

(3)

△名簿の名簿の、一人に「ん」として。

402億円支出

り。県は今回の政府支一億円を捻出するた
め、投資規模十億円以

出分を除く約六百九十一億円未満で「五分の二以内」(対

としていた補助率を
投資総額二百億円以上

の案件で「三分の一以内」(対象三社)、同五十億円以上二百億円未満

で「五分の二以内」(対策の規模は、国費ベースで最大四千二百二十

政府が二十六日に閣議決定した緊急経済対

業費ベースでは七千五百億円超となる。日本

再生戦略と震災からの

42億円閣議決定

△二年度予算の総額に

四百九十一億円、一般予備費二百三十二億円、復興特別会計の予備費千二百三億円など

復旧・復興の事業が柱で、景気後退の瀬戸際にある日本経済を下支えするのが狙い。

緊急対策は環境、医療で賄う。

予定する字・活字もある。知識や

さは格子

でも多く

ある。



トを除幕する出席者

原発事故米テロ
貿易センターの鉄骨を使った折り鶴のモニュメントが二十三度と悲劇を起こさぬよ

で、伊東孝弥郡山西R
C会長が「原発事故、
同時多発テロなど、二
た。米国がある東の方
角を向いている。

ニューヨークの世界
開成山公園
で、横幅八十メートル、
七枚の石材の上に載せ
る。米国がある東の方
角を向いている。

復興モニュメント設置

開成山公園

悲劇、一度と起こさない

「原爆の子の像」のモ
デルで、広島原爆の被
爆で死去した佐々木禎
子さんが折った「サダメ
コの折り鶴」が米国に
届けられた。「9・11
家族会」などは折り鶴
の返礼と、原発事故の
被災者支援のためにモ

文部科学省の被災地コミュニティ支援事業「新聞づくり体験
から福島市と南相馬市で開催する福島大学うつこしまふくら
の福島空港のチャレンジ」のチャレンジ

来場35万人、笑顔広がる



遊具で遊ぶ子どもたち

「ペップキッズこおりやま」開館1周年

郡山市のペップキッズこ
おりやはまは二十三日、開館一
周年を迎えた。東北最大級の屋内遊び場としてこれまで約三十五万人が来場し、多くの子どもたちの笑顔が広がっている。同日は記念セレモニーが行われ、関係者が今後の健やかな成長を願った。

記念セレモニー やイベント

子どもの成長願う

節目に合わせて、この日は市とNPO法人郡山ペップ子育てネットワークが記念イベントを開催した。施設内の遊具を巡るスタンプラリー「PEP大運動会」や郡山女子大で記念式典などを催し、大勢の親子連れでぎわった。市内の会社員折笠幸恵さん(三五)は長

男の子を連れてこれまで十回ほど利用している。「放射能の影響が心配なので、思い切り遊べるスペースがあるのでありがたい」と話す



開館1周年記念のくす玉を割る関係者

ていた。

セレモニーでは、原正夫市長、大高善興ヨークベニマル社長、菊池信太郎NPO法人郡

宝

ワーク理事長があいさつ。大内嘉明市議会議長が祝辞を述べた。芳賀保育所の子どもが楽器演奏で花を添え、伊藤巧惺君、次田夕渚ちゃんが出席者とくす玉を割った。

郡山市は、東京電力福島第一原発事故で十分な屋内活動を確保できない子どもの身体や心の健康を保持することを目的に設置されている。

鶴ヶ城など会津観光満喫

アシアナチャーター便で来日韓国の訪問団

県内に
七つの宝

子どもの遊びの実態に関する研究

A Study of Actual Conditions of Children's Play

鶴山 博之
TSURUYAMA Hiroyuki
橋爪 和夫¹⁾
HASHIZUME Kazuo
中野 綾²⁾
NAKANO Aya

I. 緒言

子どもは遊びを経験することによってさまざまなことを学習していくといわれている。子どもは多様な遊びの中で、楽しさ、不思議さ、面白さに裏打ちされて、人や物や自然と関わりあいながら、それまでにない新しい世界を創造していきたいという子どもの内的欲求を満たしてきた（山本 2007）。仙田（2002）は遊びが子どもにもたらすものとして、大きく分けて「創造性」「社会性」「感性」「身体性」の4つの能力の開発を挙げている。また運動能力については1歳以降、就学するまでの間に子どもたちは日常生活に必要なさまざまな基本動作を習得し、この基本動作を十分身につけた上で、小学校低・中学年でこれらの動作を組み合わせ、遊びやスポーツの中で実践していく（川辺 2005）とされている。さらに子どもは、他人との関わりや共同経験を通じて、人とともに社会の中で生きていくうえで必要な知識や行動、すなわち社会性を身につけていく（三木、2002）。

社会の変化に伴い、子どもを取り巻く環境は大きく変化している。都市化に伴う自然や遊び場の減少、少子化に伴う兄弟・友達の減少、学習塾へ通う子どもの増加などもその例であろう。また科学技術の発達に伴い、ゲーム、パソコンなど遊びの内容も大きく変化している。つまり子どもたちは彼らの保護者の子ども時代に比べ、外で、大勢の友達と遊びたくても遊べない環境に置かれているのではないかと考えられる。また体力の面からしても、文部科学省の体力・運動能力調査報告書（平成10年10月発行）によれば「昭和39年（1964）年の開始年度から昭和50年（1975年）ごろまでは向上傾向が顕著であったが、昭和60年（1985年）ごろまでは停滞傾向が続き、それ以後今日に至るまで程度の差はあるが、ほとんどの年齢の段階で体力・運動能力とともに低下傾向にある」とことが示されている。平成18年度の文部科学省の体力・運動能力調査報告書においても同じ傾向が報告されている（文部科学省、2006）。

体力低下の背景には、生活環境やライフスタイルの変化が影響していると思われる。遊ぶ場所も、機会も、相手も極端に少なくなっている中で、健やかな育ちを実現させることは困難な状況になっている（井上、2000）ことは事実であろう。

中村（1999）は、「子どもたちが、楽しく遊ぶためには「遊び時間」「遊び空間」「遊び仲間」という「3つの間」の条件が重要である。すなわち遊ぶためにたっぷり時間をとれること、遊ぶ場所を自由に選べること、そしてその遊びと一緒に楽しめるさまざまな仲間が存在することである。」と述べている。

現在の子どもの遊びに関して、子どもの遊びに必要な自由に遊べる屋外の「空間」と「時間」、そして一緒に

遊ぶ「仲間」の「3つの間」がなくなったといわれている。本研究の目的は、現在の子どもたちの「空間」「時間」、「仲間」の「3つの間」について明らかにすること、また遊びが変わってきたことによって子どもたちに生じている問題点を明らかにすることである。

II. 研究方法

本研究の調査は富山県内の5つの剣道教室に通う児童85名(男子66名、女子19名)および4つの小学校に通う児童337名(男子164名、女子173名)を対象として行った。さらに児童の保護者128名に対しても行った。調査の方法はアンケート用紙により行い、調査期間は2005年10月～11月であった。

本研究は「わが国の文教政策(1984)」、「日本の青少年の生活と意識(1997)」「低年齢少年の価値観等に関する調査(2000)」を参考に遊びに関する質問項目を作成した。調査内容は①遊びの内容に関するもの、②生活習慣、時間、集団、遊び場、運動、欲求、遊びに関する意識、学校に関するものであった。また保護者については、「子どもの遊びについての想い」であった。

III. 結果と考察

表1は子どもたちの現在行っている遊び、表2は今一番好きな遊びについてあらわしたものである。「現在行っている遊び」、「今一番好きな遊び」のどちらもゲームが最も多く、現代の子どもたちの遊びの特徴を端的に表しているといえる。ゲームを行っている子どもの割合は、ゲーム内容に変化があるにしても馬場の報告(1999)とほとんど変わっていない。また「現在行っている遊び」についてはボール遊びが、「今一番好きな遊び」については外遊びがゲームに次いで多く、ゲームと同じくらい子どもたちに好まれていることが認められる。

表3,4は子どもたちにとっての学校における「遊び時間」である休み時間、放課後のすごしかたについて表したものである。休み時間については、「話をしている」が最も多いものの、「なわとび」「ボール遊び」「鬼ごっこ」が上位を占め、身体活動的な遊びを多く行っていることがうかがわれる。しかし、放課後では「ゲーム」「習い事」「テレビ、DVD」が多くを占め、放課後では身体運動的活動は少ないと思われる。

