**学校安全年間計画の内容例（みやぎ学校安全基本指針より一部改編）**

２　小学校　※…学級活動の欄　◎…1単位時間程度の指導　●…短い時間の指導　　　　　（小－１学期）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月  項目 | | | | **４月** | **５月** | **６月** | **７月・８月** |
|
| 安全にかかわる 記念日・行事 | | | | ・春の交通安全運動 |  | ・みやぎ県民防災の日 | ・全国安全週間(1)  ・夏の交通事故防止運動 ・青少年の非行被害防止  強調月間 |
| 月　の　重　点 | | | | 通学路を正しく歩こう | 安全に休み時間を過ごそう | 梅雨時に安全な生活をしよう | 自転車のきまりを守ろう |
| 道　　　　徳 | | | | 規則尊重 | 生命尊重 | 思いやり・親切 | 勤勉・努力 |
| 安 　全 　教　 育 | 安 全 学 習 | 生　活 | | ・地域巡り時の交通安全 ・遊具の正しい使い方 | ・野外観察時の交通安全 ・移植ベラ，スコップの  使い方 | ・公園までの交通安全 ・遊具の使い方 | ・虫探し，お店探検時の  交通安全 |
| 理　科 | | ・野外観察時の交通安全 ・アルコールランプ，虫め  がね，移植ごての使い方 | ・カバーガラス，スライ  ドガラス，フラスコの  使い方 ・天気と気温の変化 　　　　　　　　(5年) | ・スコップ，ナイフの使い方 | ・夜間観察の安全  ・試験管，ビーカーの使  い方 |
| 社　会 | |  |  |  |  |
| 図　工 | | ・はさみ，カッターナイフ，  絵の具，接着剤の安全な  使い方 | ・写生場所の安全 ・コンパスの安全な使い  方 | ・糸のこぎり，小刀，金槌，  釘の使い方 | ・木槌，ゴム，糸のこぎり，ニスの使い方 |
| 家　庭 | | ・針，はさみの使い方 | ・アイロンのかけ方 | ・食品の取扱い方 | ・包丁の使い方 |
| 体　育 | | ・固定施設の使い方 ・運動の場の安全確認 | ・集団演技行動時の安全 ・心の発達及び不安，悩  みへの対処　(5.6年) | ・水泳前の健康観察 ・水泳時の安全 | |
| 総合的な学習の時間 | | 「○○大好き～町たんけん」（３年）　「交通安全ポスターづくり」（４年）　「安全マップづくり」（５年）　「社会の一員として活動しよう」（６年）　　　　　安全にかかわる課題を年間活動計画に位置付ける | | | |
| 安 全 指 導 | 学 級 活 動 | 低学年 | ●通学路の確認 ◎安全な登下校 ●安全な給食配膳 ●子ども110番の家の場所  ●避難経路の確認 | ●休み時間の約束 ◎防犯避難訓練の参加  　の仕方 ●遠足時の安全 ●運動時の約束 | ●雨天時の約束 ◎プールの約束 ●誘拐から身を守る | ●夏休みの約束 ◎自転車乗車時の約束 ●[落雷の危険](el_keikaku.docx#落雷の被害に備えて) ●[局地的大雨の危険](el_keikaku.docx#局地的な大雨の知識) |
| 中学年 | ●通学路の確認 ◎安全な登下校 ●安全な清掃活動 ●誘拐の起こる場所  ●避難経路の確認 | ●休み時間の安全 ◎防犯避難訓練への積  　極的な参加 ●遠足時の安全 ●運動時の約束 ◎防犯教室 | ●雨天時の安全な過ごし方 ◎安全なプールの利用の  仕方 ●防犯にかかわる人たち | ●夏休みの安全な過ごし方 ●自転車乗車時のきまり ●落雷の危険 ●局地的大雨の危険 |
| 高学年 | ●通学路の確認 ◎安全な登下校 ●安全な委員会活動 ●交通事故から身を守る ◎身の回りの犯罪  ●避難経路の確認 | ●休み時間の事故とけ  が ◎防犯避難訓練の意義 ●交通機関利用時の安  全 ●運動時の事故とけが | ●雨天時の事故とけが ◎救急法，着衣水泳 ●自分自身で身を守る ●防犯にかかわる人たち | ●夏休みの事故と防止策 ●自転車の点検と整備の  仕方 ●落雷の危険 ●局地的大雨の危険 |
| 児童会活動 | | ・１年生を迎える会 ・クラブ活動，委員会活動  開始 | ・赤十字登録式 ・運動会準備・運営 |  | ・児童集会 |
| 主な学校 行事等 | | ・入学式 ・健康診断 ・春の交通安全運動 | ・防犯教室，防犯避難訓練 ・体カ運動能力テスト ・運動会 ・地域合同運動会 | ･防災避難訓練（地震） ・プール開き | ・宿泊体験学習 ・夏季水泳指導 |

