

## 第 91 回 化学物質ウォッチング (2022 年 9 月号)

2022 年 9 月 6 日(火)  
彩の国環境大学修士生の会  
化学物質部会  
宇塚秀明 会員番号 308

第 91 回 化学物質ウォッチングは、2022 年 7 月下旬～2022 年 8 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. 地球温暖化対策、エネルギーの新着情報
4. 環境一般、その他の新着情報
5. 無料セミナー情報
6. ガイドブック、パンフレット、情報誌など

### 1. 化学物質管理に関する新着情報

- ① 令和 4 年度化学物質審議会 第 1 回安全対策部会 資料  
(令和 4 年度第 4 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)  
(第 226 回中央環境審議会環境保健部会化学物質審査小委員会)  
経済産業省・厚生労働省・環境省 2022 年 7 月 15 日 開催  
[https://www.meti.go.jp/shingikai/kagakubusshitsu/anzen\\_taisaku/2022\\_01.html](https://www.meti.go.jp/shingikai/kagakubusshitsu/anzen_taisaku/2022_01.html)  
→ 議題は、1. 優先評価化学物質のリスク評価(一次)評価Ⅲについて 審議物質 アクリル酸  
2. 「化審法に基づくスクリーニング評価の基本的な考え方」等の改訂について  
会議資料を閲覧できます。
- ② 新たに 6 物質を麻薬等に指定し、規制の強化を図ります  
厚生労働省 報道発表資料 2022 年 7 月 27 日  
[https://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/0000212707\\_00004.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/0000212707_00004.html)  
→ 新たに 3 物質を麻薬に、3 物質を特定麻薬向精神薬原料に指定しました。今回の麻薬指定により、  
麻薬の総数は 224 物質になります。
- ③ 第 6 回汚染物質等専門調査会 会議資料詳細  
食品安全委員会 開催日 2022 年 8 月 3 日  
<http://www.fsc.go.jp/fsciis/meetingMaterial/show/kai20220803ka1>  
→ 内容は、カドミウムの食品健康影響評価について
- ④ 植物プランクトンの増殖に必要な窒素とリン、どちらがより重要か？  
～相対的要求量と環境中の栄養塩の絶対量の関係を明らかに～  
京都大学 公開日 2022 年 8 月 10 日  
<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2022-08-10-4>
- ⑤ 小惑星リュウグウ 太陽系外縁部からの来訪者 ～多機関連携分析が読み解いた小惑星の記録～  
海洋研究開発機構 (JAMSTEC) プレスリリース 2022 年 8 月 16 日  
[https://www.jamstec.go.jp/j/about/press\\_release/20220816/](https://www.jamstec.go.jp/j/about/press_release/20220816/)  
→ 「小惑星リュウグウを形づくった微粒子は、かつて太陽系の外側で形成され、水と有機物がたくさん  
含まれていた。このような始原的な小惑星は、その後太陽系の内側までやってきて、地球に水や有機

物を供給した」という仮説を本研究で立てる事ができました。

⑥ 大気環境調査結果

埼玉県大気環境課 2022年8月16日 掲載

<https://www.pref.saitama.lg.jp/a0504/taikikankyoutyousa/index.html>

→ 微小粒子状物質、二酸化硫黄、窒素酸化物(一酸化窒素、二酸化窒素)、一酸化炭素、浮遊粒子状物質及び光化学オキシダントなどの測定を行っています。また、酸性雨、有害大気汚染物質、ダイオキシン類、地球温暖化物質などについても調査を実施しています。

⑦ 光化学オキシダント健康影響評価検討会(第3回)

環境省 報道発表資料 2022年8月19日

[https://www.env.go.jp/press/press\\_00422.html](https://www.env.go.jp/press/press_00422.html)

→ 会議資料を閲覧できます。

[【資料1-1】光化学オキシダントの化学組成、生成機構について\[PDF 313KB\]](#)

[【資料1-2】光化学オキシダントの大気環境中濃度について\[PDF 591KB\]](#)

ほか

⑧ 特定有害廃棄物等の輸出入等の規制に関する法律の施行状況(令和3年)

環境省 報道発表資料 2022年8月19日

[https://www.env.go.jp/press/press\\_00426.html](https://www.env.go.jp/press/press_00426.html)

