

第 88 回 化学物質ウオッチング (2022 年 6 月号)

2022 年 6 月 3 日(金)
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 88 回 化学物質ウオッチングは、2022 年 4 月下旬～2022 年 5 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 食品用器具・容器包装「既存物質に係るポジティブリスト(別表第1)の意見募集」
厚生労働省 2022 年 4 月 26 日 掲載
https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_25201.html
→ 令和 4 年 4 月現在の既存物質ポジティブリスト案に対する意見募集です。意見募集期間は、4 月 26 日～7 月 15 日まで
- ② 令和 2 年度 大気汚染防止法の施行状況
環境省 報道発表資料 2022 年 4 月 28 日
<https://www.env.go.jp/press/110957.html>
- ③ IAEA は 2 月に行われた東京電力福島第一原子力発電所の ALPS 処理水の安全性に関するレビューについて報告書を公表
経済産業省 ニュースリリース 2022 年 4 月 29 日
<https://www.meti.go.jp/press/2022/04/20220429002/20220429002.html>
→ 同時発表 外務省 https://www.mofa.go.jp/mofaj/press/release/press3_000804.html
- ④ 圧力でオンデマンド分解が可能なプラスチックの研究開発に着手 ～深海研究を応用したプラスチックのケミカルリサイクル～
海洋研究開発機構(JAMSTEC) プレスリリース 2022 年 5 月 10 日
https://www.jamstec.go.jp/j/about/press_release/20220510/
- ⑤ 【研究発表】既存技術を凌駕！世界最速級！空気中の CO2 高速回収技術の開発
東京都立大学 2022 年 5 月 11 日 掲載
<https://www.tmu.ac.jp/news/topics/31765.html>
→ 報道発表資料
https://www.tmu.ac.jp/extra/download.html?dd=assets%2Ffiles%2Fdownload%2Fnews%2Fpress%2F20220511_TMUpres.pdf

- ⑥ トランス脂肪酸に関する各国・地域の規制状況
農林水産省 2022年5月12日 更新
https://www.maff.go.jp/j/syouan/seisaku/trans_fat/overseas/overseas.html
→ EU、香港等で規制強化に向けた動きが活発化しつつあるようです。
- ⑦ 遷移金属不使用の触媒を用いて大気濃度 CO₂ から合成ガスを製造する技術を開発
産業技術総合研究所(産総研) 2022年5月13日 掲載
https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2022/pr20220513_2/pr20220513_2.html
→ CO₂ を原料とした液体燃料や化学品製造の実現に前進
- ⑧ 家庭用・業務用エアコンへの適用が期待できる低 GWP(地球温暖化係数)冷媒の自己分解反応の抑制に成功
新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO) ニュースリリース 2022年5月13日
https://www.nedo.go.jp/news/press/AA5_101539.html
→ 低 GWP 冷媒ハイドロフルオロレフィン HFO-1123 の安全性課題の解決が視野に
- ⑨ PRTR データを活用したリスク情報の提供について
製品評価技術基盤機構(NITE) 2022年5月17日 更新
https://www.nite.go.jp/chem/prtr/qanda/prtr_utilization.html
→ 化審法のリスク評価と化管法の PRTR 情報の関係について解説されています。
- ⑩ 光化学オキシダント健康影響評価検討会(第2回)の開催 配布資料
環境省 報道発表資料 2022年5月17日
<https://www.env.go.jp/press/111047.html#shiryo>
→ 5月23日開催の標記会合の配付資料を閲覧できます。
- ⑪ 令和2年度 土壌汚染対策法の施行状況及び土壌汚染調査・対策事例等に関する調査結果
環境省 報道発表資料 2022年5月27日
<https://www.env.go.jp/press/111100.html>

