6 1
- (2) 1・2年の計画 ----- 6 2
- (3) 3・4年の計画 ----- 6 3
- (4) 5・6年の計画 ----- 6 4
- (5) 学校安全計画 ----- 6 6

2 中学校 (中津市立城北中学校)

- (1) 学校安全の構造と学校防災の位置づけ ----- 6 7
- (2) 防災教育単元計画 ----- 6 9
- (3) 「総合的な学習の時間」全体計画 ----- 7 0

(4) 単元の指導計画	7 0
(5) 学校安全計画	7 2

IV 地域・関係機関等との連携

1 合同訓練

(1) 小中合同避難訓練（佐伯市立蒲江翔南中学校）	7 3
(2) 地域避難訓練（佐伯市立蒲江翔南中学校）	7 3

2 地域連絡会議

(1) 佐伯市立蒲江翔南中学校	7 4
(2) 中津市立城北中学校	7 5

3 防災キャンプ

(1) 事業の概要	7 7
(2) 事業の成果と課題	7 8

V 防災教育に関する資料

1 学校における防災教育（大分県地域防災計画より）

(1) 目標	8 1
(2) 学校における防災教育	8 1

2 自然災害に関する知識と対処法

(1) 地震・津波のメカニズム	8 3
(2) 地震・津波からの避難	8 8
(3) 発達した積乱雲がもたらす風水害（雷・竜巻）	9 0
(4) 風水害からの避難	9 3
(5) 土砂災害	9 5

3 大分県の過去の災害から学ぶ

(1) はじめに	9 7
(2) 大分の被害地震	9 7
(3) 大分の津波	9 7
(4) 津波の波源域	9 7
(5) 大分における津波避難の特徴	9 8

(6) おわりに ----- 98

4 防災教育の教材（紹介）

(1) DIG ----- 102

(2) HUG ----- 102

(3) クロスロード ----- 102

(4) 防災カードゲーム「なまずの学校」 ----- 102

(5) 防災カードゲーム「シャッフル」 ----- 103

(6) 防災すごろくゲーム「GURAGURA TOWN」 ----- 103