



しっていますか？ シックスクール

子どもの環境を考える親の会
連絡先 0134(25)1182 or(27)5100
e-mail sato-jin@star.odn.ne.jp
No.84 2011年3月
会報は皆さんの会費によって作られています。
郵便振替 02760-4-77134 1100円/年

幹線道路に近いほど白血病のリスクが高まる？

フランス(パリ11大学)の Jacqueline Clavel 博士らが、Environmental Health Perspectives オンライン版に、交通量の多い道路に面した地域で生育する子どもの白血病リスクが高くなっていると発表しました。これまでの研究で、自動車の排気ガスに含まれるベンゼンや芳香族化合物に大量に曝されることが、白血病のリスク要因である可能性が指摘されていました。今回は、それをもとに交通量と子どもの白血病の関係を大規模に調査しデータを分析したそうです。その結果、親の喫煙、農薬、既往歴などの要因を調整しても幹線道路からの距離との相関が有意であることが明らかになったとしています。もし、今回の調査で欠けているものがあるとしたら家庭内での携帯電話使用状況だけだといいます。都市部では、歩道の地中に 6600 ボルトの配電線が埋設されていたりして、電磁波の影響もあるようです。そういえば、ハイブリッド車や電気自動車はガソリン車より電磁波強度は強いので要注意だそうです。車によってかなり違いはあるそうですが、ハイブリッド車はガソリン車と比べると2-6倍高い数値だということ。 HBR ヘルス&ビューティレビュー 身近な問題「電磁波と健康」



学校でのフッ素洗口 おかあさん、もう一度よく考えて！

フッ素に関する日本の「ガイドライン」や「マニュアル」には、安全性ばかり強調され、危険性についての説明はありません。そこで、フッ素に関する世界の“ぞっとする”ニュースを紹介します。

アメリカ「タイムズ誌」家庭での毒素トップ10にフッ化物をあげている。人間の精神活動を鈍らせるために、ナチスは強制収容所のユダヤ人に、ソ連では刑務所の囚人にフッ素入り水道水を飲ませていた。***フォーサイス神経毒学研究所のフィリス・マレニクス博士のコンピューターによる新しい神経画像解析システムでの実験で、安全とされる量のフッ素を投与しただけで神経細胞から、他の神経毒が引き起こすような多動性障害、記憶障害、知能障害の典型的な画像パターンが観測された。***6~8歳でフッ素を含んだ水を多く飲んだ男の子は10代になると骨肉腫になる危険が7倍も高くなる。 etc...

日本では、学校内でフッ素洗口しようとしています。洗口(うがい)では、年齢が低いほど飲み込んでしまう割合が多く、水道水へのフッ素添加と同様に、発癌性を含む長期的害作用の危険性があります。さらに、口腔内のフッ素濃度が上昇するため、口腔癌、咽頭癌の発生の危険性も高まります。免疫機能が未成熟な子どもが発癌物質にさらされた場合、大人より大きな影響を受けることは周知の通り。

少し前のデータになりますが、03年の文部科学省『学校保健統計調査』のデータによると、12歳男女合計で一人当たりの虫歯の平均本数は2.1本で、WHOの「12歳で平均3本を越さないこと」の目標に達しています。フッ素洗口を受けている子どもの数は04年でわずか3%足らず。このことから、フッ素は虫歯予防には殆ど効果がないことが分かります。

《報告されているフッ素の害》脳機能障害(学習障害、多動症等の犯罪者に共通する性格形成、衝動を抑制できない「キレる」子の発生。アルミニウムとの共働作用による高齢者のアルツハイマー病)、甲状腺機能障害 生殖障害、発癌性、骨、歯の障害、遺伝子障害(ダウン症児や奇形の発生)、心臓・腎機能障害等など。

歯科医師の村上徹さんは、「歯に直接塗るフッ素は、普通の何倍もの濃度があり(9000PPM という高濃度液を使用し、死亡事故の例も)、絶対に拒否してください」と言っています。 フッ素毒警告ネットワーク

参考資料 HBR ヘルス&ビューティレビュー 身近な問題「電磁波と健康」 島根くらしののちのネットワーク代表倉塚かおりのホームページ フッ化物洗口の集団適用 「害害オンブズパースン会議」フッ素毒警告ネットワーク 渡部和男/環境問題 HP「香料の健康影響」 香水工場の香水 biz 備忘録 Perfumery Hiro 生活と自治 小林製薬 HP よくわかる原子力教育を考える会 HP



