ACSES ニュースレター_２１９４号（2021 年 10 月 13 日）

発行：NPO 法人教育研究機関化学物質管理ネットワーク（ACSES）事務局

―目次（14 頁）―

[1] 化学物質関係事故、事件関係
◇水道水から目安上回る PFOS　昨夏把握も未公表　沖縄・金武町<新聞報道>
・「心配ない」と言われたが　血液から 30 倍の化学物質<新聞報道>
◇その他の事故、事件
・消費生活用製品の重大製品事故:リコール製品で火災等(エアコン)<消費者庁>
・消費生活用製品の重大製品事故:リコール製品で火災等(充電器(草刈機用)、バッテリー(リチウムイオン、電気掃除機用))<消費者庁>
・トイレが外から「丸見え」に　北大、改修工事で設計ミス...「配慮足りなかった」と対応へ<Web 報道>
◇事故・事件対策、措置、訴訟等
・北海道の赤潮、原因を特定　魚大量死との関連を調査<Web 報道>
□大災害、原発事故対策
[原子力施設全般]
・核燃サイクル「やめたら代案は？」　再処理の地元村長、国民に問う<新聞報道>
[2] [特集] 新型コロナウイルス感染症
[状況]
◇省庁発表
◇マスコミ報道　見出し
[対策・予防]
◇省庁発表
◇ワクチン、検査薬、治療薬等
◇マスコミ報道　見出し
[3] 「事務所衛生基準規則及び労働安全衛生規則の一部を改正する省令案要綱」の答申
～事務所その他の作業場における衛生基準を見直します～<厚生労働省>
[4] 食品安全衛生関係
◇米国カリフォルニア州からの生きた家きん、家きん肉等の一時輸入停止措置について<農林水産省>
[5] 廃棄物関係
◇プラ添加剤汚染広がる　世界の半数の海鳥から成分検出　国際チーム<新聞報道>
・漂着マスクが激増、海へ年 15 億枚?　ペンギンの胃にも<新聞報道>
[6] 温暖化対策関係
◇健康のために温暖化対策急げ　医学誌 200 誌以上が共同で呼びかけ<新聞報道>
◇ＣＯ２を吸い込むコンクリートに熱視線　鹿島、カーボンニュートラル追い風に普及加速へ< Web 報道>
[7] 環境安全関係
◇イーレックス新潟（仮称）建設計画に係る計画段階環境配慮書に対する環境大臣意見の提出について<環境省>
◇（仮称）秋田県潟上市・男鹿市・秋田市沖洋上風力発電事業に係る計画段階環境配慮書に対する環境大臣意見の提出について<環境省>
◇（仮称）清陵風力発電事業に係る計画段階環境配慮書に対する環境大臣意見の提出について<環境省>
◇令和３年度「体験の機会の場」と連携した環境教育の研修の開催について（教室を飛び出した環境教育）<環境省>
[8] 調査、公募、意見募集等
[公募、意見募集等]　１件　[公募結果、意見募集結果]　１件
[9] その他省庁発表　１件

紫苑（シオン、鬼の醜草（オニノシコグサ）十五夜草（ジュウゴヤソウ）、思い草）

[10] 関連会議等の開催案内、開催記録・報告、資料等
　[開催案内]　　７件　　[開催記録、報告、資料等]　　７件
[11] その他　　１件
[付録]
◇「解約したはず！」「契約してない！」と思い込んでいませんか？　予期せぬ“サブスク”の請求トラブルに注意！<国民生活センター>
◇水回り修理「950 円～」のはずが…数十万円の高額請求に！－水回り修理、解錠、害虫駆除などの緊急対応で事業者とトラブルにならないためには？－<国民生活センター>

****

[1] ***化学物質関係事故、事件関係***

◇水道水から目安上回る PFOS　昨夏把握も未公表　沖縄・金武町

＜朝日新聞　2021 年 10 月 4 日＞　https://www.asahi.com/articles/ASPB46FY3PB4TIPE00M.html

沖縄県金武町（きんちょう）は 1 日、町内の水道水から昨年、発がん性が疑われる有機フッ素化合物「PFOS（ピーフォス）」などの濃度が、国の目安を上回る値で検出されていたと発表した。町は昨年 7 月の時点で調査結果を把握しながら公表していなかった。町上下水道課は「水質の調査期間が終了する 2022 年度に町民に説明する予定だった」としている。

町によると、昨年 6 月 22 日に 2 地点の水道水を調査。PFOS などが 1 リットルあたり 70 ナノグラムと 50 ナノグラム検出された。国が設ける水道水や河川、地下水の水質管理の目安（暫定目標値）は、1 リットルあたり 50 ナノグラム以下。2 地点に水を供給する配水池の給水人口は約 2300 人で、町は現時点で町民の健康被害の報告はないとしている。

町の水道水は県が管理するダムの水と、地下水が混合している。当時、地下水の水源となる井戸 9 地点も調査したところ、4 地点で目安を超え、最大で 410 ナノグラムだった。4 地点の井戸はいずれも米海兵隊キャンプ・ハンセンから 100 メートル以内にあるが、米軍との関連は不明という。

この調査結果を受け、町は昨年 7 月以降、水道水におけるダム水の比率を高め、PFOS などの数値は低下。今年 7 月 27 日に水道水の同じ 2 地点を調査した結果は 15 ナノグラムと 4 ナノグラムだった。町は今後、全てをダム水に切り替える方針。

永遠の化学物質（Forever　Chemicals）
PFOS：ピーフォス、ペルフルオロオクタンスルホン酸、$C_8HF_{17}O_3S$
PFOA：ピーフォア、ペルフルオロオクタン酸、$C_8HF_{15}O_2$

・「心配ない」と言われたが　血液から 30 倍の化学物質

＜朝日新聞　2021 年 3 月 27 日＞
https://www.asahi.com/articles/ASP3T3RLJP25UUPI00Q.html?iref=pc_rellink_02

