

**九条の輝きを世界へ**

# 医療九条の会・北海道 会報

第19号

発行：2012年8月 発行責任者：猫塚 義夫

**結成6周年記念「肥田舜太郎さん講演会」 6月16日**

**益川敏英さん「科学と平和」講演会 7月14日**

**第13回憲法セミナー「橋下主義はどこへ行く」(山口二郎さん) 6月2日**

**それぞれ、たくさんの方々の参加で成功しました**

6、7月に行われた3つの講演会は、それぞれがたくさんの方々においでいただき、成功を収めることができました。ご協力いただいた皆様に心から感謝いたします。ありがとうございました。

新聞報道ならびに講演資料（山口二郎さん）を、2ページ以降にご紹介していますので、どうぞご覧下さい。

**お知らせ**

## 第2回講演と交流のつどい ~安田慶秀先生をお招きして~

当会共同代表の安田慶秀先生の半生（本土復帰前の沖縄から国費留学生として北大へやってこられ、後に北大循環器外科教授、美唄労災病院長を務められました）をお聞きする「講演」と、第2部としてビールパーティによる「交流」のつどいを開催します。昨年夏に続いて、2回目の開催です。

会員の皆様のご来場をお待ちしています。

とき 2012年8月30日(木) 午後6時から

ところ 札幌全日空ホテル 3F（札幌市中央区北3西1）

講演 「わした島 うちなー」 安田慶秀先生（北大名誉教授）

## 第14回憲法セミナー「内部被曝・低線量被曝の真実」

「放射線健康障害の真実」を著された西尾正道先生（北海道がんセンター院長）と、「チェルノブイリ原発事故がもたらした人体被害」を監証された松崎道幸先生（深川市立病院内科部長）、お二人のお話をお聞きします。前回に続いて、紀伊國屋書店札幌本店1Fロビーでの開催です。

とき 2012年9月8日(土) 午後3時から5時まで

ところ 紀伊國屋書店札幌本店1Fロビー（札幌市中央区北5西5）

第  
19  
号  
目  
次

■肥田舜太郎・益川敏英先生講演会の報道記事から	2
■肥田舜太郎講演「ヒロシマからフクシマへ」を聴いて（共同代表 黒川一郎）	4
■ふくしま集団疎開裁判への意見書（松崎道幸 深川市立病院内科部長 当会副幹事長）	6
■ローカルポピュリズムと日本の民主政治（山口二郎 北大教授 講演レジメ）	15



## 「次世代のため脱原発を」

原爆投下後  
広島で治療  
医師・肥田さん講演

旭川

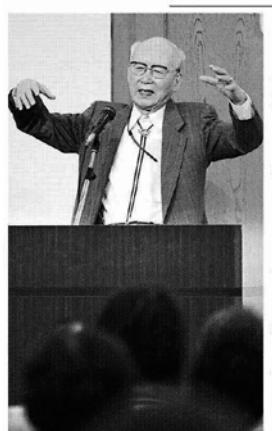
原子力爆弾投下後の広島で被爆者を診た医師の肥田舜太郎さん(95)の講演会が17日、旭川市内で開かれた。肥田さんは被爆の惨状を振り返りながら、「原発と核兵器をなくすべきだ」と訴えた。

### 肥田舜太郎さんの講演会の報道記事

- 上) 旭川での講演会 (6月17日)  
下) 札幌での講演会 (6月16日)  
(いずれも、北海道新聞)

2012年(平成24年)6月17日(日曜日) 北海道新聞 朝刊 地方 札幌市内 31ページ

原爆被爆者治療 肥田さん講演 札幌  
廣島、長崎の原爆被  
爆者の治療を60年以上  
続けている医師肥田舜  
太郎さん(95)はさいた  
ま市在住)の講演会が  
16日、札幌市中央区の  
札幌全日空ホテルで開  
かれた。自らも広島で  
被爆し放射線被害の実  
験から、原発事故の健康  
被害を軽視しないよう訴  
える肥田舜太郎さん



## 政府は内部被ばく軽視

原爆被爆者治療 肥田さん講演 札幌

は、内部被ばく患者の診療に携わる中で、だるいなどさまざまな慢性的な症状を診てきたことを振り返った。戦後、米国や日本政府が原爆による内部被ばくの影響を軽視したことでも指摘し、「今も原発事故による内部被ばくを軽視しており、状況は似ている」と強調した。

0人が集まつた。

原爆の再稼働についても「稼働に向けた動きは放射線の脅威を忘れて、金もうけに走っているだけ」と批判。その上で「孫やひ孫など次の世代に、汚れた社会を引き継がないこと」が今を生きる者の責任」と脱原発社会を求めた。

(長谷川紳二)

