

## 第 80 回 化学物質ウォッチング (2021 年 10 月号)

2021 年 10 月 4 日(月)  
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 80 回 化学物質ウォッチングは、2021 年 8 月下旬～2021 年 9 月下旬分の新着情報です。

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 通知「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に係る化学物質の輸入通関手続等について」を更新  
経済産業省 2021 年 8 月 30 日  
[https://www.meti.go.jp/policy/chemical\\_management/kasinhou/files/todoke/import/tsukan\\_210830.pdf](https://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/kasinhou/files/todoke/import/tsukan_210830.pdf)  
→ 化審法第一種特定化学物質の変更に伴う、化学物質の輸入通関手続についてです。
- ② 「水質汚濁に係る農薬登録基準値(案)」に対する意見募集の結果について  
e-Gov パブリック・コメント 結果の公示日 2021 年 8 月 30 日  
<https://public-comment.e-gov.go.jp/servlet/Public?CLASSNAME=PCM1040&id=195200080&Mode=1>  
→ 提出された意見は 1 件ですが、農薬の複合影響についてで、環境省の回答と共に参考になります。  
<https://public-comment.e-gov.go.jp/servlet/PcmFileDownload?seqNo=0000223881>
- ③ 「生活環境動植物の被害防止に係る農薬登録基準値(案)」に対する意見募集の結果について  
e-Gov パブリック・コメント 結果の公示日 2021 年 8 月 31 日  
<https://public-comment.e-gov.go.jp/servlet/Public?CLASSNAME=PCM1040&id=195200031&Mode=1>  
→ 提出された意見は 4 件ですが、環境省の回答と共に参考になります。  
<https://public-comment.e-gov.go.jp/servlet/PcmFileDownload?seqNo=0000223886>
- ④ エコチル調査 母親のヨードばく露と生まれた子どもの甲状腺機能低下症  
環境省 2021 年 8 月 31 日 発表  
<http://www.env.go.jp/chemi/ceh/news/24308313019.html>  
→ [和文抄録](#) [報道発表記事](#) ([山梨大学ホームページ](#))
- ⑤ エコチル調査 胎児期のカドミウムばく露と 2 歳時点の神経発達との関連  
環境省 2021 年 9 月 3 日 発表  
<http://www.env.go.jp/chemi/ceh/news/24609033026.html>  
→ [和文抄録](#) [報道発表記事](#) ([国立環境研究所ホームページ](#))

- ⑥ 小泉環境大臣からエコチル調査へご参加いただいている皆さまへ感謝のメッセージ  
環境省 2021年9月1日 掲載  
<http://www.env.go.jp/chemi/ceh/news/20210901message.pdf>
- ⑦ エコチル調査 第2回健康と環境に関する疫学調査検討会  
環境省 2021年9月10日 発表  
<http://www.env.go.jp/chemi/ceh/about/advanced/kongo/archive/2nd.html>  
→ 標記検討会の資料を閲覧できます。これまでの議論が整理されています。  
[第1回健康と環境に関する疫学調査検討会における主な意見 \[PDF 260KB\]](#)
- ⑧ ナノマテリアル情報収集・発信プログラム(各事業者のナノマテリアル情報提供シート)  
経済産業省 令和3年9月 更新  
[https://www.meti.go.jp/policy/chemical\\_management/other/nano\\_program.html](https://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/other/nano_program.html)  
→ 近年、ナノマテリアルが人の健康や環境に、ナノマテリアル特有の影響を及ぼす可能性を示唆する研究結果が発表され、ナノマテリアルの安全性に対する懸念が拡大しています。  
対象物質・・・カーボンナノチューブ、カーボンブラック、二酸化チタン、フラーレン、酸化亜鉛、シリカ
- ⑨ 令和3年度 第1回化学物質のリスク評価に係る企画検討会 資料  
厚生労働省 2021年9月7日 掲載  
[https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage\\_20928.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_20928.html)  
→ 2021年9月7日にオンライン開催された標記会合の資料を閲覧できます。内容は、労働者の健康障害防止に係る化学物質のリスク評価の実績について、等  
[資料1-2 令和2年度化学物質のリスク評価検討会報告書\[PDF形式:2.1MB\]](#)
- ⑩ 令和3年度第5回薬事・食品衛生審議会薬事分科会化学物質安全対策部会化学物質調査会  
令和3年度化学物質審議会第2回安全対策部会・第210回審査部会  
第217回中央環境審議会環境保健部会化学物質審査小委員会  
環境省 報道発表資料 2021年9月10日  
<http://www.env.go.jp/press/109963.html>  
→ 開催期間 9月17日～10月25日  
第1部は、WSSD2020年目標への取組について(書面審議)  
第2部は、新規化学物質の審議(非公開、Web審議)  
第1部、WSSD2020年目標への取組についての資料が公開されています。  
[化審法のスクリーニング評価・リスク評価におけるWSSD2020年目標への取組 \[PDF:1,560KB\]](#)
- ⑪ 第6回 産業構造審議会 グリーンイノベーションプロジェクト部会 エネルギー構造転換分野ワーキンググループ 開催資料  
経済産業省 2021年9月13日 開催  
[https://www.meti.go.jp/shingikai/sankoshin/green\\_innovation/energy\\_structure/006.html](https://www.meti.go.jp/shingikai/sankoshin/green_innovation/energy_structure/006.html)  
→ 開催資料を閲覧できます。内容は、1. CO2を用いたコンクリート等製造技術開発 2. CO2等を用いたプラスチック原料製造技術開発 3. CO2の分離・回収等技術開発 など  
主な資料  
[資料3 カーボンリサイクル関連プロジェクト\(コンクリート・セメント分野\)の研究開発・社会実装の方向性\(PDF形式:3,649KB\)](#)  
[資料5 カーボンリサイクル関連プロジェクト\(化学品分野\)の研究開発・社会実装の方向性\(PDF形式:4,730KB\)](#)  
[資料7 「CO2分離・回収等技術開発」プロジェクトの研究開発・社会実装の方向性\(PDF形式:3,010KB\)](#)

