マムズ・アクロス・アメリカ

母たちに力を、子どもたちに健康を

グリホサートと私たちの健康

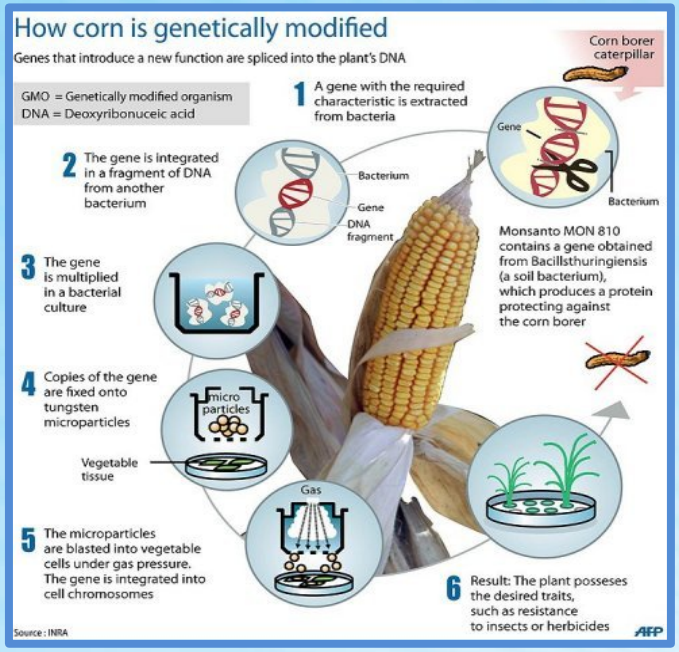
ゼン・ハニーカット(Zen Honeycutt)

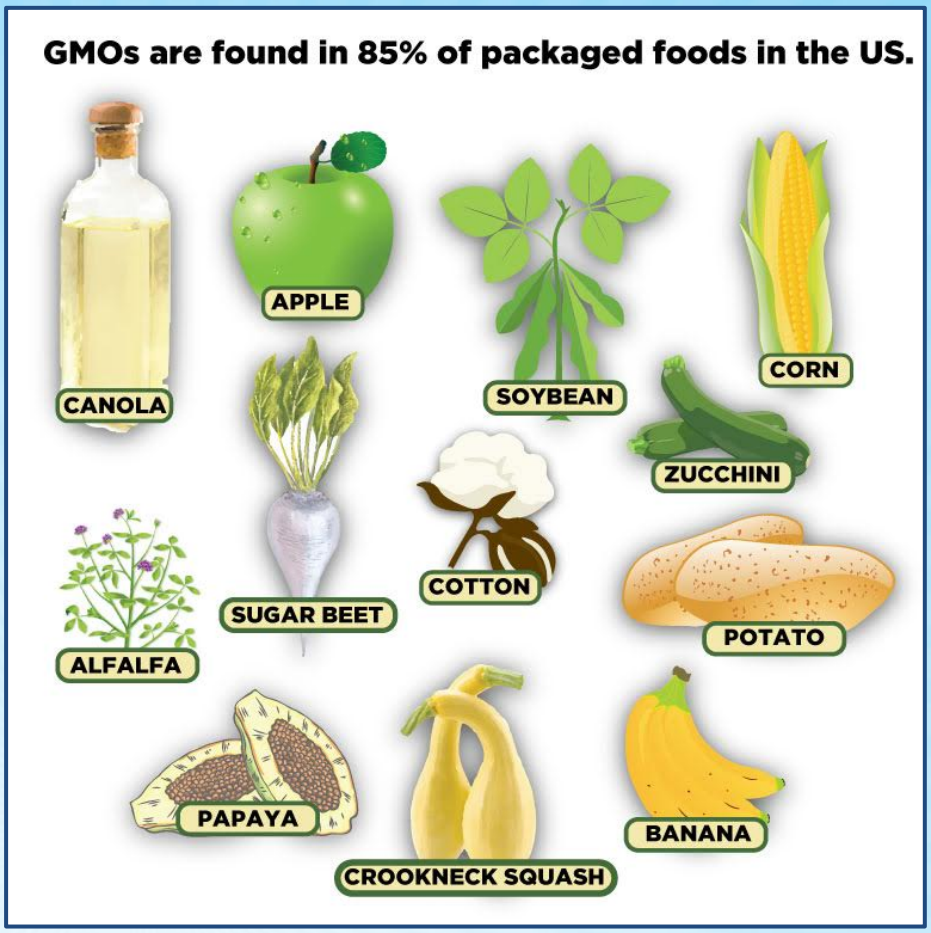
創設者兼執行役員

東京

2018年11月

GMO（遺伝子組み換え作物）とは、作物自体を殺虫剤にする（BT）ため、または除草剤耐性（HT）や特定の形質（DT）を持たせるために遺伝子を操作した作物





ゼン・ハニーカット　MAA創設者：

自分の子どものアレルギー反応
GMO除去食を始める前と除去4カ月後

アレルギー物質への暴露1日目

口の周りが赤くはれあがり、2週間続いた

GMO除去食を4カ月続けた後のアレルギー物質への暴露1日目

下唇の下にかすかなピンク色のラインが見え、唇の若干の乾燥が2日間続いた

アレルギーによって生じた炎症は胃潰瘍を引き起こし、胃がんの原因になることもあります。GMOを含まない食事に変えたことは、胃がんの予防にもつながったのではないかと考えています。この写真は本人の許可を得て公開しています。
もっと知りたい方は**www.momsacrossamerica.com**へ