→ バーゼル法の施行状況についてとりまとめ

参考 バーゼル条約・バーゼル法の規制対象物、仕組み、手続き等 (経済産業省 HP)

[https://www.meti.go.jp/policy/energy\\_environment/kankyokeiei/basel/outline/outline.html](https://www.meti.go.jp/policy/energy_environment/kankyokeiei/basel/outline/outline.html)

⑨ 令和4年度 災害時における石綿飛散防止に係る取り扱いマニュアル改訂検討会(第1回)

環境省 開催日 2022年8月22日

[https://www.env.go.jp/press/press\\_00411.html](https://www.env.go.jp/press/press_00411.html)

→ 会議資料を閲覧できます。

⑩ 妊婦の血中水銀及びセレンと4歳までの子どもの神経発達との関連

～環境省 子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)での研究成果～

国立環境研究所 2022年8月30日 掲載

<https://www.nies.go.jp/whatsnew/20220830/20220830.html>

⑪ 第1回 化学物質管理に係る専門家検討会 資料

厚生労働省 2022年8月31日 掲載

[https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage\\_27646.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_27646.html)

→ 会議資料を閲覧できます。

⑫ コラム・専門家の気付き ポスト SAICM の枠組みの検討状況と今後の動向(1)

化学物質国際対応ネットワーク 2022年8月31日 掲載

[https://chemical-net.env.go.jp/column\\_kizuki.html](https://chemical-net.env.go.jp/column_kizuki.html)

→ 新型コロナウイルス感染症拡大の影響により、当初予定していた2020年の採択は大幅に遅れたが、2022年8月29日～9月2日にルーマニアにおいて第4回会期間プロセス会合が開催され、2023年の採択に向けた議論が加速することとなる。

## 2. 食品安全に関する新着情報

① 内閣府食品安全委員会公式 YouTube チャンネルについて

食品安全委員会

<http://www.fsc.go.jp/visual/youtube.html>

→ 誰もが食べている化学物質～食品の加工貯蔵中の化学変化の安全性～  
2022年8月4日 公開

<https://www.youtube.com/watch?v=AcAK4U4hj1w>

→ 冷蔵庫に入れれば大丈夫？～食品の保存を理解する～  
2022年8月10日 公開

[https://www.youtube.com/watch?v=4pbal\\_o\\_6uk](https://www.youtube.com/watch?v=4pbal_o_6uk)

→ カフェインは危ない？～コーヒーを科学する～  
2022年8月25日 公開

<https://www.youtube.com/watch?v=OEqZeY7IH78>

② 9月17日から27日は、サステナウィーク「未来につながるおかいもの」  
農林水産省 プレスリリース 2022年8月26日

[https://www.maff.go.jp/j/press/kanbo/b\\_kankyo/220826\\_46.html](https://www.maff.go.jp/j/press/kanbo/b_kankyo/220826_46.html)

③ お母さんになるあなたと周りの人たちへ  
食品安全委員会 2022年8月30日 更新

<http://www.fsc.go.jp/okaasan.html>

→ 妊婦とその周りの方に向け、妊娠中の食生活で注意する点をまとめた資料です。

### 3. 地球温暖化対策、エネルギーの最新情報

① 令和3年度版 原子力白書

内閣府 原子力委員会 2022年7月28日 公表

<http://www.aec.go.jp/jicst/NC/about/hakusho/index2022.htm>

② 日本の永久凍土分布を気温条件から推定 ～将来大幅に消失することを予測～  
国立環境研究所 2022年8月2日 掲載

<https://www.nies.go.jp/whatsnew/20220802-1/20220802-1.html>

③ 個人のカーボンフットプリントを可視化し脱炭素ライフスタイルの選択肢を提案するプラットフォーム  
国立環境研究所 報道発表 2022年8月31日

<https://www.nies.go.jp/whatsnew/20220831/20220831.html>

### 4. 環境一般、その他の最新情報

① 埼玉県 湖沼の水質調査結果について

埼玉県 水環境課 2022年8月1日 掲載

<https://www.pref.saitama.lg.jp/a0505/kosyo.html>

② 都道府県初となるサステナビリティボンド「埼玉県ESG債」を発行

埼玉県 報道発表資料 2022年8月8日

<https://www.pref.saitama.lg.jp/a0103/news/page/news2022080801.html>

→ サステナビリティボンドとは、調達資金の全額が環境問題の解決を目指すグリーンプロジェクト、社会課題の解決を目指すソーシャルプロジェクトの双方に充てられる債券です。