は、今なお抱握されている「被害を懸念し「次世代の責任だ」と強調しない」と指摘。福島のため原発をやめる原発事故による放射線のが今を生きるわれわれた。

## 「放射能の人体影響 未知の部分が多い」

函館 東京の山田医師講演

放射能汚染と子どもの健康を考える講演会が25日、函館市民会館で開かれ、「子どもたちは放射能から守る全人を前に話した。

函館などの医療関係者でつくる道南医療九条の会が主催し、子育て中の親方が参加。小児科医の山田さんは、ヒ素が混入した粉ミルクで多数の乳幼児に健康被害が出た森永ヒ素ミルク事件で患者を支援するなど長年、公害問題に携わってきた。



要性を訴えた。さらに、放射線被ばくの「許容量」は原発などで働く労働者向けに便宜的に定められたものにすぎないと指摘。放射能による健康被害についてはチャエル

ノブイリ事故を例に挙げつつ、「特徴的な症

状こそないが、将来的にあらゆることが起こりうる」と警告した。  
(渡辺創)

- 上) 道南医療九条の会が主催した、「放射能汚染と子どもの健康を考える講演会」の報道記事 (7月25日)
- 下) 益川敏英さん講演会の報道記事 (7月14日)

## 科学技術平和利用を

ノーベル賞  
益川さん札幌で講演



2008年にノーベル物理学賞を受賞した、名古屋大学粒子宇宙起源研究機構長の益川敏英さんが14日、「科学と平和をテーマにした講演会を札幌市中央区の共済ホールで行つた。益川さんは科学技術を平和利用することの大切さを強調。約750人の来場者が耳を傾けた。

医療九条の会・北海道など講演活動をしている市内4団体の共催。益川さんは「九条科学者の会」の呼び掛け人でもある。講演で益川さんは、

20世紀は物理学が目覚ましい発展を遂げた時益川さんは「科学の発展は、人類にとってまだったと説明。一方、益川さんは「九条科学者の会」の呼び掛け人でもある。講演で益川さんは、

された歴史も紹介。益川さんは「科学の発展は、人類にとってより多くの自由を準備」と指摘した。さらに科学の平和利用に向け、多くの科学者が社会問題にも関心を持つ大切さを訴えた。

(藤本卓郎)

# 肥田舜太郎先生の講演

## 「ヒロシマからフクシマへ」を聴いて

共同代表 黒川 一郎

さる6月16日札幌市において肥田舜太郎先生の「ヒロシマからナガサキへ」と題する講演を拝聴した。聴衆は400人で満席、この種の講演会によくみかけるどちらかというと初老以上の男性が優位を占めているのとは別に、若い人が結構多く、その一方ではシャンとした、初夏に相応しい和装の一群の初老の婦人の姿もみられ、多彩であった。私どもの9条の会に関連する原子力の問題の講演会にきてくださる方は、会が開かれるにつれ多くなっていることをひしひしと感ずる。

肥田舜太郎先生は、今年95歳であるが、講演をされるとき、椅子を勧められても固辞され、約一時間半不動の姿勢に近い姿で講演をされた。講演は『重く深く心に響いた、と友人が漏らしていたがまったくその通りであった。氏は夕刻に札幌の会を終え、夕刻から苫小牧で再度演壇に立たれ一旦帰札。翌午前旭川まで足を伸ばし、3回目の講演を終えられ帰京された…と驚くべきフアイトでスケジュールをこなされた。

氏は、広島市に原爆が投下された直後ひとりの外部被曝者に遭遇されたのを皮切りに、入市されて、阿鼻叫喚の広島市市民の姿を目の当たりにされ、救助に奔命されそのお仕事を様々な経過をへながらずっと続けておられる稀なる経験をもたれる方である。また2003年からはじまった原爆症認定訴訟にも携われている。

私が先生のお名前とお仕事は、福島原発事故の十数年も前から知っては居た。低線量被曝に関する文献（2008年に裁判官が引用した）を自費出版し（後述）、地味に地味に心ある人びとに「内部被曝」の悲惨さを訴えられているのを、直接目にし、耳にしてからである。

「内部被曝」そのものにかんしての講義を受けたのは確か2007年札幌市で北海道反核医師・歯科医師の会主催の、琉球大矢ヶ崎克馬教授によるそれである。このときの印象を本紙の夏季随筆欄に書かせて頂いたが、このときは、内部被曝を深く学んだわけではなく、原爆=外部被曝という固定観念にどちらかというと取り憑かれていた。

