

防災教育ハンドブック 目次

はじめに

I 山口県の自然災害の特徴

1 台風による風・雨・高潮	1
2 大雨による洪水・土砂災害	3
3 地震による津波・土砂災害・液状化	4

II 本県における防災教育

1 地域の特徴に応じた防災教育の必要性	6
2 防災教育の目的	7
3 発達段階に応じた防災教育の目標と指導内容	8
4 防災教育の進め方	
(1) 日常の授業における実践	12
(2) 発展的な実践	13

III 防災教育の実践事例・指導展開例

1 実践事例

○ 小学校

「親子で体験する水難防災活動」(学校行事・道徳 全校)	15
「先人に学ぶ心の教育～命を救った稲むらの火～」(道徳 6年)	17
「防災センターを活用して学ぶ防災対策」(総合的な学習の時間 5年)	19
「地域総合防災訓練への参加」(学校行事 全校)	21
「緊急地震速報を活用した避難訓練の実施」(学校行事 全校)	23
「専門家と連携した防災授業」(理科 5・6年)	25

○ 中学校

「防災マップを活用した身近な地域の調査学習」(社会 1年)	27
『地震のメカニズムや被害防止』を加味する理科学習」(理科 1年)	29
「ICT機器を利用した地震防災学習」(理科 1年)	31

○ 高等学校

「地域にある断層・土砂災害危険箇所の防災巡検」(地理A 2年)	33
「自然災害をより実感させる地形判読・野外調査」(地学I 2年)	35
「木造住宅の耐震診断」(課題研究 3年)	37

○ 特別支援学校

「体験型防災センターにおける防災学習」(生活単元学習 小学部3～6年)	39
「地震に対する防災意識を高める合科学習」(社会・理科 中学部全校)	41
「通学路での風水害に対する意識を高める防災学習」(社会 高等部3年)	43
「防災の専門家による地震防災授業」(学校行事 中・高等部)	45

2 指導展開例

○ 全校種	
「緊急地震速報を利用した避難訓練」(特別活動)	47
「大規模災害時の避難場所や連絡方法について確認しよう」(特別活動)	49
○ 幼稚園	
「地震が起きたらだんごむし」(学校行事)	51
○ 小学校	
「風水害から暮らしを守る」(社会 3・4年)	53
「台風の特徴を知り、台風対策について話し合おう」(理科 5年)	54
「震災時の日本人の行動について考える(主題名:公德心)」(道徳 5年)	55
○ 中学校	
「日本の自然環境の特徴と自然災害」(社会 2年)	57
「地域の自然の特徴を調べ、防災対策について話し合おう」(理科 3年)	58
「震災時の情報の扱いについて考える(主題名:社会の秩序)」(道徳 2年)	59
○ 高等学校	
「我が国の自然環境と身近な地域の防災」(地理A)	61
「地震発生時の人間の行動と心理」(倫理)	62
「火山活動と火山災害についての理解を深めよう」(地学Ⅰ)	63
「気象に関する情報を収集し、生活に生かそう」(地学Ⅱ)	64
○ 特別支援学校	
「災害から命を守ろう」(生活単元学習 知的障害学級 中・高学年部)	65
「目標をもって避難訓練をしよう」(学校行事)	66
3 総合的な学習の時間を活用した「防災教育プログラム」例(小中高)	
「土砂災害から身を守ろう」	68
「地震災害から身を守ろう」	70

IV 授業に活用できる資料

資料1 防災教育における危険予測学習	75
資料2 防災情報の積極的な入手について(山口県土木防災情報システム)	87
資料3 「防災教育支援事業」の成果	
① 防災教育プログラム(水害)	89
② 防災教育プログラム(高潮)	91
③ 効果的な学習活動	92
資料4 防災教育参考DVD等	96
資料5 県内の防災体験型施設	105
資料6 授業で活用できるパンフレット	107
資料7 防災教育参考Webページ	109
資料8 県・市・町防災担当課一覧	111