※…学級活動の欄　◎…1単位時間程度の指導　●…短い時間の指導　　　　　　（小－２学期）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月  項目 | | | | **９月** | **１０月** | **１１月** | **１２月** |
|
| 安全にかかわる 記念日・行事 | | | | ・防災週間 ・国民防災の日(1) ・秋の交通安全運動 （県民総ぐるみ運動） | ・安全・安心なまちづくり  の日 ・全国地域安全運動 | ・全国火災予防運動  ・津波防災の日 | ・年末年始の交通事故防止  運動 |
| 月　の　重　点 | | | | けがをしないように運動しよう | 乗り物の乗り降りに気を付けよう | 災害に備えた生活をしよう | 安全な冬の生活をしよう |
| 道　　　　徳 | | | | 明朗・誠実 | 思いやり・親切 | 家庭愛 | 勇気 |
| 安 　全 　教　 育 | 安 全 学 習 | 生　　活 | | ・はさみの使い方 | ・たけひご，つまようじ，  きりの使い方 | ・郵便局見学時の安全 | ・はさみ，ステープラーの  使い方 |
| 理　　科 | | ・観察中の安全 ・フラスコ，ガラス管  の使い方 | ・太陽観察時の注意 ・土地のつくりと変化 　　　　　　　　(6年) | ・ポリ袋，ゴム風船の使い  方 | ・鏡，凸レンズ，ガラス器  具の使い方 |
| 社　　会 | |  |  |  |  |
| 図　　工 | | ・作品の安全な操作 | ・彫刻刀の管理の仕方と使  －  い方 | ・水性ニスの取扱い方 | ・竹ひご，細木の使い方 |
| 家　　庭 | | ・実習時の安全な服装 ・日常の食事と調理の  基礎 | ・熱湯の安全な取扱い方 | ・ミシンの使い方 ・快適な衣服と住まい | ・油の安全な使い方  ・ガスコンロの使い方 |
| 体　　育 | | ・鉄棒運動の安全 | ・持久走時の安全 | ・けがの防止と手当 　　　　　　　(5.6年) | ・ボール運動時の安全 |
| 総合的な  学習の時間 | | 「○○大好き～町たんけん」（３年）　「交通安全ポスターづくり」（４年）　「安全マップづくり」（５年）　「社会の一員として活動しよう」（６年）　　　　　安全にかかわる課題を年間活動計画に位置付ける | | | |
| 安 全 指 導 | 学 級 活 動 | 低学年 | ◎校庭や屋上の使い方  のきまり ●運動時の約束 | ◎乗り物の安全な乗り降  りの仕方 ●廊下の安全な歩行の仕方 | ◎誘拐防止教室 ●安全な登下校 | ●安全な服装 ●凍結時の安全な歩き方 ◎冬休みの安全な過ごし方 ●暖房器具の安全な使用 |
| 中学年 | ◎校庭や屋上の使い方  のきまり ●運動時の安全な服装 | ◎車内での安全な過ごし方 ●校庭・遊具の安全な遊び方 | ◎校庭や屋上の使い方の  きまり ●安全な登下校 | ◎冬休みの安全な過ごし方 ●凍結時の安全な歩き方 ●暖房器具の安全な使用 |
| 高学年 | ◎校庭や屋上で起こる  事故の防止策 ●運動時の事故とけが | ◎乗車時の事故とけが ●校庭・遊具の安全点検 | ◎校庭や屋上で起こる事  故の防止策 ●安全な登下校 | ◎冬休みの事故やけが ●凍結時の安全な歩き方 ●暖房器具の安全な使用 |
| 児童会活動 | |  |  |  | ・児童集会 |
| 主な学校 行事等 | | ・秋の交通安全運動 ・水泳記録会 ・交通安全教室 ・地域合同防災訓練 　（地震，津波想定） | ・遠足（修学旅行） ・校内マラソン大会 | ・学習発表会 ・防災避難訓練（火災） 　（煙体験） |  |

