



毒性と難分解のPFAS

— 環境や人体への影響大 —

PFAS(ピーファス)とは…。「聞いたことがある」という程度だった。有機フッ素化合物PFAS問題を考える」といふ学習会で木村・黒田純子さん(環境脳神経科学情報センター副代表)の話を聞いた。

あらゆる生活用品に

私たちの生活や環境の、あらゆるものに使われていることに驚いた。私が子どものころの田舎では、味噌や醤油などは祖母の手づくりだった。もちろん「自然派」だったからではない。畑で採れたものを食べ、なるべくお金を使わないというね。醤油は、しばらくすると表面にびっしり白くカビが覆い、カビを除けながら使っていった。市販の醤油は防腐剤が入っているのか、梅雨どきでもまったくカビが湧かなかつた。青カビも毒性物質を含むらしいからどちらがいいか分からぬのだが…。

PFASとは何か。学習会資料によると「有機フッ

素化合物、化学的に最も強い炭素-フッ素結合を有する」といふ人工化合物」の総称。うちPFOS(ペルフルオロオクタンスルホン酸)、PFOA(ペルフルオロオクタン酸)の2物質が、最も多く使用される。

PFASには水と油をはじくなどの特性があり、「便利」なため、焦げ付きを防ぐフライパンのフッ素樹脂加工など、あらゆる生活用品に使われている。ファストフードで使われる油をはじく包装用紙、洋服やカーペットなどの防水防汚処理、歯ブラシや歯間ブラシ、化粧品、スマート画面のコーティングなど。これらから成分が溶出する。

第一のダイオキシン

PFASは第二のダイオキシン問題と言わている。人体には甲状腺や性ホルモンへの影響、発がん性、免疫力の低下、ステロールの上昇、胎児の発育遅延などが報告されている。摂取や使用頻度が高い人はPFASの血液濃度の上昇がみられるという。

PFOSとPFOAについては「残留性有機汚

染物質ストックホルム条約」で製造・使用・輸出

も始まっている。

環境省は「全国16都府県の河川や地下水など

111地点で暫定指針値

(1リットル当たり5ナ

ノグラム)を超えている。

想以上に毒性が高く、難分解性であると分かつてきた。世界では禁止・制限されたPFASの残

大阪、兵庫(明石川上

流、神戸市内地下水3地

点ほか)、奈良でも指針

値を超えた。最も高かつたのは、大阪府摂津市

(2万1千ナノグラム)。

いつたん汚染されると

化学的に安定し、分解されにくいPFAS対策

は、容易ではない。便利

さと成長経済、戦争にす

ら慣らされてしまった、

ここ半世紀…。核・原発

による放射能汚染、拡散

とともに、現代の科学・

化学社会の問い合わせが求

められている。(俊)

環境への影響が大きいのは、空港、石油コンビナート、基地などで多用されている。ファンデーションなどのASの流出は、長期にわたって土壤や河川、地下を汚染する。沖縄の市民グループの調査で米軍基地から流出したPFASによる環境汚染が報告され、対策を求める活動

も始まっている。

79年前の明石空襲を体験した矢野蓉子さん(84)から話を聞く。

矢野さんは市内中心部の大観小学校近くで空襲を受けた。今回が初参加した(6月8日、ピースネット明石)。初めて約60人が参加

「戦争のことを今こそ伝えておかなければ」と。

矢野さんは市内中心部の大観

女性器切除 根絶の道は白人文化中心主義批判も

女性器切除(FGM)とは、アフリカやアジア、中東にわたって行われている施術であり、それが施術の経験者である。2024年現在、世界中で2億3000万人の女性が施術の経験者である。

</

相談電話は今も

福島県郡山市のウイメンズベース・ふくしまでは、今も「東日本大震災による女性の悩み・暴力相談電話」を続けています。震災翌年の12月は2万0223件に上り、時が過ぎた23年度も1028件も受けています。心理的問題（PTS-D）や家族問題・夫婦問題・DVなど様々だが、ほとんどの相談者が地震・津波、そして原発事故での避難生活を（複数回経験している）という。

それまでの生活を根こそぎ破壊され、夫婦も親子も地域も引き割り分断した原発事故。支援金や補償金、賠償金が世帯主（夫）の口座に入るシステムは、往々にして生きがいをなくした夫のギャンブル資金となり、女性は家を出たくともお金がない…スタッフは「相談の内容の底には原発事故が必ずある」という。

