12月　目次

Ⅰ 国内ニュース

1．厚生労働省

01)　 第2回化学物質管理に係る専門家検討会　資料 1

その他国内情報 2

Ⅱ 海外ニュース

＜内分泌かく乱物質＞

01)　EC　SCCS　ED特性が懸念される2物質についての最終意見書を公表 4

＜フッ素化化合物＞

02)　米国NIEHS　PFOSばく露と肝臓がんの関連性に関する研究報告書を公表 4

03)　米国CDC及びATSDR　米国内10地点で実施されたPFASばく露アセスメントの最終報告書を
公表 5

＜マイクロプラスチック・海洋ごみ・循環経済＞

04)　フィンランドSYKE　土壌節足動物に対するマイクロプラスチックと化学品の相互作用に関する
研究報告書を公表 6

＜北米動向＞

05)　米国NIEHS　乳がんのリスクに関する化学品混合物中の未研究化合物の優先度付けに関する研究
報告書を公表 6

06)　米国NIEHS　環境ばく露と自己免疫の関連性に関する研究報告書を公表 7

07)　 米国NIEHS　原油化学物質による清掃作業者の喘息リスクに関する研究報告書を公表 8

08)　米国NIEHS　縮毛矯正化学品と子宮がんリスクの関連に関する研究報告書を公表 8

09)　カナダECCC及びHC　ジクロロメタンのリスク管理についての業績測定評価報告書を公表 9

10)　カナダECCC及びHC　複数の物質についてのスクリーニングアセスメント案を公表 10

＜欧州動向＞

11)　EP　POPsに関する新しい規則を採択 10

12)　EC　SCCSに対して染毛剤A165についての科学的意見書を要請 10

13)　ECHA　23物質（34件）の試験提案についてのコンサルテーションを開始 11

14)　EFSA　複数化学品への複合ばく露のリスクアセスメントに関する行動のためのロードマップに
ついての外部科学的報告書を公表 12

その他海外情報 14

ECHA　意図の登録簿（Registry of Intentions）の更新情報 20

こらむ 「米国ワシントン州のより安全な製品プログラムにおける難燃剤への規制がもたらす影響」 22

Ⅲ EUバイオサイド情報 26

Ⅳ EHPニュース

2022年10月 38

Ⅴ トピックス －リスクアセスメント（10）－

ポリマーのリスクアセスメントに関するECETOCの概念的枠組みを実践する事例研究 42

Ⅵ 初期評価プロファイル

（1）2020年分初期評価プロファイル日本語訳リスト 49

（2）初期評価プロファイル（SIAP）

C10-C13芳香族炭化水素溶剤カテゴリー（1/2） 50

11月　目次

Ⅰ 国内ニュース

1．厚生労働省

01)　 令和4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4年度
化学物質審議会第2回安全対策部会第227回中央環境審議会環境保健部会化学物質審査小委員会 1