くっついて離れず、壊れにくい。だから、いつまでも消えない――。

それが、便利でやっかいな、この化学物質の特徴だ。名前を「有機フッ素化合物」という。

水も、油もはじくため、多彩な用途に使われてきた。いまや「**どこにでもある化学物質**（Everywhere　Chemical）」と呼ばれる。

たとえば、フライパンや炊飯器、レインコートや防水スプレー、キャンプ用品といった生活雑貨をはじめ、自

動車部品や半導体の製造工程など。昨春、沖縄の米軍普天間飛行場から漏れて、周辺の住宅地を綿菓子のように漂った泡消火剤にも含まれていた。もともと自然界に存在せず、1950 年ごろに人工的に作られたものだ。

それから 70 年あまり。代表的な PFOS（ピーフォス、ペルフルオロオクタンスルホン酸）と PFOA（ピーフォア、ペルフルオロオクタン酸）は、子どもの発育への影響や発がん性の疑いなどが指摘され、世界で規制が進む。国内では、PFOS が 2010 年に製造・使用が禁止され、PFOA は 15 年以降、製造・使用されていないという。

ただ、分解されにくく蓄積されやすいため、環境中に出ると土の中にとどまり、地下水を汚染しつづける。飲み水などから体内に取り込めば、半減するまでに数年かかる。このため、「**永遠の化学物質（Forever Chemical）**」とも呼ばれている。

PFOS や PFOA は、国内でも一部の地域で飲み水や地下水から高い濃度で検出されている。両物質については昨春、厚労省が飲み水、環境省は川や地下水について、水質管理の目安となる暫定目標値と指針値をそれぞれ設けた。ただ、健康への影響をみるため体内にどれだけ取り込まれたかを測る血液検査は、自治体では行われていない。

どこにでもあり、永く残り、健康への懸念がぬぐえないのであれば、目を背けることはできないのではないか――。

そう考えた研究者や市民たちが昨夏、大阪と東京で動き出した。

製造中止、工場側は「濃度下がっている」

大阪府摂津市に住む男性（69）は昨年 6 月、テレビのローカルニュースを見て驚いた。

環境省が、川や地下水に PFOS と PFOA がどれくらい残っているかを調べたところ、排出源となりえる施設に近い全国 171 地点のうち、13 都府県の 37 地点で環境省の指針値を上回り、なかでも摂津市の井戸が全国で最も濃度が高かった、という。

指針値は、水 1 リットル中に PFOS と PFOA の合計で 50 ナノグラム。摂津市の井戸では PFOA だけで 1812 ナノグラムが検出され、指針値の 36 倍を超えていた。

大手電気機器メーカーを定年退職して 8 年。男性は歩いて 5 分ほどの畑に足を運び、野菜を育てるのが日課だ。季節ごとに、なす、じゃがいも、きゅうり、ホウレン草、大根などを収穫して、自宅で食べる。専業農家だった父から譲り受けた畑には、地下水と農業用水を引いている。

畑の近くにある工場に問い合わせると、担当者がすぐにやってきた。

「工場ではかつて PFOA を…

―ACSES-NL_2066_20210329　掲載―

◇***その他の事故、事件***

・消費生活用製品の重大製品事故：リコール製品で火災等（エアコン）

＜消費者庁　2021 年 10 月 8 日＞　https://www.caa.go.jp/notice/entry/025868/

https://www.caa.go.jp/notice/assets/consumer_safety_cms202_211008_01.pdf

特記事項：三菱重工業株式会社（現 三菱重工サーマルシステムズ株式会社）が輸入したエアコンのリコール（無償点検、改修）

１．ガス機器・石油機器に関する事故：該当案件なし

２．ガス機器・石油機器以外の製品に関する事故であって、製品起因が疑われる事故：２件
（うちエアコン１件、電動アシスト自転車１件）

３．ガス機器・石油機器以外の製品に関する事故であって、製品起因か否かが特定できていない事故　９件
（うちパワーコンディショナ（太陽光発電システム用）１件、タブレット端末１件、
照明器具（天井埋込式）１件、バッテリー（リチウムイオン、電気掃除機用）１件、
電動アシスト自転車１件、自転車１件、リチウム電池内蔵充電器１件、表札（ＬＥＤライト付）１件、
ガス漏れ警報器１件）

・消費生活用製品の重大製品事故：リコール製品で火災等（充電器（草刈機用）、バッテリー（リチウムイオン、電気掃除機用））

＜消費者庁　2021 年 10 月 12 日＞　https://www.caa.go.jp/notice/entry/025899/
https://www.caa.go.jp/notice/assets/consumer_safety_cms202_211012_01.pdf
特記事項:

- 株式会社サカソウインベントが輸入し、株式会社山善が販売した充電器(草刈機用)のリコール(無償製品交換)
- 有限会社すみとも商店が輸入したバッテリー(リチウムイオン、電気掃除機用)のリコール(回収・返金)

１．ガス機器・石油機器に関する事故　：１件
（うちガス給湯付ふろがま（ＬＰガス用）１件）
２．ガス機器・石油機器以外の製品に関する事故であって、製品起因が疑われる事故：４件
（うち充電器（草刈機用）１件、バッテリー（リチウムイオン、電気掃除機用）１件、電気洗濯機１件、ブルーレイレコーダー１件）
３．ガス機器・石油機器以外の製品に関する事故であって、製品起因か否かが特定できていない事故：５件
（うち携帯電話機（スマートフォン）１件、バッテリー（リチウムイオン、草刈機用）１件、電気掃除機（自走式）１件、電気掃除機（充電式、スティック型）２件）

・トイレが外から「丸見え」に　北大、改修工事で設計ミス...「配慮足りなかった」と対応へ
＜J-CAST　2021 年 10 月 6 日＞
https://www.j-cast.com/2021/10/06421915.html?cx_recsOrder=1&cx_recsWidget=articleBottom

北海道大のキャンパス内に設置されたトイレが、改修工事の不手際で通路から内部が見えてしまう事態となっていることが分かった。

北大施設整備課は 2021 年 10 月 6 日、J-CAST ニュースの取材に「配慮が足りなかった」と答え、対応を進めていくという。

「このままというわけにはいかない」

施設整備課によれば、北大では現在、老朽化したトイレの改修を進めている。構造上の欠陥が見つかったのは、札幌キャンパスの福利厚生会館（北部食堂）内にある男子トイレだった。