以下講演要旨の感銘を受けたところを中心に記載する。

### 1：広島原爆投下当日から数日

肥田氏は軍医として広島市に昭和19年8月着任。広島に米国航空機の襲来がないのに不審をいだいていた。

昭和20年8月6日深夜午前2時、広島市郊外に往診、そのまま患者に仮眠した。午前8時起床し、空を見るとB29機が一機上空を浮遊していた。爆弾を落とすでもなく、見ていると突然『ピカドン』の俗称通り、最初の閃光と大きな音響がつたわってきた。皮膚はたき火を直に突きつけられた様な熱感を覚えた。上空を見ると真っ赤な火の輪が空中に出現、そのまわりに白いものが浮遊し、全体として大きな火球を形成した。火球は上昇を続けキノコ雲様になった。全体として直径7キロともいわれる（後日）火柱で、赤、青、黄、緑の多彩な色彩を呈した、この光景を至近距離でみたものは私以外にすくないだろう。遅れて爆風が襲いかかり、患者は倒壊した。肥田氏は市内に居られなかつたので被曝を免れた。爆心からわずか350メートルの地にあった勤務先の病院の197名の人員は3人を残し死亡された。広島に戻る途中最初の被曝者に遭遇した。その人は、全身ぼろをまとい、（皮膚が焼け落ちたものとあとでわかる）両目は饅頭の様にふくれあがり、鼻と口は脱落して大きな穴であり、背中にはガラスの破片がつきさっていた。その人は、見ている内にア一と声をだして、私の自転車にぶつかり絶命した。

そういった人々は続々と現れた。途中から川に飛び込み、川を伝って広島に入ろうとした。真っ黒な雲が川を這ってながれてきた。その川の上に工兵隊の兵舎があったが、そのへんの民家が燃えてそこから上半身裸体の人が川にとびこむなど、川も死体であふれた。

色々な経過で小学校を借りて仮の病院を作り、大勢の患者を診療したが、そこで最初は医師は私ひとり、何も出来なかつたというのが本当である。死因は火傷が最初はほとんどであった。

それから四日目あたりから、高熱を発する患者が続出した。そして鼻・口・眼瞼結膜から出血し、扁桃腫脹・

高度の口の異臭・腕の内側の紫斑。脱毛（毛根もろとも毛が抜けるので、頭は真っ白になる）これが急性被曝だった。私はこれを機に急性期から慢性期がんや白血病で亡くなる方までその年の暮れまで6千人くらい診た。しかし日本とアメリカ政府は「体に入った放射線は微量だから、人体に影響はない」と言い続けてきた。それで原爆の悲惨さは最初日本国内に知れわたることはなかった。

## 2：内部被曝

原爆投下でこのような悲惨な事態を招来しても、日本では軍事秘密にされ、自分には米国批判の感情が芽生えた。

一方、広島に原爆投下後、当日広島に居住していなくて翌日から1週間後位に広島入りして人探しをした人々のなかから、慢性の疲労を愁訴とする人があらわれてきた。

突然発症してめまい、疲れやすさ、ぶらぶら病と言われ医師として説明のしようがない。どこにあっても病名がわからず、なまけ病、仮病、ノイローゼ、神経衰弱といわれて、自殺者も何人か居た。原発ぶらぶら病という病名もいつしかつけられた。このような患者をわたしは6千人は診たと思う。わたしはこのようなひとを入市被曝と命名した。

そのような経過で30年がすぎた。

1975年初めて国連を訪れた。日本の実情をみてもらいたい、本当の病気の状態を教えて貰いたいと願い出した。沢山患者が居たが直しようがなかった。原爆投下直後日本の研究者がすこしはやった成果も一ヶ月後に来た米軍がとりあげ、持ち去っていった。だから、ますますわからないわけである。

実は、その7年前の1968年日米両政府が広島・長崎の被爆の医学的影響について報告書をだし「原爆投下から23年が経過し、被爆者は皆死亡した。現在は病人は1人も居ない、原爆の影響は全く残っていない」というのである。たくさんの患者を日本にかかえてこのまま帰るわけにはいかず、国連の軍縮局長と話をつけ、「1年間調べた結果をもってこい」と言わされた。我我は再調査すると決めて、1年間死にものぐるいでしらべ、調査数は1万2400人に及んだ。1977年本当に国際シンポジウムが行われた。しかし当時内部被曝をみとめた日米の医療界の人は僅少だった。

2003年から08年にかけて原爆訴訟がおこなわれた。死ぬ前に自分の病気は原爆のせいだとみとめさせたい

と300人の集団訴訟が全国28ヶ所で行われた。それまでは出しても出しても「入市被曝」は認定されなかつた。当初は「入市被曝はとおらない」と弁護士が言うので、肥田が裁判官によく話しがわかるようにして証言をするからと、これまでの経験を元にしていい、裁判官は私が翻訳した論文を引用し、入市被曝者を低線量内部被曝による被曝者という判決を出した（2008年5月）。はじめて入市被曝者の原爆症発症を事実であると引用しこの裁判に勝つ事が出来た。