表5は遊び時間を平日、土曜日、日曜日ごと

表. 1 現在行っている遊び

	N	%
ゲーム	54	40.6
ボール遊び	24	18.0
季節に応じた遊び	21	15.8
話をしている	16	12.0

N=133

表. 2 今、一番好きな遊び

	N	%
ゲーム、パソコン	51	38.3
外遊び	49	36.8
ボール遊び	29	21.8
カードゲーム	17	12.8
なわとび	16	12.0

N=133

表. 3 休み時間のすごし方

	N	%
話をしている	33	24.8
なわとび	27	20.3
ボール遊び	15	11.3
読書	12	9.0
鬼ごっこ	10	7.5

N=133

表. 4 放課後のすごし方

	N	%
ゲーム、パソコン	37	27.8
習い事	31	23.3
テレビ、DVDを見る	31	23.3
勉強	19	14.3
本(漫画)を読む	10	7.5

N=133

に比較したものである。平日については 30%近くが 1 時間以下と、塾や習い事で忙しい現代の子どもたちの実態を表しているといえる。しかし、土曜日、日曜日については 3 時間以上と答えた子どもたちも多く、平日の遊びは学校の休み時間中心で、土曜、日曜日にはたっぷり時間をとって遊ぶという実態が浮き彫りにされた。

現代の子どもたちは学習塾や各種習い事などを行っているケースが多く、本研究においても習い事を行っている子どもたちは 85.8%に達し、しかも週 2~4 回通っている子どもが多いことが認められ、放課後も忙しい子どもたちの様子が明らかになった。しかし、このような状況でも「毎日遊ぶ」子どもたちが半数以上を占め、また「週 1~2 日遊ばない日がある」子どもたちを含めると、ほとんどの子どもたちが、何らかの遊びを毎日行っていることが認められた。

表 6 は子どもたちが一緒に遊ぶ人数を示したものである。さすがに一人で遊ぶ子どもはごく少数であったが、1~3 人で遊ぶ子どもたちが半数以上を占め、7 人以上の集団で遊ぶ子どもは 10.8%と少數であった。また一緒に遊ぶ対象も同学年が圧倒的に多く、他学年の子どもと遊ぶ子どもは 11.8%にとどまっていた。つまり現代の子どもたちは少子化の影響で兄弟が少ないこともあり、1~3 名の同学年の子どもと遊ぶということが明らかとなった。

表 7 は外遊びをする子どもとそうでない子どもの一緒に遊ぶ人数の関係を示したものである。外遊びをする子はそうでない子どもに比べ、多人数で遊ぶ傾向が認められた。深谷（1999）は「遊び仲間には地域や時代を超えて「何人かの子どもが集まり屋外で体を動かしながら自発的に遊ぶ」という共通性があった。」とし、渋倉（2004）は「仲間と群れて遊ぶことは子どもが対人間関係能力を養ううえで重要な役割を果たしてきたのであるが、遊びの中で群れることを経験していない今の子どもたちは、対人間関係能力を養う絶好の機会を逸しているといえる。」としている。また馬場（1999）は「現代の子どもたちの遊びの問題点は集団遊びの減少である。子どもは集団で遊ぶ中でルールを守る精神や協調性、忍耐力を身につけていく。また異年齢集団の消滅によって、遊ぶ方法やルールはもとより、遊び場、文化の伝承もなされていない。かつてはこの集団で、年少の弱者への思いやり、あるいは年長のものに対する憧れ、尊敬の気持ちも育つといった。」など、子どもたちが群れて遊ぶことの重要性を指摘している。子どもたちが遊びを通して「社会性」を身につけていくという観点からも、「室内でのゲーム遊び」よりも「外遊び」をするような動機づけ、環境整備が必要と思われる。

表. 5 曜日による遊び時間の比較

	1 時間以下	1~3 時間	3 時間以上
平日	80(28.2%)	149(52.5%)	55(19.4%)
土曜日	42(14.8%)	132(46.5%)	110(38.7%)
日曜日	48(17.1%)	124(44.1%)	109(38.8%)

X²=38.73 DF=4 P<0.001

表. 6 一緒に遊ぶ友達の数

	N	%
一人遊び	4	1.4
1~3人	156	54.5
4~6人	95	33.2
7人以上	31	10.8

N=286

表. 7 外遊びと遊ぶ人数との関係

	0~3 人で遊ぶ	4 人以上で遊ぶ
室外で遊ばない	75(63.6%)	43(36.4%)
室外で遊ぶ	81(50.0%)	81(50.0%)

X²=6.67 DF=1 P<0.001

表 8 .は家の近くで遊ぶ理由を示している。小学生は大人に比べ活動範囲が制限され、遊ぶ地域も学校・自宅周辺に限定されてしまうと思われる。これらを見ても、特に家の近くで遊びたい理由は見当たらず、「ただなんとなく近所で遊ぶ」といった感じが強い。一方、家の近くで遊ばない理由は、遊び道具が無い（公園等）、楽しいあそびができない、といったものが上位であり、現代の子どもたちにとって遊びに適した「空間」が近所に存在しないと考えられる。これらのことからも、子どもたちが外で遊びたいと思うような施設・設備の充実が必要であると考えられる。

表 9 は「運動が好きか」についてと「外遊びが好きか」との関係について表したものである。子どもたちは外で遊ぶことが大好きである。また運動することも大好きである。つまり子どもたちは本質的に運動が好きであり、外で遊びたいという欲求を持っている。また「運動が好き」な子は「外遊びが好き」いうことも明らかになった。それにもかかわらず多くの子どもたちが室内でのゲーム遊びなどを行っていることは、家の近くに楽しく外遊びをするのに適した場所が存在しないためと考えられる。また表 7 に見られるように、外遊びをする子どもは半数が 4 人以上で遊んでいる。外で行う鬼ごっこ、ボール遊びなどはある程度の人数がいないと楽しく行うことはできない。少子化、習い事などによって外で楽しく遊ぶための人数が確保しにくいことも、外遊びをあまりしない原因として考えられよう。

表 10 はテレビの視聴時間と就寝時間の関係を表したものである。テレビ・DVDを見るることは子どもたちにとって遊びの大きな要素であり、かなり長い時間をテレビ・DVDの視聴に費やしている。最近、夜更かしをする子どもが増えているといわれているが、今回の調査でも 10 時以降に就寝する子どもたちは 50% 近くに達していることが明らかとなった。夜更かしする理由として、勉強や習い事などのためとも考えられるが、今回のテレビ視聴時間との関係から、テレビを長く見ている子供たちは就寝する時間も遅いことが明らかとなった。

表 11、12 は遊びに対する保護者の想いである。ほとんどの保護者は子どもたちが成長していく上で、遊びを通していろいろなことを学ぶことができ、遊ぶことは大切だと思っている。

一方、子どもの遊びについての心配な点で、「危険（34%）」「怪我（26%）」

に次いで「外で遊ぶことが減っている（23%）」であった。保護者の子どものころに比べ、外で遊ぶことについての危険性が増していると考えている一方で、外で遊ぶことが明らかに減っていることを実感し、外で遊ぶこと、集団で遊ぶことの大切さを保護者自身思っていると考えられる。

表. 8 家の近くで遊ぶ理由

	N	%
広いから	9	15.0
家の近くにあるから	7	11.7
楽しいから	6	10.0
雪が積もっているから	4	6.7
いろいろな遊びができるから	4	6.7
兄弟や友達と遊べる	4	6.7

N=60

表. 9 外遊びと運動好きとの関係

	好き	まあ好き	嫌い
運動は大好き	143	29	2
運動はまあ好き	40	56	3
運動は嫌い	1	5	3
運動は大嫌い	1	1	1

 $\chi^2=91.55 \quad DF=6 \quad P<0.001$

表. 10 テレビ視聴と就寝時間の関係

	3 時間以内	3 時間以上
10 時までに就寝	127	11
10 時以降に就寝	111	35

 $\chi^2=16.20 \quad DF=1 \quad P<0.001$

表. 11 遊びを通して学ぶことができるか

	N	%
とても思う	93	72.1
まあ思う	34	26.4
あまり思わない	2	1.6

N=129

表. 12 遊ぶことは大切か

	N	%
とても思う	126	96.2
まあ思う	5	3.8

N=131

IV.まとめ

子どもたちにとって遊ぶことは楽しいことである。今回の調査でもほぼ 100%の子どもたちが「遊んでいて楽しい」と答え、さらにほとんどの子どもが「もっと遊んでいたい」とも答えている。しかし、平日の遊びのほとんどは学校の休み時間によるもので、塾通いや習い事が多くなった結果、放課後に遊ぶための時間的余裕の無いことが明らかとなった。