※…学級活動の欄　◎…1単位時間程度の指導　●…短い時間の指導　　（小－３学期）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月  項目 | | | | **１月** | **２月** | **３月** |
|
| 安全にかかわる 記念日・行事 | | | | ・国民防災とボランティア  週間 |  | ・春期全国火災予防運動 |
| 月　の　重　点 | | | | 災害から身を守ろう | 道路標識を守ろう | 安全な生活ができるようにしよう |
| 道　　　　徳 | | | | 勤勉・努力 | 節度・節制 | 愛校心 |
| 安 　全 　教　 育 | 安 全 学 習 | 生　　活 | | ・はさみの使い方 | ・昔遊びの安全な行い方 | ・移植ごての使い方 |
| 理　　科 | | ・スコップ，ナイフの使い方 | ・夜間観察の安全 ・試験管，ビーカーの使い方 | ・観察中の安全 ・フラスコ，ガラス管の使い  方 |
| 社　　会 | | 私たちの国土と環境 　　　　　　　　(5年) |  | 地域社会における災害及び事故防止　(3.4年) |
| 図　　工 | | ・糸のこぎり，小刀，金槌，  釘の使い方 | ・木槌，ゴム，糸のこぎり，  ニスの使い方 | ・作品の安全な操作 |
| 家　　庭 | | ・食品の取扱い方 | ・包丁の使い方 | ・実習時の安全な服装 |
| 体　　育 | | ・用具操作の安全 | ・跳躍運動時の安全 | ・器械運動時の安全 |
| 総合的な学習の時間 | | 「○○大好き～町たんけん」（３年）　「交通安全ポスターづくり」（４年）  「安全マップづくり」（５年）　「社会の一員として活動しよう」（６年）  安全にかかわる課題を年間活動計画に位置付ける | | |
| 安 全 指 導 | 学 級 活 動 | 低学年 | ◎「おかしも」の約束 ●危ないものを見つけたと  き | ◎身近な道路標識 | ●１年間の反省 ◎けがをしないために |
| 中学年 | ●「おかしも」の約束 ◎安全な身支度 | ◎自転車に関係のある道路  標識 | ●１年間の反省 ◎けがをしやすい時間と場所 |
| 高学年 | ◎災害時の携行品 ●安全な身支度，衣服の調節 | ◎交通ルールと標識 | ●１年間の反省 ◎けがの種類と応急処置 |
| 児童会活動 | |  |  | ・６年生を送る会 |
| 主な学校 行事等 | | ・防災避難訓練（地震・火災） | ・スキー教室 | ・卒業式 |

≪火災発生時の対応≫

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（１）火災発生時の対応** | | | | 指導時期等 | 主な  指導  場面 | 指導資料 |
| No | 必ず身に付けさせたい事項 | 具体の指導内容 | |
| ② | 火災が発生したときの初期消火の仕方を知る。 | 1) | 出火の現場に居合わせたときは，「避難」「通報」「初期消火」である。 | ○ | 行 |  |
| 2) | 火事を見つけたときは大声で「火事だ」と叫ぶ。 | → | 行 |
| ④ | 火災が発生したときの避難の仕方の基本について身に付ける。 | 2) | 服装や持ち物にこだわらずできるだけ早く避難する。 | ○ | 行 |
| ⑥ | 火災において，一酸化炭素や有毒ガスが発生した場合，非常に危険であることを知り，避難に活かす。 | 6) | 避難の時は体勢を低くして，口や鼻をハンカチやタオルで覆う。 | → | 行 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（２）火災予防の事前対応** | | | | 指導時期等 | 主な  指導  場面 | 指導資料 |
| No | 必ず身に付けさせたい事項 | 具体の指導内容 | |
| ① | 火災の発生原因の傾向を理解して，火災を絶対に発生させない。 | 3) | 火遊びが原因の火災は平成22年度全体の3.6％で1678件発生している。火遊びは絶対してはいけないこと。 | ○ | 行 |  |
| ② | 火災予防に対する社会の取組について知り，自分ができることを考え実行する。 | 6) | 宮城県には幼年消防クラブ，少年消防クラブが組織され，平成24年5月1日付けで440団体33,094人が所属している。 | → | 行 |

