

蒼葉

裾野市立深良中学校だより

平成 25 年 2 月 15 日発行

第 35 号

発行人 校長 鈴木史良

“起震車で震度 7 を体験”

—— 地震を学び、防災についての意識を高める ——

2月14日（木）、午前中の理科の時間を使って全校生徒がかわるがわる起震車体験をしました。これは理科としての地震の仕組みについての学び及び地震に対する学校の防災教育の一環として行ったものです。

裾野市防災交通課のご協力により、朝早くから起震車が学校の昇降口に横付けされました。準備が整い、1校時が理科である3年A組の生徒たちが起震車の前に集合しました。礼儀正しく挨拶をした後、防災交通課の方から地震防災についての話を伺いました。

そしていよいよ起震車での体験が始まりました。生徒たちは4人一組となり、念のため安全を期してヘルメットを着用して乗り込み、起震車にセットされたテーブルの席につきました。生徒たちの表情からスタート前の緊張感が伝わりました。1度目は東海地震等で予想される震度6強の揺れでした。初期微動が数秒続いたかと思うと、突然大きな揺れがやってきました。どの生徒もテーブルにしがみついているのが精一杯、テーブルの下に避難する余裕はありませんでした。2度目は更に強い震度7の揺れを体験しました。テーブルにつかまり、椅子に深く座って身構えていても、身体ごとものっていかれそうな揺れでした。理科指導の川合先生によると、東海・東南海地震ではこの程度の揺れが1分間続く可能性があるとのこと。生徒たちは改めて地震の怖さと地震に対する備えや対策の必要性を感じ取りました。

このようにして1校時の3年A組に始まった起震車体験は、4校時の1年A組の授業まで続き、全員が震度6強や震度7による強い揺れを身体で感じる事ができました。緊急地震速報発令時の模擬訓練も行われテレビ画面に緊急地震速報が流されると、速やかにテーブルの下に身を隠しました。この時のことですが、防災交通課の方から、膝を立てたまま身を隠すと激しい揺れのため膝によって頭部や顔面を傷つけることもあるので、正座して身を隠すようにしたほうがよいとの貴重なアドバイスを受けました。

気象庁から出される緊急地震速報は命を守る大切な情報です。発令された場合は、



防災交通課の方々との出会い



激しい揺れにびっくり



起震車による貴重な防災体験

甘く考えずに速やかに行動する大切さを指導の先生から学びました。

持続可能な社会のあり方を考える — “Global Eye” より

原子力規制委員会がまとめた原発新安全基準について、2月1日付の静岡新聞朝刊に掲載された記事を Global Eye の時間に読みました。規制委員会では世界最高水準の基準をつくるという気構えで、テロによる原発攻撃や大規模な自然災害の対策も盛り込んだとのことですが、電力事業者とは距離感もあるようです。生徒たちの感想をご覧ください。

- 原発の安全基準にテロが入ることに驚いた。何でテロが入るのかよくわからないけれど、以前よりも厳しくなれば、もしもの時の対応ができて良いと思う。原子力規制委員会と電力会社の意見がぶつかって、話し合いを行っていけば細かいところまでみて良くないところを見つけられるかもしれないし、新基準の良さ、悪さが出てくると思う。原発は危ないけれど、今すぐなくすことはできないから、長い目で見て地道に対策を練って行って、少しずつ減らすしか方法がないのかなと思った。(3年女子)
- 原発は実際なくても、今のように保っていけると思います。再稼働する、しないを早く決めてほしいです。福島原発を教訓にするのは良いけれど、テロや地震による津波対策はもっと早くやっておくべきだったような気がします。福島原発をつくる時、海沿いにつくるのだからせめて津波対策をしてほしかった。世界最高水準を具体的に発表して国民に納得させてほしいです。(3年男子)
- 原発は災害などになるとすごく危ないから再稼働しないのは良いと思うけど、電気を使うためには必要だから、もっと安全基準を新しくしたりしてから再稼働した方が良いと思う。今、原発の問題がたくさんあるけど、解決できればいいなと思った。(1年男子)

また同じ2月1日付の静岡新聞朝刊に、使用済み核燃料処理が世界の政治課題であるという記事がありました。この記事も Global Eye の時間に生徒たちが読みましたので、その感想を掲載します。

- 日本はもともと地震などが多く原発の事故が起こりやすいので、原発事故の安全対策は必要だと思う。ぼくも原子力の政策がはっきりするまでは原発は稼働するべきではないと思う。静岡県も東海地震が起こるといわれているので、ぼくは原発を止めてほしいです。(2年男子)
- 前から原発はなくした方がいいといていたけれど、確かに処理方法までは分からなかった。東京電力福島第1原発事故について「テロのロードマップに含まれてしまった」のはすごい怖いことだと思う。私はテロに原発攻撃される前に、日本は早くテロ対策や核の安全対策を行ってほしいと思う。(1年女子)