しかし今なお政府はこの判決も無視する姿勢だが、背後に日米安保条約の影響は否定できない。

## 3：福島の内部被曝をアメリカは知られたくない

私の経験から言えばこれから3年目くらいで、内部被曝の影響が出るだろうと思う。

講演会をすると九州でもどこでも若い母親がたくさん集まってくる。「これからどうしたらよいか」ときかれても、応えられる人は世界に1人も居ないだろう。

私も被曝者である。放射線に暴露されても、発病しないように勉強をして自分の軀の主人公として健康になるように努力しよう。

6つの行動規範をまもり、長寿を楽しんでいる方が、被曝者20万人の中にもたくさん居られる。長生きの秘訣を集めたら『食べ過ぎないこと』が第一位であった。

ニューヨークに飛行機で往復すると、乗客は福島原発事故くらいの放射能をあびることになる。これは自然の放射能をあびることで、人類は自然放射能で長年蓄積した免疫能をもって居る。赤ちゃんで1万人に1人くらいの奇形児が発生するが、原発の様な人工放射能に対する免疫力はない。

今すべての人が放射能を浴びながら生きているのである。もしガンで死んでもそれが放射能によるものと断定できる手段は出来ていない。だからこそ自分の命を守るために努力しなければならないのである。「自分だけ助かろう」ではなく、みんなで助かるために、「一刻も早く原発をなくする」これ以外にはない。

どうしてもみなさんにお願いしたいことがある。それは放射線に汚れた日本を作った責任はあなた方自身にもあるということ、その責任とはこれから生まれてくる子供達に対する責任である。死ぬまでの間にすべての原発をとめることが、大人の責任であり、義務である。

原発以外に有害なのは核兵器である。何の役にも立たない、相手よりもよりよい武器を作ろうと競って、

間接的に人を殺して持つていれば威嚇力になるから良いでないかと言うが、もっているだけで放射能をあびているのである。

真実を伝える報道があまりにもすくないのが現状だ。

明日から行動で示してほしい。自分の残る人生のさける時間をまじめにさいて行動すると約束して下さい。  
(北海道医療新聞より転載)

## 「ふくしま集団疎開裁判」への、松崎道幸医師の意見書

2011年6月24日提訴された「ふくしま集団疎開裁判」。この裁判にたいして、2012年5月19日提出された意見書「今、福島の子どもたちに何が起きているか」です。作成したのは松崎道幸医師（深川市立病院内科部長 当会副幹事長）です。

チェルノブイリ原発事故による人体被害の実態を具体的に明らかにした内容は、裁判の動向にも大きな影響を与えていました。さらに英訳されて世界へも発信されています。

次ページから全文をご紹介します。

### 松崎医師が監訳

#### 「チェルノブイリ原発事故がもたらした人体被害」

著 IPPNW ドイツ支部

発行 合同出版

定価 1600円

★当会事務局で扱っていますので、ご希望の方はご一報下さい。



# 意見書

今、福島のこども達に何が起きているか？

—甲状腺障害、呼吸機能、骨髄機能をチェルノブイリ事故等の結果から考察する—

松崎道幸

(深川市立病院内科・医学博士)

2012年5月15日

## 目次

### 1. 甲状腺障害

- 1 福島調査
- 2 長崎調査
- 3 米国等調査
- 4 チェルノブイリ地域調査

小括

### 2. 呼吸機能

### 3. 骨髄機能

小括

## 1. 甲状腺障害

1. 平均年齢が10才の福島県の子どもの35%に甲状腺が発見された

福島第一原子力発電所事故の影響を明らかにするために実施中である「福島県民健康管理調査」における福島の子どもの甲状腺検診調査結果（＊）を概述します。

（＊）【下記からダウンロード可能】

<http://www.pref.fukushima.jp/imu/kenkoukanri/240125shiryou.pdf>

甲状腺検診を受けた子どもの年齢分布は、0-5才9826名、6-10才10662名、11-15才11466名、16-18才6160名でしたので、平均年齢は10才（小学4、5年前後）と言うところです。

実際の検診所見をまとめると、次のようになります。

「結節」が1%、「のう胞」が35.1%でした。

判定結果	判定内容	人数(人)	割合(%)		
A判定	(A1) 結節や嚢胞を認めなかったもの	24,468人	64.2%	99.5%	
	(A2) 5.0mm以下の結節や20.0mm以下の嚢胞を認めたもの	13,460人	35.3%		
B判定	5.1mm以上の結節や20.1mm以上の嚢胞を認めたもの	186人	0.5%		
C判定	甲状腺の状態等から判断して、直ちに二次検査を要するもの	0人	0.0%		

判定結果	人数(人)	割合(%)	計
結節を認めたもの	5.1mm以上	184人	0.48%
	5.0mm以下	202人	0.53%
嚢胞を認めたもの	20.1mm以上	1人	0.003%
	20.0mm以下	13,379人	35.10%

福島県の乳幼児から高校生を対象とした調査で、甲状腺超音波検査による「のう胞」保有率が高いのか低いのかについて、過去に報告された調査研究成績をもとにして述べたいと思います。