このトイレは 10 月 1 日に工事が終わり、4 日ごろから利用できるようになったものの、通路から男子用便器が丸見えとなってしまった。

併設する女子トイレも、手洗い場の鏡を通じて中の様子が窺えてしまう恐れがあるという。

取材に応じた北大生は「トイレが外から見えてしまう構造に違和感を感じた」と指摘する。大学の担当者は「配慮が足りなかった」と非を認め、「本来であればそうした点も検討した上で配置計画などを作るのですが...」と声を落とした。

設計は施設整備課の若手職員が担当したものの、開口部の位置の確認が十分ではなく、図面の管理をする上司も見落としてしまったという。

6 日中には、簡易的な目隠しを設置する予定で、「このままというわけにはいかない」と再工事を含めた本格的な対処も検討するという。他の改修済みトイレも念のため点検するとした。

◇事故・事件対策、措置、訴訟等

・北海道の赤潮、原因を特定　魚大量死との関連を調査
＜共同通信　2021 年 10 月 7 日＞　https://nordot.app/818804709082988544

北海道は 7 日、道太平洋沿岸で発生した大規模な赤潮の原因が植物プランクトン「カレニア・セリフォルミス」によるものと発表した。道によると、このプランクトンによる赤潮が確認されるのは国内で初めて。沿岸では、赤潮が発生したのと同時期にウニやサケが大量に死んでいるのが見つかっており、道が因果関係を調べている。

植物プランクトンは高水温で増えやすいとされるが、カレニア・セリフォルミスは低水温でも増殖するのが特徴という。

赤潮は主に植物プランクトンが大量発生し、海水が赤褐色や茶褐色に色づく現象。プランクトンが出す物質が、魚を呼吸困難にさせ大量死を引き起こすとされる。

□大災害、原発事故対策

[原子力施設全般]

・核燃サイクル「やめたら代案は？」　再処理の地元村長、国民に問う

＜朝日新聞　2021 年 10 月 11 日＞　https://www.asahi.com/articles/ASPB84HCTPB4ULUC00G.html

自民党の総裁選における河野太郎氏の発言をきっかけに、長年にわたって国策として進められてきた核燃料サイクル政策に、政治の舞台で久しぶりに光が当たった。賛成、反対を越えて、国民的な議論を巻き起こすべきではないか。衆院選を前に、核燃料サイクル事業を手がける日本原燃があり、「核燃との共生」を掲げる青森県六ケ所村の戸田衛村長（74）が朝日新聞のインタビューに語った。

とだ・まもる　1947 年、青森県六ケ所村生まれ。県立野辺地高校卒業後、65 年に六ケ所村役場入り。財政課長や企画課長、総務課長などを歴任し、古川健治前村長時代の 2002 年に村助役。古川前村長の後継指名を受け、14 年 6 月の村長選で反核燃系 3 人を破って初当選した。18 年の村長選でも反核燃系 1 人を下し、現在 2 期目。

「国のエネルギー政策、国民的合意を」

――核燃料サイクル政策について、衆院選での論議にも期待を示しています。

自民党総裁というポストを争う中で、核燃サイクルの問題がこれほど議論されたことはないだろう。河野氏の「核燃サイクルはカネがかかりすぎるからやめろ」という持論に端を発したものだが、エネルギー政策は国のエネルギー基本計画で決まっている。主張は自由だが、政府が全面に立って必要性、将来展望を説明し、国民的な合意を得ていく必要がある。

――問うべき原子力政策の課題は何ですか。

バックエンド（後処理）のあり方だ。高レベル放射性廃棄物（核のごみ）は、経済的に弱い国や地域に押しつけるのではなく、自国で処分することが世界的なルール。国の責任で最終処分地を決めなければならない。2007 年に高知県東洋町が調査に応募したものの住民の反対で撤回。現在、北海道寿都町で文献調査が始まったとはいえ、決まっていないのが現状だ。国内で処分するべきであり、国民に理解してもらわなければならない。

――核燃サイクルについて、どのような議論を期待していますか。

日本原燃の再処理工場はまだ…

****

[2] *[特集] 新型コロナウイルス感染症*

[状況]

◇省庁発表

・新型コロナウイルス感染症の無症状病原体保有者の発生について（空港検疫）

＜厚生労働省　2021 年 10 月 11 日＞　https://www.mhlw.go.jp/haishin/u/l?p=k2hZHneS1yi2HD8BY

・新型コロナウイルス感染症の患者等の発生について（空港検疫）

＜厚生労働省　2021年10月12日＞　https://www.mhlw.go.jp/haishin/u/l?p=J9zrBSB2zAdLpte1Y

・新型コロナウイルス感染症の現在の状況と厚生労働省の対応について（令和３年 10 月 12 日版）

＜厚生労働省　2021 年 10 月 12 日＞　https://www.mhlw.go.jp/haishin/u/l?p=zzQD7cieJO-jTj1dY

・地域ごとの感染状況等の公表について更新しました

＜厚生労働省　2021 年 10 月 11 日＞　https://www.mhlw.go.jp/haishin/u/l?p=qVJjJE2o7RKMJhY7Y

◇マスコミ報道　見出し

・新型コロナとインフルの同時流行　専門家が警戒する理由と対策

＜毎日新聞　2021 年 10 月 12 日＞　https://mainichi.jp/articles/20211011/k00/00m/040/145000c

---

[対策・予防]

◇省庁発表

・職場での検査に関する一般事業者からの問合せに対応できる医薬品卸売業者等について
＜厚生労働省　2021 年 10 月 11 日＞　https://www.mhlw.go.jp/haishin/u/l?p=L9Tlossua5QKoJO9Y