02)　「労働基準法施行規則第35条専門検討会」報告書を公表します 2

その他国内情報 3

Ⅱ 海外ニュース

＜ビスフェノール化合物＞

01)　米国NTP　BPAFの修正一世代試験についての発生及び生殖毒性に関する技術報告書を公表 4

＜フタラート＞

02)　米国NIEHS　妊娠中のフタラート類へのばく露と早産の関連性に関する研究報告書を公表 4

＜フッ素化化合物＞

03)　米国EPA　農薬製品での使用が許可されている特定のPFASの使用中止を提案 5

04)　米国EPA　特定のHDPE容器からのPFASの浸出の可能性に関する評価結果を公表 6

05)　オランダRIVM　表層水中のPFASの新しいリスク限度導出に関する報告書を公表 6

＜代替試験法・評価法＞

06)　米国NIEHS　短期間の化学品ばく露によるげっ歯類経口毒性試験の再現性に関する研究報告書を
公表 7

＜マイクロプラスチック・海洋ごみ・循環経済＞

07)　 EC　食品との接触を意図したリサイクルプラスチック材料及びアーティクル類の安全性に関する
新しい規則を採択 7

08)　UNEP　農業におけるプラスチックの使用と環境問題に関する展望概要文書を公表 8

＜北米動向＞

09)　米国NIEHS　新生児マウスの肝障害に関連する授乳を介した抗菌化学品へのばく露に関する研究
報告書を公表 8

10)　カナダHC　化粧品成分の禁止及び制限に関するホットリストを変更 9

＜欧州動向＞

11)　ECHA　2物質についてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 10

12)　ECHA　23物質（30件）の試験提案についてのコンサルテーションを開始 12

13)　EU-OSHA　欧州の作業者を対象とする、がんのリスク要因に関する調査を実施 13

14)　フランスANSES　職業性喘息を発症した作業者の産業部門及び環境要因に関する調査結果を公表 13

15)　ドイツUBA　物質の分類及びPBTアセスメントの枠組みにおける土壌生物に対する毒性クライテリア
の開発に関するプロジェクトの報告書を公表 14

その他海外情報 15

ECHA　意図の登録簿（Registry of Intentions）の更新情報 20

こらむ 「Beyond2020」 21

Ⅲ EHPニュース

2022年9月 25

Ⅳ トピックス －リスクアセスメント（9）－

ポリマーのリスクアセスメントに関するECETOCの概念的枠組みを実践する事例研究 29

Ⅴ 特集記事 －リスクアセスメント（3/3）－

KEMI　追加のアセスメント係数（MAF）

化学混合物の規制リスクアセスメントを改善するための適切な取り組み？ 36

Ⅵ 安全性データ及び物質リスト

日本産業衛生学会：許容濃度等の勧告（2022年） 48

Ⅶ 初期評価プロファイル

（1）塩化マグネシウム 50

（2）メタクリル酸、プロパン‐1,2‐ジオールとのモノエステル 53

10月　目次

Ⅰ 国内ニュース

1．厚生労働省

01)　第148回労働政策審議会安全衛生分科会 資料 1

02)　第1回化学物質管理に係る専門家検討会　資料 1

その他国内情報 2

Ⅱ 海外ニュース

＜フッ素化化合物＞

01)　米国EPA　PFOA及びPFOSのCERCLAに基づく有害物質としての指定を提案 4

02)　米国FDA　食品接触用途でのフッ素化ポリエチレンの使用に関するデータ及び情報を要請 4

03)　米国NTP　7種のPFASの毒性試験の技術報告書を公表 5

04)　米国NIEHS　PFASの胎盤への有害影響に関する研究報告書を公表 7

＜ハロゲン化化合物＞

05)　米国NIEHS　北極圏の先住民が食糧源とする動物のPOPs汚染に関する調査報告書を公表 7

＜シリコーン化合物＞

06)　カナダECCC　D4についての連邦環境品質ガイドラインを公表 8

＜代替試験法・評価法＞

07)　米国NIEHS　化学品の肝毒性を予測する新しいモデルの開発に関する研究報告書を公表 9

＜北米動向＞

08)　米国EPA　TSCAに基づく新規化学品の審査に全てのばく露を含めるよう方針を更新 9

09)　米国カリフォルニア州　5種のハロ酢酸類の飲料水中のPHGを提案する技術支援文書案を公表 10

＜欧州動向＞

10)　EC　ECHAに対してPVC及びPVC添加剤による人の健康及び環境への潜在的リスクに関する
情報収集を要請 10

11)　ECHA　1物質についてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 11

その他海外情報 13

ECHA　意図の登録簿（Registry of Intentions）の更新情報 17

こらむ（1） 「第49回日本毒性学会学術年会報告」 19

こらむ（2） 「EU REACH改訂で検討されている混合物アセスメント係数（MAF）に関する英国の
調査結果について」 23

Ⅲ EHPニュース

2022年8月 25

Ⅳ トピックス －リスクアセスメント（8）－

ポリマーのリスクアセスメントに関するECETOCの概念的枠組みを実践する事例研究 29

Ⅴ 特集記事 －リスクアセスメント（2/3）－

KEMI　追加のアセスメント係数（MAF）

化学混合物の規制リスクアセスメントを改善するための適切な取り組み？ 38

Ⅵ 安全性データ及び物質リスト

ドイツDFG：“List of MAK and BAT Values 2022” の変更又は新規収載物質 52

Ⅶ 初期評価プロファイル

（1）塩素酸ナトリウム 54

（2）ネオデカン酸エテニルエステル、ネオデカン酸ビニル 58

9月　目次

Ⅰ 国内ニュース

1．厚生労働省

01)　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令和4年度
化学物質審議会第1回安全対策部会第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 1