- ⑫ 「燃料アンモニアサプライチェーンの構築」プロジェクトの研究開発・社会実装計画を策定  
 経済産業省 ニュースリリース 2021年9月14日  
<https://www.meti.go.jp/press/2021/09/20210914003/20210914003.html>  
 → 1.低温・低圧で高効率にブルーアンモニアを製造する技術や再生可能エネルギーから水素を経由することなくグリーンアンモニアを製造する技術 2.アンモニアの発電利用における高湿焼化・専焼化  
 概要 <https://www.meti.go.jp/press/2021/09/20210914003/20210914003-a.pdf>
- ⑬ 「製鉄プロセスにおける水素活用」プロジェクトに関する研究開発・社会実装計画を策定  
 経済産業省 ニュースリリース 2021年9月14日  
<https://www.meti.go.jp/press/2021/09/20210914002/20210914002.html>  
 → 1. 高炉を用いて水素で鉄鉱石を還元する技術や、発生したCO<sub>2</sub>を還元剤等へ利活用する技術  
 2. 水素で鉄鉱石を直接還元する技術や、電炉での不純物除去技術を開発し、直接水素還元炉での高級鋼製造  
 概要 <https://www.meti.go.jp/press/2021/09/20210914002/20210914002-1.pdf>
- ⑭ ゴルフ場で使用される農薬に係る令和3年度水質調査結果  
 環境省 報道発表資料 2021年9月30日  
<https://www.env.go.jp/press/110011.html>  
 → ゴルフ場で使用される農薬について、都道府県等が実施したゴルフ場排水等の水質調査の結果を取りまとめ
- ⑮ 令和3年度第1回 化学物質の内分泌かく乱作用に関する検討会 議事次第、資料  
 環境省  
[http://www.env.go.jp/chemi/post\\_172.html](http://www.env.go.jp/chemi/post_172.html)  
 → 9月15日に開催された標記会合の資料が公開されています。  
 参考 [参考資料3「化学物質の内分泌かく乱作用に関する今後の対応\(EXTEND2016\)」による取組みの概要](#)

## 2. 食品安全に関する新着情報

- ① 第4回ぶどう酒の製造に用いる添加物に関するワーキンググループ  
 食品安全委員会 2021年9月15日 開催資料  
<http://www.fsc.go.jp/fsciis/meetingMaterial/show/kai20210915so1>  
 → 内容は、L-酒石酸カルシウムに係る食品健康影響評価について
- ② 韓国よりEUへ輸出したラーメンにおける2-クロロエタノール検出について  
 国立医薬品食品衛生研究所 食品安全情報(化学物質)No. 19/2021(2021.09.15)別添  
<https://www.nihs.go.jp/dsi/food-info/foodinfonews/2021/foodinfo202119ca.pdf>  
 → 昨年からEUで問題になっているエチレンオキシド(EO)の関連記事です。EOは北米では農産物の燻蒸剤として使用されていますが、EUでは認可されていません。2-クロロエタノール(2-CE)はEOの変換物質であり、EUはEOと2-CEを合わせて規制しています。
- ③ ビタミンB12、ビタミンB6、葉酸およびメチオニンの食事摂取と食道がんのリスクとの関連について  
 国立がん研究センター 2021年9月16日 掲載  
<https://epi.ncc.go.jp/jphc/outcome/8782.html>  
 → ビタミンB12の食事摂取が多い人ほど、食道がんの罹患リスクが高い傾向が見られた。  
 多目的コホート研究 <https://epi.ncc.go.jp/jphc/index.html>