◇ワクチン、検査薬、治療薬等
・ワクチン接種証明書の「写し」の提出についてを更新しました。
＜厚生労働省　2021年10月12日＞　https://www.mhlw.go.jp/haishin/u/l?p=-wA32fyqENuXegxpY
・治療薬、ワクチン、医療機器、検査キットの開発についてを更新しました。
＜厚生労働省　2021年10月12日＞　https://www.mhlw.go.jp/haishin/u/l?p=p1xrhaD2TIfLJlk1Y

・飲み薬「モルヌピラビル」米で緊急使用の申請 許可なら世界初
＜NHK　2021 年 10 月 11 日＞　https://www3.nhk.or.jp/news/html/20211011/k10013303011000.html

「ワクチン３回接種 標準化すべき」WHO 諮問委が見解発表
＜NHK　2021 年 10 月 12 日＞　https://www3.nhk.or.jp/news/html/20211012/k10013303061000.html

ワクチン追加接種、限定的に推奨　WHO、抗体不十分な人に
＜共同通信　2021 年 10 月 12 日＞
https://news.yahoo.co.jp/articles/ed980ff488da043c93b0dc485f5a5bf10dfffe50

免疫不全者に追加接種推奨　中国ワクチン使用の高齢者も―WHO
＜時事ドットコム　2021 年 10 月 12 日＞
https://www.jiji.com/jc/article?k=2021101200159&g=int&utm_source=top&utm_medium=topics&utm_campaign=edit

「抗体カクテル療法」無症状患者や予防にも 対象拡大を申請
＜NHK　2021 年 10 月 12 日＞　https://www3.nhk.or.jp/news/html/20211012/k10013302991000.html

抗体カクテル療法を「予防」にも　中外製薬が適用拡大を申請
＜朝日新聞　2021 年 10 月 12 日＞
https://www.asahi.com/articles/ASPBC75M4PBCULFA01G.html?iref=comtop_BreakingNews_list
・「交差接種」の検証を開始　不測の事態に備え、国内の研究班
＜京都新聞　2021 年 10 月 11 日＞　https://www.kyoto-np.co.jp/articles/-/654931

◇マスコミ報道　見出し
・コロナ感染の後遺症、味覚・嗅覚障害は「若い人」「やせた人」ほど発症…女性に多い「脱毛」
＜読売新聞　2021 年 10 月 12 日＞　https://www.yomiuri.co.jp/medical/20211012-OYT1T50132/
****

[3] 「事務所衛生基準規則及び労働安全衛生規則の一部を改正する省令案要綱」の答申
～事務所その他の作業場における衛生基準を見直します～
＜厚生労働省　2021 年 10 月 10 日＞　https://www.mhlw.go.jp/haishin/u/l?p=Nc7_uNE0cY4QupinY
　厚生労働大臣は、令和３年７月 28 日に、労働政策審議会（会長 清家 篤 日本私立学校振興・共済事業団理事長、慶應義塾学事顧問）に対し、「事務所衛生基準規則及び労働安全衛生規則の一部を改正する省令案要綱」について諮問を行い、この諮問を受け、同審議会安全衛生分科会（分科会長 城内 博（独）労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所化学物質情報管理研究センター長）で審議が行われ、本日、同審議会より概ね妥当であるとの答申がありました。
　厚生労働省は、この答申を踏まえて、令和３年 12 月上旬（照度基準については、令和４年 12 月１日）の施行

に向け、速やかに省令の改正作業を進めます。

【省令改正案のポイント】

● 改正の趣旨

事務所における清潔保持や休養のための措置、事務所の作業環境等、事務所衛生基準規則（昭和 47 年労働省令第 43 号）等で規定されている衛生基準については、制定されてから 50 年近く経過していることから、その間の社会状況の変化を踏まえて現在の実状や関係規定を確認し、関係有識者による検討を行い、取りまとめた報告書等をもとに、関係省令の改正を行うものです。

● 改正のポイント

・事務室の作業面の照度基準について、作業の区分を「一般的な事務作業」及び「付随的な事務作業」とし、それぞれ 300 ルクス（現行は 150 ルクス）以上及び 150 ルクス（現行は 70 ルクス）以上とすること。

・作業場における便所の設置基準について、以下のとおり見直すこと。

（1）男性用と女性用に区別して設置した上で、独立個室型の便所を設置する場合は、男性用大便所の便房、男性用小便所及び女性用便所の便房をそれぞれ一定程度設置したものとして取り扱うことができるものとすること。

（2）作業場に設置する便所は男性用と女性用に区別して設置するという原則は維持した上で、同時に就業する労働者が常時 10 人以内である場合は、便所を男性用と女性用に区別することの例外として、独立個室型の便所を設けることで足りることとすること。

・事業者に備えることを求めている救急用具について、必要な見直しを行うこと。

【別添１】諮問文

https://www.mhlw.go.jp/content/11303000/000841695.pdf

【別添２】答申文

https://www.mhlw.go.jp/content/11303000/000841696.pdf

【別添３】事務所衛生基準規則及び労働安全衛生規則の一部を改正する省令案概要

https://www.mhlw.go.jp/content/11303000/000841697.pdf

【別添４】事務所衛生基準規則及び労働安全衛生規則の一部改正に係る周知内容等について

https://www.mhlw.go.jp/content/11303000/000841698.pdf

****

[4] ***食品安全衛生関係***

◇米国カリフォルニア州からの生きた家きん、家きん肉等の一時輸入停止措置について

＜農林水産省　2021 年 10 月 8 日＞　https://www.maff.go.jp/j/press/syouan/douei/211008.html

米国カリフォルニア州の家きん飼養施設において、低病原性鳥インフルエンザ（H7 亜型）の発生が確認された旨、米国家畜衛生当局から情報提供がありました。

米国家畜衛生当局の通報を受け、本病の我が国への侵入防止に万全を期するため、令和 3 年 10 月 8 日（金曜日）、米国カリフォルニア州からの家きんの初生ひな及び種卵、家きん肉等、家きん卵等の輸入を以下のように一時停止しました。

