

## 母親向けお天気教室「さいえんすママカフェ」活動報告及び母親の防災意識向上への取組み

山本由佳・宮沢弥栄子・原田亜美（サニーエンジェルス）

## 1. はじめに

一般社団法人日本気象予報士会サニーエンジェルス（以下サニーエンジェルス）は、気象予報士でありながら母親・女性であるという特徴を最大限に活かし、2010年2月の発足以来、母親の科学リテラシー向上に貢献することを目的として母親向けのお天気教室「さいえんすママカフェ」を実施してきた。実施内容は、クイズや実演、ゲームを交える等、科学の面白さを共有することに重きを置き、可能な限り平易で、かつ科学的に正しく説明することを目指している。

また、サニーエンジェルスの活動は「命」に敏感な母親に直接防災知識を提供できる好機であるにとらえ、正しい防災知識を分かりやすく提供すると同時に、有用な気象防災情報の紹介にも力を入れている。

本稿では2012年第4回研究成果発表会での報告[1]以降のサニーエンジェルスの活動の成果と、今年度行った母親対象の防災意識調査結果について報告する。

## 2. 「さいえんすママカフェ」における活動成果

サニーエンジェルスの活動は発足以来100回を超え、毎回好評を博している。取材・メディア出演は今までに34回にのぼる。

「さいえんすママカフェ」では、実施内容の品質向上及び母親達が生活上役立つと感じる知識や情報を提供できるよう、毎回アンケートを実施している。

アンケート結果のうち満足度の調査結果を図1に示す。2010年からの4年間を通して約90%の参加者から大変満足・満足の評価をいただいた。

N 1276

図1 満足度

「参加して自然や科学・技術に興味が高まったか」に関

する調査結果を図2に示す。約94%が「更に興味を持った」「少し興味を持った」と回答している。平易で分かりやすく科学の面白さを共有するという主目的は達成されていると受け止めている。

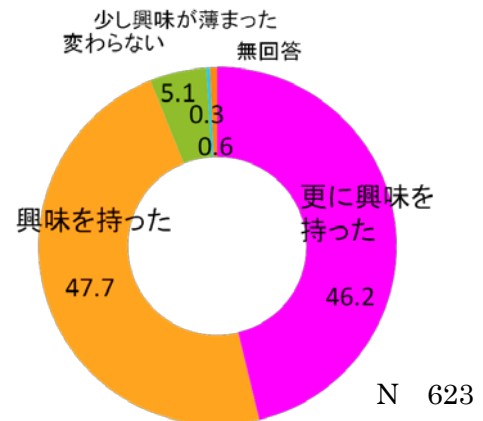


図2 参加して自然や科学・技術に興味が高まったか

## 3. 母親の防災意識の向上に向けて

気象庁による「防災気象情報の利活用状況等に関する調査」[2]によると、住民の安全を目的として防災情報の品質は向上しているものの、住民への認知度が低いことが問題点として指摘されている。「さいえんすママカフェ」は、前述のように子育て中の母親に対しに命に関わる自然災害や防災知識を提供する貴重な機会でもある。

そこで、サニーエンジェルスでは独自のスタイルで分かりやすい防災知識の伝達を目指している。その1つが、親しみやすいキャラクター・サニーちゃんを主人公にしたオリジナル紙芝居である。

第一弾「サニーちゃんとかみなり」では、雷の成り立ちを科学的に解説し、雷が起こった場合の対処方法を示している。第二弾「サニーちゃんとかわあそび」では、豪雨により起こる川の増水、土砂災害などの危険性を伝えている。

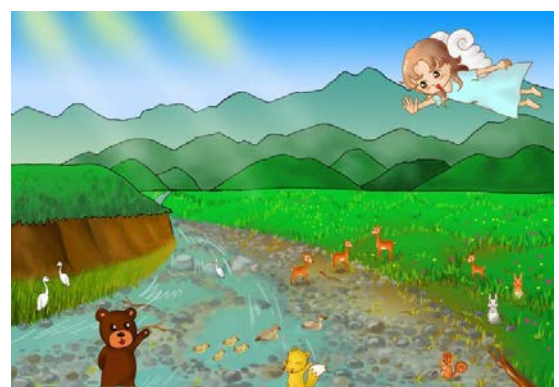


図3 オリジナル紙芝居

他にも、携帯やパソコンから閲覧できる防災情報掲載HPアドレスを提供し、母親達から高い評価を得ている。

#### 4. 母親対象防災意識調査結果及び考察

現在、母親を対象に防災に関する意識調査を進めている。アンケート配布・回収は2014年3月まで行う予定であるが、ここでは2013年11月時点での中間集計結果を報告する。

調査結果のうち防災気象情報を知った時の母親の行動に関する結果を図4に示す。「防災気象情報が発表されたことを家族や知り合いに伝える」と回答した母親が6割以上となっている。