都市化に伴い、かつて子どもたちが外遊びを行っていた田畠、公園、河川、広場などが減少し、また現存する公園や広場についても、施設・設備、広さなどの点からも、子どもたちが十分満足して遊べる空間とはなっていない。また交通事情の変化等、子どもたちを取り巻く社会状況が大きく変化しており、安全に遊べる空間の減少は明らかである。

現在の子どもたちの好む遊びはゲームが最も多いが、外遊びも好むことが明らかになったように、子どもたちは潜在的に外で遊びたい欲求を持っていると考えられる。しかし、遊びの空間の減少に加えて時間的余裕の無さ、少子化による兄弟、友達の減少なども重なって、外遊びの機会が減少しつつあると考えられる。

社会環境の変化に伴う、子どもたち遊び方の変容はこのままの状態でしばらく推移しそうである。今後も外遊びの減少により、遊びの中で身につけていくとされている基本的運動能力の発達に危惧を抱かざるを得ない。それだけに、幼稚園・小学校段階で教科としての体育の充実はもちろんのこと、子どもたちが学校にいる時間帯に、身体運動を含む外遊びがもっとできる機会を作るような対策が必要である。

1)富山大学人間発達科学部

2)富山大学人間発達科学部附属特別支援学校

引用・参考文献

朝日新聞 遊び場の約 8 割に危ない遊具・設備. 2006.2.1

馬場桂一郎 (1999) 今、子どもたちの遊びは. 体育科教育 47 (16) : 13-16

深谷昌志 (1999) 子どもは遊びを通しておとなになる. 体育科教育 47 (16) : 10-12

井上真理子 (2000) 最近気になっていること. 体育科教育 48 (14) : 10-13

川辺章子 (2005) 動作習熟のためのからだの発達. 体育の科学 55 : 496-501

三木ひろみ (2002) 学習主体について知る. 体育科教育学入門. 大修館 : 30-38

文部省 (1984) 我が国の文教政策. 大蔵省印刷局, 18

文部省 (1998) 体力・運動能力調査報告書. 文部省体育局

文部科学省 (2006) 体力・運動能力調査報告書. 文部科学省体育局

内閣府国立印刷局 (1997) 日本の青少年の生活と意識

中村和彦 (1999) 子どもの遊びの変貌. 体育の科学 49 : 25-27

斎藤良輔 (1988) 子どもの遊び・スポーツの未来学. 体育科教育 36 (4) : 21-24

仙田 満 (2002) こどもにとって楽しいが香生活を. 体育科教育 50 (4) : 32-36

渋倉崇行 (2004) 身体運動はコミュニケーションスキルを高めるか. 体育科教育 52 (5) : 18-21

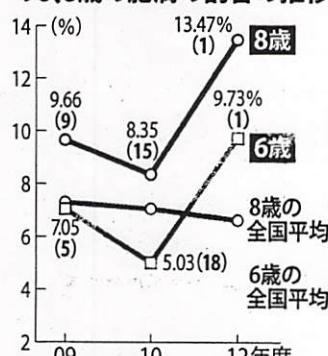
染谷久雄・森林 (1996) 遊びの教育的役割. 黎明書房. 67.

総務省青少年対策本部 (2000) 低年齢少年の価値観等に関する調査.

山本清洋 (2007) 幼少年期の遊び・スポーツの現在. 体育科教育 55(10) : 10-13

福島の子 肥満急増

特に変動の著しかった福島県の6、8歳の肥満の割合の推移



※11年度は福島、宮城、岩手3県で調査せず、カッコ内は全国順位

東日本大震災後、福島県で「肥満傾向」と判断される子供が増加していることが、文部科学省が25日発表した学校保健統計調査で分かった。低年齢ほど多く、5～9歳の各年齢で割合が全国最多だった。同県は東京電力福島第1原発事故による放射線の影響から、昨年10月時点で半数を超える小学校が体育など校庭での活動を制限していた。文科省と福島県教委は「原発事故に

月から福島県の学校に
スポーツトレーナーや
医師を派遣している事
業を来年度も継続する
方針だ。

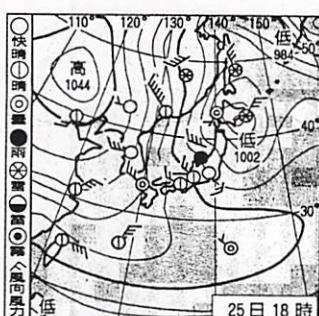
(24面に関連記事)

一方、現行の調査方
法となつた06年度以
降、全国の肥満傾向の
子供の割合が初めて全
年齢(5~17歳)で1
割以下となり、スリム
化が進んだ。

月、全国の5~17歳の
調査は今年4~6

よる運動不足の影響」と分析。同省は今年4月から福島県の学校スポーツトレーナーや医師を派遣している事業を来年度も継続する方針だ。

全国70万人調査 原発事故で運動不足



東北の日本海側は雪で、大雪や猛ふぶきに注意。そのほかは大体晴れる。

VKK
ap ドア予報

お天気

約70万人(全体の5%)を抽出して実施。身長による標準体重から2割増以上を肥満傾向とした。都道府県ごとに肥満傾向の子の割合を比べたところ、福島県の5・9歳と14・17歳で全国最多。特に5歳(4・9%)、6歳(9・7%)、8歳(13・5%)で、肥満傾向とされる子供の数がいざれも全国平均の2倍を超えた。ほかに10、11歳が2位。残りは5～26位だった。

東北地方は冬の寒さ、積雪の影響などから運動不足になりがちで肥満が多い傾向にある。同県は震災前の10年度は15歳のみが全国最多で、5・9歳は3～18位だった。11年度は震災のため、調査対象から外れていた。同県によると、昨年6月時点で全小学校(484校)の15%にあたる71校で校庭での活動をゼロに、50%の242校で1日2～3時間に制限。今年5月

時点でも98校が制限されていた。家庭でも野球活動を自粛したケースが多いという。

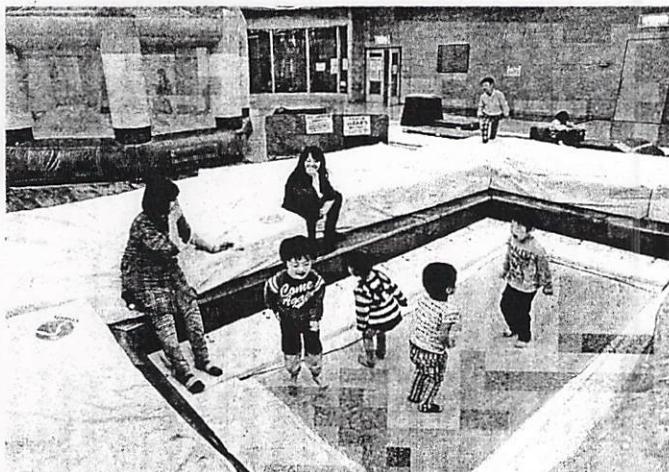
同省は「放射線不安から外出できず、ストレスや運動不足による食欲不振、不眠、肥満が懸念される」として約2億円を使い学校にスポーツトレーナーや医師を派遣している。

一方、宮城・岩手県は、肥満傾向の子供の割合はほぼ横ばいで、震災の影響は見られなかった。【石丸整

きょう	6時	12	18	24	27(木)	28(金)	29(土)
東京	●	●	●	★	●	●	●
札幌	○	○	○	○	7	10	11
仙台	●	●	●	●	4-5	-2	-6 1
秋田	●	●	●	●	3	6	9
前橋	●	●	●	●	3	3	1 7
					2-2	1-10	2-11

きっと見つかる

学校保健調査 福島の子 肥満増加



文部科学省が25日公表した学校保健統計調査で、5~9歳児の肥満傾向の割合が増加した福島県。同県郡山市の大型屋内遊び場「ペ

ップキッズこおりやま」はオープンから1周年を迎えて、子供たち35万人が訪れ、県内最大級の砂場にトランポ

リン、自転車などの遊具がそろう。原発事故後、放射線から子供を守ろうと、続々と屋内遊び場が完成、その数は県内18市町村37カ所

に上る。

屋内遊び場の整備が進む一方、ペップキッズを創設したNPO法人理事長で、小児科医の菊池信太郎さん(42)は「屋内遊び場が使える機会は時間や移動などの点で限定的。原発事故前の気軽に外で遊べる運動環境とは比較