****

[5] ***廃棄物関係***

◇プラ添加剤汚染広がる　世界の半数の海鳥から成分検出　国際チーム

＜朝日新聞　2021 年 10 月 11 日＞　https://www.asahi.com/articles/ASPBC443JPBCULBJ004.html

日米などの国際研究チームが世界 16 カ所で海鳥 145 匹を調べたところ、半数以上の 76 匹の体内から、プラスチックの耐久性を高めるために加えられた添加剤の成分が見つかった。一部の添加剤は生物の免疫などに影響することが指摘されており、研究チームはプラスチックごみの削減や無害な添加剤への転換を訴えている。

プラスチック製品には、燃えにくくする臭素系難燃剤や、日光による劣化を防ぐ紫外線吸収剤が添加される。こうした添加剤は分解されず、海鳥の体内にたまることが飼育実験でわかっていたが、汚染がどのくらい広がっているのかは不明だった。

そこで、日本のほかアメリカ、オーストラリア、南アフリカなど国内外 18 大学・研究機関が共同で、北極や南極、赤道などで海鳥 32 種を調べることにした。鳥を傷つけないよう、海鳥が尾羽の付け根から出し、羽に塗る脂「尾腺ワックス」を調べた。

すると、52%にあたる 76 匹の尾腺ワックスから添加剤が見つかった。とくにハワイのシロハラミズナギドリやオーストラリアのアカアシミズナギドリなどで添加剤の濃度が高かった。日本では新潟県の粟島でオオミズナギドリ 17 匹を調べ、うち 3 匹から低濃度の汚染が見つかった。

海鳥が食べる魚やエビを通して体内にたまる有害物質ポリ塩化ビフェニール（PCB）の濃度と比べたところ、今回分析した海鳥の 10～30%はプラごみを誤って食べたことで汚染されたとみられるという。

これまでの研究で、海鳥が誤って食べるプラごみの量と、血中尿酸濃度に関係があることなどがわかっている。東京農工大の高田秀重教授は「紫外線吸収剤はプラスチックに必須な添加剤のため、生物蓄積性と毒性がない添加剤への転換を図ることが必要だ」としたうえで、「それ以上に必要なことは、プラスチックの使用量を減らしていくことと、陸上での廃棄物管理をしっかりすることだ」と指摘した。

論文は、日本環境化学会の英文誌ウェブサイト（https://doi.org/10.5985/emcr.20210009）で読める。

・漂着マスクが激増、海へ年 15 億枚？　ペンギンの胃にも

＜朝日新聞　2021 年 6 月 7 日＞

https://www.asahi.com/articles/ASP6672DWP5NPLBJ008.html?iref=pc_rellink_01

新型コロナウイルス流行によるマスクの大幅な消費量の増加が、海洋プラスチックごみ問題に拍車をかけている。マスクの多くは実はプラスチック製だ。海に流れ出たマスクは 1 年間に 15 億枚との環境団体の試算があり、野生生物の命を脅かす例も報告されている。

5 月末、記者が大阪府の関西空港近くの海岸を訪ねた。沖方向に向かって突き出た突堤のブロックの隙間をのぞくと、ペットボトルやポリ袋のごみに交じって白い不織布のマスクが流れ着いていた。波にさらされ続けたのか、ぼろぼろになっているものもある。

海岸には、捨てられて間もないであろう真新しいマスクも落ちていた。不織布だけでなくウレタン素材のものもあった。海岸の一部を 30 分ほど歩いただけで、6 枚のマスクを見つけた。

「かながわ海岸美化財団」によると、新型コロナの流行以降、海岸に流れ着くマスクは増えているという。財団は神奈川県内の海岸約 150 キロを 30 年にわたって清掃活動している。職員は「これまで冬にちらほら見られるものだったが、コロナ以降は夏でも年中見かけるようになった」と話す。

分解まで 450 年

不織布マスクやウレタンマス…

―ACSES-NL_2116_20210608　掲載―

****

[6] ***温暖化対策関係***

◇健康のために温暖化対策急げ　医学誌 200 誌以上が共同で呼びかけ

＜朝日新聞　2021 年 10 月 11 日＞　https://www.asahi.com/articles/ASPB85GV9P9PULBJ015.html

1・5 度を超す気温上昇が健康に及ぼすリスクは、いまや十分に立証されている――。世界各国の医学誌 220 誌以上の編集者が気候変動（地球温暖化）対策についての共同論説を発表した。各国の指導者に対し、科学に基づき、健康を守るよう呼びかけた。どんな内容なのか。

共同論説は 9 月 6 日、欧米や中国、ブラジルなどの医学誌や科学誌の編集者らが発表した。「世界五大医学誌」と言われる英ランセットやBMJ、米ニューイングランド・ジャーナル・オブ・メディシンなども含まれている。

論説は、世界の平均気温が産業革命前から 1・5 度上昇し、生物多様性が失われ続けると、取り返しがつかない壊滅的な健康への悪影響が生じる危険があることが「科学的に明らかだ」と警告した。

これまでの研究をもとに、65 歳以上の人の暑さに関連する死亡率は、過去 20 年間で 1・5 倍以上に高まっていると指摘する。気温上昇は脱水症状や腎機能低下、皮膚がんのほか、感染症、精神疾患、心臓や肺の病気、アレルギーなど様々な病気を増やす。

また、温暖化は 1981 年以降、主要な作物の収量を 1・8～5・6%減少させ、栄養不足を解消する取り組みを妨げ

ているという。

自然破壊がパンデミック（世界的大流行）の可能性も高めると指摘した。環境破壊ですみかを追われた野生動物が人に近づくことで、未知の病原体が人間に感染してしまうことが心配されている。

各国の政府や企業、金融機関が温暖化への対策として温室効果ガスの排出量を事実上ゼロにする目標を掲げ、生物多様性を守るため陸域と海域をそれぞれ少なくとも 30%保護することを目指しているが、論説はこうした目標を定めるだけでは不十分だとして、迅速な行動を求めた。

共同論説は、10 月に始まる国連気候変動枠組み条約第 26 回締約国会議（COP26）や、国連生物多様性条約第 15 回締約国会議（COP15）を前に発表された。

