

藤沢

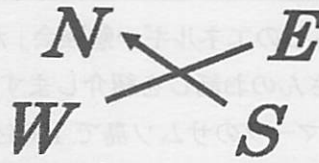
エコネット

藤沢環境運動市民連絡会議

(略称) 藤沢エコネット

2013年8月1日

第231号



- 主・参院選後、国民はどう生活・権利を守るか
 な・「パワー・トゥ・ザ・ピープル」と藤野電力
 記・目からウロコの栄養講座・NO2測定値
 事・ジェット機騒音調べ・衣類の放射能測定

http://members3.jcom.home.ne.jp/fujisawa_econet/

事務局 〒252-0816 藤沢市遠藤 849-9 青柳

☎/FAX 0466-87-4922

e-mail: aoyagipc@jcom.home.ne.jp

参院選後、国民はどう生活・権利を守るか！

7月の参議院選挙では自民党が圧勝し、衆議院に続き、参議院も自公が過半数を制したことで、引き続き、自公連立政権が確認され、今後3年間自民党の思いのままの政治が展開されることになる。

憲法改正・消費税引き上げ・原発再稼働・TPP参加など、国民の求めたものとは相反するものばかりである。政権交代が実現し、民主党政権に期待したが、マニフェスト政策は実施されず国民の生活は変わらなかった。昨年末、自民政権になり、アベノミクスで円安・株高が進んだが、儲けたのは大企業と富裕層だけだった。

参議院選挙公報で見ると、自民党は「ねじれを解消、政治を安定させる」として消費税引き上げ、改憲、TPPなど具体策には一言も触れていない。民主党は、「暮らしを守る力になる、生活者起点の民主党」というのみ。公明党は「実感できる景気回復へ！震災復興・社会保障充実、憲法・平和を守る」、共産党は「自民党と対決、抜本的な5つの改革提言、景気・憲法・原発・外交・歴史問題」、維新の会は「政治機構の改革・税社会保障制度改革、外交防衛戦略」、みんなの党は「アジェンダみんなの党政策指針」、社民党は、「強い国よりやさしい社会、改憲阻止、消費税増税反対・原発再稼働反対・TPP反対」を掲げていた。

選挙結果は自公両党が圧勝し、これと正面から対決した共産党のみが躍進し、衆参議院のねじれは解消した。早々と安倍首相は、消費税増税・憲法改正、集団的自衛権行使・TPP参加を表明した。アベノミクスで消費者物価は上昇しているのに、賃金は上がらず、家計は火の車である。また、原発再稼働と原発の輸出に力を注ぎ福島原発事故の終息は未だにめどが立っていない。

自民党は現憲法第9条の戦争の放棄条項を廃し、国防軍を保持するなど、日本を再び戦争が出来る国にする憲法改正草案の国会提出を目指そうとしている。自民党参院選政策「日本をとり戻す」には、87ページにわたる具体的な政策が提起されている。

もはや、自公政権による国民生活・権利破壊の政治を阻止するには、政党だけに頼ることなく、個々が自分の生活や権利を自分で守る構えが必要であり、このため、先ず自民党の改憲案や総合政策を検討し、要求を共にする国民個々が結束し、更に、要求で共通する団体・政党とも共同して幅広い国民運動の展開を図ることが出来ないものだろうか。国民こそ主人公である政治の実現をめざして。

(諏訪謙司)



クマゼミの産卵 (辻堂海浜公園)

『パワー・トゥ・ザ・ピープル(人々にパワーを)』

7月7日に「暮らしのエネルギー勉強会」が主催した上映会と藤野電力さんのお話しを紹介します。

10年かけてデンマークのサムソ島で100%クリーンエネルギー化を実現したソーレン・ハーマンセン氏の取り組みやオランダでの取り組みを紹介するドキュメンタリー映画。

オランダのテセル島ではエネルギー協同組合を設立し、再生可能エネルギーの生産に島民を参加させ電力の自給自足を目指している。顔の見える住民同士が大企業に頼らず、自分たちで運営するグループ保険『ブラッド基金』、地域住民がお金を出し合い、困ったときに資金を融通する住民同士の信頼に基づいた保険です。再生可能エネルギーを導入することで、地域でお金が循環し、人々がエネルギーを活かしている様子がわかります。