2. 食品安全に関する新着情報

- ① Bottled Water Everywhere : Keeping it Safe 04/22/2022
どこでもボトル入り飲料水:安全性の確保
米国食品医薬品局(FDA: Food and Drug Administration)
<https://www.fda.gov/consumers/consumer-updates/bottled-water-everywhere-keeping-it-safe>
→ 食品安全情報(国立医薬品食品衛生研究所) No. 10/ 2022(2022. 05. 11)
<http://www.nihs.go.jp/dsi/food-info/foodinfonews/2022/foodinfo202210c.pdf>
p27~p29 に和訳で紹介されています。
- ② 特別用途食品の許可について
消費者庁 ニュースリリース 2022年5月13日
https://www.caa.go.jp/notice/assets/food_labeling_cms206_20220513_1.pdf
→ 特別用途食品とは
https://www.caa.go.jp/policies/policy/food_labeling/health_promotion/pdf/food_labeling_cms206_200602_03.pdf

- ③ 第 858 回食品安全委員会 会議資料詳細
内閣府 食品安全委員会 2022 年 5 月 17 日 開催
<http://www.fsc.go.jp/fsciis/meetingMaterial/show/kai20220517fsc>
→ 配布資料を閲覧できます。
硫酸銅(CASRN:7758-99-8)、フィチン酸カルシウム(CASRN:3615-82-5)
- ④ 第 10 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 配布資料
内閣府 食品安全委員会 2022 年 5 月 18 日 開催
<https://www.fsc.go.jp/fsciis/meetingMaterial/show/kai20220518so1>
→ 配布資料を閲覧できます。
- ⑤ 令和 3 年度地方公共団体における食品ロス削減の取組状況
消費者庁 ニュースリリース 2022 年 5 月 20 日
<https://www.caa.go.jp/notice/entry/028775/>

3. 地球温暖化対策、エネルギーの最新情報

- ① 脱炭素経営の促進に関する各種ガイドの策定
環境省 報道発表資料 2022 年 4 月 26 日
<https://www.env.go.jp/press/110818.html>
→ 各種ガイドの本体や、企業の脱炭素経営への取組状況
<http://www.env.go.jp/earth/datsutansokeiei.html>
- ② 「ファッションの未来に関する報告書」をとりまとめ
経済産業省 ニュースリリース 2022 年 5 月 2 日
<https://www.meti.go.jp/press/2022/05/20220502002/20220502002.html>
→ ファッションの未来に関する報告書
https://www.meti.go.jp/shingikai/mono_info_service/fashion_future/pdf/20220428_1.pdf
世界の CO2 排出の約 6%はファッション産業起因、国内に供給される衣類からの CO2 は日本全体の約 8%に相当 (29P より)
- ③ 2030 年に向けた繊維産業の展望(繊維ビジョン)
経済産業省 ニュースリリース 2022 年 5 月 18 日
<https://www.meti.go.jp/press/2022/05/20220518006/20220518006.html>
→ とりまとめ 2030 年に向けた繊維産業の展望(繊維ビジョン)
https://www.meti.go.jp/shingikai/sankoshin/seizo_sangyo/textile_industry/pdf/20220518_1.pdf
- ④ 埼玉県エコアップ認証制度
埼玉県環境部 温暖化対策課 2022 年 6 月 1 日 更新
<https://www.pref.saitama.lg.jp/a0502/eco-up.html>
→ 認証取得の前提として、「地球温暖化対策計画」を作成し、提出することが必要

4. 環境一般、その他の最新情報

- ① 「今後の自動車排出ガス総合対策の在り方について(答申)案」に対する意見の募集結果
e-Gov パブリックコメント 結果の公示日 2022 年 4 月 28 日

<https://public-comment.e-gov.go.jp/servlet/Public?CLASSNAME=PCM1040&id=195210083&Mode=1>

→ 提出意見数は 196 件でした。

- ② 中央環境審議会「今後の自動車排出ガス総合対策の在り方について(答申)」について

環境省 報道発表資料 2022 年 4 月 28 日

<https://www.env.go.jp/press/110947.html>

→ 上記パブコメを経て、中央環境審議会から環境大臣に対し答申がなされました。

- ③ トキと共生する里地づくり取組地域の公募

環境省 報道発表資料 2022 年 5 月 10 日

<https://www.env.go.jp/press/110969.html>

- ④ 焼畑などの移動農業が絶滅危惧種の森林生息地の主要なかく乱要因であることを地球規模の分析により解明

国立環境研究所 2022 年 5 月 13 日 発表

<https://www.nies.go.jp/whatsnew/20220513/20220513.html>

- ⑤ 令和 4 年度「環境の日」及び「環境月間」の取組について

環境省 報道発表資料 2022 年 5 月 20 日

<http://www.env.go.jp/press/111071.html>

- ⑥ 埼玉県 環境 SDGs 取組宣言企業一覧(令和 4 年 5 月 15 日現在 238 社・団体)