世界保健機関（WHO）のテドロス事務局長は共同論説について「新型コロナウイルスの流行はいずれ終わるが、気候危機に対するワクチンは存在しない」として、対策に動くことが、より健康で安全な未来につながると強調している。

気候変動と健康、同時に対策する方法に注目

東京大学の橋爪真弘教授（環境疫学）は今回の共同論説について「こんなに多くの医学誌に同時に同じ論説が掲載されることは、知る限りでは聞いたことがない」と話す。

橋爪教授は環境省の委員会な…

◇ＣＯ２を吸い込むコンクリートに熱視線　鹿島、カーボンニュートラル追い風に普及加速へ

＜産経ニュース　2021 年 9 月 27 日＞

https://www.sankei.com/article/20210927-TSR0355VU5DBZJ7207PQLTU5KQ/

****

[7] ***環境安全関係***

◇イーレックス新潟（仮称）建設計画に係る計画段階環境配慮書に対する環境大臣意見の提出について

＜環境省　2021 年 10 月 10 日＞　https://www.env.go.jp/press/110075.html

---

◇（仮称）秋田県潟上市・男鹿市・秋田市沖洋上風力発電事業に係る計画段階環境配慮書に対する環境大臣意見の提出について

＜環境省　2021 年 10 月 10 日＞　https://www.env.go.jp/press/110074.html

---

◇（仮称）清陵風力発電事業に係る計画段階環境配慮書に対する環境大臣意見の提出について

＜環境省　2021 年 10 月 12 日＞　https://www.env.go.jp/press/110072.html

---

◇令和３年度「体験の機会の場」と連携した環境教育の研修の開催について（教室を飛び出した環境教育）

11 月４日、加山興業株式会社 豊川本社

＜環境省　2021 年 10 月 10 日＞　https://www.env.go.jp/press/110082.html

****

[8] ***調査、公募、意見募集等***

[公募、意見募集等]

◇令和３年度脱炭素社会を支えるプラスチック等資源循環システム構築実証事業（補助事業）の五次公募について

＜環境省　2021 年 10 月 10 日＞　https://www.env.go.jp/press/110087.html

---

[公募結果、意見募集結果]

◇大学教育のデジタライゼーション・イニシアティブ（スキーム D）University Pitch and Conference ピッチ・アクターの決定について

＜文部科学省　2021 年 10 月 10 日＞　http://mailmaga.mext.go.jp/c/af8bac3LjP5Gq4bK

****

[9] ***その他省庁発表***

◇諸外国の教育動向 2020 年度版

＜文部科学省　2021 年 10 月 10 日＞　http://mailmaga.mext.go.jp/c/af8bac3LjP5Gq4bM

文部科学省は、このたび、『諸外国の教育動向 2020 年度版』（教育調査第 159 集）を公表しました。

本書は、アメリカ合衆国、イギリス、フランス、ドイツ、中国、韓国及びその他の国々の教育事情について、教育政策・行財政、生涯学習、初等中等教育、高等教育、教師及びその他の各分野別に、主に 2020 年の動向をまとめたものです。2006 年度版以前は『諸外国の教育の動き』として刊行されています。

＜掲載国＞

・アメリカ合衆国

・イギリス

・フランス

・ドイツ

・中国

・韓国

・その他の国々（欧州、エストニア、オーストラリア）

****

[10] ***関連会議等の開催案内、記録・報告、資料等***

[開催案内]

・薬事・食品衛生審議会(食品衛生分科会農薬・動物用医薬品部会)　　10 月 22 日

＜厚生労働省　2021 年 10 月 8 日＞　https://www.mhlw.go.jp/haishin/u/l?p=9ww_14h80aANaullY

１　食品中の残留農薬等に係る基準の設定について　　２　その他

・第 140 回労働政策審議会安全衛生分科会　　10 月 11 日

＜厚生労働省　2021 年 10 月 10 日＞　https://www.mhlw.go.jp/haishin/u/l?p=08Dxtt86f4AetI2pY

議題：

（１）事務所衛生基準規則及び労働安全衛生規則の一部を改正する省令案要綱について

（２）建設アスベスト訴訟に係る最高裁判決を踏まえた対応について

（３）第13次労働災害防止計画の実施状況について

（４）その他

資料：

資料１－１事務所衛生基準規則及び労働安全衛生規則の一部を改正する省令案要綱

資料１－２事務所衛生基準規則及び労働安全衛生規則の一部を改正する省令案概要

資料１－３事務所衛生基準規則及び労働安全衛生規則の一部改正に係る周知内容等について

資料２建設アスベスト訴訟に関する最高裁判決等を踏まえた対応について

資料３第 13 次労働災害防止計画の実施状況について

・令和３年度石綿飛散防止対策に係るリスクコミュニケーションガイドライン改訂検討会（第１回）の開催について　　10 月 18 日

＜環境省　2021 年 10 月 12 日＞　https://www.env.go.jp/press/110096.html

（１）ガイドラインの改訂の進め方

（２）現行ガイドラインの記載事項と改訂が必要な事項

（３）自治体アンケート調査結果の概要

・令和 3 年 10 月 18 日薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会新開発食品調査部会新開発食品評価調査会（オンライン会議）について　　10 月 18 日

＜厚生労働省　2021 年 10 月 12 日＞　https://www.mhlw.go.jp/haishin/u/l?p=Y5ivQWQyiEMP4p_xY

(1) 座長の選出

(2) 指定成分等含有食品に係る制度について（報告）

(3)「指定成分等含有食品による健康被害報告への対応ワーキンググループ」設置要綱の一部改正について（報

告)
(4) その他
・第 97 回コーデックス連絡協議会（開催案内）　　10 月 26 日
＜厚生労働省　2021 年 10 月 12 日＞　https://www.mhlw.go.jp/haishin/u/l?p=gXpNo4bQaqHtAHATY
＜消費者庁　2021 年 10 月 12 日＞　https://www.caa.go.jp/notice/entry/025854/
（１）コーデックス委員会の活動状況
ア 最近コーデックス委員会で検討された議題について
・第 25 回食品残留動物用医薬品部会　(CCRVDF)
・第 52 回残留農薬部会　(CCPR)
・第 52 回食品添加物部会（CCFA)
・第 8 回 AMR に関する特別部会（TFAMR)
イ 今後の活動について
・第 44 回総会（CAC)
・第 42 回栄養・特殊用途食品部会（CCNFSDU)
・第 3 回メタネーション推進官民協議会　　10 月 19 日
＜経済産業省　2021 年 10 月 12 日＞
https://wwws.meti.go.jp/interface/honsho/committee/index.cgi/committee/42646
1. メタネーションに関する各社の取組等について
2. その他
・多様化する労働契約のルールに関する検討会　第８回資料　　10 月 12 日
＜厚生労働省　2021 年 10 月 10 日＞　https://www.mhlw.go.jp/haishin/u/l?p=GeLTlP0YXaI8lq2LY