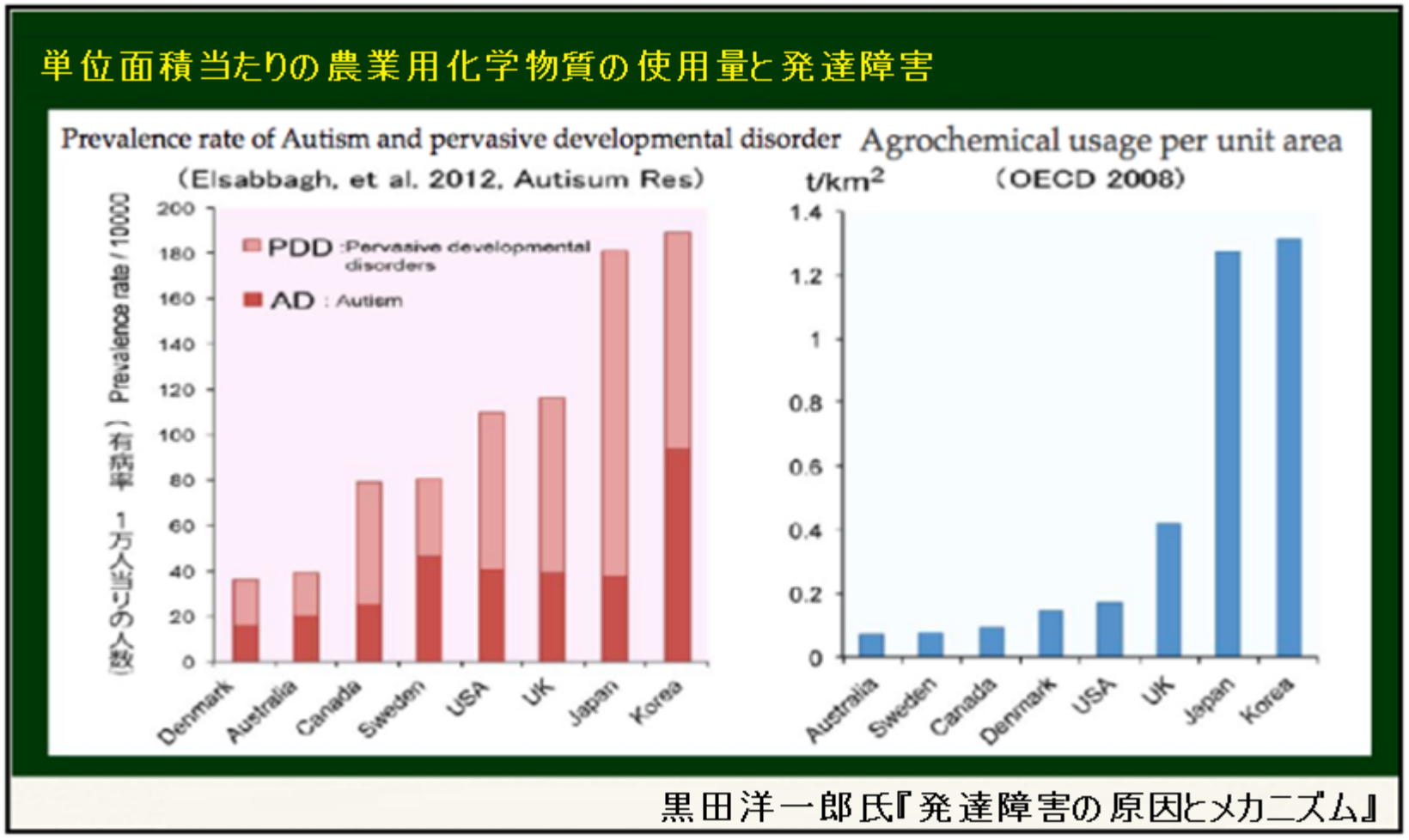
これが新しい米国の子ども時代

3人に1人が体重過多
6人に1人が学習障害
9人に1人が喘息
10人に1人がADHA
12人に1人が食物アレルギー
20人に1人がてんかん
45人に1人の男の子が自閉症
68人に1人が自閉症
すべての子どもの中の54%（半数）が慢性疾患あるいは肥満