2. 長崎県の7才から14才のこども250人中、甲状腺のう胞が見られたのは0.8%（2人）だった（山下俊一氏調査）

【この論文は無料でダウンロード可能↓】

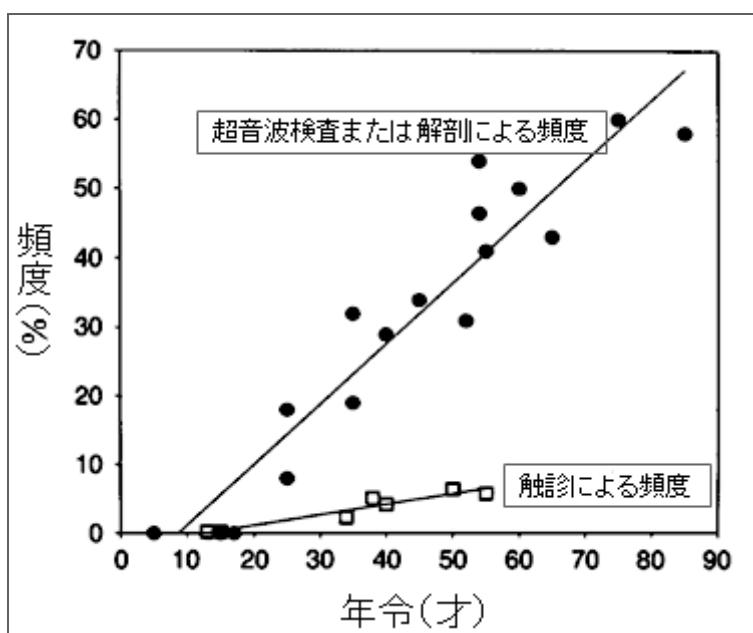
[https://www.jstage.jst.go.jp/article/endocrj1993/48/5/48\\_5\\_591/\\_article](https://www.jstage.jst.go.jp/article/endocrj1993/48/5/48_5_591/_article)

福島大学副学長山下俊一氏らのグループが2000年に長崎県のこども（7~14才）250人を、超音波で調べたところ、のう胞を持っているこどもは二人（0.8%）でした。

3. 甲状腺のしこりやのう胞は、生まれた時はほとんどゼロだが、5才過ぎから徐々に増え始め、20才になると10人に一人が甲状腺にしこりやのう胞ができる（ニュー・イングランド・ジャーナル Mazzaferri 氏論文）

1993年に発表された論文(Mazzaferri EL.他。Management of a solitary thyroid nodule. N Engl J Med. 1993 Feb 25;328(8):553-9.)によれば、主に米国人を対象に超音波検査や解剖検査で調べると、甲状腺の「結節 nodule」（この論文では腫瘍とのう胞をまとめて結節

と定義している)は、生まれた時はほとんどゼロですが、5才過ぎから年齢に比例して、徐々に増え始め、20才になると10人に一人が甲状腺にしこりやのう胞を持っている状態となっていました(下図参照:上記論文の図1より作成。●超音波検査または解剖による頻度。□触診による頻度)。また、「結節」の25%~35%が「のう胞」だったと述べられています。



過去に放射線被ばくあるいは甲状腺疾患のない者における甲状腺結節の頻度。触診と超音波検査・解剖検査による検出率の比較

このグラフを見ると、10才前後の子どもも集団の甲状腺「結節」の頻度はせいぜい1~2%となります。そのうち25~35%が「のう胞」ですから、のう胞保有率は0.5~1%程度と考えられます。

4. チェルノブイリ地域の18歳未満の子どもの甲状腺のう胞保有率は0.5%だった。(日本財団調査)

【この文献は無料でダウンロード可能↓】

<http://nippon.zaidan.info/seikabutsu/1999/00198/contents/o12.htm>

福島大学の副学長山下俊一氏が、チェルノブイリ事故の5年後から10年後まで放射線の線の著しいチェルノブイリのゴメリ地域とその周辺で、のべ16万の子どもの甲状腺を超音波で検査しました。この調査では、「結節」と「のう胞」を分けて記載していますので、「結節」=充実性の腫瘍と言う意味になります。その結果、0.5%にのう胞が、同じく0.5%くらいに「結節(充実性腫瘍)」が見られたということでした。(下図は、上記のアドレス

から取得した資料の図 11 です)

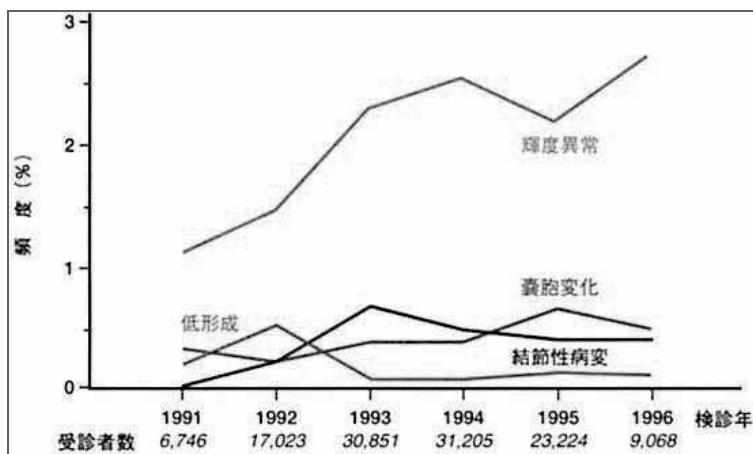


図 11 甲状腺超音波診断画像異常所見発見頻度(%)の年次推移(1991~1996)