④ 令和3年度食品ロス削減月間について

環境省 報道発表資料 2021年9月28日 農林水産省、消費者庁同時発表

<http://www.env.go.jp/press/110038.html>

→ 食品ロスの削減の推進に関する法律（略称 食品ロス削減推進法）第9条において、10月は食品ロス削減月間、10月30日は食品ロス削減の日とされています。

### 3. 環境一般、その他新着情報

① イギリス自然環境研究会議、LED街路灯が昆虫の個体数を半減すると指摘

国立環境研究所 環境展望台 海外ニュース 2021年8月26日

<https://tenbou.nies.go.jp/news/fnews/detail.php?i=32397>

→ 情報源 [イギリス自然環境研究会議\(NERC\)ニュース](#)

② 住宅用太陽光パネル無償回収中！～処理の課題解決に向けて、御協力をお願いします～

埼玉県 県政ニュース 2021年9月2日

<https://www.pref.saitama.lg.jp/a0506/news/page/news2021090201.html>

→ 環境省による太陽光パネルのリユース・リサイクルの実証事業 <https://www.jpvcollection.jp/>

③ 中央環境審議会 大気・騒音振動部会(第15回)議事次第・資料

環境省 2021年9月10日 オンライン開催の資料

<https://www.env.go.jp/council/07air-noise/y070-15b.html>

→ 議題は、1. 第五次環境基本計画の点検、2. 今後の大気環境行政のあり方、3. 報告事項  
配布資料が公開されています。

④ 「地球温暖化対策計画(案)」「パリ協定に基づく成長戦略としての長期戦略(案)」「日本のNDC(国が決定する貢献)(案)」「政府がその事務及び事業に関し温室効果ガスの排出の削減等のため実行すべき措置について定める計画(案)」に対する意見の募集(パブリック・コメント)

環境省 報道発表資料 2021年9月3日

<http://www.env.go.jp/press/109931.html>

→ 意見募集期間は、9月3日～10月4日

[地球温暖化対策計画\(案\) \[PDF 7.2 MB\]](#)

[パリ協定に基づく成長戦略としての長期戦略\(案\) \[PDF 6.1 MB\]](#)

[日本のNDC\(国が決定する貢献\)\(案\) \[PDF 673 KB\]](#)

[政府がその事務及び事業に関し温室効果ガスの排出の削減等のため実行すべき措置について定める計画\(案\) \[PDF 477 KB\]](#)