③ 中央環境審議会 自然環境部会(第45回)配布資料・議事要旨

環境省 開催日 2022年8月10日

[https://www.env.go.jp/council/12nature/page\\_00010.html](https://www.env.go.jp/council/12nature/page_00010.html)

→ 議題は、第五次環境基本計画の第2回点検、次期生物多様性国家戦略素案の検討について

- ④ 電気を使った海産ミズの観察と制御 ～養殖場の環境診断と浄化技術への応用に期待～  
理化学研究所 プレスリリース 2022年8月10日  
[https://www.riken.jp/press/2022/20220810\\_1/index.html](https://www.riken.jp/press/2022/20220810_1/index.html)
- ⑤ 小型家電リサイクル法に基づくリサイクルの実施状況等について取りまとめ  
経済産業省 ニュースリリース 2022年8月23日  
<https://www.meti.go.jp/press/2022/08/20220823002/20220823002.html>
- ⑥ 中央環境審議会 循環型社会部会(第43回)議事次第・資料  
環境省 開催日 2022年8月25日  
[https://www.env.go.jp/page\\_00182.html](https://www.env.go.jp/page_00182.html)  
→ 議題は、第四次循環型社会形成推進基本計画の第2回点検及び循環経済工程表の策定について
- ⑦ 20工場を新たに「彩の国工場」に指定  
埼玉県 県政ニュース 2022年8月24日 発表  
<https://www.pref.saitama.lg.jp/a0803/news/page/news20220824.html>  
→ 別紙 [令和4年度彩の国工場指定工場一覧\(PDF:74KB\)](#)
- ⑧ 埼玉県 環境SDGs 取組宣言企業一覧 (令和4年8月15日現在 271社・団体)  
埼玉県 2022年9月1日 掲載  
<https://www.pref.saitama.lg.jp/a0501/sdgs/kigyou-rist.html>

## 5. 無料セミナー情報

- ① OECD-CRP 協賛 NARO-FFTC 国際シンポジウム  
「気候変動下の食料システム-持続的発展のための適応・緩和の両立と気候情報の高度活用」  
農研機構  
<https://www.naro.go.jp/event/list/2022/08/154319.html>  
→ オンライン/つくば国際会議場 ハイブリッド開催  
日時 : 2022年10月17日(月)、10月18日(月)  
会場 : つくば国際会議場(茨城県つくば市竹園2-20-3)  
申込 : 事前登録、準備中
- ② 公開シンポジウム「自然災害を取り巻く環境の変化～防災科学の果たす役割～」  
日本学術会議  
<https://www.scj.go.jp/ja/event/2022/330-s-1022.html>  
→ オンラインで開催  
日時 : 2022年10月22日(土)16:30～18:00  
開催 : Zoom ウェビナーによるオンライン開催  
内容 : チラシ <https://www.scj.go.jp/ja/event/pdf3/330-s-1022.pdf>

## 6. ガイドブック、パンフレット、情報誌など

- ① リサイクルデータブック 2022  
産業環境管理協会 資源・リサイクル促進センター 2022年8月5日 掲載  
<https://www.cjc.or.jp/news/topics/entry000229.html>  
→ 本データブックは、日本のマテリアルバランス、資源投入、産業別の廃棄物、使用済物品、市町村のごみの処理・リサイクル等に関する最新の物量データ(重量)をグラフィカルに分かり易く整理。

ダウンロードページ <https://www.cjc.or.jp/data/databook.html>

② 容リ協 年次レポート2022

日本容器包装リサイクル協会 2022年8月30日 発行

<https://www.jcptra.or.jp/report/tabid/577/index.php>

→ 令和3年度の実績報告です。PDFを閲覧できます。

[https://www.jcptra.or.jp/Portals/0/resource/association/report/pdf/jcptra\\_ar2022\\_web.pdf](https://www.jcptra.or.jp/Portals/0/resource/association/report/pdf/jcptra_ar2022_web.pdf)

以上