埼玉県環境部 環境政策課 2022 年 6 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 令和 4 年度前期 CERI 寄附講座「ゴム・プラスチックの安全、安心」身の回りから最新の話まで
化学物質評価研究機構(CERI)、東京工業大学 物質理工学院 応用化学系・材料系

<http://www.ceri.mac.titech.ac.jp/about.html>

→ オンラインで開催

日程 : 全 7 日 ・14 講義

2022 年 6/11(土)、6/18(土)、6/25(土)、7/2(土)、7/9(土)、7/23(土)、8/6(土)

各日 13:20~14:50 / 15:05~16:35 各講義 90 分間

申込 : 参加登録 <http://www.ceri.mac.titech.ac.jp/registration.html>

- ② 公開シンポジウム 2022 未来につなぐ世界との絆 ~持続可能な地球を目指して~
国立環境研究所

<https://www.nies.go.jp/event/sympo/2022/index.html>

→ オンラインで開催

配信日時 : 2022 年 6 月 23 日(木)13:00~16:00

配信方法 : 講演会 Zoom ウェビナー、ポスター発表 Zoom ミーティング

参加申込 : <https://project.nies.go.jp/events/koukai22/form.cgi>

- ③ 特別講演会 2022 「国際エネルギー情勢と日本のカーボンニュートラル戦略」

コージェネレーション・エネルギー高度利用センター(コージェネ財団)

https://www.ace.or.jp/web/important_info/sdetail.php?pageID=114

→ ハイブリッドで開催

日程：2022年7月8日(金)13:30~17:20

会場：イノホール(東京都千代田区内幸町 2-1-1) + WEB 配信

- ④ 公開シンポジウム「高齢者の健康・生活の視点から新型コロナウイルス感染症対策に求められる老年学の役割と発揮」

日本学術会議

<https://www.scj.go.jp/ja/event/2022/323-s-0730.html>

→ オンラインで開催

日程：2022年7月30日(土)13:00~15:30

会場：オンライン開催(Zoom・YouTube)

チラシ <https://www.scj.go.jp/ja/event/pdf3/323-s-0730.pdf>

- ⑤ NITE 講座・化学物質管理(特論編) ~反復投与毒性試験結果を理解するための病理講座~
製品評価技術基盤機構(NITE)

<https://www.nite.go.jp/chem/news/20220518.html>

→ Zoom ウェビナーによるオンラインセミナー

日程：2022年6月14日、7月5日、8月2日、9月13日、10月11日、11月8日、12月6日
2023年1月10日、2月14日、3月14日 各火曜日 14:00~17:00 (全10回)

詳細：[NITE 講座 化学物質管理\(特論編\)【PDF:117KB】](#)

6. ガイドブック、パンフレット、情報誌など

- ① みなおそう埼玉の水

埼玉県企画財政部 土地水政策課 2022年5月9日 掲載

<https://www.pref.saitama.lg.jp/a0108/minaosou.html>

→ 主に小学校4年生の副読本として作成

[みなおそう埼玉の水 2022\(表紙~P32\)](#) (PDF:8,358KB)

[みなおそう埼玉の水 2022\(P33~裏表紙\)](#) (PDF:7,387KB)

- ② 広報誌「大きな目小さな目」 2022年春号

農林水産消費安全技術センター(FAMIC) 2022年5月20日 発行

http://www.famic.go.jp/public_relations_magazine/kouhoushi/back_number/202205-68.pdf

→ 肥料の安全を確保するために、農薬検査部が担う農薬の安全確保 など

- ③ レスポンシブル・ケアニュース 2022 春季号 No.100 記念号

日本化学工業協会(日化協) 2022年5月25日 発行

<https://www.nikkakyo.org/system/files/RC%20NEWS%20No.100.pdf>

以上