屋内遊び場増えたが

「外とは比較にならない」

「震災前は外で一日中遊んでいたせいか、やせていましたが、震災後は学校の検診で軽肥満と判定されて」。同市2児の母、沢村美江さん(31)は、はしゃぎ回る小学2年の次男(8)を見つめ、不安を口にした。体重が1年半で7、8キロ増えたという。

サッカーカラーラップに入りたいという息子の希望

をかなえたいが、放射線が気になり、決めかねている。

文科省の調査について、県教育委員会は「昨

年度の屋外活動の制限と、避難に伴う生活環

境の変化によるストレスが原因」と分析する。

学校以外での運動の機会も減っているとみ

る。学校の校庭除染が進んだ今年は、9割(4

29校)の小学校で屋

外活動が平常に戻った

が、今も55校(11%)が一部制限を続けてい

る。

菊池さんは「室内にいる時間が増えれば、運動が減り間食が増え

るのは明らか。食育も必要だ」と訴える。独

協医大の木村真三准教授(放射線衛生学)は

「運動は発育や学習へ

の集中にとっても大切

が増えるので、時間を決めて集中して運動をする必要がある」と指摘している。【深津誠】

にならない」という。

◇

「震災前は外で一日中遊んでいたせいか、やせていましたが、震災後は学校の検診で軽肥満と判定されて」。同市2児の母、沢村美江さん(31)は、はしゃぎ回る小学2年の次男(8)を見つめ、不安を口にした。体重が1年半で7、8キロ増えたという。

が、今も55校(11%)が一部制限を続けていた。

福島第1原発周辺の累積線量結果
(文部科学省調べ)

浪江町津島仲沖 (30キロ西北西)	82.050 (17日現在)
浪江町赤字木手七郎 (31キロ北西)	190.600 (17日現在)
飯館村長泥 (33キロ北西)	97.250 (17日現在)
いわき市三和町差塙 (39キロ南西)	2.518 (17日現在)
葛尾村上野川 (31キロ西北西)	28.790 (17日現在)
福島市杉妻町 (62キロ北西)	6.846 (17日現在)

※単位はミリシル。1ミリシルは1000億ベクタ。カッコ内は福島第1原発からの距離。累積線量は昨年3月23日(福島市は同24日、いわき市は同25日、葛尾村は4月8日)からの値。

◆大気中の環境放射線量◆

都道府県 24日 三重 0.067

93万6900円(35)

ボックス

城別 小賞

視力0.3未満

ゲーム影響

文部科学省の12年度学校保健統計調査速報によると、裸眼視力が0・3未満の小学生は8・6%、中1%に上り、79年度の視力は以降で最多。

SMAP5回目大トリ
NHKは25日、大みそかの第63回紅白歌合戦の順位を発表した。計50組が出場。両組の最後に登場する大トリは白組のSMAPで3年連続5回目となり、ヒットメドレーを歌う。紅組の最後(トヨコムラ)は、いきものがかり

が、いきものがかり

は、いきものがかり

は、いきものがかり</

福島

(第三種郵便物認可)

震災後子どものケアプロジェクトチーム

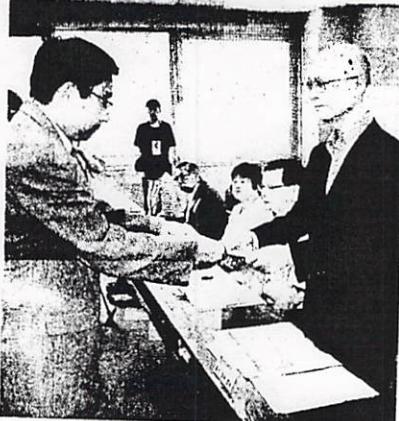
郡山市 名称改め組織強化

東日本大震災、東京電力福島第一原発事故による子どもの心的外傷後ストレス障害(P-TSD)に対応する「郡山市震災後子どもの心のケアプロジェクトチーム」は十一日、「郡山市震災後子どものケアプロジェクトチーム」に名称を改め、新たなスタートを切った。

これまで運営してきた任意団体に市など関係機関が協力し、組織体制の強化を図る。子どもの一「心」に加え、健康、保護者のケア、環境づくりに幅広く支援の手を差し伸べる。同日、チーム代表者は会議に対する市の委嘱状交付式が市内の安積総合学習センターで行なわれた。原正夫市長が菊池辰夫郡山医師会長ら委員十一人に委嘱状を手渡した。任期は三年。

統いて、第一回代表者会議が開かれた。ブロジェクトマネージャーにNPO法人郡山ペップ子育てネットワークの菊池信太郎理事長

が選任した。今年度は、



原市長から委嘱状を受け取る菊池委員(右)

メンタルヘルスケア、遊びと運動、生活環境のケアの三つを柱に、年間を通じて、絵本の読み聞かせや甲状腺講習会などを展開する。

委嘱された委員は次の通り。

平栗裕治(市私立幼稚園会長)	遠藤重子(NPO法人市私立保育園連絡協議会理事長)	田良子(郡山女子大短期大学部幼稚教育学科准教授)	渡辺久子(慶應大医学部小児科専任講師)	中村和彦(山梨大人間科学部教授)	柴山信太郎(NPO法人郡山ペップ子育てネットワーク事長)	斎藤義益(市教委学習課校教育部長)	佐久間卓見(市こども部長)	阿部孝一(市保健所長)
----------------	---------------------------	--------------------------	---------------------	------------------	------------------------------	-------------------	---------------	-------------