指導時期：**○**機会を捉えて指導する時期，**→**継続指導の時期，**◎**重点的に指導する時期，**◇**再確認させる時期

指導場面：**教**＝教科等，**H**＝HR等，**行**＝学校行事，**部**＝部活動等，**日**＝日常

凡

例

≪地震災害時の安全≫

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（１）地震発生時の対応** | | | | 指導  時期  等 | 主な  指導  場面 | | | 指導資料 |
| No | 必ず身に付けさせたい事項 | 具体の指導内容 | |
| ① | 緊急地震速報を見聞きしてから，また，突然揺れを感じてから，揺れがおさまるまで適切に行動する。 | 1) | 周囲を確認し，あわてずに，まず身の安全を確保する。 | → | 行 | | | ・[地震 その時](http://www.tfd.metro.tokyo.jp/lfe/bou_topic/jisin/point10.htm)  [10のポイント](http://www.tfd.metro.tokyo.jp/lfe/bou_topic/jisin/point10.htm)  (東京消防庁) |
| 2) | 頭を保護し，丈夫な机の下など安全な場所に避難する。 | → | 行 | | |
| 6) | 屋外では，落石や崖崩れ，ブロック塀の倒壊や看板やガラスの落下に注意する。 | → | 行 | | |
| ② | 揺れがおさまった後，余震に注意して適切に行動する。 | 3) | 倒れそうになっている家具や落ちかけた照明などには近づかない。 | → | 行 | | |
| 4) | ブロック塀や門柱には近づかない。 | → | 行 | | |
| ③ | 地震により，火災や津波，土砂崩れ，土石流及び液状化が発生することを知り，適切に行動する。 | 1) | 地震後の火災に注意する。 | ○ | 行 | | |
| 2) | 土砂崩れがあるかもしれないので，崖に近づかない。 | ○ | 行 | | |
| 3) | 土石流があるかもしれないので，川や沢には近づかない。 | ○ | 行 | | |
| 4) | 液状化（土や泥が流れだし）しているところには大きな穴があったり，地盤がゆるく，ぬかるんでいたりするので近づかない。 | ○ | 行 | | |
| 5) | 津波が来るかもしれないので海岸や河川には近づかない。 | → | 行 | | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |
| **（２）地震の大きな揺れの後の知識** | | | | 指導  時期  等 | 主な  指導  場面 | | | 指導資料 |
| No | 必ず身に付けさせたい事項 | 具体の指導内容 | |
| ① | 地震の大きな揺れにより，斜面などが普段より脆弱になっていることを知る。 | 1) | 少しの雨でも土砂災害が起こることがある。 | → | 行 | | |  |
| 2) | 崖などに亀裂が入ることがある。 | → | 行 | | |
| ② | 地震の大きな揺れにより，堤防などの施設が損傷することがある。 | 1) | 堤防などの施設が損傷することがある。 | → | 行 | | |
| 2) | これまでより少ない雨量で堤防などが損傷し，洪水となることがある。 | → | 行 | | |
| 3) | 排水施設の損傷により，これまでより少ない雨で浸水することがある。 | → | 行 | | |
| ③ | 地震の大きな揺れにより，地盤沈下や隆起などの変動がおきることがあることを知る。 | 1) | 地盤沈下により，これまで海水の入らなかった地域へ海水が入り込むことがある。 | ○ | 行 | | |
| 2) | 高潮により，これまで以上に浸水の被害がおこる。 | ○ | 行 | | |

指導時期：**○**機会を捉えて指導する時期，**→**継続指導の時期，**◎**重点的に指導する時期，**◇**再確認させる時期

指導場面：**教**＝教科等，**H**＝HR等，**行**＝学校行事，**部**＝部活動等，**日**＝日常

凡

例

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（３）地震に関する知識** | | | | 指導  時期  等 | 主な  指導  場面 | 指導資料 |
| No | 必ず身に付けさせたい事項 | 具体の指導内容 | |
| ⑤ | 緊急地震速報の仕組みについて知る。 | 1) | 大きい地震が来る前には，緊急地震速報がテレビ，ラジオ，携帯電話などに流れる。 | ○ | 教・行 | ・地震　その時　　　10のポイント　(東京消防庁) |
| ⑦ | 宮城県沖で発生が予測されている地震を知る。 | 1) | 宮城県沖では牡鹿半島の東方沖を震源とするマグニチュード７．１～７．４前後のプレート間地震が繰り返し発生している。平均発生間隔は約38.0年である。 | ○ | 教・行 |
| 2) | 繰り返し発生する地震以外にも，2003年５月26日（マグニチュード７．２）や2011年４月７日（マグニチュード７．２）の地震のように，太平洋プレート内で発生した地震による被害が発生している。 | ○ | 教・行 |
| 3) | 予想される最大震度が６強といわれ，立っていることができず，はわないと動くことができないくらいである。 | ○ | 教・行 |
| 4) | 固定していない家具のほとんどが移動し，倒れるものが多くなる。また，補強されていないブロック塀のほとんどが崩れる。 | ○ | 教・行 |
| 5) | 電気，水道，ガスなどのライフラインに大きな被害を受ける。 | ○ | 教・行 |
| ⑧ | 東北地方太平洋沖地震の発生により，大きな余震や誘発地震が発生する可能性があることを知り，災害に備える。 | 1) | 東北地方太平洋沖地震は，宮城県沖と三陸沖南部海溝寄りに加え，三陸沖中部から茨城県沖までの広い範囲で地震が連動して発生した，マグニチュード９．０の巨大地震である。 | ○ | 教・行 |
| 2) | 東北地方太平洋沖地震が発生した領域では，今後もマグニチュード７を超える余震が発生する可能性がある。また，これより規模が小さくても，宮城県の近くで余震が発生すれば，震度５強以上の揺れになることがある。 | ○ | 教・行 |
| 3) | 東北地方太平洋沖地震の余震活動地域の外側でも強い揺れを伴う地震が発生しており，地震活動が高まっていると考えられる。大きな地震が海で起こった場合，津波が発生するおそれがある。 | ○ | 教・行 |
| ⑨ | 宮城県沖の地震以外にも日本海溝付近や，長町－利府断層など活断層による地震が発生する可能性があり，また，岩手・宮城内陸地震のような知られていない活断層による地震もあることを知り，普段から災害に備える。 | 1) | 三陸沖北部から房総沖の海溝寄りで発生する可能性があるプレート間地震（津波地震：マグニチュード８．６～９．０）や，プレート内地震（マグニチュード８．２～８．３）は，大津波の発生する可能性がある。 | ○ | 教・行 |
| 2) | 県内には活断層が多く，どこでも地震が発生する可能性がある。 | ○ | 教・行 |