⑤ 令和3年度プラスチックの資源循環に関する先進的モデル形成支援事業の公募採択事業について

環境省 報道発表資料 2021年9月7日

<http://www.env.go.jp/press/109960.html>

⑥ 埼玉県プラごみ0(ゼロ)アクション 県率先行動・県庁売店のカトラリーの配布を原則として取りやめ

埼玉県 県政ニュース 2021年9月7日

<https://www.pref.saitama.lg.jp/a0507/news/page/news2021090701.html>

→ 2021年10月1日 開始

⑦ 業界初「ガシャポン カプセルリサイクル」を開始

バンダイほか プレスリリース 2021年9月10日

<https://bandai-a.akamaihd.net/corp/press/100001114329792.pdf>

→ ガシャポンの空カプセルをマテリアルリサイクル

#### 4. 無料セミナー情報

- ① 令和3年度第1回化学物質の内分泌かく乱作用に関する検討会 議事次第・資料  
環境省 2021年9月15日 オンライン開催の資料  
[http://www.env.go.jp/chemi/post\\_172.html](http://www.env.go.jp/chemi/post_172.html)  
→ 議題は、1. 文献情報に基づく影響評価(信頼性評価)、2. 各種試験の実施結果、3. 試験法の開発、  
4. 国際協力事業、5. EXTEND2016 の進捗等に関する振り返りの実施  
配布資料が公開されています。
- ② 気候変動アクション日本サミット2021  
主催 気候変動イニシアティブ(Japan Climate Initiative; JCI)  
<https://japanclimate.org/news-topics/jcas2021/>  
→ 日時 : 10月13日(水) 14:00~18:00  
会場 : オンライン開催 (Zoom)
- ③ ケミカルマテリアル Japan2021—ONLINE—  
主催 化学工業日報社  
<https://www.chemmate.jp/>  
→ 開催期間は、2021年10月18日~10月29日  
先端化学材料・素材総合展、化学物質管理ミーティング、産業安全フォーラム、化学の日/化学週間  
記念ケミカルフォーラム から構成される、化学が主役のオンライン展示会です。
- ④ 食品安全セミナー「農薬の再評価」  
主催 内閣府食品安全委員会  
<http://www.fsc.go.jp/koukan/annai/annai20211028.html>  
→ 今年度から、除草剤グリホサートやネオニコチノイド系殺虫剤など国内の使用量が多い農薬から再  
評価が始まります。広く国民の皆様にご覧いただき、質問に回答する意見交換会を開催します。  
農薬の再評価は、食品安全委員会、農林水産省、厚生労働省、環境省が携わります。  
日時 : 10月28日(木) 15:00~17:00  
会場 : オンライン開催 (Webex)  
申込 : 〆切 10月13日 14:00 <https://form.cao.go.jp/shokuhin2/opinion-0067.html>

#### 5. ガイドブック、パンフレット、情報誌など

- ① 「食の安全ダイヤル」に寄せられた質問等 Q&A 【Q&A 掲載内容のキーワード一覧】  
食品安全委員会 2021年9月8日 更新  
<http://www.fsc.go.jp/dial/dialqa20170608.html>  
→ キーワードをクリックすることにより種々の情報にアクセス出来ます。
- ② ここからはじめる化学物質管理 化学物質の適切な管理はなぜ必要？  
化学物質評価研究機構 (CERI) 2021年9月9日 掲載  
[https://www.cerij.or.jp/ceri\\_channel/channel\\_detail\\_02.html](https://www.cerij.or.jp/ceri_channel/channel_detail_02.html)  
→ 動画を公開...化学物質管理って何？どんなことが行われているの？はじめての一步としての化学物  
質管理の意義を5分で学びます。
- ③ 環境ニュース 172号 2021年10月  
埼玉県環境検査環境検査研究協会 2021年10月1日 発行  
<http://www.saitama-kankyo.or.jp/pdf/book/news-172.pdf>

- ④ シェアリングエコノミーに係る啓発用パンフレット  
消費者庁 2021年10月1日 公表  
[https://www.caa.go.jp/policies/future/project/project\\_009/](https://www.caa.go.jp/policies/future/project/project_009/)  
→ あんぜん・あんしんシェアリングエコノミー利用ガイドブック  
[https://www.caa.go.jp/notice/assets/future\\_caa\\_cms201\\_211001\\_02.pdf](https://www.caa.go.jp/notice/assets/future_caa_cms201_211001_02.pdf)
- ⑤ 令和3年度 経済財政白書  
内閣府 2021年10月4日 掲載  
<https://www5.cao.go.jp/keizai3/whitepaper.html>

## 6. 新型コロナウイルス COVID-19 情報

- ① 治療薬、ワクチン、医療機器、検査キットの開発について  
厚生労働省 随時更新  
[https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/covid-19tiryouyaku\\_vaccine.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/covid-19tiryouyaku_vaccine.html)  
→ 1.現在の使用可能な治療薬の情報 2.今後の治療薬等の開発 3.今後のワクチンの開発 4.今後の  
医薬品・医療機器、検査キットの開発
- ② 内閣官房 新型コロナウイルス感染症対策  
新型コロナウイルス感染症対策推進室  
<https://corona.go.jp/>  
→ 緊急事態宣言解除後の対応、日常生活の回復に向けた特設サイト
- ③ 厚生労働省 新型コロナウイルス感染症情報 特設ページ  
[https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000164708\\_00001.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000164708_00001.html)  
→ 緊急事態宣言後の対応
- ④ 国立感染症研究所 コロナウイルス感染症  
<https://www.niid.go.jp/niid/ja/diseases/ka/corona-virus.html>
- ⑤ 埼玉県 感染確認状況や関連情報  
<https://www.pref.saitama.lg.jp/a0701/shingatacoronavirus.html>

以上