軽やかな音色 スチールパン

ドラム缶で作られた

奏会は十二日、大玉村のフォレストパークあ

軽やかな演奏を披露した「Color Age Sun」

樂器スチールパンの演

り

に聞き入っ

ンとドラム

などが織

露した。

来場者は

とドラム

などが織

露した。

来場者は

とドラム

などが織

露した。

来場者は

とドラム

などが織

露した。

来場者は

とドラム

などが織

露した。

郎会頭が市役所を訪れ、原正夫市長に要望書を手渡した。須佐喜夫、過足満雄の両副会頭、斎藤知二商業委員長、佐々木寛侑専務理事が一緒に要望書によると、東

日本大震災と東京電力福島第一原発事故の影響で、農産物の出荷停止や風評被害により価格が下落し、取扱高が減少している。入場業者は経営合理化に努め

要治

健康、保護者も対象に



が試合を通じて交流しめた。OB同士の親睦を深めることも、現役部員の技術向上にもつなげようと毎年催してい

た。OB同士の親睦を深めることも、現役部員の技術向上にもつなげようと毎年催してい

り広げた。十五分間のミニゲームを三試合実施した。さらに、OB同士のゲームもあった。

ムを三試合実施した。さらに、OB同士のゲームもあった。

が対象。申込受付開始は二日間参

集している

相手の心構え

の心構え

ぶ。会津大

講師の木村

指導する。

受講無料

で二日間参

が対象。申込受付開始は二日間参

集している

相手の心構え

の心構え

ぶ。会津大

講師の木村

指導する。

受講無料

で二日間参

が対象。申込受付開始は二日間参

集している

相手の心構え

の心構え

ぶ。会津大

講師の木村

指導する。

受講無料

で二日間参

が対象。申込受付開始は二日間参

集している

相手の心構え

の心構え

ぶ。会津大

講師の木村

指導する。

受講無料

で二日間参

が対象。申込受付開始は二日間参

集している

相手の心構え

の心構え

ぶ。会津大

講師の木村

指導する。

受講無料

で二日間参

が対象。申込受付開始は二日間参

集している

相手の心構え

の心構え

ぶ。会津大

講師の木村

指導する。

受講無料

で二日間参

が対象。申込受付開始は二日間参

集している

相手の心構え

の心構え

ぶ。会津大

講師の木村

指導する。

受講無料

で二日間参

が対象。申込受付開始は二日間参

集している

相手の心構え

の心構え

ぶ。会津大

講師の木村

指導する。

受講無料

で二日間参

が対象。申込受付開始は二日間参

集している

相手の心構え

の心構え

ぶ。会津大

講師の木村

指導する。

受講無料

で二日間参

が対象。申込受付開始は二日間参

集している

相手の心構え

の心構え

ぶ。会津大

講師の木村

指導する。

受講無料

で二日間参

が対象。申込受付開始は二日間参

集している

相手の心構え

の心構え

ぶ。会津大

講師の木村

指導する。

受講無料

で二日間参

が対象。申込受付開始は二日間参

集している

相手の心構え

の心構え

ぶ。会津大

講師の木村

指導する。

受講無料

で二日間参

が対象。申込受付開始は二日間参

集している

相手の心構え

の心構え

ぶ。会津大

講師の木村

指導する。

受講無料

で二日間参

が対象。申込受付開始は二日間参

集している

相手の心構え

の心構え

ぶ。会津大

講師の木村

指導する。

受講無料

で二日間参

が対象。申込受付開始は二日間参

集している

相手の心構え

の心構え

ぶ。会津大

講師の木村

指導する。

受講無料

で二日間参

が対象。申込受付開始は二日間参

集している

相手の心構え

の心構え

ぶ。会津大

講師の木村

指導する。

受講無料

で二日間参

が対象。申込受付開始は二日間参

集している

相手の心構え

の心構え

ぶ。会津大

講師の木村

指導する。

受講無料

で二日間参

が対象。申込受付開始は二日間参

集している

相手の心構え

の心構え

ぶ。会津大

講師の木村

指導する。

受講無料

で二日間参

が対象。申込受付開始は二日間参

集している

相手の心構え

の心構え

ぶ。会津大

講師の木村

指導する。

受講無料

で二日間参

が対象。申込受付開始は二日間参

集している

相手の心構え

の心構え

ぶ。会津大

講師の木村

指導する。

受講無料

で二日間参

が対象。申込受付開始は二日間参

集している

相手の心構え

の心構え

ぶ。会津大

講師の木村

指導する。

受講無料

で二日間参

が対象。申込受付開始は二日間参

集している

相手の心構え

の心構え

ぶ。会津大

講師の木村

指導する。

受講無料

で二日間参

が対象。申込受付開始は二日間参

集している

相手の心構え

の心構え

ぶ。会津大

講師の木村

指導する。

受講無料

で二日間参

が対象。申込受付開始は二日間参

集している

市長が年頭会見

全天候型のプール整備

郡山市の原正夫市長は4日、二コニコしながら館で行われた年頭記者会見で、震災復興推進事業の一環として保護者の放射線への不安

解消に向けた、子どもから高齢者まで利用できる全天候型プール、子どもたちが元気に活動できる屋内運動場や遊び場整備の検討を進

服することで本市の将来都市像『人と環境のハーモニー』の実現に確かに歩みを感じ

「市第1次総合計画後期基本計画をどのように推進、実行に移していくか。」

「現在策定中の計画は、今後5年間の本市まちづくり課題に真摯に向き合い、克

は。

「市長就任以来、『市民が主役の郡山』『継続と創造』『ハードよりソフト』『選択と集中』の四つを基

応なし、さまざま困難や課題に真摯に向き合い、克

「災害からの復興と創造」、『災害からの復興と創造』、さらに産総研を中心とした再

生可能エネルギーの導入促進や地域経済の活性化を目指す『産業の活力再生』を掲げ、取り組む

は。

「一般住宅除染をはじめとする今後の放射線対策は、

「現在、暮らしやすく、歩いて暮らせて、にぎわいあふれる、まちづくりを目指し、市民の意見を踏まえ

るところから、1月中旬に地元説明会を開く予定。併せて協議会を設立する予定。さ

が一体となって、中心市街地の魅力の向上と活性化をも検討を進める」

「心のコンサート」開催へ

樂都市宣言5周年を記念し、市プロンティア大使の作曲家湯浅譲一さんや指揮者本名徹次さんらの協力で「心の復興コンサート」を開催することを発表した。

会場は郡山市民文化センターでの開催を検討している。

新春インタビュー

原正夫市長に聞く

郡山市の原正夫市長に残り4ヶ月となつた2期目の総括や今後の放射線対策、中心市街地の振興策などを見た。(聞き手・柳沼幸男取締役郡山総支社長)

は。

「市長就任以来、『市民

が主役の郡山』『継続と創

造』『ハードよりソフト』

『選択と集中』の四つを基

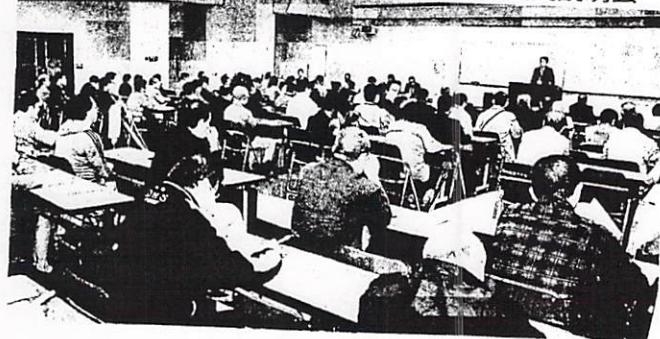
本理念に市民一人一人の立場と視点に立った行政運営を心掛け、人づくりを全て

た。

24年

(第三種郵便物認可)

17日から始まった一般住宅除染の地区住民説明会



郡山で開始の 住宅除染説明会

目標「0.23マイベートに低減」

十七日、郡山市池ノ台地区から始まった一般住宅除染の地区住民説明会では、住宅除染について住民側から質問が相次いだ。市の担当者が応じ、円滑な除染の推進に協力を呼び掛けた。

屋根は、駐車場は…
住民側から質問相次ぐ

約百五十人が出席し、鈴木茂清市原子力災害対策直轄室長があつた。作業内容については、雨樋(どい)の堆積(たいせき)洗浄などを説明



一般住宅の除染について質問する池ノ台地区の住民からは、「駐車場を半分ずつ除染できるか」とから基本的に行わない方針を示した。質疑応答では、放射線量をどの程度下げるかも問われた。市側は可能な限り毎時〇・二三倍(年間換算で一ミリシル)に近付ける方向で除染する方針。下がりきれない所は、国との交渉も含め今後検討するという。

不特定多数が使う駐車場については、除染線量低減効果が低いことと、ほとんどの放射性物質が雨水などで流れ出るなどと説明しているが、ものに除

染作業で傷付けないとから基本的に行わない方針を示した。質疑応答では、放射線量をどの程度下げるかも問われた。市側は可能な限り毎時〇・二三倍(年間換算で一ミリシル)に近付ける方向で除染する方針。下がりきれない所は、国との交渉も含め今後検討するという。

不特定多数が使う駐車場については、除染線量低減効果が低いことと、ほとんどの放射性物質が雨水などで流れ出るなどと説明しているが、ものに除

染作業で傷付けないとから基本的に行わない方針を示した。質疑応答では、放射線量をどの程度下げるかも問われた。市側は可能な限り毎時〇・二三倍(年間換算で一ミリシル)に近付ける方向で除染する方針。下がりきれない所は、国との交渉も含め今後検討するという。

不特定多数が使う駐車場については、除染線量低減効果が低いことと、ほとんどの放射性物質が雨水などで流れ出るなどと説明しているが、ものに除

華麗なショーアで支援訴え
郡山市小松のタジオの手
震災義援金募る

曲、一瞬一瞬を楽しむ自由にオーナーの運営者としての責任感をもってお仕事して顶くことを心がけています。お問い合わせは「お問い合わせ用紙」(アントレード)へ。

専門学校が

1 除染の対象・期間等について

除染対象	対象地域内の住宅、店舗、集合住宅等の建物、駐車場や空地
除染作業	10月以降に発注が整い次第開始～平成25年3月末まで ※詳細日程については後日除染事業者から連絡があります。

2 除染実施に係るフロー

(1) 除染実施に係る同意手続き

- ・同意とは、除染対象となる土地・建物に係る調査・立会いや除染作業に伴う作業員の立ち入り、除去土壌の保管等に関するものであり、事前に同意をいただけた方の土地・建物について、除染を実施いたします。
- ・同意書は、郵送等により御提出をお願いいたします。

(2) 事前調査・立会い

- ・除染実施前に、敷地内の放射線量の測定、除染の進め方などの確認のために、郡山市が委託した除染事業者との立会いをお願いいたします。
- ・除染作業前後の立会いについて、都合により立ち会うことのできない場合は、代わりに立会いできる方の手配をお願いいたします。（その場合には、所定の様式により委任の所定の手続きをお願いいたします。）

(3) 作業実施内容

- ① 雨樋（堆積物の除去等） ② 庭（落ち葉、表土、芝の除去等）
- ③ 庭木（剪定） ④ 砂利敷地等（砂利の除去等）
- ⑤ コンクリートたたき等（吸引式高圧洗浄等）

