

第 64 回 化学物質ウオッチング (2020 年 6 月号)

2020 年 6 月 4 日(木)
彩の国環境大学修了生の会
化学物質部会
宇塚秀明 会員番号 308

第 64 回 化学物質ウオッチングは、2020 年 4 月下旬～2020 年 5 月下旬分の新着情報です。
2020 年 6 月の化学物質部会は、新型コロナウイルス感染対策のため、集会室での開催を中止し、
Eメール交信による化学物質部会(情報交換・意見交換)とします。

1. 化学物質管理に関する新着情報
2. 食品安全に関する新着情報
3. 環境一般、その他の新着情報
4. 無料セミナー情報
5. ガイドブック、パンフレット、情報誌など
6. 新型コロナウイルス COVID-19 情報

1. 化学物質管理に関する新着情報

① パブリックコメント結果公示

「食品、添加物等の規格基準(昭和 34 年厚生省告示第 370 号)の一部を改正する件(案)」
(器具及び容器包装のポジティブリスト制度導入に伴う規格の設定)に係る意見募集の結果
e-Gov 電子政府の総合窓口 公示日 2020 年 4 月 28 日

<https://search.e-gov.go.jp/servlet/Public?CLASSNAME=PCMMSTDETAIL&id=495190164&Mode=2>

→ 案件番号 495190164

多数(251 件)の意見が提出されています。

<https://search.e-gov.go.jp/servlet/PcmFileDownload?seqNo=0000201702>

② NITE が行う新型コロナウイルスに対する消毒方法の有効性評価に関する情報公開

NITE(製品評価技術基盤機構) 随時更新

<https://www.nite.go.jp/information/koronataisaku20200522.html>

→ NITE では経済産業省の要請を受けて、界面活性剤、次亜塩素酸水等の代替消毒物資の新型コロナ
ウイルスに対する有効性評価を行っています。

検討委員会・ニュースリリース 最新版

第 4 回 2020 年 5 月 28 日 ([資料](#)) (議事概要)

なお、「次亜塩素酸水」については、今回の委員会では判定に至らず、引き続き検証試験
を実施することとされました。

広報資料 最新版

[・ご家庭にある洗剤を使って身近な物の消毒をしましょう\(5 月 29 日版\)【PDF:273KB】](#)

[・有効な界面活性剤が含まれる製品リスト\(6 月 1 日版\)【PDF:236KB】](#)

→ よくあるお問い合わせ (2020 年 6 月 3 日版)

<https://www.nite.go.jp/information/osirasefaq20200430.html>

③ 緊急企画【注目の化学災害ニュース】

新型コロナでロックダウン、そのとき工場はどう動くべきか? インドの事故から「現場保安」を考える
産総研(産業技術総合研究所) 投稿日 2020 年 5 月 15 日

<https://sanpo.aist-riss.jp/riscadnews/2020/05/p6210/>

→ 2020年5月7日、インド東海岸に位置するビシャーカパトナムの化学工場からスチレンが漏洩し、10数名の命が失われる事故が発生しました。インドでは3月下旬から新型コロナウイルス感染症(COVID-19)によるロックダウン(都市封鎖)が続いていましたが、5月4日からの一部地域における解除を受け、当該企業は再稼働に向けた準備をしていた可能性があります。

④ 中央環境審議会水環境部会(第49回)議事次第・配付資料
環境省

http://www.env.go.jp/council/09water/49_1.html

→ 5月26日に開催された標記会合(WEB会議)の配付資料が掲載されています。

議題は、(1)PFOS及びPFOAの目標値等の設定について (2)第五次環境基本計画の点検について

⑤ 第6回職場における化学物質等の管理のあり方に関する検討会 資料
厚生労働省

https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_11430.html

→ 5月27日に開催された標記会合の配付資料が掲載されています。

議事は、(1)化学物質等の危険有害性等の情報伝達について (2)事業場における化学物質等の管理・対策と中小企業等での管理・対策を促進するための措置のあり方について

⑥ 最近のPM2.5濃度の減少と化学組成の変調の検出
～ 越境N/S比の変化による環境影響解析の必要性 ～
国立環境研究所 2020年5月26日 掲載

<http://www.nies.go.jp/whatsnew/20200526/20200526.html>

→ 研究者からひとこと：2013年以降の中国での大気汚染物質の排出削減でPM2.5の濃度は急激に減少しましたが、主要な化学成分が従来の硫酸塩から硝酸塩に変調しつつあります。この傾向は新型コロナウイルス対策での社会システムのロックダウンによる汚染質変化を含め継続的な観測・解析が必要です。

