

液体ミルク編

Hayasaka Report 2020.1

東京都議会議員

早坂よしひろレポート

液体ミルクが、災害時の
赤ちゃんのいのちを救う。

末永恵理

早坂よしひろ



（末永さんプロフィール）
乳児用液体ミルク研究会代表理事。
2014年からインターネットで
署名を集め、4万筆を得る。

2019年3月から、わが国で
液体ミルクの販売が始まった。

そこで液体ミルクの有用性と、
今日に至るまでの
経緯について報告する。

早坂 本日は「乳児用液

体ミルク」について、末永恵
理さんにお話を伺います。



末永 ミスター防災には、「液

体ミルク」の国内解禁にあたり、
本当にお世話になりました。

早坂 いえいえ、こちらこそ

ありがとうございました。改
めて、一連の流れを振り返り
ながら、液体ミルクの有用性
について伺います。

末永 よろしくお願ひしま
す。

早坂 そもそもミルクは液
体だと思いますが、液体ミル
クは、どう違いますか。

末永 粉ミルクと液体ミル
クはどう違いますか。

早坂 粉ミルクと液体ミル
クは、どう違いますか。
飲むためには、70度以上のお
湯で溶かす必要があります。
しかし、その用意は、発災直後
には困難な場合があるだろ
うと考えました。そこで液体
ミルクの活動を進めていらっ
しゃつた末永さんにアプロー

クとは何で
すか。

液体ミルクは常温保存が可
能で、そのまま飲むことが出
来ます。

早坂 災害用備蓄食料には、
粉ミルクが含まれています。
日本には長年粉ミルクの製造
基準しかなく、国内では液体
ミルクは製造されていません
でした。

すぐには飲める状態でパックさ
れる製品が液体ミルクです。
日本には長年粉ミルクの製造
基準しかなく、国内では液体
ミルクは製造されていません
でした。

末永 生後3か月までの赤
ちゃんは、一日に8回ほど母
乳かミルクを飲みます。それ
が、例えば災害が原因で母子
が離れ離れになってしまった
り、普段からミルクを飲む子
だったら、ミルク無しでは赤
ちゃんのいのちは、ピンチに陥
ります。国内製造基準の策定
前までは、フィンランドなど
海外からの災害用寄贈品が、
東日本大震災の被災地に配
られました。

早坂 ですがそれが被災地
（裏面）



早坂よしひろ
ミスター防災

プロフィール

- 1968年 萩窓の東京衛生病院生まれ（51歳）
- 西田幼・西田小・松渕中卒業、大検合格
- 立教大学法学校（北岡伸一ゼミ）卒業
- 働きながら明治大学公共政策大学院（青山俊ゼミ）修了
- 防災情報機構NPO法人事務局次長として全国講演
- 2005年 東京都議会議員に初当選（現在4期目）
- 都議会予算特別委員長など歴任
- 明治大学客員研究員・日本AED財団常務理事
<災害調査>
- 米国 ハリケーンカトリーナ、
中国 四川大地震 他、国内外多数。
東日本大震災では発災当日に被災地入りし、
支援活動を行う。



（裏面）

に届いたのは、発災から一週間以上経過してからでした。一週間もたてば、被災地でもお湯が用意出来るようになります。そういうでしょから、粉ミルクで足りるということになります。すなわちお湯が用意出来ない、発災直後にこそ液体ミルクが必要なのです。

末永 早坂さんがリーダーを務める日本防災士会の皆さんで、防災士である自見はなこ参院議員にご相談にいらつしました。自見先

お湯が用意出来ない、 発災直後にこそ 液体ミルクが必要なのです。

日ごろから
液体ミルクに
慣れておくことが
必要です。



液体ミルクの重要性です。
早坂 粉ミルクと液体ミルクについて、保存期間と価格について教えて下さい。

保存期間は粉ミルクが3倍、価格は3分の1です(別表)。そのため、製造基準が策定されても、液体ミルクは国内での売上の見込みが立たないので、

という意見が主流でした。

早坂 末永さんからそう伺い、行政が備蓄用に一定量を購入するこ



国内で発売された液体ミルク

生はその日に、厚生労働大臣に掛け合って下さり、一気に製造基準策定の流れが出来ました。

早坂 防災の切り口が、液体ミルクの製造基準策定を早めたと思います。

末永 赤ちゃんの最良の栄養は母乳です。なぜなら母乳には、母体から移行する免疫物質が含まれているからです。しかし何らかの理由でそれが得られない場合のことを考えておくこと、それが

とを考えました。液体ミルクの備蓄は、赤ちゃんの生死に直結しますから、お金の問題ではありません。そこで育て施策で名を馳せた成澤廣修・文京区長を口説きました。成澤さんは全国の区市町村で真っ先に、液体ミルクの災害用備蓄を始めました。この取組が全国紙に大きく報じられ、国内の区市町村の多くが、液体ミルクの備蓄を始めるきっかけとなりました。

末永 自見先生や成澤区長というキーパーソンを巻き込んで、政策を巧に進めていくミスター防災の手腕には、本当に驚きました。

早坂 北海道胆振東部地震の避難所で、液体ミルクが使われることなく山積みになつているのを見て、更なる努力が必要だと感じました。

末永 これまで一度も使ったことがない液体ミルクを災害時に急に使えと言われても難しいのが現実です。今日

でも嬉しく思います。平時も災害時も、赤ちゃんのいのちを守るために、これからも

国内に液体ミルクを普及させることを、とても嬉しく思います。平時も灾害時も、赤ちゃんのいのちを守るために、これからも

置きを備えたいですね。

早坂 これまで熱心に液体ミルクに取組まってきた末永さんとお会いしたことで、国内に液体ミルクを普及させることを、とても嬉しく思います。平時も灾害時も、赤ちゃんのいのちを守るために、これからも



皆さまのご意見をお寄せ下さい。