藤野電力は自然豊かな里山、相模湖の近くに 있습니다。3.11 事故後、自然エネルギーで地域の未来を作ろうと立ち上がり、想像力と創造力でエネルギーを自分たちのもとに取り戻そうと、一人ひとりがソーラーパネルを持っていて、集めると大きなエネルギーになる。ミニ太陽光発電は現在80ヶ所、29,000wを発電。ワークショップでパネルの組み立てを楽しみながら習得したり、充電ステーションプロジェクトをつくり電動バイクの充電に活用、古水車発電プロジェクトなど地域通貨帳を発行し地域経済の活性にも役立てています。

トランジション・タウン運動をして目指すところは

- ①エネルギーの消費をおさえ、減らす
- ②中央集権型から自立分散型へ
- ③くらしかたのシフトチェンジ、楽しく暮らす。

こだわっていることは ①独立型の電源 ②身の丈で自分たちの生活スタイルを試行錯誤して決める③補助金に頼らず自分たちで ④みんなで知識技術を共有しさらに良くしていく。

※トランジション・タウンは、2005年から英国西部の地方都市トットネスで始まった、新しいタイプのまちづくりのプロジェクト。将来的な石油枯渇を見込んだ上で、化石燃料依存から脱却した地域経済を、住民自らの手で創る動きである。

(日比 遥)

〈藤沢エコネットニュース231号〉

目からウロコの栄養講座★第2弾より

7月、イマジン湘南主催の「目からウロコの栄養講座」をプロスポーツ選手の栄養指導もしていた竹井真澄氏から聞く機会を得たのでその概略をレポートします。

体のバランスを保っている3つの体内システムは、①代謝エネルギーシステム(食べ物のエネルギー、生命活動への移行・蓄積)②自律神経系のシステム(運動系の交感神経と呼吸、消化・循環系の副交感神経)③白血球のシステム(異物に対する処理)である。

代謝システムは2万種もあると言われる酵素の働き如何によって大きく左右されます。

酵素は人体にある代謝酵素や消化酵素と外部から取入れる食物酵素があり、食物酵素は生の食べ物に含まれています。酵素を活性化させるには、すりおろしたり、酢と一緒に食べる、あるいは発酵食品と一緒に食べることが重要で、10倍にも活性化されます。

体内には常在菌と言われる菌が存在し、よい常在菌を増やす事が重要です。世界には箸で食事する民族が30%、ナイフ・フォークが30%、手を使う民族が40%。常在菌を増やすために、おにぎりは手でにぎって食べるようにとスポーツ選手にアドバイスしました。野菜や魚などは全身を食べることが大切で、野菜くずはスープに、魚の頭としっぽも食べると、体温を上げます。

人体は弱アルカリですが、これは酵素の働きを維持する必要からです。体液のアルカリ度が下がると酵素の働きが鈍るので、PHを上げるために手足の骨を溶かしてカルシウムイオンをつくり出します。逆にアルカリ度が高すぎると、カルシウムイオンは動脈壁・心房・腱・腎臓などに沈着(石灰化)します。毎日のカルシウム補充が大切です。

放射性物質を取り込まない方法。

ヨウ素は甲状腺ホルモンの必須の微量元素であり、1日に約1.5mgとることが大切です。この時に放射能をもつヨウ素であれば、組織内で放射能を出し続けませんが、被爆していないヨウ素を1日約1.5mg取り続けて入れれば、放射能を持つヨウ素は体内に取り込めません。すなわちこんぶ、こんぶ茶、こんぶだし、ひじきなどを毎日取り込むとよいです。元素表を見て、セシウムを摂取しない為には、切干大根などカリウムを含むものやナトリウムを含む食品を取ると良いです。

(青柳)

