



数件の情報が寄せられ、以後の指導に生かしている。

また、地域の各関係機関等にも広く配布し、地域安全マップの掲示や地域の防犯についてあらためてお願いした。

(2) 防災アプリを活用した防災安全教室



危機管理対策室と連携し、危機管理対策室にて開発した札幌市防災アプリを活用した防災安全教室を4年生で行った。授業づくりには、「自分の身は自分で守る～自助」をテーマに複数回の打合せを行った。

前半1時間はグループごとにタブレット端末で防災アプリを操作して、安否確認や避難場所を確かめることなどを通して災害や災害が起こったらどうするかを学んだ。

また後半1時間は、防災アプリを一部使用しながら、校内で火災が発生したとして避難の際のシミュレーションを行った。日頃より避難訓練は実施しているが、それとは違い今回のシミュレーションでは、学級等のまとまりではなく基本的に一人で行うこと、また、防火扉を閉めたり火災により通行ができない箇所があったりと現実に近い想定で行うこととした。

以下に子どもが振り返りカードに書いた学習の感想を記載する。

こう水であんなにも水が広がるのがびっくりしました。アプリを使うと便利でいいと思いました。もう一度家族といっしょに防災、災害について話合いたいです。訓練をして思ったことは、一人じゃまよった時に意見を言えないし、いつものひなん訓練の道じゃ進めなかった時は、とってもこわくて、きっと本当にあったときよい判断ができないかもしれないので今知ってよかったです。でもきっと本当に火が出ていたらあわててしまったりしちゃうと思います。

他にも多くの子どもから、アプリを使ってみることで災害について知らなかったことが分かったといった感想や、落ち着いて避難することの大切さを学んだなどの感想が得られた。



Ⅲ 研究の成果と課題

本校では年5回の避難訓練や年1回の引き取り下校訓練を行っており、その際にも子どもたちに伝えていることではあるが、安全マップの作成や防災アプリを活用した防災教室などの取組を通して、「災害等を自分事として考える」「もしもの際には自分で考えて行動する」といった態度や能力を育むことにつながった。

今後も地域等とのつながりを大切にした取組を進めたいと考えており、その際、隣接する中学校との連携も視野に入れていきたい。また本研究は、4年生を中心とした取組をまとめたところであるが、発達の段階に合わせた効果的な安全教育の在り方を、今後も模索していく必要があると考えている。