指導時期：**○**機会を捉えて指導する時期，**→**継続指導の時期，**◎**重点的に指導する時期，**◇**再確認させる時期

指導場面：**教**＝教科等，**H**＝HR等，**行**＝学校行事，**部**＝部活動等，**日**＝日常

凡

例

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（４）地震に対する備え** | | | | 指導  時期  等 | 主な  指導  場面 | 指導資料 |
| No | 必ず身に付けさせたい事項 | 具体の指導内容 | |
| ① | 地震の備えはすべての県民が行っておくべきことであることを理解する。 | 1) | 日頃からの地震に対する備えが，身の安全を守り被害を軽減させる。 | ○ | 教・行 |  |
| 2) | 水や食料など生命を維持するために必要な物を少なくとも３日分は準備する。 | ○ | 教・行 |
| ② | 自分が普段いる場所をいくつか上げ，そこで地震の揺れが来た時を想像してみる。そこから普段からやっておかなければならない備えについて知り，災害に備える。 | 6) | 屋外では，落石や崖崩れ，ブロック塀の倒壊や看板やガラスの落下に注意する。 | → | 教・行 |
| ④ | 学校で，地震が発生したときに危険な場所や物がないか調べてみる。 | 1) | 背の高いロッカーやケース，テレビなど重い物がしっかり固定されているか。 | ○ | 教・行 |
| 2) | 避難経路が確保されているか。 | ○ | 教・行 |
| ⑤ | 通学路で，地震が発生したときに危険なものがないか調べてみる。 | 1) | ブロック塀の倒壊が予想される場所はないか。 | ○ | 教・行 |
| 2) | 土砂崩れや液状化などが発生する場所がないか。 | ○ | 教・行 |
| 3) | ガラスや看板など落下するおそれがあるものはないか。 | ○ | 教・行 |
| 4) | 家屋が倒壊しそうな場所はないか。 | ○ | 教・行 |
| 5) | 路肩が崩壊しそうな場所がないか。 | ○ | 教・行 |
| ⑥ | 登下校中に地震が発生したときの対応の方法について家族や学校で約束しておく。 | 1) | 約束事を確認する。 | ○ | 教・行 |
| 3) | どこに助けを求めるのがよいかを確認する。 | ○ | 教・行 |
| 4) | 家族の避難場所を事前に確認する。 | ○ | 教・行 |

指導時期：**○**機会を捉えて指導する時期，**→**継続指導の時期，**◎**重点的に指導する時期，**◇**再確認させる時期

指導場面：**教**＝教科等，**H**＝HR等，**行**＝学校行事，**部**＝部活動等，**日**＝日常

凡

例

≪津波災害時の安全≫

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（１）地震発生時の津波対応** | | | | 指導時期等 | 主な  指導  場面 | 指導資料 |
| No | 必ず身に付けさせたい事項 | 具体の指導内容 | |
| ① | 地震が発生した場合，すぐに津波を考える。 | 1) | 地震が発生したときは，最初はどこが震源かが分からないので，すぐに津波のことを考えなければならない。 | → | 教・行 | ・[地震その時](http://www.tfd.metro.tokyo.jp/lfe/bou_topic/jisin/point10.htm)  [10のポイント](http://www.tfd.metro.tokyo.jp/lfe/bou_topic/jisin/point10.htm)  (東京消防庁) |
| 2) | 津波から避難する時は，遠くではなく，高いところに避難する。例えば，海の近くにいる場合は，近くの高台や建物等が流される恐れがあるため，高くて頑丈な建物に避難する。 | → | 教・行 |
| 4) | 津波により損傷した建造物等から漏れた油やガスに引火して火災が発生することがある。 | ○ | 教・行 |
| ② | 海岸で大きな揺れを感じたときや，弱くても長い時間ゆっくりとした揺れを感じたときは，津波の襲来を予測して，直ちに海岸から避難する。 | 1) | 津波が地震直後に襲ってくることもあるので，いち早く避難行動をとる。 | → | 教・行 |