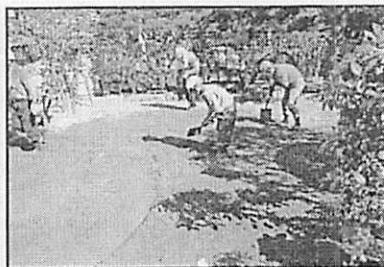
※屋根の除染については、モデル除染の結果、①室内の空間線量率に及ぼす低減効果が低かったこと、②放射性物質が既に雨などにより流れていること、③除染作業により屋根面を損傷させてしまうこと、などにより実施いたしません。
なお、陸屋根については、放射線量を測定して、汚染状況に応じ、除染いたします。

- ・高圧洗浄等による排水は、回収する等適切に処理します。
- ・表土、砂利、芝を除去した場合は、山砂、砂利の敷き均し、芝張りによる復元を行います。
- ・作業中に誤って作業員が、建物の一部を破損した場合等に備えて、除染事業者には、損害賠償保険への加入を義務付けることとします。

○イメージ写真



草刈り



表土除去と敷き均し



吸引式高圧洗浄

(4) 除去土壤等の保管について

- ・次の①又は②の方法により、同意者（所有者等）の指定した場所（敷地内）に、現場保管（一時保管）いたします（原則は、①の地下保管の方法になります）。

①地下保管（敷地内に穴を掘り、地面の下に保管できる場合）

土壤等を防水性と耐久性があるフレコンバックに入れ、敷地の地下に仮埋設します。放射線を遮蔽するため、厚さ30cm程度の覆土を行います。
(※遮蔽率約98%)

②地上保管（敷地内に地下保管の穴が掘れない場合等）

プラスチック製の容器に入れ、地上に配置し、放射線を遮蔽するため周囲をコンクリートで囲います。
(※遮蔽率約95%)

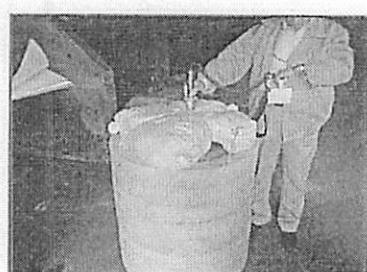
※仮置場、国の中間保管施設等の大規模な保管場所が設置されるまでの保管となります。

○イメージ写真



地下保管

上記パック1つあたりの保管量 約1m³



地上保管

上記1つあたりの保管量 約0.2m³

(5) 実施に関するお願い

- ・スムーズに除染作業を進めるため、事前に敷地内の不要物等の片付けをお願いいたします。
- ・除染作業に伴い騒音や周辺交通の混雑等の御迷惑をおかけしたり、車両の移動等をお願いする場合がありますので、御理解と御協力をお願いいたします。
- ・除染作業を実施している間、所有（管理）する土地・家屋について利用ができなくなったことに起因する営業等の損害について、補償はいたしません。

3 池ノ台地区面的モデル除染の結果について

池ノ台地区面的モデル除染の結果については、次の表のとおりです。

単位(μSv/h)

平均空間線量率	除染前(A)	除染後(B)	差(A-B)	低減率
庭等（地上1m）	0.94	0.49	0.45	48%
室内（高さ1m）	0.33	0.24	0.09	27%

一般住宅除染 Q & A

市民の皆様からよくある質問についてのお答えを記載させていただきました。是非御覧ください。

【Q 1】 除染のタイムスケジュールについて教えてほしい。

→タイムスケジュールについては、土地・建物等所有者に同意書を含む書類を送付させていただき、同意いただける場合は、返信用封筒にて同意書の返信をいただきます。実際の除染作業に入るのは、10月以降準備が整い次第となります。しかし、準備が整い次第、前倒しで作業を進めていきたいと考えております。

また、地区内での除染作業は、基本的に土地の高い所から順にすすめています。詳細な日程については、決まり次第、所有者に除染事業者から連絡させていただきます。

【Q 2】 庭木・石等の除染（処理）について説明いただきたい。

→庭木や石については、資料に基づく作業を行いますが、庭によって状況が様々であることから、順序や程度については、現場で立会いにより協議した上で決めたいと考えております。

【Q 3】 除染前に事前に下見に来るのか。

→空間線量率の測定や、敷地ごとの異なる状況の確認などのため、作業前に立会いをお願いすることとなります。

【Q 4】 家を解体する予定であるが、どうしたらよいか。

→解体などの工事を行う予定がある場合は、個別に相談させてください。

【Q 5】 これから庭に家庭菜園などの作物を植えても良いか。

→土は、表土を除去し、新たな土を入れる方法による除染となりますので、これから作物を作られた場合、育成途中に土が入れ替わることとなるため、お控えいただければと考えます。

【Q 6】 放射性セシウムは、土の下に浸み込んでしまっていると聞くが、表土はどの程度を除去するのか。

→表土が粘土質の場合は、その層に留まり、砂地の場合は、下に浸み込む傾向があると見られております。このため、土の質によっては、線量を測定しながら除去を行うことも必要と考えております。除去の程度としては、前回のモデル除染を実施した結果から、深さ3cmから5cmを除去したところ十分に線量が下がったことから、同程度の除去を考えております。

【Q 7】 土の保管方法の選択はどのように行うのか。

→基本的には、敷地内に仮埋設する方法で対応したいと考えておりますが、地下に配管などの埋設物があったり、土の庭がない場合などは、状況に応じて地上保管の方法も含め、相談させていただきます。

【Q 8】 室内の除染はどのくらいまで行うのか。

→除染は、戸外を対象に実施いたします。室内については、靴を脱いで上がるという日本的な慣習のためもあり、放射性物質は、家の中に入っていないと見られております。既にモデル除染を実施した家の中で外部からの影響を排除した状態で空間放射線量を測定ましたが、事故前とほぼ同じでありました。

【Q 9】 今回の除染についての目標数値はあるのか。何 $\mu\text{SV}/\text{h}$ にするのか、低減率など。

→「郡山市ふるさと再生除染実施計画」に基づき、平成23年8月と比較して50%低減を目標としておりますが、できるだけ年間の追加被ばく線量を1mSv、(0.23 $\mu\text{SV}/\text{h}$)以下まで下げたいと考えております。なお、モデル除染による平均低減率は、戸外1mで48%でした (0.94 $\mu\text{SV}/\text{h}$ →0.49 $\mu\text{SV}/\text{h}$)。

【Q10】 近くの公園、道路等の周辺の空間線量率が下がらないと、家の線量が下がらないと考える。公園、道路も住宅と合わせて行うのか。
→一般住宅の除染にできるだけ合わせて、周辺の公園、道路については除染を実施する予定です。

【Q11】 自費で行った除染について、補償はあるのか。
→市が行う除染に係る経費は、財源が国（県）であり、自費で行った除染の費用についても、国（県）と協議しているところがありますが、対応については、回答を得てからとなります。
なお、除染費用の補償を急がれている場合は、現段階では、東京電力に直接請求いただく方法しかありません。

【Q12】 目標数値に達しなかった場合の再作業はあるのか。
→対象地域の除染が全体的に終わった段階で、測定等の確認を行い、さらに低減が必要であると認められれば、再度作業を行う場合もあると考えます。

【Q13】 壁を除染したほうがよいのでは。
→放射性物質は、壁のような垂直面には、ほぼ付着していないことを、これまでの作業の中で確認しております。このため、壁の除染は考えておりません。

【Q14】 同意手続きがあることから、除染は強制されるものではなく、選択するものであると思われるが、人がいない家で線量が高い場合はどうするのか。市で強制する（できる）のか。
→周囲に著しく放射線による悪影響を与えていると認められる場合は、対応策を講じて参ります。

【Q15】 ベランダ・バルコニーは、除染するのか。
→ベランダ・バルコニーについては、除染は実施しません。所有者の方の日常の清掃で対応をお願いします。

【Q16】 私道などは、共有者の全員の同意と、立会いが必要なのかな。
→基本的に全員の同意と立会いをお願いいたします。しかし、できない場合については、個々の事情に応じて相談・対応させていただきます。

【Q17】 1件の住宅当たり、どれくらい時間がかかるのか。
→対象となる住宅の状態に応じて作業日数は異なるかと思いますが、平均的な一戸建ての住宅で約2～3日程と想定しております

【Q18】 敷地内の保管について、危険性はないか。
→埋設時は深さ30cmに保管しますが、土による遮蔽効果は、30cmで約98%の効果があります。また遮水の措置も行いますので、何も行わないむき出しの状態よりもはるかに良い状態になると言えます。また、地上保管の場合は、プラスチックの容器をコンクリートで覆うので、埋設時と同等の効果が期待できます。

