

防災教育指導実践事例

【緊急地震速報端末機器による避難訓練の実践事例】

埼玉県実践的防災教育総合支援事業のモデル校である春日部市立幸松小学校における避難訓練の実践事例を紹介します。



【春日部市立幸松小学校】



【机下に避難する一次避難の児童の様子】



【自分の判断で、安全な場所へ一次避難する児童】



【廊下で避難態勢をとる児童】

●春日部市立幸松小学校の避難訓練の実践例

① 緊急地震速報の端末機器を活用した避難訓練

② 地震発生時の想定

緊急地震速報が、清掃の時間帯に校内放送で流れる。数秒後に地震が発生し、それに伴い給食室より火災が発生という想定。自分の今いるところでの避難態勢の確保と避難行動を訓練する。

③ 想定震度

『震度6弱』の想定

※ 緊急地震速報が放送された後、30秒後に主要動が到着の設定。

④ 避難時の付帯条件

(ア) 当日、避難訓練が行われることを、児童には知らせずに実施した。

(イ) 避難訓練に際して、職員も知らない状況を設定した。(防火扉による閉鎖等)

校内に緊急地震速報が流れると同時に、児童は速やかにおのおのの活動場所で、一次避難行動をとっていた。学校の指導内容が児童に定着していて、自己判断での避難態勢をしっかりとっていた。

児童は、清掃中に緊急地震速報を耳にしたが、これまでの訓練による学習経験をもとに、自分の判断により各清掃場所で一次避難の態勢をとっていた。

上級生は、清掃中の下級生に対して一緒に避難態勢をとるよう指示していた。

【一次避難時の児童判断基準】

- ① 物が落ちてこない
- ② 物が倒れてこない
- ③ 物が移動してこない



【近くにある防災ずきんを着用し避難】



【上級生が下級生を誘導し避難】



【校庭に避難后感想発表する児童】



【避難訓練の全体指導】

※ 春日部市立幸松小学校の避難訓練実施計画等を添付します。

⑤ 避難時の約束

地震が校内の活動において「いつ」「どこで」発生するか分からないということで、避難時の約束事が決められている。

(ア) 防災ずきんの使用方法

- a) 教室内にいる時の地震の場合は、自分の防災ずきんを着用し避難する。
- b) 教室以外での地震発生の場合は、近くの教室のずきんを借りて着用し避難する。

※ 常備場所は椅子の上の座布団として使用。

校内放送により避難指示が出された後、上級生が下級生に指示し、校庭の避難場所まで避難誘導をしている。

(イ) 学年別対応方法

- a) 近くに誰もいない場合には、自己の判断で行動する。
- b) 上級生がいる場合には、上級生の指示に従い行動する。

⑥ まとめ

本校では、本年度、緊急地震速報の端末機器を設置後、ショート訓練を含み数回の訓練を実施している。児童は、訓練を通して自らの判断で、適切な避難行動をとることができるようになっている。

【今後の課題と展望】

● 課題

- (ア) 校内外の各種の想定をした訓練の必要性。
- (イ) 自己の判断で避難できる力の育成。

● 展望

- (ア) 小中連携による避難訓練の実施
- (イ) 自治会との連携による避難訓練の実施（中学校）

【緊急地震速報関連リンク】

- 気象台ホームページ（「緊急地震速報を利用した避難訓練」教育機関支援ページ
<http://www.jma-net.go.jp/kumagaya/education/index2.html>

【緊急地震速報訓練用音源の入手について】 ※ホームページ掲載

- ① 気象庁が提供する緊急地震速報受信時対応行動訓練用キットを利用する。
気象台（気象庁）ホームページから自由にダウンロードできる。（無償）
ただし、日本放送協会（NHK）が制作した報知音を使用していません。
「気象台ホームページ
<http://www.jma-net.go.jp/kumagaya/education/index2.html>
- ② 日本放送協会（NHK）ホームページで視聴可能な緊急地震速報の音を利用する。
NHK ホームページで自由に視聴できる。（無償）
ただし、地震発生のアナウンス、地震の効果音は収録されていません。
「NHK ホームページ <http://www.nhk.or.jp/bousai/>
- ③ 緊急地震速報報知音の複製物（CD-ROM）を利用する。
緊急地震速報利用者協議会に書面で複製物の提供を申し込み入手する。（有償）
ただし、複製物には地震発生のアナウンス、地震の効果音は収録されていません。
「緊急地震速報利用者協議会
http://www.eewrk.org/eewrk_hochi-on/eewrk_hochi-on.html
- ④ 緊急地震速報訓練用指導プログラム・ダウンロードページ
学校で活用できる、指導案が各種検索できます。

<http://www.jma-net.go.jp/kumagaya/education/index2b.html>

⑤ 避難訓練や学級活動等で活用できる資料

- 「緊急地震速報を利用した避難訓練」教育機関支援ページ
<http://www.jma-net.go.jp/kumagaya/education/index2.html>
- 緊急地震速報訓練用指導プログラム・ダウンロードページ
<http://www.jma-net.go.jp/kumagaya/education/index2b.html>