指導時期：**○**機会を捉えて指導する時期，**→**継続指導の時期，**◎**重点的に指導する時期，**◇**再確認させる時期

指導場面：**教**＝教科等，**H**＝HR等，**行**＝学校行事，**部**＝部活動等，**日**＝日常

凡

例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（２）津波に関する知識** | | | | | | 指導時期等 | 主な  指導  場面 | 指導資料 |
| No | 必ず身に付けさせたい事項 | 具体の指導内容 | | | |
| ② | 津波と波浪の違いから，津波のエネルギーの大きさと被害が大きくなることを知る。 | 3) | | 津波は，30cmの高さでも被害が生じ，幼児や児童は流されることがある。 | | → | 教・行 | ・[津波防災啓発](http://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/tsunami_dvd/index.html)  [ビデオ](http://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/tsunami_dvd/index.html)  [「津波からにげる」](http://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/tsunami_dvd/index.html)  (気象庁) |
| ③ | 津波は非常に速い速度で襲ってくることを知る。 | 1) | | 津波は水深が深いほど速く移動する。（水深が5000mでジェット機と同じ時速800ｋｍ/h程度） | | ○ | 教・行 |
| 2) | | 津波は海岸に到達すると，速度は陸上の短距離選手と同じくらいの速さ（36ｋｍ/ｈ程度）となり，高さは沖合に比べて数倍になる。 | | ○ | 教・行 |
| 3） | | 津波が襲ってきたときに走って逃げることは難しい。 | | ○ | 教・行 |
| ④ | ゆれが小さくても津波は襲ってくることがあることを知る。 | 1) | | その場の揺れは小さくても，津波が襲ってくることがある。 | | ○ | 教・行 |
| 2) | | 死者行方不明者が２万人を超えた明治三陸地震津波では，揺れが震度２～３くらいであった。 | | ○ | 教・行 |
| ⑤ | 津波は何度も襲ってくることを知る。 | | 1) | | 津波は何度も襲ってくる。 | ○ | 教・行 |
| 2) | | 第１波が１番大きいとは限らない。第２波，第３波の方が大きいことが多い。 | ○ | 教・行 |
| 3) | | 第１波と第２波が違う方向から襲ってくることもある。 | ○ | 教・行 |
| 4) | | 津波は一般に地震の規模が大きいほど長く続き，大規模な場合は数日続くこともある。 | ○ | 教・行 |
| 5) | | 津波警報や津波注意報が解除されるまで避難等を継続しなければならない。 | ○ | 教・行 |
| ⑥ | 津波は引き波から始まるとは限らないことを知る。 | | 1) | | 津波は，引き波から始まる場合と，押し波から始まる場合の二通りの始まり方がある。 | ○ | 教・行 |
| ⑧ | 津波は川をさかのぼることがあるので，川に近づいてはいけないことを知る。 | | 1) | | 橋を渡って避難してはいけない。 | ○ | 教・行 |
| 2) | | 川に沿って避難してはいけない。 | ○ | 教・行 |
| 3) | | 2011年東北地方太平洋沖地震では，石巻市の北上川を津波が遡上し，河口から約８km内陸まで河川付近の低地が津波により浸水している。 | ○ | 教・行 |
| ⑩ | 歴史的に東北地方太平洋沿岸は何度も津波に襲われており，多くの人命を失ってきたことを知る。また日本の津波警報態勢は東北地方から始まったことを知る。 | | 2) | | 東北地方の沿岸では，地震と津波はいつも同時に起こるものとして考える。 | → | 教・行 |