⑦ 平成30年度農薬の使用に伴う事故及び被害の発生状況について
農林水産省 プレスリリース 2020年5月29日

<https://www.maff.go.jp/j/press/syouan/nouyaku/200529.html>

→ 主な事故及び被害は、農薬の調製又は散布時の防護不備、土壌くん蒸剤の漏洩、保管管理が不適切、飛散防止対策が不十分、余った農薬希釈液を用水路へ廃棄 など

⑧ 「米国及びEUにおける内分泌かく乱物質の規制動向」 2020年4月分
JFEテクニサーチ(経済産業省委託)

https://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/other/naibunpi/enderin2020_April.pdf

2. 食品安全に関する新着情報

① トランス脂肪酸に関する情報

農林水産省 更新日 2020年4月27日

https://www.maff.go.jp/j/syouan/seisaku/trans_fat/index.html

→ 更新された情報は、

[すぐにわかるトランス脂肪酸](#) **New**

[トランス脂肪酸](#) **New** (基本的な情報)

[脂質やトランス脂肪酸が健康に与える影響](#) **New**

[トランス脂肪酸に関する国際機関の取組](#) **New**

- ② 持続可能性に配慮した鶏卵・鶏肉（JAS0013） PR 動画
農林水産省 JAS(日本農林規格)

https://www.maff.go.jp/j/jas/jas_kikaku/prdoug.html

→ 国内資源の利活用や、アニマルウェルフェア・周辺環境への配慮などを規定し、国内における鶏卵・鶏肉の生産を持続可能なものとします。その他、多数の興味深い PR 動画を公開。

3. 環境一般、その他新着情報

- ① サクラの外来害虫 “クビアカツヤカミキリ” 情報

埼玉県環境科学国際センター 2020年4月28日 掲載

<http://www.pref.saitama.lg.jp/cess/center/kubiaka.html>

→ 2019年度結果ほか、詳しく掲載されたいです。

- ② 令和2年度 埼玉県省エネ診断事業

埼玉県 掲載日 2020年5月8日

<http://www.pref.saitama.lg.jp/a0502/tyusyo-sindan.html>

→ 県が委託する省エネ診断の専門家が、事業所を訪問し、省エネ余地を診断します。対象は、年間エネルギー使用量が原油換算値で300キロリットル以上の事業所。

- ③ 気候変動による海面上昇や海岸災害の激甚化への対応

～ 気候変動を踏まえた海岸保全のあり方検討委員会(第5回) ～

国土交通省 2020年5月15日 開催

https://www.mlit.go.jp/report/press/sabo02_hh_000095.html

→ 議題は、計画外力を設定する際に見込むべき気候変動影響の考え方等

- ④ 温室効果ガス排出の削減を急げ

～ 50年後、全人類の3分の1が灼熱の地域に住むことになるかもしれない ～

総合地球環境学研究所 2020年5月11日

<https://www.chikyu.ac.jp/publicity/news/2020/0505.html>

→ 人類の大部分は年平均気温が摂氏約11度から15度であるような地域に住んでいました。このまま温室効果ガスの排出が続けば、今から50年以内には、全人類の約3分の1が、年平均気温が29度以上の、現在のサハラ砂漠の最も高温な場所に該当するような灼熱の地域に住まざるをえなくなる危機に直面する、という予測を導き出しました。(本論文は、大気中に集積した温室効果ガスを高く見積もる「RCP8.5」を主たるシナリオに用いています。)

- ⑤ 「自らの命は自らが守る」社会を支える取組について ～防災気象情報の伝え方改善～

気象庁 報道発表資料 2020年5月28日

http://www.jma.go.jp/jma/press/2005/28a/20200528_tsutaekata_torikumi2.html

→ 出水期を迎えるにあたり、防災気象情報の伝え方を改善します。学習教材の提供を開始 e-ラーニングで楽しく学ぶ 「自らの命を自らが守る」

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/jma-el/dounigeru.html>

- ⑥ 「自粛」で大気汚染に大きな変化 ～NO_x濃度が大幅低下、傾向に地域差～

埼玉県 県政ニュース 2020年5月29日

<http://www.pref.saitama.lg.jp/a0001/news/page/2020/0529-09.html>

→ 環境科学国際センターでは、緊急事態宣言が発令された4月7日前後の大気汚染測定データ(県内83か所)を基に、平日と休日に分け、汚染状況の変化を明らかにしました。

4. 無料セミナー情報

① 2020 年 日化協 LRI 研究報告会

日化協 2020 年 4 月 30 日 お知らせ

<https://www.j-lri.org/>

→ 日時 : 2020 年 8 月 21 日(金) 10:00~17:35

申込開始 7 月 20 日開始予定

場所 : 東京証券会館 8 階ホール (東京都中央区日本橋茅場町 1-5-8)