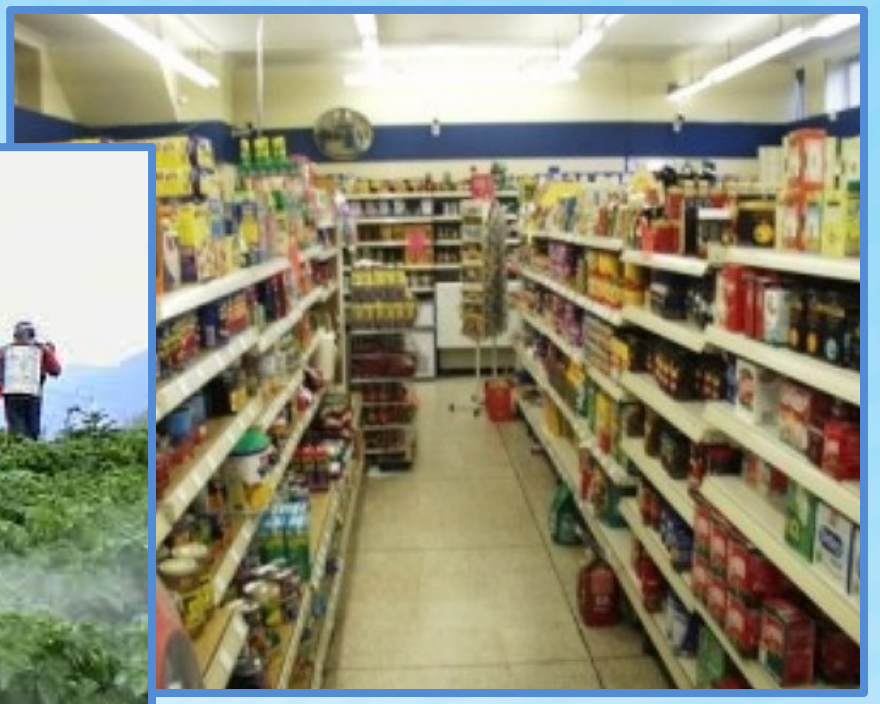
これが米国の新しい基準

まだ心配していない？
今は変える時！

日本と韓国は、子どもの発達の遅れと自閉症の割合が世界でもっとも高い



GMOの80% はグリホサート系除草剤に耐性を持つよう操作されたもの



非遺伝子組み換え作物や非有機作物にも乾燥剤としてグリホサート系除草剤が使われている!!

グリホサートは**ラウンドアップなど700種類**の除草剤の主成分：

1. 特許取得済み抗生物質：＃7771736. 腸内の良い細菌を壊し、さらに病原体となる細菌を増やす

2. キレート剤：必要不可欠な栄養素を隔離、あるいは使えなくしてしまう。

3. グリホサートは「生殖エフェクター」例えば：内分泌かく乱物質として性ホルモンの変化や肝臓、腎臓に損傷をあたえる

ラウンドアップはモンサント社の登録商標です。

グリホサートは数多くの化学製品に使われているジェネリック薬剤です.

グリホサートの安全性を証明するためにEPA（環境保護庁）に提出されたグリホサートタスクフォース96時間研究結果

非致死量は5.2ppm

5.2ppm以上でエビは死亡

アメリカの砂糖の主原料、てん菜（砂糖大根）のグリホサート許容量は25ppm.

6週間の胎児はエビと同じ大きさ

グリホサートの許認可取り消しをEPAに要求するため下記に連絡を：

Neil 703-308-8187 anderson.neil@epa.gov

World Health Organization

2015年世界保健機関は**グリホサートのクラス2「発がん性が恐らくある因子」**を宣言

乾燥剤としてグリホサート系除草剤が使用されている可能性の高い
トップ10作物

1. オーツ麦
2. 小麦
3. ソバ
4. 大豆
5. 砂糖

6. トウモロコシ
7. レンズマメ
8. 豆類
9. さや系豆科植物
10. 茶

街中で散布されるグリホサート

多くの研究でグリホサートの害が示されている

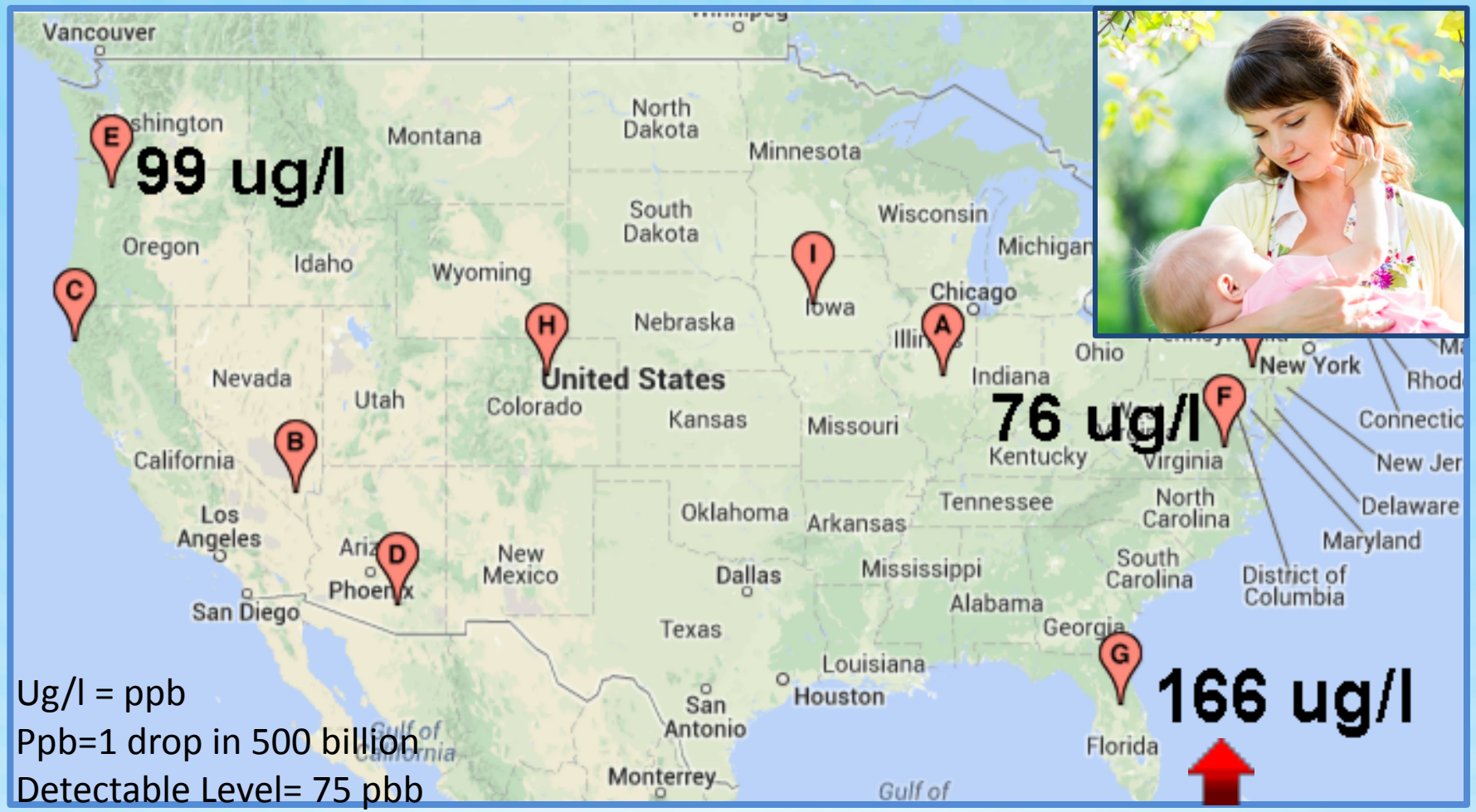
数々の研究結果が
GMO、グリホサート、
化学物質依存型の農法と
以下の疾病の関連を示唆：