[開催記録、報告、資料等]
・第 1 回燃料アンモニア国際会議を開催しました　　10 月 6 日
＜経済産業省　2021 年 10 月 12 日＞
https://www.meti.go.jp/press/2021/10/20211012002/20211012002.html?from=mj
- 国際エネルギー機関(IEA)により、アンモニア発電の展開にかかる分析レポート(The Role of Low-Carbon Fuels in Clean Energy Transitions of the Power Sector) が発出されました。
- マレーシアの石炭火力へのアンモニア混焼に関する、日本―マレーシア両国の 3 社による企業間 MOC が締結されました。
- 安定的、低廉で柔軟性のある燃料アンモニアサプライチェーン・市場の構築に向けた会議の議事総括を発信しました。

・TCFD サミット 2021 が開催されました　　10 月 5 日
＜経済産業省　2021 年 10 月 12 日＞
https://www.meti.go.jp/press/2021/10/20211012003/20211012003.html?from=mj
TCFD　The FSB Task Force on Climate-related Financial Disclosures
（気候関連財務情報開示タスクフォース）
・生命科学・医学系研究等における個人情報の取扱い等に関する合同会議（第２回）（厚生科学審議会 再生医療等評価部会 遺伝子治療等臨床研究における個人情報の取扱いの在り方に関する専門委員会（第２回)）資料
10 月 11 日
＜厚生労働省　2021 年 10 月 10 日＞　https://www.mhlw.go.jp/haishin/u/l?p=xT4PSCHEgX7gSnxXY
・生命科学・医学系研究等における個人情報の取扱い等に関する合同会議（第２回）（厚生科学審議会 科学技術部会 医学研究における個人情報の取扱いの在り方に関する専門委員会（第２回)）　資料　　10 月 11 日
＜厚生労働省　2021 年 10 月 10 日＞　https://www.mhlw.go.jp/haishin/u/l?p=6xAhZg_qr1DOZFV5Y
・第２回これからの労働時間制度に関する検討会　議事録（2021 年８月 31 日）
＜厚生労働省　2021 年 10 月 10 日＞　https://www.mhlw.go.jp/haishin/u/l?p=V6yd2rNWE-xy2O_FY

（１）裁量労働制に関する現状について
（２）その他
・消費者裁判手続特例法等に関する検討会の報告書を公表しました。
＜消費者庁　2021 年 10 月 8 日＞
https://www.caa.go.jp/policies/policy/consumer_system/meeting_materials/review_meeting_003/assets/consumer_system_cms201_211008_01.pdf
・世界と伍する研究大学の実現に向けた制度改正等のための検討会議（第１回）議事録　　9 月 7 日
＜文部科学省　2021 年 10 月 10 日＞　http://mailmaga.mext.go.jp/c/af8bac3LjP5Gq4bF
1. 検討会議の議事運営等について
2. 世界と伍する研究大学専門調査会」の検討状況について
3. 特定研究大学制度（仮称）の検討の進め方について
4. 特定研究大学（仮称）に求められるガバナンスについて
5. その他
・原子力科学技術委員会　原子力研究開発・基盤・人材作業部会　群分離・核変換技術評価タスクフォース（第 2 回）議事録　　9 月 3 日
＜文部科学省　2021 年 10 月 10 日＞　http://mailmaga.mext.go.jp/c/af8bac3LjP5Gq4bG
1. 第 1 回タスクフォースでの主なご意見について
2. 今後の研究開発の方向性について
3. 基礎基盤的な研究開発について
4. その他
・原子力科学技術委員会　原子力研究開発・基盤・人材作業部会　群分離・核変換技術評価タスクフォース（第 3 回）配布資料　　10 月 5 日
＜文部科学省　2021 年 10 月 10 日＞　http://mailmaga.mext.go.jp/c/af8bac3LjP5Gq4bH
1. 今後の研究開発の方向性について
2. タスクフォースとりまとめ（素案）について
3. その他
****

[11] *その他*
・医学部の教授会、女性は私だけだった　東北大副学長が後輩に贈る制度
＜朝日新聞　2021 年 10 月 11 日＞　https://www.asahi.com/articles/ASPBC2PT3PB7UNHB002.html
****

[付録]
◇「解約したはず！」「契約してない！」と思い込んでいませんか？　予期せぬ“サブスク”の請求トラブルに注意！
＜国民生活センター　2021 年 10 月 7 日＞　http://www.kokusen.go.jp/news/data/n-20211007_1.html
「サブスクリプション（以下、「サブスク」という）」とは、定められた料金を定期的に支払うことにより、一定期間、商品やサービスを利用することができるサービスのことです。一般的に、一度契約をすると、解約しない限り自動的に支払いが継続されます。
PIO-NET (注) をみると、全国の消費生活センターには、サブスクに関する相談が、2021 年度以降、毎月 500 件程度寄せられています。店舗における申し込みもありますが、インターネット上での申し込みが多く、中には契約内容等を正しく認識していないまま契約し、請求に気づいてトラブルになるケースもみられます。
そこで、インターネットで契約したサブスクに関するトラブル事例についてまとめ、消費者への注意喚起を行います。
（注）PIO-NET（パイオネット：全国消費生活情報ネットワークシステム）とは、国民生活センターと全国の消費生活センター等をオンラインネットワークで結び、消費生活に関する相談情報を蓄積しているデータベースのこと。消費生活センター等からの経由相談は含まれていない。