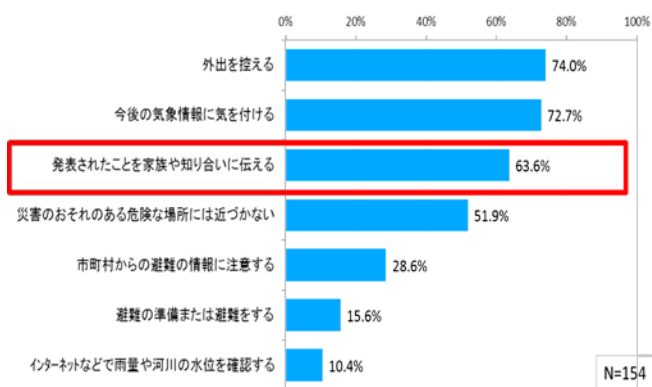


図4 お住まいの市町村に大雨警報や土砂災害警戒情報などの防災気象情報が発表されたことを知った場合、どのような行動をしますか？

また図5に示す通り「防災気象情報が発表されたことを誰に伝えますか？」という問いに対しては、8割強の母親が「子どもに伝える」と答え、「配偶者に伝える」という回答も7割近くにのぼる。

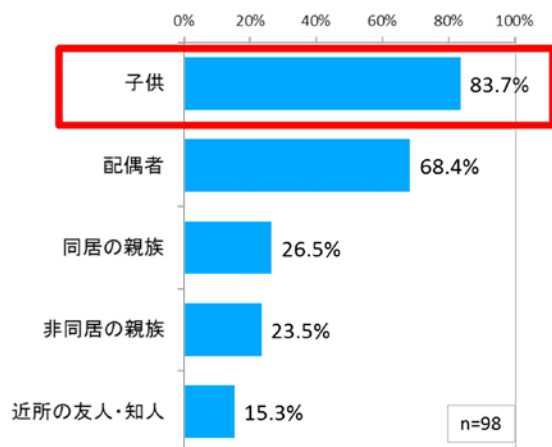


図5 防災気象情報を誰に伝えますか？

これらの結果から、母親たちは防災気象情報が発表さ

れたことを知った時、子どもを含め2~3人程度の関係者に情報を伝達していることが分かった。防災気象情報の伝達という点で、情報のハブ的な役割を果たす可能性があると考えられる。

図6は「子供に気象防災知識について話すときにあると助かるもの」を尋ねた結果である。別の設問で気象警報の入手、それを家族や知人に伝える手段としては携帯電話・スマートフォンが上位と言う結果が得られているが、図6の通り「絵本」がDVDやホームページを上回って1位となった。母親たちは、緊急時の情報伝達には携帯電話のメールを活用する一方、普段子供に語りかけるときは「絵本」という昔ながらのツールを望んでいることが分かる。

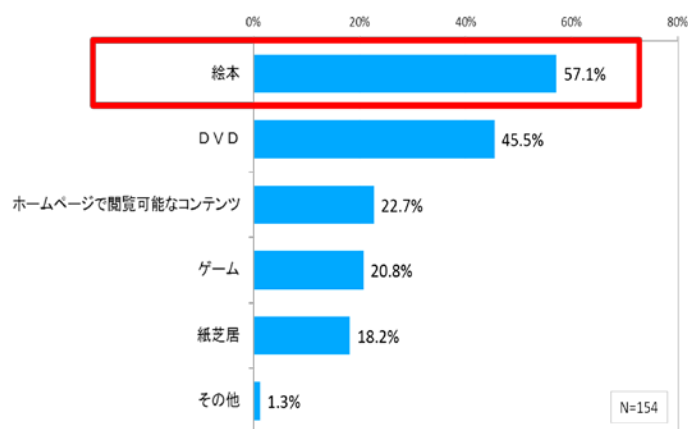


図6 お子様へ気象防災知識等について話すとき、あると助かるものは何ですか？

#### 5. まとめ

本稿ではサニーエンジェルの活動成果を報告し、母親向け防災意識調査結果について考察した。本調査結果を、今後の「さいえんすママカフェ」におけるコンテンツ開発に反映していくとともに、様々な場で発信していきたい。本調査及び私たちの取り組みが、気象防災知識の普及及び防災情報伝達方法の改善等の一助となるのであれば幸甚である。

#### 6. 謝辞

アンケート調査にご協力いただいた多くの気象予報士会会員の皆様、およびサニーエンジェルス会員の皆様に心より感謝申し上げます。

#### 参考文献

- [1] 山本 由佳, 2012: 母親向けお天気教室「さいえんすママカフェ」活動報告, 日本気象予報士会第4回研究成果発表会予稿
- [2] 気象庁, 2012: 報道発表資料「防災気象情報の利活用状況等に関する調査」(平成23年5月)