少しずつ前進、でも

「女性ネットワークによる調査報告書」は、繰り返し指摘する。「災害時の性暴力は個人的な問題ではなく、災害時特有の問題でもない」「災害以前から存在する社会的



女たちは共鳴する

阪神大震災、3・11そして能登地震

新・私のジェンダー考 (23) 災害とジェンダー ④

PRIDE

新・私のジェンダー考 (23) 災害とジェンダー ④

阪神大震災、3・11そして能登地震

新・私のジェンダー考 (23) 灾害とジェンダー ④

朝鮮半島情勢を読む (12)

韓国の選挙制度

在日韓国研究所代表 金光男さん

被選挙権も18歳から

韓国総選挙の分析に入
る前に、韓国と日本の選
挙制度の重要な違いにつ
いて触れておきたいと思
います。韓国は日本と

違つて一院制です。国会
の解散はありません。定
数は300で任期は4年

です。ただし、国会の常
任委員会で通過した法案
を再審議する法制度委
員会というのがあります。
二院制ではないので、
うべきダブルチェックの
体制があるのです。

投票についても大きく
違います。日本は小選挙
区比例代表並立制です
が、韓国は連動型比例代
表制です。これは説明が
大変難しいのですが、簡
略化していうと次のよう
なものです。

比例代表では、各政党
になります。一方、選挙

の制度の目的は二
大政党が支配する
韓国の国会で、少
数政党が進出できるよう

が具体化していませんで
した。これが具体化した
のは民主労働党が院内に
進出してからです。

日本と韓国の選挙制度
で大きく違うのは、一つ
はジエンダーの問題で
や「国民の力」といった
二大政党は選挙区で各
100議席以上取ります
から、比例の議席はゼロ
の選挙運動は各級選挙管

501億9744万ウォ
ーク

を進めるのはアメリカの
政府だけではない。著名
な投資家の団体やIT企
業が、今ではそのような
「民主化」のために働い

て生まれた被爆者が、「被
爆者」と認められず、國
廣島への原爆投下によ
つて発生した黒い雨によ
り、「黒い雨」訴訟には、
広島への原爆投下によ
つて生まれた被爆者が、「被
爆者」と認められず、國
トガシさんの「沖縄
便り」は不定期で掲載
します。

（つづく）

韓国総選挙の分析に入
る前に、韓国と日本の選
挙制度の重要な違いにつ
いて触れておきたいと思
います。韓国は日本と

違つて一院制です。国会
の解散はありません。定
数は300で任期は4年

です。ただし、国会の常
任委員会で通過した法案
を再審議する法制度委
員会というのがあります。
二院制ではないので、
うべきダブルチェックの
体制があるのです。

投票についても大きく
違います。日本は小選挙
区比例代表並立制です
が、韓国は連動型比例代
表制です。これは説明が
大変難しいのですが、簡
略化していうと次のよう
なものです。

比例代表では、各政党
になります。一方、選挙

の制度の目的は二
大政党が支配する
韓国の国会で、少
数政党が進出できるよう

が具体化していませんで
した。これが具体化した
のは民主労働党が院内に
進出してからです。

日本と韓国の選挙制度
で大きく違うのは、一つ
はジエンダーの問題で
や「国民の力」といった
二大政党は選挙区で各
100議席以上取ります
から、比例の議席はゼロ
の選挙運動は各級選挙管

501億9744万ウォ
ーク

（つづく）

韓国総選挙の分析に入
る前に、韓国と日本の選
挙制度の重要な違いにつ
いて触れておきたいと思
います。韓国は日本と

違つて一院制です。国会
の解散はありません。定
数は300で任期は4年

です。ただし、国会の常
任委員会で通過した法案
を再審議する法制度委
員会というのがあります。
二院制ではないので、
うべきダブルチェックの
体制があるのです。

投票についても大きく
違います。日本は小選挙
区比例代表並立制です
が、韓国は連動型比例代
表制です。これは説明が
大変難しいのですが、簡
略化していうと次のよう
なものです。

比例代表では、各政党
になります。一方、選挙

の制度の目的は二
大政党が支配する
韓国の国会で、少
数政党が進出できるよう

が具体化していませんで
した。これが具体化した
のは民主労働党が院内に
進出してからです。

日本と韓国の選挙制度
で大きく違うのは、一つ
はジエンダーの問題で
や「国民の力」といった
二大政党は選挙区で各
100議席以上取ります
から、比例の議席はゼロ
の選挙運動は各級選挙管