アレルギー、自閉症、免疫不全、発達遅滞、流産、先天性異常、不妊、非ホジキンリンパ腫、ガン、非アルコール性肝臓病

グリホサート検査

マムズ・アクロス・アメリカ

母乳のグリホサート検査結果

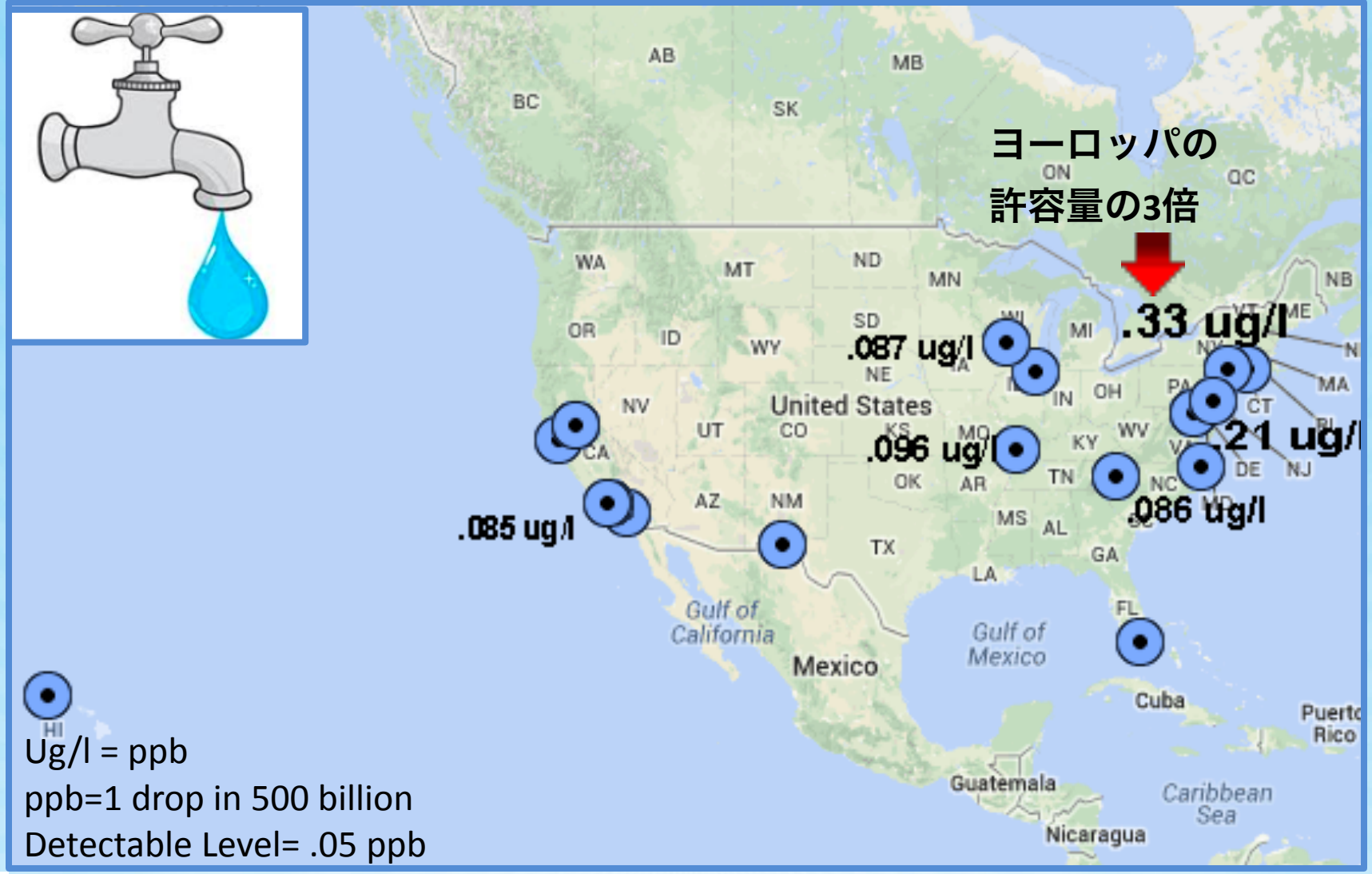


一般的なアメリカの食事をしていた母親

www.momsacrossamerica.com Contact Zen Honeycutt info@momsacrossamerica.com

マムズ・アクロス・アメリカ

水道水グリホサート検査結果



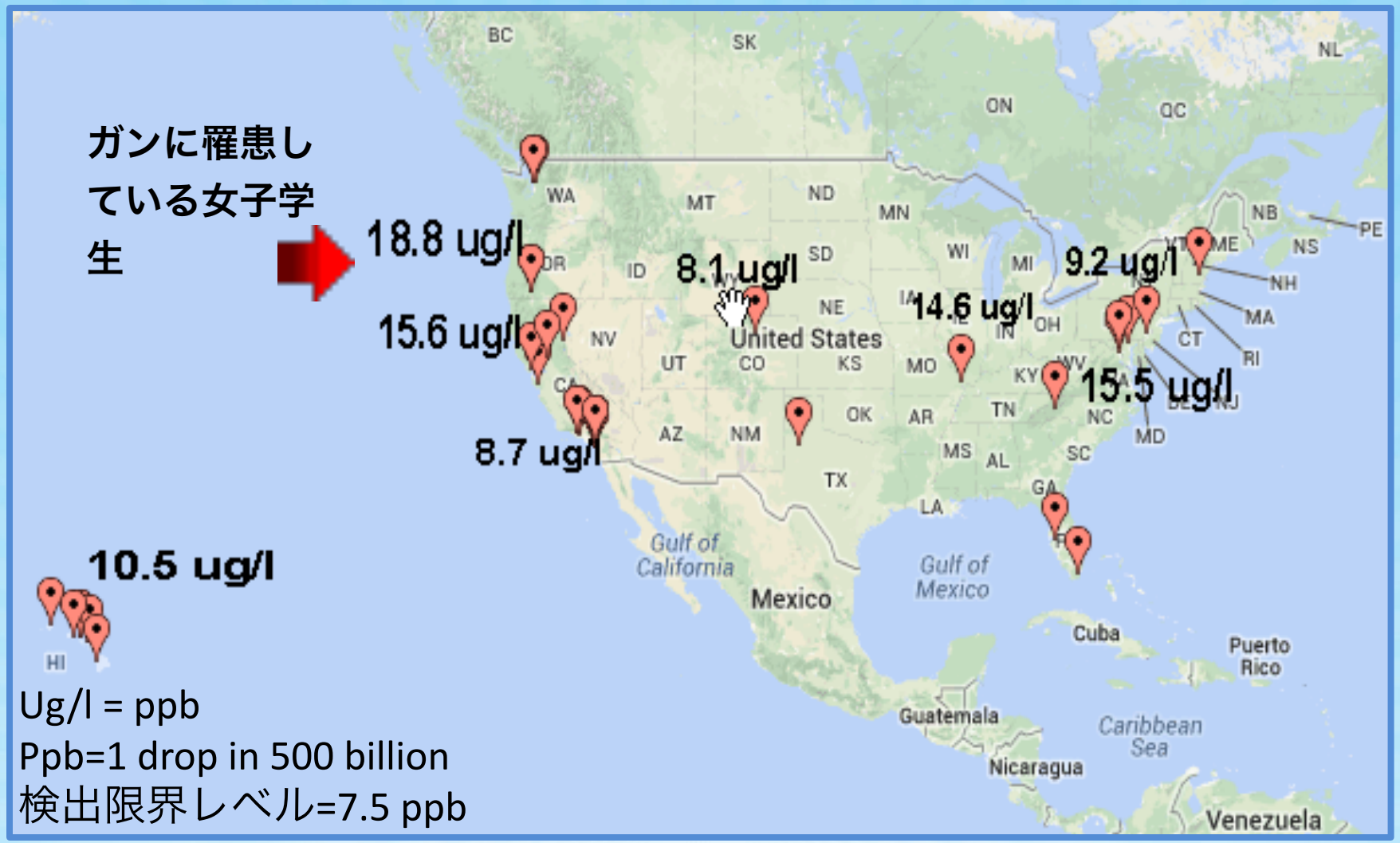