#### 5. 福島調査の「のう胞」保有率は、過去のどの調査よりも高率である

これまでの調査成績を一覧表にまとめてみると、2012 年 1 月 25 日に発表された「福島県民健康管理調査」の子どもの甲状腺検診の結果は、驚くべきものであることが分かります。三分の一の子どもの甲状腺に「のう胞」ができていたからです。「のう胞」とは液体のたまたま袋です。これがあるからと言って、直ちに甲状腺がんが起きる恐れがあるとは言えませんが、甲状腺の内側に何か普通とは違ったこと（ただれ=炎症あるいは細胞の性質の変化）が起きていることを指し示していると考える必要があります。

検討対象	事故による放射線被ばく	のう胞保有率
①福島県 0~18 才児（平均年齢 10 才）	あり	35%
②長崎県 7~14 才児	なし	0.8%
③米国等 10 才児	なし	0.5~1%
④チェルノブイリ原発周辺 18 才未満児	あり	0.5%

#### 【1 の小括】

- 内外の甲状腺超音波検査成績をまとめると、10 才前後の小児に「のう胞」が発見される割合は、0.5~1%前後である。
- 福島県の小児（平均年齢 10 歳前後）の 35%にのう胞が発見されていることは、これらの地域の小児の甲状腺が望ましくない環境影響を受けているおそれを強く示す。
- 以上の情報の分析および追跡調査の完了を待っていては、これらの地域の小児に不可逆的な健康被害がもたらされる懸念を強く持つ。
- したがって、福島の中通、浜通りに在住する幼小児について、避難および検診間隔の

短期化等、予防的対策の速やかな実施が強く望まれる。

## 2. 呼吸機能

サウスカロライナ大学疫学生物統計学部のスベンセン博士らのグループは、2010年に、セシウムによる高汚染地域に住み続けたこどもたちの肺の働きが悪くなっていることを明らかにしました。

【文献ダウンロード↓】

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2866691/?tool=pubmed>

チェルノブイリ核事故被害を受けたウクライナの小児におけるセシウム 137曝露と呼吸機能の関連。スベンセン（サウスカロライナ大学疫学生物統計学部）他. Environ Health Perspect. (環境医学展望誌) 118巻 2010年5月号、720~5ページ

この調査では、18才未満の415名のこども（最年齢8・9才）の呼吸機能を1993年から1998年まで追跡調査しました。その結果、最もセシウムによる土壤汚染の高い地域（平均355キロベクレル/m<sup>2</sup>）に住み続けていた子どもは、最も汚染の少ない地域（平均90キロベクレル/m<sup>2</sup>）に住み続けていた子どもよりも一秒量が4～5%低下していることが分かりました。

一秒量とは、精一杯息を吸い込んだ後、一気に吐き出して、最初の一秒钟間に肺活量の何%を吐き出せるか、その比率を見たものです。小学生くらいの子どもなら、一秒間に3リットル以上呼出できます。その量が4～5%低下すると言うことは、絶対量で100ccから150cc低下すると言うことになります。