指導時期：**○**機会を捉えて指導する時期，**→**継続指導の時期，**◎**重点的に指導する時期，**◇**再確認させる時期

指導場面：**教**＝教科等，**H**＝HR等，**行**＝学校行事，**部**＝部活動等，**日**＝日常

凡

例

≪風水害による被害≫

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（１）大雨による被害** | | | | 指導  時期  等 | 主な  指導  場面 | 指導資料 |
| No | 必ず身に付けさせたい事項 | 具体の指導内容 | |
| ① | 大雨により「洪水」が発生する危険があることを知る。 | 1) | 洪水とは，河川を流れる水の量が異常に増加し，河川敷に溢れたり，堤防の決壊や河川の水が堤防を越えて起こる災害。 | ○ | 教・行 | ・[大雨や台風に備えて](http://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/ooametyphoon/index.html)(気象庁)  ・[集中豪雨への備え](http://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/gouu/)(気象庁)  ・[局地的大雨から身を守るために](http://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/kyokuchiame/index.html)　　(気象庁)  ・[天気が急に変わったらすぐに避難しよう。](http://www.jma-net.go.jp/kumagaya/education/index.html)(気象庁・熊谷地方気象台)  ・[リ－フレット](http://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/nowcast3/index.html)  [「竜巻・雷・強い雨　－ナウキャストの利用と防災－」](http://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/nowcast3/index.html)　(気象庁) |
| 2) | 河川の洪水は，自分のいる所で雨が降らなくても，川の上流部で降った大雨でも起こる。 | ○ | 教・行 |
| 3) | 長い川（北上川や阿武隈川など）では，上流部で降った大雨が半日から1日程度たってから下流部の水の量を増やすことになる。 | ○ | 教・行 |
| 4) | 堤防が整備されても記録的な大雨により洪水が発生することもある。 | ○ | 教・行 |
| ② | 大雨により「浸水」が発生する危険があることを知る。 | 1) | 浸水とは，道路や家屋が水に浸かること。 | ○ | 教・行 |
| 2) | 落ちた小枝や木の葉が排水溝をふさぎ，浸水することがある。 | ○ | 教・行 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（３）****局地的大雨の知識** | | | | 指導時期  等 | 主な  指導  場面 | 指導資料 |
| No | 必ず身に付けさせたい事項 | 具体の指導内容 | |
| ① | 局地的大雨により，河川や水の集まりやすい場所では急な増水が発生し，短時間で非常に危険な状態になることを知る。 | 1) | 河川が急に増水する。 | ○ | 教・行 | ・[局地的大雨から身を守るために](http://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/kyokuchiame/index.html)  (気象庁)  ・[天気が急に変わったらすぐに避難しよう。](http://www.jma-net.go.jp/kumagaya/education/index.html)  (気象庁・熊谷地方気象台)  ・[リ－フレット「竜巻・雷・強い雨－ナウキャストの利用と防災－」](http://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/nowcast3/index.html)(気象庁) |
| ② | 局地的大雨から危険を回避する方法を知る。 | 2) | 頭の上が急に暗くなり，雨が降り始めたらすぐに安全な場所に避難する。 | ○ | 教・行 |
| ③ | 増水した場合は，素早く安全な場所に避難することが何より大切であることを知る。 | 1) | 局地的大雨では，増水するスピードが非常に速いので，危険を察知した場合は直ちに避難する。 | ○ | 教・行 |
| 2) | 一旦増水すると，膝の高さくらいの深さでも立っていられなくなる。 | ○ | 教・行 |
| 3) | 局地的大雨の時は，川から離れ高いところに避難する。雨宿りするために橋桁の下に避難してはいけない。 | ○ | 教・行 |

指導時期：**○**機会を捉えて指導する時期，**→**継続指導の時期，**◎**重点的に指導する時期，**◇**再確認させる時期

指導場面：**教**＝教科等，**H**＝HR等，**行**＝学校行事，**部**＝部活動等，**日**＝日常

凡

例

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（５）風の被害に備えて** | | | | 指導時期等 | 主な  指導  場面 | 指導資料 |
| No | 必ず身に付けさせたい事項 | 具体の指導内容 | |
| ② | 突風により，突然思わぬ被害が出ることがあることを知る。 | 1) | 突風により運動会の屋外テントやイベントのテントがとばされ，非常に危険である。 | ○ | 教 | ・[竜巻から身を守る　竜巻注意情報](http://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/tatumaki/)　　(気象庁)  ・[竜巻から身を守る！－自分や周りの人の安全を守るために－](http://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/tatsumaki2012/index.html)(気象庁) |
| 2) | 学校のグランドでは突風でサッカーゴールや遊具が倒れることもある。 | ○ | 教 |
| ③ | 激しい雷が鳴っている時は，竜巻などの激しい突風が吹くことがあることを知る。 | 1) | 竜巻が発生すると，電柱や大木が倒壊したり，車や屋根が飛ぶ等の被害が発生するのできわめて危険である。 | ○ | 教・行 |
| 3) | 気象台から竜巻注意情報が発表され，発達した雷雲の近付くきざしがある場合にはただちに頑丈な建物に避難する。 | ○ | 教・行 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（６）大雪に備えて** | | | | 指導時期等 | 主な  指導  場面 | 指導資料 |
| No | 必ず身に付けさせたい事項 | 具体の指導内容 | |
| ① | 大雪により発生する危険について知る。 | 3) | 除雪作業中に屋根から転落してしまったり，屋根から落ちた雪の下敷きになったりする死傷事故が多数発生している。また，つららで怪我をしないように注意する。 | ○ | 教・行 |  |
| 5) | 道路に雪が積もっている時は，タイヤが滑り，車が止まりにくい。 | → | 教・行 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（７）****落雷の被害に備えて** | | | | 指導時期等 | 主な  指導  場面 | 指導資料 |
| No | 必ず身に付けさせたい事項 | 具体の指導内容 | |
| ① | 雷により死傷事故が発生していることを知る。 | 1) | 雷は危険である。 | → | 教・行 | ・[落雷から身を守るには](http://www.jma.go.jp/jma/kishou/know/toppuu/thunder4-3.html)(気象庁)  ・[リ－フレット　「竜巻・雷・強い](http://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/nowcast3/index.html)  [雨－ナウキャス](http://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/nowcast3/index.html)  [の利用と防災－」](http://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/nowcast3/index.html)(気象庁)  ・[雷とは](http://www.jma.go.jp/jma/kishou/know/toppuu/thunder1-0.html)(気象庁) |
| ② | 雷が落ちやすい危険な場所や条件があることを知る。 | 1) | 雷が落ちやすいところとして，グラウンド，テニスコート，ゴルフ場，屋外プール，海などがある。 | ○ | 教・行 |
| 2) | 遠くの方で雷が聞こえていても，頭の上に雷雲がある時は，自分に落雷する可能性がある。 | → | 教・行 |
| 3) | 傘には落雷しやすいので使わない。 | → | 教・行 |
| 4) | 大きな木には落雷しやすいので避難しない。 | → | 教・行 |
| ③ | 雷からの避難に適切な場所を知る。 | 1) | 外にいて雷鳴が少しでも聞こえたら安全な建物等に避難する。 | → | 教・行 |