Ug/l = ppb

ppb=1 drop in 500 billion

Detectable Level= .05 ppb

マムズ・アクロス・アメリカ

尿のグリホサート検査結果



Ug/l = ppb

Ppb=1 drop in 500 billion

検出限界レベル=7.5 ppb

広がるグリホサートの汚染

息子たちのベン、ボディー、ブロンソン

子どもこそ私たちの未来！

日本のスナック菓子に
入っていたグリホサート

グリーンピース　　小麦のスナック　　コーンのスナック

6.35 ppb　　14.91 ppb　.　　Not Detectable

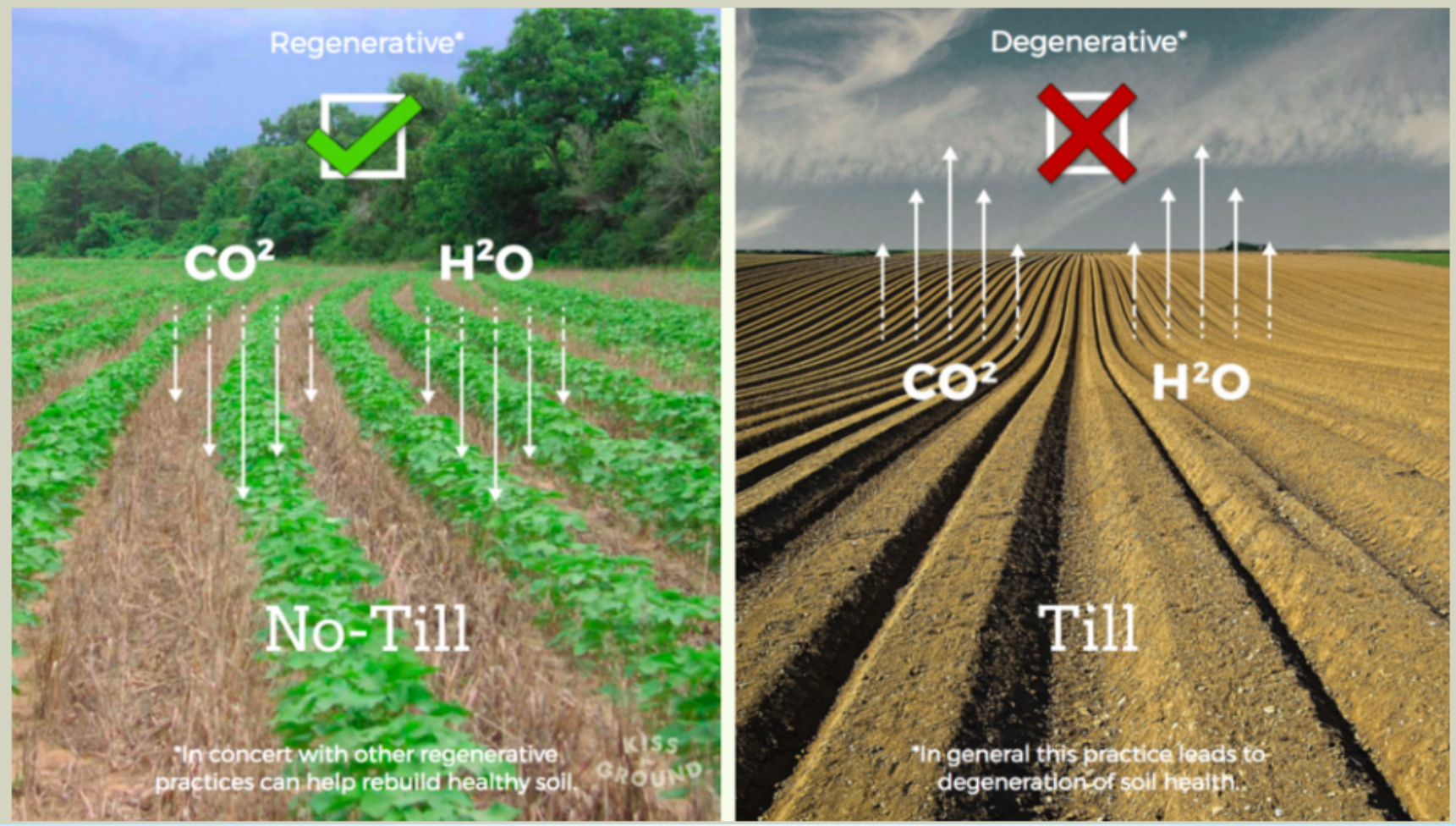
グリホサートとヒ素の検査を！

「全農」の穀物庫

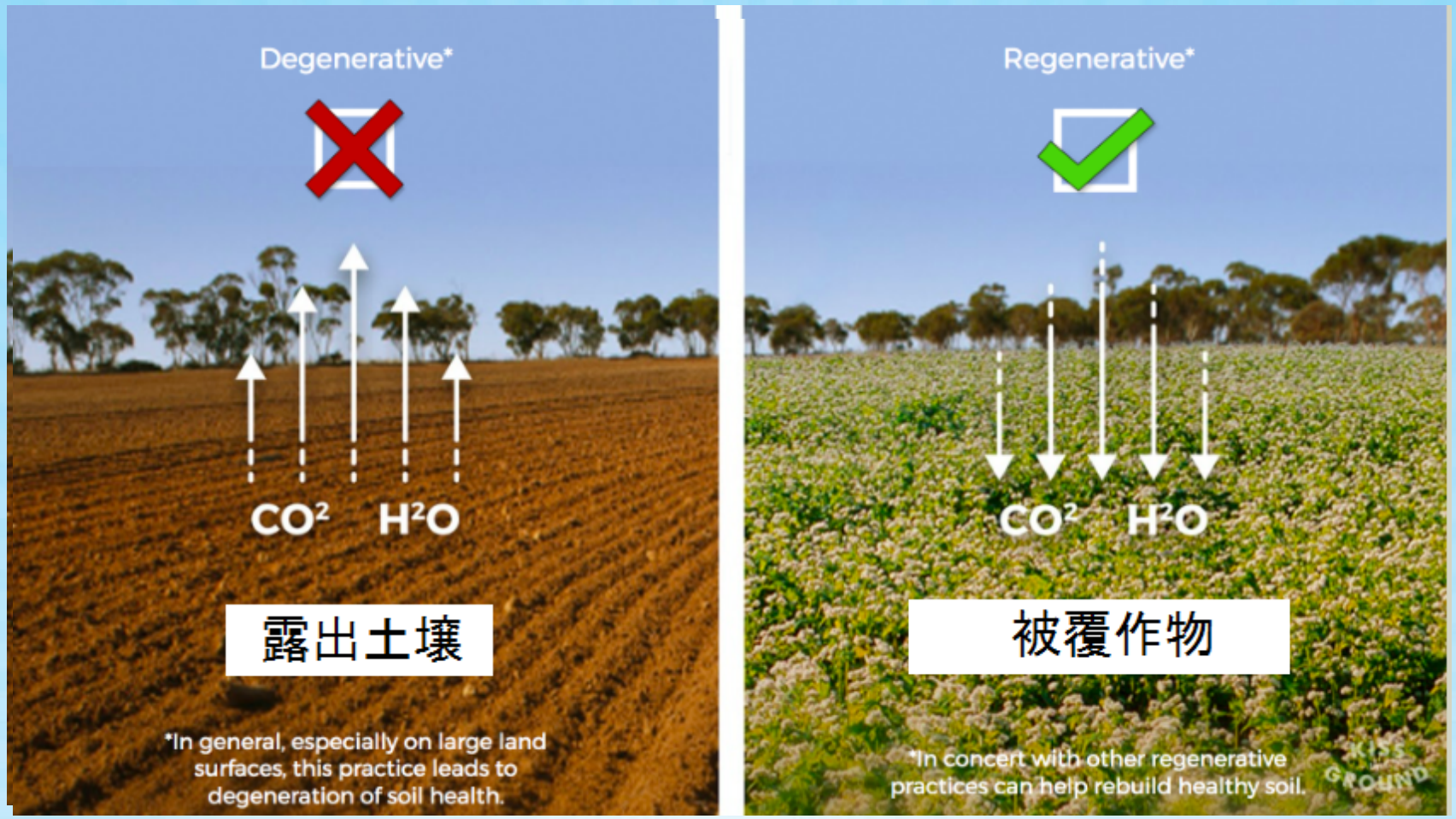
日本はグローバルな食料供給の流れを変えられる！

GMO穀類の購入を少しずつ減らして、再生型の有機農業に転換しよう！

再生型農業は不耕起栽培



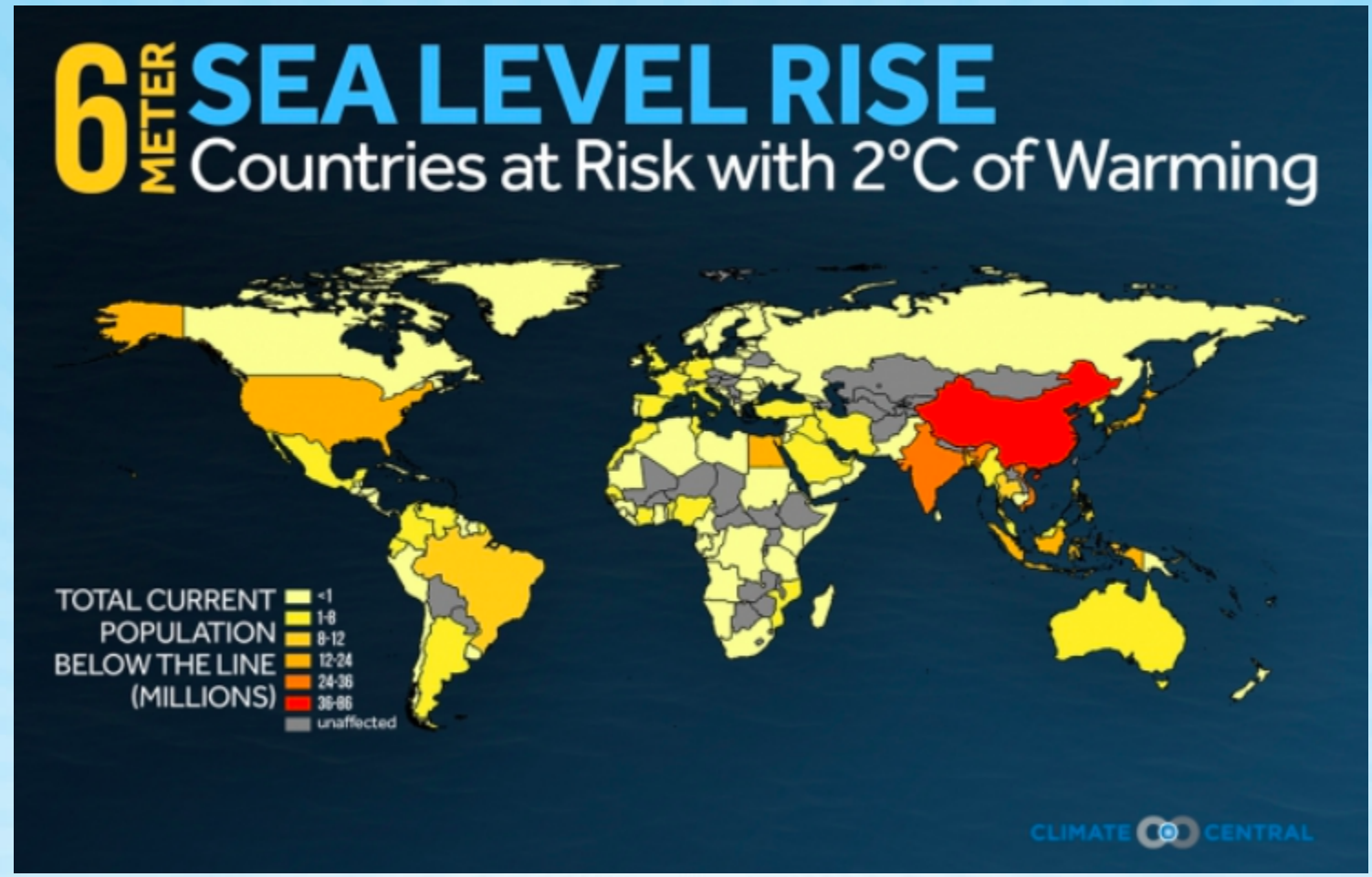
被覆作物は炭素を吸着する



被覆作物は牧草地の
土壌の栄養分を増やす

再生型農業

2 度上昇 = 日本とアメリカをあわせて2400万-3600万人が家を失うかもしれない



検査はGMOと化学物質依存の農業による食料への影響を理解するために極めて重要！

どうしたらいい？- 家族のために

家族を守るためにできることは？

1. 水質、尿、髪の毛のグリホサートとヒ素の検査をする。
2. グリホサートが髪の毛から検出された場合は、水道に逆浸透膜ろ過をつけ、家族で解毒する。
3. できるだけ有機のものを食べ、リンゴ酢、柿酢、ザワークラウト、納豆やしょうゆ、紅茶きのこなどの発酵した野菜食品を毎日摂る。
4. 微量ミネラルサプリメントをとり、ミネラル不足を補い体の発達を助ける。
5. “Restore”というサプリメントを食事に追加し、健康な腸内を復活させる。