放射能測定値 衣類

名 称	Cs137(Bq/kg) 誤差(3σ)±		Cs134(Bq/kg) 誤差(3σ)±		I131(Bq/kg) 誤差(3σ)±		資料質 量kg	測定時間
体操着上下	10.97	7.05	12.37	5.68	不検出	-	0.269	4000 秒
tシャツ2枚	不検出<7.88	—	不検出<8.23	—	不検出	-	0.1945	4000 秒
レッグウォーマー	2.99	1.31	1.57	1.1	不検出	-	1 枚	7200 秒
子どもGパン2枚	19.05	7.09	9.46	5.69	不検出	-	0.267	2200 秒
パンツ子ども二枚	不検出<2.88	—	不検出<2.66	—	不検出	-	0.4045	4000 秒
ダウンジャケット、フード *	65.82	6.67	38.01	4.54	不検出	-	0.435	4000 秒
ニット帽グレー *	81	25	51.66	19.74	不検出	-	0.082	4000 秒
ニット帽レッド *	49.42	25.82	69	20.58	不検出	-	0.054	8000 秒
レインウェア上	18.64	3.03	14.19	2.15	不検出	-	0.845	4000 秒
Tシャツ3枚	5.04	2.48	2.52	2.11	不検出	-	1 枚	2000 秒
ジャージ下	15	8.97	13.15	7.29	不検出	-	0.2105	2000 秒
Tシャツ3枚	13.8	6.81	6.91	5.6	不検出	-	0.379	2000 秒
Tシャツ	不検出<7.15	—	12.44	5.49	不検出	-	0.155	4000 秒
Tシャツ	5.81	1.73	2.9	1.45	不検出	-	0.155	4000 秒

★0.2105 と示してある物は Cs 合算の数値で割って下さい。

Cs 合算: $28.15 \times 0.2105 \text{kg} = 5.92 \text{Bq/1 枚あたり}$ となります。

ダウンジャケット 103・92(±11・21)ベクレル/kg

ニット帽 132・58(±44・96)ベクレル/kg



*印は、いずれも 2011 年3月の原発事故後に茅ヶ崎で着用されていた衣類です。

(クリーニングには出さないでそのまま保管していたそうです。)

2年余が経過しても当時着用していたジャケットや帽子からこれほど多くのセシウムが検出されています。

藤沢市内の大気汚染 (NO₂) 2012 年 12 月の状況

藤沢の空気を考える会

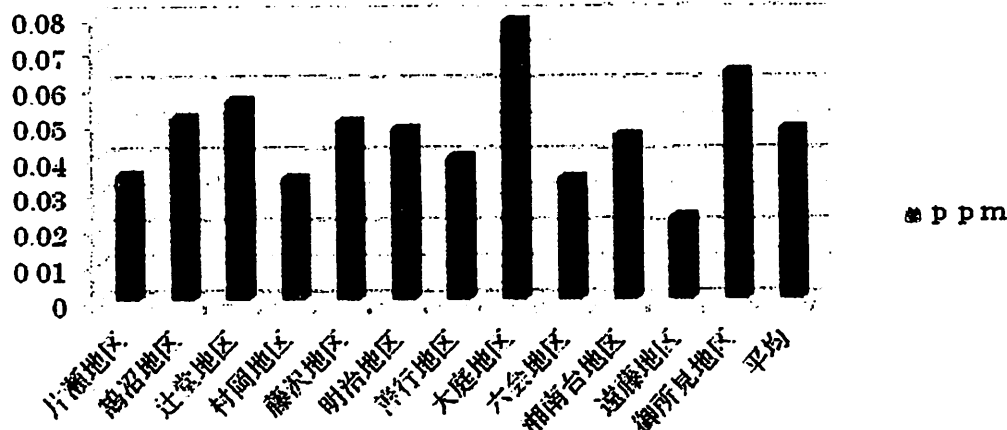
藤沢の空気を考える会でまとめた藤沢市内 13 地区別 2012 年 12 月測定結果は

平均 0.048ppm で、現在の環境基準 (0.04~0.06ppm 以下) 内にあります。(下記表参照)。

しかし、旧環境基準(0.02ppm 以下)を超えていますので、ぜん息の減少はあまり期待できません。

大庭隧道の汚染は早急に対策を立てるべきです。

地区別NO₂測定値比較



ワースト 5 (単位 ppm)

- ・大庭隧道 0.204
- ・藤沢橋十字路 0.154
- ・辻堂西海岸 2 丁目 0.108
- ・用田 0.101
- ・辻堂 6 丁目歩道橋 0.097