指導時期：**○**機会を捉えて指導する時期，**→**継続指導の時期，**◎**重点的に指導する時期，**◇**再確認させる時期

指導場面：**教**＝教科等，**H**＝HR等，**行**＝学校行事，**部**＝部活動等，**日**＝日常

凡

例

≪原子力災害時の安全≫

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（１）原子力災害の知識** | | | | 指導時期等 | 主な  指導  場面 | 指導資料 |
| No | 必ず身に付けさせたい事項 | 具体の指導内容 | |
| ① | 原子力災害について，基本的内容を知る。 | 1) | 原子力災害とは，原子力施設の事故や故障などによって放射能や放射線が異常な水準で外部に漏れることである。 | ○ | 教・行 | ・[「放射線について　考えてみよう」　小学生のための放射線副読本](http://www.mext.go.jp/b_menu/shuppan/sonota/attach/1314118.htm)　　　(文部科学省)  ・[放射線等に関する副読本](http://radioactivity.mext.go.jp/ja/contents/1000/131/view.html)(文部科学省) |
| 5) | 人が被ばくする経路には，①原子力施設から放出された放射性物質からの放射線による体外からの外部被ばく，②呼吸や放射性物質により汚染された飲食物を摂取することによる体内からの内部被ばくがある。 | ○ | 教・行 |
| 6) | 被ばくをできるだけ少なくするための方法としては，風向きを考慮し原子力施設から離れる。屋内に退避するなど，体に受ける放射線を少なくすることが基本である。 | ○ | 教・行 |
| ③ | 原子力災害が発生したときの地域住民の初期行動の仕方を知り，被ばくを少なくできるようにする。 | 3) | 屋内退避などの指示があったら，自宅や職場，最寄りの公共施設などに避難する。ドアや窓を閉め，換気扇を止めて外気を遮断する。屋外ではハンカチ等で口をふさぎ，浮遊性の放射性物質の吸入を防ぐ。屋内に入ったら顔と手を洗う。 | ○ | 教・行 |

指導時期：**○**機会を捉えて指導する時期，**→**継続指導の時期，**◎**重点的に指導する時期，**◇**再確認させる時期

指導場面：**教**＝教科等，**H**＝HR等，**行**＝学校行事，**部**＝部活動等，**日**＝日常

凡

例

≪災害に備える≫

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（１）避難訓練の実施等** | | | | 指導時期等 | 主な  指導  場面 | 指導資料 |
| No | 必ず身に付けさせたい事項 | 具体の指導内容 | |
| ① | 避難訓練に真剣に取り組むことの重要性を知り，危険を予測して回避する力を身に付ける。 | 1) | なぜ避難訓練をするか，理解する。 | → | 教・行 |  |
| 2) | 避難訓練では，実際の災害を想定し，真剣に取り組まなければならない。 | → | 教・行 |
| 3) | 避難訓練は，一度に多くの人々が行動するので，ふざけたりすると危険である。 | → | 教・行 |
| 4) | 避難訓練では，先生の指示どおり的確に行動する。 | → | 教・行 |

指導時期：**○**機会を捉えて指導する時期，**→**継続指導の時期，**◎**重点的に指導する時期，**◇**再確認させる時期

指導場面：**教**＝教科等，**H**＝HR等，**行**＝学校行事，**部**＝部活動等，**日**＝日常

凡

例