子どもに心配な香料の影響



香料の数は 400 種を越すといわれています。香料は鼻腔の奥にある嗅粘膜まで入り込んで役目を果たす化学物質です。使用により不快になったり、喘息を誘発する物質や神経毒物、発がん物質など様々な有害物質を含んでいることが明らかになっています。化学物質を環境に放出することの多くは規制されていますが、香料はほとんど規制されていません。現在分かっている香料の害を簡単にまとめます。

① 香料は、アレルギー体質以外でもアレルギー様反応が起きる。また、喘息の誘発、悪化。②香料には、内分泌かく乱作用を持つ物質がある。③香料は、変異原性*を持つものがある。④香料は、天然由来であっても発がん性が報告されている。

代表的な香料のムスクのニオイは、皆さんがいつも家庭で使っている石鹸のニオイです。本来ムスクとは、ヒマラヤなどに生息するシカ、麝香鹿(ジャコウシカ)から採れる香料です。しかし、現在、世界で製造される香水、化粧品、石鹸やシャンプー、トイレットリーなどに本物のムスクが使用されることはなく、すべて合成のムスクだそうです。合成のムスクは、血液脳関門を簡単に通り抜け脳内に高濃度で残留します。合成のムスクの血中濃度は、香水やデオドラント、シャンプーなどの使用頻度に比例して高くなっています。最近のアロマセラピーの影響からラベンダーオイルへのアレルギーの陽性率も高くなってきているそうです。本来、私達のからだは、細胞内から異物を排出する能力がありますが、農薬やムスクはその能力を妨害するようで、母乳中からも検出されています。環境中でも分解されにくく、河川や幼稚園、アパートの空気からも検出されているとのこと。低レベルであっても、感受性の高い未熟児や子ども、透析患者などへの影響が心配されています。

*放射線、天然および合成化学物質などが、遺伝物質である DNA や染色体に損傷を与え突然変異を起こす性質。

渡部和男/環境問題 HP「香料の健康影響」 香水工場の香水 biz 備忘録 Perfumery Hiro

香り付き子ども用マスク

「マスクをつけるとフィルターからぶどうの香りが口元にひろがるマスク」ってご存知？ 小林製薬が発売している3~9歳用の子どもマスクです。「のどに潤いを与える(?)フルーツの香りつきウェットタイプのマスク」だそうです。注意書きには、*マスクのニオイで気分が悪くなった場合は使用を中止する*ぬれフィルターを直接口に入れない*液体を飲み込まない*誤飲誤食に注意*乳児や呼吸器に異常のある方には使用しない*肌に傷、はれもの、湿しんなど異常のある場合は使用しない*異常が現れた場合は使用を中止するなど、普通のマスクでは考えられないような取り扱い注意が書かれています。



子どもは、美味しそうな香りがすれば、つかじったり、なめたりするのではないのでしょうか。

「食」を大切に作る年にしませんか 農家との関係から

「安ければよい」「見た目が大事」という時代はいつになっても終わりそうにありません。私たちの命を守る上で軸になっているのが食です。その食に関しても「安ければよい」という考え方が依然主流です。昨年の JA 総研の調査では、東京で消費された米の2割以上、北海道では4割が縁故米だったそうです。元宇宙飛行士で有機農業家の秋山豊寛さんは、“親戚”と呼べるような生産者と市民の提携を呼びかけています。当会の“親戚”と呼べるような生産者を紹介します。

森井農園 北海道岩見沢市みのり町1040 連絡先0126-22-4264 info@kodawari-farm.jp

ハーブやニンニクなどを使っての無農薬米は、とても美味しいです。10*、4000円(送料別)

私は、その季節になるとヤーコンや人参、玉葱、トウモロコシなどもおいしく頂いています。



『原子力のキッズページ』

“よくわかる原子力教育を考える会”が、子どもたちに原子力や放射線の本当の姿を知ってもらおうとキッズページを作りました。教科書に書いていないこと、電力会社の HP に書いていないことも書かれています。どこが違うのか自分の力で考えてゆけます。原子力のポスターを描く前に、こちらをチェックを！『よくわかる原子力教育を考える会』で検索しキッズページへ。