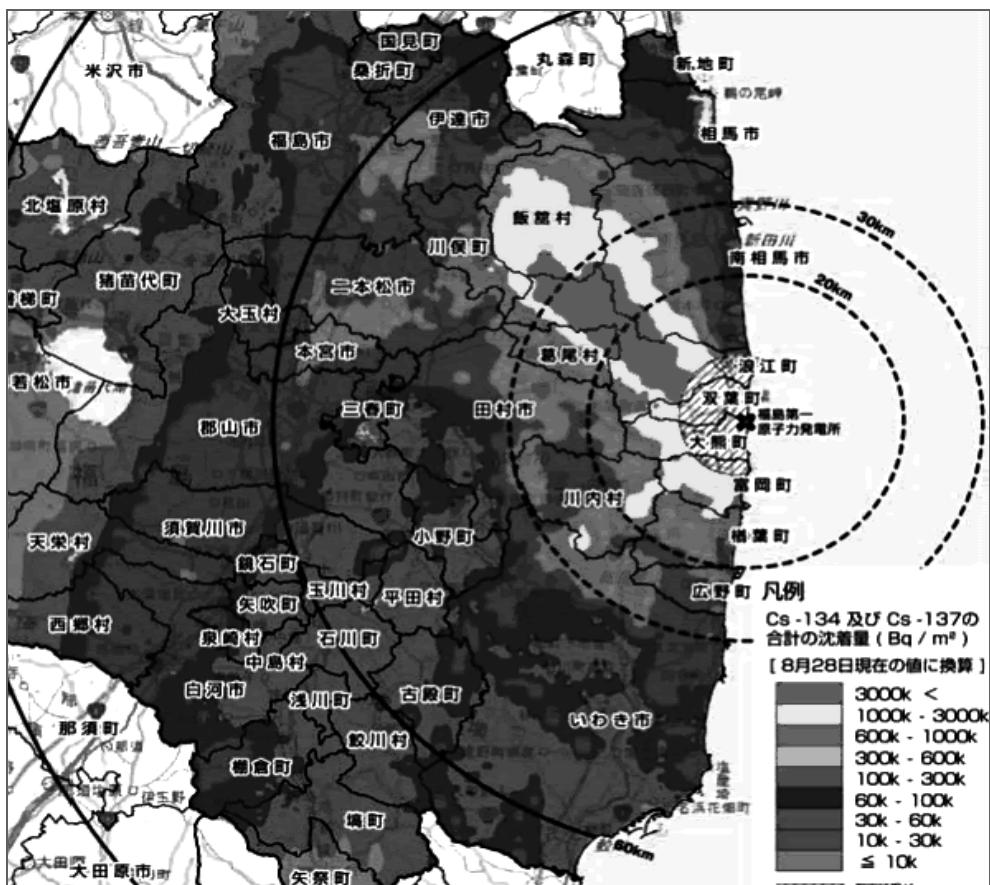
普通肺の働きは20才前後が最良で、その後は年をとるにつれて、一秒量ならば、毎年20～30ccくらいずつ減ってゆきます。

一秒量が150cc減ると言うことは、5年から7年位肺が早く老化する、あるいは成長しきれなかつたことを意味します。

ウクライナの355キロベクレル/m<sup>2</sup>の放射能汚染の土地に住み続ける子どもは、放射能汚染のない地域の子どもよりも、肺年齢が5年以上早く老化することになります。

さて、今の福島なら、どこが355キロベクレル/m<sup>2</sup>で、どこが90キロベクレル/m<sup>2</sup>でしょ

うか？



これは文部省が昨年作った土壤汚染の分布図です。

紺色■の部分が 60~100 キロベクレル/m<sup>2</sup>で、中通りの山すそを縁取るように分布しています。この論文で言う「低汚染地域」に当たります。

明るい水色□の部分が 300~600 キロベクレル/m<sup>2</sup>でウクライナの「最高度汚染地域」に当たります。福島市と郡山市など中通りのすべての地域は、「低」と「最高」の中間の汚染度になっています。

したがって、現在福島の浜通りと中通りに住んでいる子どもは、肺の働きが数年早く低下（老化）するおそれがあることになります。

さらに、この論文では、低汚染地域を比較の基準としているため、被ばくの影響を少なく見積もっていることになるので、実際に起きる健康被害はもっと大きくなることを覚悟をする必要があります。

### 3. 骨髄機能

次にお示しする論文は、高度汚染区域に住み続けたこどもでは、放射線被ばくで血液を作る働きが落ちて、白血球が減ったり貧血になると言うデータです。これは 2008 年に、ウクライナ医学アカデミー放射線医学研究センターのステパノーバ博士が環境医学誌に発表した論文です。ウクライナのジトミール、ナロジケスキ地区に住む 1251 名の子どもの血液を事故の 7 年後から 11 年後まで追跡調査したものです。

【文献ダウンロード↓】

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2459146/>

ステパノーバ（ウクライナ医学アカデミー放射線医学研究センター）他. チェルノブイリ事故による放射線汚染がウクライナ・ナロジケスキ地区の小児の赤血球数、白血球数、血小板数に及ぼす有害影響. 環境医学誌. 7 卷 2008 年 5 月号、21 ページ~.

それによると、汚染の高度な地区 ( $350\sim879$  キロベクレル/ $m^2$ ) の子どもは、汚染の少ない地区 ( $29\sim112$  キロベクレル/ $m^2$ ) より 20%近く白血球数が少ない (5810 対 6870) ことが分かりました。血小板数と赤血球数も 5~10%ほど少なくなっていました。

福島で言うと、前掲地図で紺色■の中通り周辺が低汚染地域、緑色■の川俣町（飯館村外縁）周辺が高度汚染地域にあたります。

したがって、この論文から医学的に想定しなければならないことは、現在福島の浜通りと中通りに住んでいる子どもは、血液を作る骨髄機能が長期間妨害されるおそれがあるということです。白血球が減ると、細菌やウイルスに対する抵抗力が減ります。赤血球が減ると貧血になりやすくなります。血小板が減ると、怪我をした時に血が止まりづらくなります。

しかも、もしも何か別の病気や肉体的ハンディを持っている子どもさんが、現在の福島中通り・浜通りに住んでおられる場合には、この程度の骨髄機能への影響によっても、もともとの病気やハンディがさらに悪化する恐れを考慮する必要があります。