501億9744万ウォ
ーク

韓国総選挙の分析に入
る前に、韓国と日本の選
挙制度の重要な違いにつ
いて触れておきたいと思
います。韓国は日本と

違つて一院制です。国会
の解散はありません。定
数は300で任期は4年

です。ただし、国会の常
任委員会で通過した法案
を再審議する法制度委
員会というのがあります。
二院制ではないので、
うべきダブルチェックの
体制があるのです。

投票についても大きく
違います。日本は小選挙
区比例代表並立制です
が、韓国は連動型比例代
表制です。これは説明が
大変難しいのですが、簡
略化していうと次のよう
なものです。

比例代表では、各政党
になります。一方、選挙

の制度の目的は二
大政党が支配する
韓国の国会で、少
数政党が進出できるよう

が具体化していませんで
した。これが具体化した
のは民主労働党が院内に
進出してからです。

日本と韓国の選挙制度
で大きく違うのは、一つ
はジエンダーの問題で
や「国民の力」といった
二大政党は選挙区で各
100議席以上取ります
から、比例の議席はゼロ
の選挙運動は各級選挙管

501億9744万ウォ
ーク

韓国総選挙の分析に入
る前に、韓国と日本の選
挙制度の重要な違いにつ
いて触れておきたいと思
います。韓国は日本と

違つて一院制です。国会
の解散はありません。定
数は300で任期は4年

です。ただし、国会の常
任委員会で通過した法案
を再審議する法制度委
員会というのがあります。
二院制ではないので、
うべきダブルチェックの
体制があるのです。

投票についても大きく
違います。日本は小選挙
区比例代表並立制です
が、韓国は連動型比例代
表制です。これは説明が
大変難しいのですが、簡
略化していうと次のよう
なものです。

比例代表では、各政党
になります。一方、選挙

の制度の目的は二
大政党が支配する
韓国の国会で、少
数政党が進出できるよう

が具体化していませんで
した。これが具体化した
のは民主労働党が院内に
進出してからです。

日本と韓国の選挙制度
で大きく違うのは、一つ
はジエンダーの問題で
や「国民の力」といった
二大政党は選挙区で各
100議席以上取ります
から、比例の議席はゼロ
の選挙運動は各級選挙管

501億9744万ウォ
ーク

韓国総選挙の分析に入
る前に、韓国と日本の選
挙制度の重要な違いにつ
いて触れておきたいと思
います。韓国は日本と

違つて一院制です。国会
の解散はありません。定
数は300で任期は4年

です。ただし、国会の常
任委員会で通過した法案
を再審議する法制度委
員会というのがあります。
二院制ではないので、
うべきダブルチェックの
体制があるのです。

投票についても大きく
違います。日本は小選挙
区比例代表並立制です
が、韓国は連動型比例代
表制です。これは説明が
大変難しいのですが、簡
略化していうと次のよう
なものです。

比例代表では、各政党
になります。一方、選挙

の制度の目的は二
大政党が支配する
韓国の国会で、少
数政党が進出できるよう

が具体化していませんで
した。これが具体化した
のは民主労働党が院内に
進出してからです。

日本と韓国の選挙制度
で大きく違うのは、一つ
はジエンダーの問題で
や「国民の力」といった
二大政党は選挙区で各
100議席以上取ります
から、比例の議席はゼロ
の選挙運動は各級選挙管

501億9744万ウォ
ーク

まい・しょと

(78)



石敢當（いしがんとう、せっかんとう）

「道の角には魔物が住んでいる」と信じられ、その魔除けの意味を持つ石の置物。中国から伝わり今も琉球列島に多いが、大阪府には11本、うち2つが高槻市富田町にある。細い水路と路地が入り組んだ古い町並みの突き当たりに。どんな魔物がいるんだろうと通る度に思う。（撮影・文 咲）

日常を見つめる。
雨が止んだ 街路樹から
木の実が落ちて 頭を叩かれた。
言葉でない 新鮮な挨拶。
疾走し 激突した。
冷えた体が 熱くなつた季節
水びたしのズック靴 破れ
なし崩しに別れ 去つた。
私は 紫陽花に屈みこみ
降つてくるもの
木々を伝う 緑の零掬い飲む
心洗われ 救われる。
夢を払い 階段を昇り降り

未来への協働

の解散はありません。定
数は300で任期は4年
です。ただし、国会の常
任委員会で通過した法案
を再審議する法制度委
員会というのがあります。
二院制ではないので、
うべきダブルチェックの
体制があるのです。