【Q19】 側溝の除染はどうするのか。
→側溝の除染については、道路の除染と併せて行う予定です。

放射性物質を含む水
約九十六㍑が漏れ、装
置を手動で止めたと

づくりを強調した。同
日、いわき市で街頭演
説した。

葛尾村の避難区域再編
政府、村の要望に応じず

外は閉じておく弁の口
でコックに接觸した可
能性があるとしてい
た。

発表した、汚染水の外
部への流出はなかっ
て、岩角両行政区の全
域を居住制限区域とす
る村の要望には応じな
いとの判断を示した。
十日までに村に文書で
回答した。

江町津島地区と隣接す
る広谷地の「かけ広谷
地」地域や、行政区内
の一定のエリアを道路
や森林で区切れる岩角
の一部は地域別の区域
分けも可能としてい
る。

会場の出席者からは
「市民が参加する場は
ないのか」などと質問
があり、外務省側は不
了知と回答。また、「な
ぜ原発推進のIAEA
が来るのか分からな
い」などの意見も出た。

閣僚会議の意義などを
説明する外務省の担当
者が来ました。また、「な
ぜ原発推進のIAEA
が協力に関
することなどを示した。

IEAは伊太洋の閣僚会
議の概要や目的、本
会議のある十五日に県
地元説明会が九日、閣
僚会議の会場となる郡
山市のビッグパレット
で開かれた。

ふくしまで開かれた。

県のがん対策推進計画素案

小児がんの医療体制強化

県が十八日に素案を示した。

基本方針では、震災

と東京電力福島第一原

発事故で、多くの県民

が仮設住宅で避難生活

を余儀なくされている

状況について、生活習

慣の変化などで、がん

発症のリスクが高まる

懼れがあると指摘。生

活改善指導など、がん

率を向上させる施策に

加え、小児がんの医療

体制強化・連携も推進

予防に努め、がん専門の医療従事者の養成なども必要とした。

また、小児がん対策として福島医大を中心に入材育成、県内各地の医療機関の連携を強化する。福島医大は全国十カ所程度に設ける「小児がん拠点病院」の指定を目指して

おり、高度な医療体制を整える方針。次期計画は国が今年六月に「がん対策推進基本計画」を改定したことにより、各都道府県が策定することにな

る。福島第一原発の事故現場で着用されているポリエチレン製の簡易防護服は放射線を防げないが、金属製なら被ばく線量を半分に減らせるという。

また、小児がん対策として福島医大を中心に入材育成、県内各地の医療機関の連携を強化する。福島医大は全国十カ所程度に設ける「小児がん拠点病院」の指定を目指して



背中と歩く新型を装着した人＝
A L L 18日、東京ビッグサイト

原発作業の被ばく低減

新型ロボットスーツ公開

仮の町整備を想定する用地については、受け入れを表明した二十

六市町村のほとんどが

「未定」「検討中」「町(村)有地を検討」と答えた。

避難市町村は住民意

句調査を基に多生先やの災害公営住宅の利活

置く二本松市だが、平坦地が多く、まとまった土地を確保するには農地や山林を新たに宅地として造成する必要がある。「土地利用の変更には手続き時間がかかる。規制緩和が必要」と訴える。

原発事故の現場で、下半身や背中に取付けたと足の運動に合わせて関節のモーターが作動し、人の動きをサポートする。

協議会では、最初に山本審議官らが原子力規制委員会の今後の取り組みを説明する。引き続き、広瀬社長らが

東京電力は十八日、福島第一原発事故で風評被害を受けた観光業者への賠償の対象地域を、東北全域に拡大する」と発表した。二十三日から受け付けを始めた。本県などは既に対象だが、観光業者や自治体の強い要請を受け

スツ「HAL」の新型波大教授らが開発した

東電社長ら出席
き ょ う
十九日に県庁で開かれる県議会エネルギー政策議員協議会に東京電力の広瀬直己社長、

原子力規制庁の山本哲也審議官が出席する。協議会では、最初に山本審議官らが原子力規制委員会の今後の取り組みを説明する。引き続き、広瀬社長らが





森雅子氏

森雅子少子化担当相
(参院本県選挙区)は

県産品販売

森少子化相
検討
扱い店舗優遇想定

本県特区に法制化

森氏は「県産品を店頭に並べて、買いたい人が購入できる環境を整備しないと対策は前進しない」と述べ、小売店対策を本格化させることを示した。

地域の産品を扱うように命令したり、店頭で販売した店舗を優遇することができるようになると説明した。

神様が与えてくれ

夫が二人の子どもをかわいがる姿に、美智子は確信した。「出産の決断は間違つていなかつた」

うして僕には、きょうび
いがいない。きょうび
いが欲しい。何度も
くせがまっていた。
「幸矢の誕生日に妊娠
が分かり、運命的なもの
を感じた」
だが、素直に喜べない

(三)も年末に帰つて幸
た。原発事故前に暮らし
ていた一戸建てのマイホ
ームに比べれば、決して
満足な生活とはいえない。
ただ、四人家族にな
つて初めて迎えた穏やか
な正月だ。

とで妊娠検査薬を使つてみると、妊娠の兆候を示すラインが浮かび上づつた。

から放射性セシウムが検出されました」。千葉市の放射線医学総合研究所（放医研）で受けた内部被ばく検査の結果だった。

「私は被ばくしてい る」。その場に立ちすくんだ。

胸に、生まれて来る新たな命への漠然とした不安が次々と押し寄せた。美智子は原発事故が起きた「3・11」当時、福島第一原発から約三・五キロしか離れていない双葉町の特別養護老人ホーム避難させた時、空から小さな綿ぼこりのようなものが舞い降りていた。

店頭に県産品を陳列した店舗の優遇などを想定している。森氏は平成二十四年度補正予算で風評被害対策の関連費用を拡充させ、課題解決に向けた取り組みを加速させることも強調した。（3面にインタビュー詳報）

風評被害対策に当たる消費者庁も担当する

森少子化相
きょう来県

や南相馬市、新地町を視察する。首長や被災児童の親子らと懇談する。四日から六日にかけては県内各地の新春の行事に出席する。

森氏は「県産品を店頭に並べて、買いたい人が購入できる環境を整備しないと対策は前進しない」と述べ、小売店対策を本格化させ、意向を示した。

地域の産品を扱うよう命に命令したり、店頭で販売した店舗を優遇することができるようになると説明した。

憲法で「営業の自由」が認められている小売店に対する命令に、ど

人類で初めて放射能の存在に気づいたのはフランスの物理学者アンリ・ベクレル（一八五二～一九〇八年）だった。ウラン塩が放つ放射線が写真乾板を感光することを偶然、発見する。「人類に最も大きい夢をもたらした」として、キュリー夫妻と共にノーベル物理学賞を受賞した。今年で百十年になる。だが、ベクレルは想像しただけの原発事故で拡散した放射性物質が、これほど人々を不安に陥れるととは。今なお続く放射線との戦いを追う。（文中敬称略）

め、県産品の販売促進については法制化を目指す。今後、府内や関係省庁と検討作業に入るとみられる。法案の概要については「本県を特区に指定し、国は

春かす災を ど壳巴 にすでうのほ県の入関自進た

お天気		きょう	6	12	18	24時	4日	5日	6日
福島		50	50	30	20	0	30	20	40
伊達		50	50	30	20	-1	30	20	40
二本松		30	30	30	20	-3	30	20	40
本宮		30	30	30	20	-2	30	20	40
郡山		30	30	30	20	-1	30	20	40
田村		30	30	20	20	-3	30	20	40
石川		30	30	20	20	0	30	20	40
須賀川		30	30	30	20	-3	30	20	40
白河		30	30	20	20	-3	30	20	40
若松		50	50	60	60	-2	80	30	70
喜多方		50	50	60	60	-2	80	30	70
西会津		50	50	60	60	-2	80	30	70
猪苗代		50	50	60	60	-5	80	30	70
南会津		50	50	60	60	-4	80	30	70
相馬		20	20	20	20	-2	30	20	40
南相馬		20	20	20	20	-2	30	20	40
浪江		20	20	20	20	-5	30	20	40
富岡		20	20	20	20	-2	30	20	40
平		20	20	20	20	-4	30	20	40
小名浜		20	20	20	20	-4	30	20	40
仙台		山形	新潟				日本気象協会東北支局発表 天気マークの右は降水確率		
1	20	80	80				□	のち、	時々、一時
東京	宇都宮	水戸					最高気温	最低気温	
1	20	1	20	1	20				