内容 : LRI 研究課題の報告、記念講演、シンポジウム「化学物質のリスクコミュニケーションの最前線」

LRIとは1999年当時、環境ホルモン(内分泌かく乱物質)問題が契機となり、ICCA(国際化学工業協会協議会)がグローバルな自主活動としてスタートした研究助成事業です。

② 第 25 回 化学物質評価研究機構 研究発表会

CERI(化学物質評価研究機構) 2020 年 6 月 1 日 掲載

https://www.cerij.or.jp/event/event_study_2020.html

→ 令和 2 年度は、新型コロナウイルス感染拡大の状況を鑑み、感染予防の観点から従来の発表方法を変更し、発表内容を本機構のウェブサイトで公開する形式をとることになりました。

発表要旨を閲覧できます。掲載期間は、6/1~6/30

③ 国立環境研究所 公開シンポジウム 2020 開催のお知らせ

国立環境研究所 2020 年 5 月 27 日 掲載

http://www.nies.go.jp/whatsnew/2020/20200527/20200527_1.html

→ 会場を借りての開催は中止、夏頃に YouTube を利用した講演の配信を行う予定で、現在準備中。

5. ガイドブック、パンフレット、情報誌など

① CERI NEWS 第 89 号 (2020 年 4 月)

CERI(化学物質評価研究機構)

https://www.cerij.or.jp/cerinews/cn_pdf/cerinews_089.pdf

→ 技術情報 : PFOA 規制動向、PFOA 規制関連の分析について、可塑剤 DEHP のプラスチックへの移行性

② ニュースレター 第 47 号 (2020 年 5 月)

埼玉県環境科学国際センター

<http://www.pref.saitama.lg.jp/cess/center/documents/no47.pdf>

→ ココが知りたい埼玉の環境(37) 化粧品やシャンプーに含まれるシリコーンってどんな物質?

③ アニメ「もったいないばあさん」の公開について

環境省 報道発表資料 2020 年 5 月 29 日

<http://www.env.go.jp/press/108082.html>

→ 2020 年 6 月 5 日から 4 作品を順次配信予定です。

④ 【TV でおなじみ、ダニ博士が語る】新型コロナウイルス発生の裏にある“自然からの警告”

国立環境研究所 動画チャンネル 2020 年 4 月 12 日

<https://www.youtube.com/user/nieschannel>

→ 新型コロナウイルスをはじめとする新興感染症や、外来生物の脅威など、いま人間社会を脅かしている問題を、生態学の視点から解説します。動画 17 分

6. 新型コロナウイルス COVID-19 情報

① 新型コロナウイルス感染症（COVID-19）

WHO 公式情報特設ページ 随時更新

https://extranet.who.int/kobe_centre/ja/news/COVID19_specialpage

WHO 一般向け特設ページ 随時更新

https://extranet.who.int/kobe_centre/ja/news/COVID19_specialpage_public

→ いずれも日本語です。

② 新型コロナウイルス感染症対策本部

首相官邸 随時更新

https://www.kantei.go.jp/jp/singi/novel_coronavirus/taisaku_honbu.html

→ 最新の会合資料はこちら

[第36回\(令和2年5月25日開催\)資料](#) (PDF/2,476KB)  **NEW!**

③ 新型コロナウイルス感染症対策

内閣官房 随時更新

<https://corona.go.jp/>

→ 人の流れの推移

業種ごとの感染拡大防止ガイドライン <https://corona.go.jp/prevention/pdf/guideline.pdf>

④ 新型コロナウイルスに関する Q&A（一般の方向け）

厚生労働省 随時更新

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/dengue_fever_qa_00001.html

→ Q&A で基本的な情報が得られます。

⑤ 新型コロナウイルス感染症の拡大に対応する際に消費者として御注意いただきたいこと

消費者庁 随時更新

https://www.caa.go.jp/policies/policy/consumer_policy/information/notice_200227.html

→ 買い物をするときのお願い、食料品についてのお願い、マスクについてのお願い、アルコール消毒製品及びマスク転売規制、キャンセルについて、便乗した悪質商法にご注意 など

⑥ 埼玉県 感染確認状況や関連情報

埼玉県ホームページ 随時更新

<http://www.pref.saitama.lg.jp/a0701/shingatacoronavirus.html#residents>

→ ここで、埼玉県の最新情報が確認できます。

⑦ 山中伸弥先生による新型コロナウイルス情報発信

山中伸弥 随時更新

<https://www.covid19-yamanaka.com/index.html>

→ 新着情 2020.06.03 [黒木先生の解析を更新](#)

2020.06.02 [ワクチンの種類](#)

2020.06.01 [ワクチン開発は迅速に、しかし拙速は禁物](#)

2020.05.30 [ファクターXに関する記載を更新しました](#)

2020.05.29 [乳がん治療中の新型コロナウイルス感染](#)

2020.05.29 [濃厚接触者の追跡におけるアプリの活用](#)

以上