投票についても大きく
違います。日本は小選挙
区比例代表並立制です
が、韓国は連動型比例代
表制です。これは説明が
大変難しいのですが、簡
略化していうと次のよう
なものです。

比例代表では、各政党
になります。一方、選挙

の制度の目的は二
大政党が支配する
韓国の国会で、少
数政党が進出できるよう

が具体化していませんで
した。これが具体化した
のは民主労働党が院内に
進出してからです。

日本と韓国の選挙制度
で大きく違うのは、一つ
はジエンダーの問題で
や「国民の力」といった
二大政党は選挙区で各
100議席以上取ります
から、比例の議席はゼロ
の選挙運動は各級選挙管

501億9744万ウォ
ーク

を進めるのはアメリカの
政府だけではない。著名
な投資家の団体やIT企
業が、今ではそのような
「民主化」のために働い

て生まれた被爆者が、「被
爆者」と認められず、國
トガシさんの「沖縄
便り」は不定期で掲載
します。

韓国総選挙の分析に入
る前に、韓国と日本の選
挙制度の重要な違いにつ
いて触れておきたいと思
います。韓国は日本と

違つて一院制です。国会
の解散はありません。定
数は300で任期は4年
です。ただし、国会の常
任委員会で通過した法案
を再審議する法制度委
員会というのがあります。
二院制ではないので、
うべきダブルチェックの
体制があるのです。

投票についても大きく
違います。日本は小選挙
区比例代表並立制です
が、韓国は連動型比例代
表制です。これは説明が
大変難しいのですが、簡
略化していうと次のよう
なものです。

比例代表では、各政党
になります。一方、選挙

の制度の目的は二
大政党が支配する
韓国の国会で、少
数政党が進出できるよう

が具体化していませんで
した。これが具体化した
のは民主労働党が院内に
進出してからです。

日本と韓国の選挙制度
で大きく違うのは、一つ
はジエンダーの問題で
や「国民の力」といった
二大政党は選挙区で各
100議席以上取ります
から、比例の議席はゼロ
の選挙運動は各級選挙管

501億9744万ウォ
ーク

韓国総選挙の分析に入
る前に、韓国と日本の選
挙制度の重要な違いにつ
いて触れておきたいと思
います。韓国は日本と

違つて一院制です。国会
の解散はありません。定
数は300で任期は4年
です。ただし、国会の常
任委員会で通過した法案
を再審議する法制度委
員会というのがあります。
二院制ではないので、
うべきダブルチェックの
体制があるのです。

投票についても大きく
違います。日本は小選挙
区比例代表並立制です
が、韓国は連動型比例代
表制です。これは説明が
大変難しいのですが、簡
略化していうと次のよう
なものです。

比例代表では、各政党
になります。一方、選挙

の制度の目的は二
大政党が支配する
韓国の国会で、少
数政党が進出できるよう

が具体化していませんで
した。これが具体化した
のは民主労働党が院内に
進出してからです。

日本と韓国の選挙制度
で大きく違うのは、一つ
はジエンダーの問題で
や「国民の力」といった
二大政党は選挙区で各
100議席以上取ります
から、比例の議席はゼロ
の選挙運動は各級選挙管

501億9744万ウォ
ーク

まい・しょと

(78)



石敢當（いしがんとう、せっかんとう）

「道の角には魔物が住んでいる」と信じられ、その魔除けの意味を持つ石の置物。中国から伝わり今も琉球列島に多いが、大阪府には11本、うち2つが高槻市富田町にある。細い水路と路地が入り組んだ古い町並みの突き当たりに。どんな魔物がいるんだろうと通る度に思う。（撮影・文 咲）

日常を見つめる。
雨が止んだ 街路樹から
木の実が落ちて 頭を叩かれた。
言葉でない 新鮮な挨拶。
疾走し 激突した。
冷えた体が 熱くなつた季節
水びたしのズック靴 破れ
なし崩しに別れ 去つた。
私は 紫陽花に屈みこみ
降つてくるもの
木々を伝う 緑の零掬い飲む
心洗われ 救われる。
夢を払い 階段を昇り降り

未来への協働

の解散はありません。定
数は300で任期は4年
です。ただし、国会の常
任委員会で通過した法案
を再審議する法制度委
員会というのがあります。
二院制ではないので、
うべきダブルチェックの
体制があるのです。

投票についても大きく
違います。日本は小選挙
区比例代表並立制です
が、韓国は連動型比例代
表制です。これは説明が
大変難しいのですが、簡
略化していうと次のよう
なものです。

比例代表では、各政党
になります。一方、選挙

</