「80% のグルテン不耐症はグルテンではなくグリホサートによるもの」 - Dr. Zach Bush MD

「グリホサートは慢性疾患の最大の要因」- Dr. Klinghardt

2013年172のMAA グループが各地で行進。

2013～2014の1年間で400以上のイベントを開催

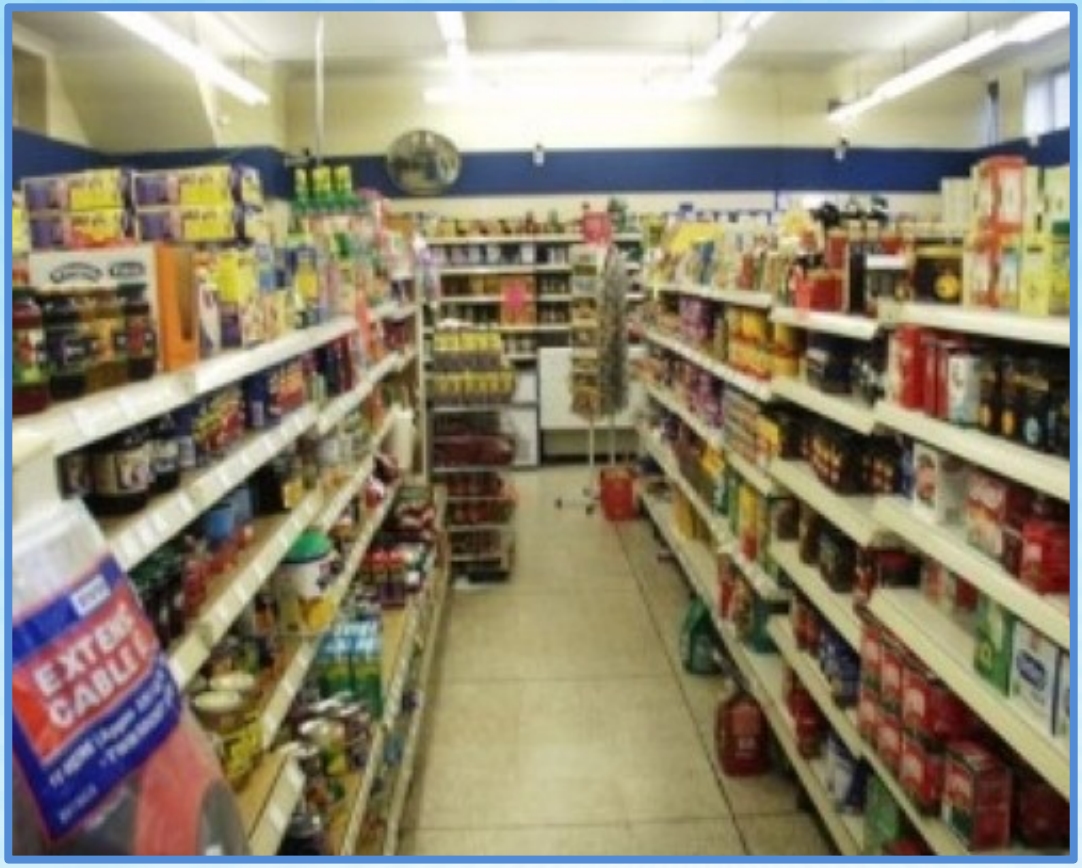
MOMS ACROSS AMERICA
Empowered Moms Healthy Kids
March to Label GMOs
www.MomsAcrossAmerica.com
コロラド

NON GMO PROJECT
LABEL GMOs NOW!
SAVE MOM'S APPLE PIE
テキサス
The Mami Blog

MOMS ACROSS AMERICA
LABEL GMOs NOW!
How YOU can help
アイダホ

MOMS ACROSS AMERICA
Empowered Moms
Freedom to Choose Our
ペンシルヴァニア

食料品店、カタログ販売、オンラインストアを通して、女性たちと消費者が世界を変えている



買い物をするたびに、有機、非GMO、農薬不使用の食料をおくようにお店の人にお願いしよう！

消費者の取り組みで変わる！

最近の勝利事例：

1. 中国は114万ポンドのGM大豆を拒否。中国の消費者はGMOを欲しくない！
2. カナダの小麦生産連盟は「クリーンなままでキャンペーン」を展開—小麦農家に乾燥目的のグリホサート散布中止を奨励。イタリアの消費者はグリホサートに汚染された小麦パスタはいらないと主張！
3. アメリカの**82%** の家庭は何らかの有機食品を購入している。
4. 38カ国がGMOを禁止、31カ国がグリホサートを禁止または制限。

ラウンドアップに代わる方法

新情報!

ラウンドアップに代わる安全で効果的な方法がオーストラリアで使えるようになっている。

ContactOrganics.com.au

モンサント社はガンの責任を問われ裁判で有罪に

陪審評決には「悪意と抑圧」という言葉が含まれていた。
モンサント社は自社の製品がガンを引き起こすことを知りながら、その情報を隠匿していたということである。

日本は世界の
食料産業を変えられる

1. グリホサートとヒ素の検査をしよう
2. 輸入品、地元産の穀物の農業用化学物質の使用にノーと言おう
3. 再生型の有機農業で気候変動をとめよう

有機をすすめよう、地球を救おう！

ありがとう！

感謝をこめて

マムズ・アクロス・アメリカ

&

マザーズ・アクロス・ワールド

科学的、医学的データの情報源の確認は下記まで www.momsacrossamerica.org/data

www.momsacrossamerica.com Contact Zen Honeycutt info@momsacrossamerica.com