安心・納得の
お値打ち価格 太陽光発電
施工ご相談承ります

內池工業
024-553-4322
www.uchi-ike.co.jp

の「デフレからの脱却」が課題だ。株価が上昇し円安傾向も出てきた。家計は節約を心掛けて、「火の車つましく始まる」と延びます。「電でっせ」。ただ、先行きは不透明だ。やはり「予想は嘘よ」か。

文化出版局
高田純次
男の美学
「お洒落男」でもある

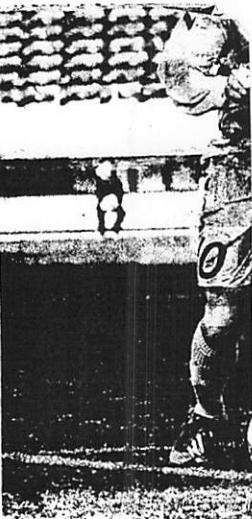
“テキトー男”は

東京大学医学部附属病院救急部・集中治療部部長
矢作直樹

★六万部！

〒130-0022 東京都墨田区江東橋3-1-3
tel. 03-5625-4420 fax. 03-5625-4427
www.basilico.co.jp

学院—東海大仰星 後半15分、聖光学院
島選手(左)がゴール前へ攻め上がる



与党が想定する主な国会

- 1月28日 通常国会召集。2012年度予算案提出。首相演説

30日～
2月1日 衆参両院で各党代表質問

4日～ 補正予算案審議

中下旬 補正予算成立。13年度提出

3月 暫定予算編成
日銀総裁の人事案採決

4月8日 白川日銀総裁の任期満了

5月前半 13年度予算成立

6月26日 通常国会閉幕

ノルマニカス

戦争ほど、悲惨なものはない。

人間革命 〔第1巻〕

池田大作著

聖教ワイド文庫

■B6判変形 ■定価800円[税込]

ことばや漢字の微妙な使い分けが明快な総合国語辞典

現代新国語辞典

学研

金田一春彦・金田一秀穂 編

改訂第五版 新発売

〔定価3,150円(税込)・B6判・1,728頁
〔小型版〕定価2,940円(税込)・B6変型判

基本語から新語やオノマトペなどまで豊富に、7万6千語を収録。高校生
から一般まで共感できるわかりやすさを追求しており、広く役立ちます。

現代新国語辞典

学研

金田一春彦・金田一秀穂 編

改訂第五版 新発売

基本語から新語やオノマトペなどまで豊富に、7万6千語を収録。高校生から一般まで共感できるわかりやすさを追求しており、広く役立ちます。

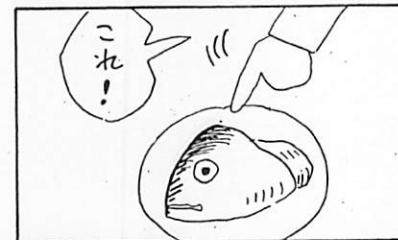
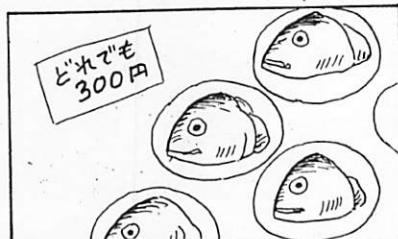
定価3,150円(税込) B6判 1,728頁
[小型版] 定価2,940円(税込) B6変型判

〒141-8415 東京都品川区西五反田2-11-8
学研 販売部 TEL03-6431-1199

アサッテ君

東海林さだお

(13002)



東京電力福島第一原発事故を受けて福島県が実施している県民健康管査の検討委員会を巡り、4月に県民から議事録の情報公開請求を受けた際、当時

存在しなかった議事録を開示していたことが分かって。東日本大震災関連の会議で国の議事録未作成が問題化した後で、県職員が手持ち

通常の半分以下。「公開請求行為」と批判する声が上がっている。

この時点では実際に議事録は作成されていなかったが、県の担当者が手持ちのメモを基に3回分の検討委のやり取りを急ぎよまとめ、出席者に内容確認

討委の議事録は第4回(昨年10月17日)以降は事務局を務める県保健福祉部の担当者が録音データを基に作成し、県のホームページ(HP)で順次公開し

福島健康調査

公開請求後に議事録

検討委3回分 県職員 急ぎよ作成

てある。しかし、今年4月上旬に同県郡山市の男性がHPを見た際、第1~3回分が公開されていなかったため、県条例に基づき情報公開請求した。

この時点では実際に議事録はいずれも10枚未満で、20~30枚程度ある4回目以降とは大きな開きがある。

検討委を巡っては、事前に秘密裏の「準備会」(秘密会)を開いて委員らの意見を調整していく上、調整の結果を示す議事進行表を作成し、検討委の前に委員らに送付していたことも判明。県はこの問題について調査中で、9日にも結果を公表するとのみられる。

県保健福祉部の担当者は、毎日新聞の取材に「最初(の第1~3

回の検討委)はドタバタしていた。いつかは(議事録を作らなければいけないと想つていたが失念していた)と説明。情報公開請求については「いったん『不存在』と回答した上で作成し、公開すべきだった」と述べた。

その中で選ばれ、信じたがそうとしたら、携帯電話が鳴り、それが英語だった。日本にはノーベル賞に匹敵する研究者がたくさんいる。そこで選ばれ、信じていい。研究所を超えて、研究の研究所

日



(17)

小沢氏の無罪確定

東京電力福島第1原発事故を受け福島県が実施している県民健康調査の検討委員会を巡る一連の問題で、県は19日、情報公開請求後に一部の議論を削除して公開した検討委の議事録を修正し改めて請求者に開示した。内部被ばくの検査で精度が高いとされる尿検査の実施を国側から提案されながら県側が難色を示すやりとりが追加された。修正前の議事録に全くなく、専門家は「被害を低く評価するため（少しの内部被ばくでも検出する）尿検査をやりたくないとの本音を見せたくなかつたからでは」と批判している。【日野行介】

尿検査を巡るやりとりがあつたと修正されたのは、昨年6月18日に開かれた第2回検討委（非公開）の議事録。当初開示された議事録は6ページだったが、修正後は13ページ以上にな

この検討委では同県浪江町と飯舘村、川俣町山木屋地区の住民約2万8000人を対象とする被ばくの先行調査について議論した。

修正された議事録によると、ホールボディーカウンター（WBC）と呼ばれる大型機器による内部被ばく検査を巡り、オフザーバーとして出席した内閣府幹部らが「尿検査を本流に位置づけるべきだ」と指摘。だが、県側は「尿検査よりWBCとみんなが言つて

いる状況で、尿に蛇を
切れない」などと難色
を示していた。

結局、検討委後の昨
年6月末から、県は百
数十人のみを対象にW
BCと尿検査による内
部被ばく検査を行った。
健康に影響が出るレベルの放射線量は測定されなかつたとした。その後、県は一部住民を対象にWBCでの内部被ばく検査を続けていた。

矢ヶ崎克馬・琉球大
名譽教授(物性物理学)
の話 一般的に利用さ
れているWBCは放射
性物質を検出できる最
低値(検出限界)が尿検
査よりも50～60倍高
価するため尿検査を見
送りたい本音を見せた
くなかつてやうづた。

浜岡5号機点検に遅れ

当初来月終了予定再稼働時期に

福島・検討委

内 部 被 ばく 議 論 當 初 削 除

公開後に議事録追加

るが、尿検査については一貫して導入に慎重な姿勢を示している。議事録を巡っては第1～3回の検討委について、県民からの情報公開請求時に実際に作成していなかったのに、職員の手持ちメモに基づき急ぎ作成し開示していたことが発覚。県が先月公表した内部調査では「職員の手持ちメモから一部を除いて作成し開示したという不適切な処理があった」と、議論の求時には既に、今回改めて開示したのと同じ内容の「議事メモ」が作成されていたにもかかわらず、部分的に削除して議事録として開示していたという。県健康管調室の佐々恵一室長は「誰がどういう意図で（情報公開時に）削ったかは分からぬ」と話している。

県によると、公開請求時には既に、今回改めて開示したのと同じ内容の「議事メモ」が作成されていたにもかかわらず、部分的に削除して議事録として開示していたという。岩手、宮城、県と合同で、3県に建設業者の心に建設業を立ち入り検査を決めた。・復興事業の中、工事などの「不

一部を削除していたことを明らかにしていた。被災地立ち入り

浜岡5号機点検に遅れ当初来月終了予定再稼働時期に

通城で城にての前に屋。屋の前に通城で城にての前に屋。