

自然災害から命を守れ！ 小学生が自習できる防災用ムービー教材が完成。

東日本大震災による惨劇は今なお続いているが、世界中の地震のうち、マグニチュード6以上クラスの20.8%が日本で発生している(防災白書)。加えて台風や洪水、雪害、土砂災害なども多い。そこで子どものうちから防災のノウハウを身につけるための「防災ムービー」が作成され、この春に無料で公開された。

小学生に教えることが、親たちの啓蒙にもつながる。

2011年3月11日、マグニチュード9.0という日本史上最大の地震が発生し、続く津波、火災などで多くの人命が失われた。子どもたちの犠牲者も多かった。もともと日本は地震大国といわれ防災への意識は高いはずだが、いざ事態に直面するとなかなか知識をたぐりよせて対応することができにくい。こうした中、小学生のうちに防災に必要な知識を伝えようという試みがある。NPO法人 イーフラッグスプロジェクト推進協議会が取り組んでいる「小

学生向け防災学習ウェブサイトの構築」事業である。

同協議会常務理事の田村昭彦さんはその狙いを次のように語る。

「この国には、耐震構造のビルなどハード面での防災対策はある程度できていますが、ソフト面は未熟です。それを強化するために子どもの理解力と行動力を活用したいのです。子どもにイメージで情報を伝えればずっと記憶されています。そして、子どもが学ぶことで、それにつられて大人へも波及していくのです」

田村さんの主張を証明するようなエピソードがある。2004年に起きたスマトラ沖地震では大津波が発生したが、そこにいた日本人の小学生がたまたま学校で津波について学んでいたのだ。小学生は、どんどん沖にひいていく潮を指さして声をあげた。

『おとうさん、これ津波だよ。すぐに逃げないと…』

この言葉で家族の命は救われた。

同協議会では手始めに子ども向けの防災教材づくり

に着手した。地震や台風、土砂災害など関連する文献は豊富にあるのだが、それが一冊にまとまり、しかも小学生向けの教材として編集されたものとなると皆無だったからだ。

東京大学地震研究所や社団法人土木学会、国土交通省などから専門家を招いての編集作業では、さまざまな意見が交わされ、それを1つに集約していくという難しい作業が続いた。苦労の末2005年に完成した「必須!! 防災知識」はDVD付で全国に配布された。

表現はやさしく、レベルは高い防災用サイトが完成。

冊子の配布後、数々の意見が寄せられたが中でも多かったのはウェブ上での展開である。

折しも平成23年度より、小学校の教科書に「防災」が加わることになり、子どもたちがいつでも自分で閲覧し、疑似体験できるような教材が求められていた。

「となるとカラーで、動画も取り入れたものの方が子どもたちもわかりやすいのです」(田村さん)

こうして動画やイラストをふんだんに使った防災ムービーが制作された。子ども向けの防災教育サイトで動画まで掲載しているものはほとんど無い。

内容は導入部分の「災害の多い日本」に始まり、「地震」

担当者より



AJOSCの防災へのご配慮に御礼申し上げます。

NPO法人 イーフラッグスプロジェクト推進協議会
常務理事
田村昭彦さん

今回の事業はAJOSCの助成金がなければ実現できなかったものです。防災という地味なジャンルにご配慮いただき、私たちの事業の意義を理解し、支援をいただいた全日本社会貢献団体機構の皆様には大変感謝しております。

「津波」「洪水」「高潮・高波」など項目毎にきちんと整理されてわかりやすい。映像も地震で壊れた建造物、脱線した新幹線などインパクトのあるものが使用され、情報は必要なものが網羅されている。

また、同協議会のサイトは民間で唯一国土交通省の防災カメラとつながっており、道路や河川のライブ映像・写真を見ることができる。防災ムービーとあわせて活用すると現実性もかなり高くなる。

「『表現はやさしくても内容レベルは高い』を目指したのです。できれば教員の方がサイトのコンテンツを見て授業計画の参考にするとか、あるいは保護者の方に見ただいて子どもたちに勧めるだけではなく、自分自身の知識にもなる、そうした欲張ったレベルにしたいと思ったのです」と田村さんは語る。

そしてウェブサイトは、まさに東日本大震災が発生した2011年3月に公開された。「もっと前に公開できればよかったのですが」と田村さんは悔やむが、マグニチュード9.0という威力と、甚大な被害、そして日本経済への大きな影響という未曾有の大震災は、この防災用教材の必要性をより強くアピールしたともいえる。

田村さんたちはすでに次のステップに歩を進めている。今後は動画コンテンツの充実と自然災害の仕組みを理解できるコンテンツ提供、また利用していただくための働きかけを行っていく予定だ。



今回制作された「小学生向け防災学習ウェブサイト」

防災ムービーはこちらから閲覧できます。
<http://www.e-flags.tv/letslearn.html>



小学生にもわかりやすい内容となっている防災ムービー



収録されている映像はインパクトのあるものが使用されている



2005年に完成した「必須!! 防災知識」