ジェット機騒音

6月末の深夜、爆音にびっくりし驚いた方はたくさんいたと思う。厚木基地からのアメリカ軍のジェット機だった。藤沢を縦断した。そんなこともあり、普段ジェット機の爆音に悩まされている私としては防音工事も対象外との悲惨な目にあっている。藤沢市の騒音を調べてみた。以下藤沢市のホームページから騒音状況を上げてみたので知っていただきたい。

2013年	月/日	4月	5月	6月	7月 20日	7月 22日
測定地点	測定項目 環境基準	57db	57db	57db	57db	57db
富士見台小学校	最高音(db)	106	102.2	107	94	93.8
	Lden(db)	68.5	67.1	66.9	57.3	57
	WECPNL値	—	—	—	70.8	54.4
	測定回数	107	847	760	6	15
天神小学校	最高音(db)	99.7	104.0	99.8	91.5	84.9
	Lden(db)	62.4	61.7	61.2	51.5	46.9
	WECPNL値	—	—	—	65.9	59.4
	測定回数	651	549	484	5	4
滝ノ沢小学校	最高音(db)	99.5	99.1	96.7	81.3	82
	Lden(db)	59.5	58.1	58.7	44.1	42.6
	WECPNL値	—	—	—	57.1	57.8
	測定回数	589	500	404	5	3
明治小学校	最高音(db)	101	105.3	101	83.9	79
	Lden(db)	63.1	62.2	61	47.4	45.4
	WECPNL値	—	—	—	60.2	57.9
	測定回数	659	548	514	5	9
辻堂小学校	最高音(db)	104	101.5	101	84.3	76.2
	Lden(db)	63.5	61.4	61	46.9	43.4
	WECPNL値	—	—	—	60.1	55.8
	測定回数	614	504	521	4	8

Lden : 加重等価平均感覚騒音レベル

(Day-Evening-Night Average Sound Level) 航空機騒音の評価指標のひとつ。音圧レベルとしてのデシベル(かつて公用されたホン)がそれだけでは量の尺度であり、瞬間的な音の大きさを表す場合にも使われる単位なのに対して、WECPNLは算出過程で発生回数を加算するなどの形で時間的な積み重ねを反映しているのが特徴である。

WECPNL、うるささ指数とも呼ばれる。(日々通)

ECONET INFORMATION

親子環境バスツアー

東京ガス(株)根岸工場、日清オイリオグループ(株)横浜磯子事業場を見学

8月20日(火) 08:45-16:00 小・中学生と保護者
申込: 8/1(木)~9(金)に電話またはファクスに参加者全員の住所・氏名(ふりがな)・学年・電話番号・ファクス番号を書いて、環境総務課へ

TEL (25) 1111 (代) FAX (50) 8417



藤沢せっけんまつり

せっけん製品、しゃぼん玉液、化粧品などの販売。寸劇披露。クイズで参加賞ゲット先着100名。

8/22(木) 12:00-16:00 フジサワ名店ビル6階ホール

藤沢市せっけん推進協議会 FAX (81) 3219

「モンサントの不自然な食べもの」上映

○8月10日(土)、○8月13日(火) 14:00~16:00

会場: 相模原市立環境情報センター学習室 無料

主催: 相模原市 042-769-9248 FAX: 042-751-2036

第18回ふじさわ環境フェア参加募集

11月23日 明治市民センターで行われます
参加団体を募集しています 展示、体験発表等
申し込みは 8月9日まで

問合わせ環境総務課 25-1111 (内) 3311



藤沢エコネットから

会費・購読料の納入お願い致します

ゆうちょ銀行 (9900) 店番 (029)

当座預金 0046501 73ザエコネット

(従来の振込方法も利用できます)

会員募集=年会費・購読料→3000円

事務局会議 8月12日(水) 12:00~14:00

産業センター6F

《編集後記》暑い夏に恒例の原水爆禁止世界大会が広島・長崎で開催される。平和行進は全国津々浦々を周りようやく広島に到着した。原爆投下から68年、被爆者は「核廃絶」を訴え続けている。一方、福島原発の被爆者への支援がいつこうに進まないでいる。内部被爆の心配される子どもたちにも早く「子ども被災者支援法」の適用を進めてほしい。原発も原爆も「核」なのだ。(H)