サブスクのイメージ

―サブスクのイメージを表した図：紙面の都合上省略―

・サブスクの契約では、お試し期間として、無料でサービスを受けられることがあります。無料期間中に解約しなければ、有料プランに自動で移行し、1カ月・1年など定期的に決まった料金が引き落とされます。

・サブスクの契約は、パソコンやスマートフォンを使ってインターネット上で行うことができます。申し込み画面では、クレジットカード番号の入力を求められることがあります。また、「無料期間を過ぎて解約されない場合には、自動的に有料プランに移行する」という旨や、有料プランの開始日など、契約条件が表示されています。

・サブスクで提供されるサービスの例として、動画配信、音楽配信、レンタル、学習教材、専門家相談、外食などがあります。

・サブスクの契約のポイントは、契約中はサービスを受けることが可能であり、利用していなくても料金が発生することです。また、解約しない限り契約は自動で更新されるため、支払いも続くことになります。

相談事例

【事例1】メーカーの公式サイトと勘違いして有料質問サイトを利用し、月額料金を請求された【事例2】動画配信サービスの解約を忘れ、利用していないにもかかわらず代金を請求された【事例3】通販サイトの有料会員に登録したメールアドレスがわからず、解約できない【事例4】1週間の無料体験のためにダイエットトレーニングアプリをダウンロードした後、退会したと思っていたら継続課金になっていた

相談事例からみる特徴と問題点

・サブスクがどのような契約かを正しく理解していない

・契約内容や契約先の事業者を誤って認識している

・無料期間中に解約手続きを忘れていた／解約方法が分からず無料期間中に解約手続きができなかった

・解約したつもりが、解約できていなかった

・期待したサービス内容ではなかった

消費者へのアドバイス

・「無料体験」「無料トライアル」の広告・表示をきっかけにサブスクを申し込む際には、契約条件をよく確認してから契約しましょう

・解約する場合は、事業者の公式ホームページなどで手続き方法を確認しましょう

・申し込む前に、契約の相手方の事業者名、サービス内容、解約方法を確認しましょう／申し込み時の登録情報は解約手続きに必要になりますので忘れないようにしましょう

・利用していないサブスクの支払いがないか、クレジットカード等の明細は毎月確認しましょう

・不安に思った場合や、トラブルが生じた場合は、すぐに最寄りの消費生活センター等へ相談しましょう

＊消費者ホットライン「188（いやや！）」番

最寄りの市町村や都道府県の消費生活センター等をご案内する全国共通の3桁の電話番号です。

◇水回り修理「950円～」のはずが…数十万円の高額請求に！

－水回り修理、解錠、害虫駆除などの緊急対応で事業者とトラブルにならないためには？－

＜国民生活センター　2021年10月7日＞　http://www.kokusen.go.jp/news/data/n-20211007_2.html

トイレの修理、水漏れ・排管等の詰まりの修理、鍵の修理・交換、害虫・害獣等の駆除など、日常生活でのトラブルに事業者が対処する「暮らしのレスキューサービス」（注1）において、事業者から高額な作業料の請求を受けたという消費者トラブルが増加しています。国民生活センターでは2018年12月に同様のトラブルに関する注意喚起を行いましたが、その後も相談件数は全国的に増加傾向が続いています。

　相談事例をみると、インターネット上の広告がきっかけのトラブルが増加しています（図）。「水回り修理950円～」など安い価格が表示されたインターネット上の広告を見て消費者は事業者を自宅に呼びますが、実際の料金は数十万円になるなど当初見ていた広告の金額とはかけ離れた請求になってしまったという相談が多くみられます。

　そこでトラブル防止のために相談事例とアドバイスを紹介し、注意喚起を行います。

相談事例

トイレ修理で「390 円から」のネット広告をみて依頼したら 55 万円の請求を受けた

夜に自宅マンションのトイレが詰まった。インターネット広告に「料金 390 円から」と記載された事業者に修理をお願いしたいと電話した。作業員から連絡があり「勝手に自分で直そうとすると逆に詰まるのでしないように」と言われた。男性 2 人の作業員が到着し、高圧ポンプで 10 分程作業した。解消されないので「便器を外して排水管を確認する。3 万円かかる」と言われ了承した。「長年の汚れが蓄積して詰まった。こんなにひどいのは初めてだ。通貫作業が必要で 20 万円前後かかる」と言われた。他の部屋の住民に迷惑をかけてはいけないと思い、了承した。さらに「詰まり再発防止のため、薬剤と特殊な機械による清掃で 15 万円かかる」と言われ応じた。全ての作業は 30 分程度で完了し、詰まりも解消したが最終的に約 55 万円の契約書を渡された。「現金で支払えば 50 万円に値引く」と言われ、少しでも安くなればという思いから ATM で現金を引き出しその場で支払った。よく考えてみるとあまりに高額で納得できない。(2021 年 4 月受付　40 歳代　女性)

その他、以下のような相談も寄せられています。

水漏れ修理で事前に 3 万円は超えないというので依頼したのに 15 万円請求され、水漏れも直っていなかった

解錠で高額請求され「個人情報を知っている」と脅されてその場で支払ってしまった

消費者へのアドバイス

修理等を依頼する前に確認・準備することは？

インターネット上の広告の金額表示をうのみにしない

地元の工務店や自治体の管工事組合など信頼のおける事業者を探しておく

実際に水漏れなどのトラブルが起こったときを想定し初期対応について調べておく

作業に来てもらったときに気を付けることは？

契約を急かされる、次々と高額な作業を提案される場合などは作業を断る

作業後に高額な料金を請求された場合は？

料金・作業内容に納得できない場合は、その場で支払いをしない

事業者とトラブルになった場合は最寄りの消費生活センター等に相談を

＊消費者ホットライン「188（いやや！）」番

最寄りの市町村や都道府県の消費生活センター等をご案内する全国共通の 3 桁の電話番号です。

********** 以上 **********