さらに、この論文では、低汚染地域を比較の基準としているため、被ばくの影響を少なく見積もっていることになるので、実際に起きる健康被害はもっと大きくなるだろうと覚悟をする必要があります。

## 【2、3の小括】

1. 福島県中通地方は、チェルノブイリの高汚染地区に匹敵する放射能汚染が続いている。
2. チェルノブイリの疫学調査から、そのような地区に長期間居住する子供たちに深刻な呼吸機能異常と骨髄機能異常が見られることが指摘されている。
3. 将来のあるこども達に起こるおそれのある不可逆的な健康被害を予防するためには、速やかに汚染地域から避難する必要があることは明白であり、それこそが痛苦のチェルノブイリ事故から我々が学び取るべき教訓である。

以上

会員の皆様へ

## ぜひ、お知り合いの方へご入会のお誘いをお願いいたします

民意に背く政府・国会のありようが大きな問題となっているこの時期、ともに憲法を考える九条の会への入会を広げたいと思います。ご協力のほどよろしくお願ひいたします。

## メールアドレスのご登録をお願いします

当会の情報を素早くお知らせするために、会員の皆様へメールを配信しています。できれば、アドレスのご登録をお願いします。

当会事務局 FAX (011) 716—3927  
9jyo@dominiren.gr.jp (担当:櫛)

# ローカルポピュリズムと日本の民主政治

北海道大学 山口 二郎

「民主主義とは、それ自体に、これが民主主義か？という幻滅の感を、あらかじめビルト・インされた form of government なのであった。」

堀田善衛「出エジプト記」（『天上大風』ちくま学芸文庫、2009年）

## 1 橋下現象の背景

- ・ローカルポピュリズムの部分的正しさ バイザビープルという標語  
反権威主義とレイマンコントロール  
地方分権と地域の自己決定
- ・既得権攻撃という武器の有効性 流動化がもたらす安定の希少価値化  
制度化された利益に対する攻撃  
建前の空洞化とシニシズム
- ・革命の魅力 全共闘との類似性  
成り上がりストーリーと世界に対する憎悪  
剥奪を経験した者、既に剥奪されて人生を始める者の共感  
大阪市の非正規職員における橋下支持の大きさ
- ・「危険」をめぐって 民主主義を破壊する危険性  
=多数意思による立憲主義の否定  
生活そのものの危険化  
=プレカリアート 原発…  
危険という攻撃の無力さ
- ・アディクションの政治 目的の喪失と手段の肥大化  
改革依存症  
破壊のための破壊

## 2 船中八策をめぐって—不満解消政治の落とし穴

- ・制度フェティシズムという既視感 統治機構への過剰期待  
制度改革論議の自己目的化  
制度改革とヒロイズム
- ・社会経済政策は滅茶苦茶 思いつきの羅列  
不平等をエネルギー源としつつ不平等を拡大するという矛盾  
新自由主義+反官僚主義のブレーン  
大都市中心という限界
- ・メディアの大罪 売れる商品としての橋下現象  
民主主義の埠外者を同列に扱うことの罪

## 3 政権交代以後の達成と限界

- ・貴重な経験と成功例 政策形成過程のドアが開いた  
新しい政策課題が認知された  
可能性のアートとしての政治を初めて見た

- ・うまくいった場合の秘訣 NPOの促進と寄付税制の改革  
政治指導者の決意とリーダーシップ  
政治と社会運動の連携
- ・民主党政権の敗因その1 官僚支配の打破をめぐって  
官僚支配とは何か 霞ヶ関の役人が威張ることではない  
官僚組織の背後にある様々な社会集団の利益と主張  
政治家は何を主導するのか
- ・民主党政権の敗因その2 「生活第一」の頓挫  
バラマキをめぐる論争について  
民主党はなぜ反論できなかったのか  
理念、思想のない政治の限界

#### 4 民主主義をどう立て直すか

- ・共感すること 災害ユートピアという議論  
人間は自発的に相互扶助のコミュニティを作ることができる  
他者の困難を想像する
- ・見ることと知ること 事実（エビデンス）に基づく議論  
先入観や偏見をなるべく取り去る  
メディアのステレオタイプに用心する
- ・考えること 政治の複雑さを耐える  
例：ムダとは何か？  
単純な結論に飛びつかない  
因果関係を省略しない  
分からぬことは分からぬと言う
- ・動くこと 政治家に任せきりにしない  
多数決は仮の結論  
議論することによって多数の意思を変えるのが民主政治  
一步一歩の積み重ね

#### 5 いくつかのシナリオ

- ・最悪シナリオ 経済危機の深刻化  
政治に対する欲求不満の亢進  
憎悪と分断の政治
- ・最善シナリオ 社会的連帯感の高まり  
試行錯誤への耐性  
理念の明確化による政治的選択肢の整備
- ・これからどうするか 社会運動と中間団体の重要性  
選挙で終わらない民主政治