02)　 第1回「労働基準法施行規則第35条専門検討会」 2

2．環境省

03)　中央環境審議会環境保健部会（第48回）議事次第・配付資料 3

04)　令和4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 4

05)　令和4年度第1回エコチル調査企画評価委員会 5

その他国内情報 6

Ⅱ 海外ニュース

＜ナノ物質・ナノ材料＞

01)　EC　SCCSに対して、化粧品中の二酸化チタンの安全性についての科学的意見書を要請 8

＜フッ素化化合物＞

02)　米国OSTP　PFASの研究開発における重要なデータギャップ及びニーズの特定に関する情報を
要請 9

＜マイクロプラスチック・海洋ごみ・循環経済＞

03)　カナダECCC　使い捨てプラスチック禁止規則を公表 9

04)　ドイツBfR　マイクロ及びナノプラスチック粒子の経口摂取による健康への影響に関する研究
報告書を公表 10

＜北米動向＞

05)　米国NTP　2物質の発生及び生殖毒性に関する技術報告書を公表 11

06)　米国カリフォルニア州　ネイル製品に含まれる化学品に関する情報を要請 12

07)　米国カリフォルニア州　1,3-ジクロロプロペンの有意リスクを呈さないレベルを設定 12

＜欧州動向＞

08)　ECHA　4物質についてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 13

09)　ECHA　5物質（5件）の試験提案についてのコンサルテーションを開始 16

10)　英国　UK-REACH作業プログラムの2022-2023年度の優先事項を公表 16

その他海外情報 17

ECHA　意図の登録簿（Registry of Intentions）の更新情報 21

こらむ（1） 「第95回日本産業衛生学会報告」 25

こらむ（2） 「ICCA-LRI and NITE Workshop」 31

Ⅲ EHPニュース

2022年7月 34

Ⅳ トピックス －リスクアセスメント（7）－

ポリマーのリスクアセスメントに関するECETOCの概念的枠組みを実践する事例研究 36

Ⅴ 特集記事 －リスクアセスメント（1/3）－

KEMI　追加のアセスメント係数（MAF）

化学混合物の規制リスクアセスメントを改善するための適切な取り組み？ 45

Ⅵ 安全性データ及び物質リスト

IARCモノグラフ（Vol.130 - 131） 54

Ⅶ 初期評価プロファイル

銅及び銅化合物（3/3） 56

8月　目次

Ⅰ 国内ニュース

その他国内情報 1

Ⅱ 海外ニュース

＜ナノ物質・ナノ材料＞

01)　カナダECCC及びHC　CEPA1999に基づく工業ナノ材料のリスクアセスメントの枠組み（案）
を公表 2

02)　EC　ナノ材料の定義の改訂に関する委員会勧告を公表 2

03)　EC　玩具中の二酸化チタンの安全性についてのパブリックコンサルテーションを開始 4

＜内分泌かく乱物質＞

04)　カナダECCC　NP及びNPEsのリスク管理についての業績測定評価報告書を公表 5

05)　ECETOC　調査報告書「欧州連合における無脊椎動物に対する化学品の内分泌かく乱作用の評価」
を公表 5

＜ビスフェノール化合物＞

06)　EFSA　スペインの学童におけるビスフェノール類への食事ばく露と体格指数の関連に関する調査
報告書を公表 6

＜フタラート＞

07)　米国FDA　食品接触用途でのオルト-フタラート類の使用に関するデータ及び情報を要請 7

08)　米国NIEHS　フタラート類への出生前ばく露の胎児の健康への影響に関する研究報告書を公表 7

09)　ECHA　5種のフタラート類についてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 8

＜フッ素化化合物＞

10)　米国EPA　PFAS国家試験戦略に基づいて最初の試験指令を発行 10

11)　米国EPA　4種のPFASについての飲料水健康勧告を公表 10

12)　ECHA　1物質についてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 11

＜マイクロプラスチック・海洋ごみ・循環経済＞

13)　米国NIEHS　マイクロプラスチックへのばく露と肥満のリスクに関する研究報告書を公表 11

14)　 フィンランドSYKE　プラスチックの環境及び健康への影響に関する調査報告書を公表 12

15)　オランダRIVM　土壌中のマイクロプラスチックに関する知見についての調査報告書を公表 13

＜北米動向＞

16)　米国カリフォルニア州　6PPDを含有する自動車用タイヤを優先製品リストに収載する規制案を
公表 13

17)　米国NTP　4種のイオン液体の毒性試験に関する技術報告書を公表 14

＜欧州動向＞

18)　EU理事会及び欧州議会　廃棄物中の残留性有機汚染物質の存在の限度値の引き下げに暫定合意 14

19)　ECHA　複数の物質についてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 16

20)　ECHA　17物質（29件）の試験提案についてのコンサルテーションを開始 18

その他海外情報 20

ECHA　意図の登録簿（Registry of Intentions）の更新情報 28

こらむ（1） 「REACHにおけるポリマー登録の枠組みの検討状況について」 29

こらむ（2） 「環境化学物質3学会合同大会報告」 34

Ⅲ EHPニュース

2022年6月 38

Ⅳ トピックス －リスクアセスメント（6）－

ポリマーのリスクアセスメントに関するECETOCの概念的枠組みを実践する事例研究 42

Ⅴ 初期評価プロファイル

銅及び銅化合物（2/3） 50

7月　目次

Ⅰ 国内ニュース

その他国内情報 1

Ⅱ 海外ニュース

＜内分泌かく乱物質＞

01)　EC　SCCS　ED特性が懸念される1物質についての最終意見書を公表 3

02)　EC環境総局　妊娠中の母親及びその子どもに対するEDCsへの複合ばく露の影響に関する研究
報告書の概要を公表 3

＜ビスフェノール化合物＞

03)　ECHA　ビスフェノール化合物類の環境へのED特性に関するコンサルテーションを実施 4

＜フタラート＞

04)　EFSA　食品接触材料に使用されるフタラート類及びその他の可塑剤類の再評価の優先事項を公表 5

05)　EFSA　食品接触材料中の可塑剤の移行又は存在に関するデータの提出を要請 6

＜フッ素化化合物＞

06)　米国EPA　PFOA及びPFOSの勧告水生生物環境水質クライテリア案を公表 7

＜マイクロプラスチック・海洋ごみ・循環経済＞

07)　ノルウェー NILU　海洋大気環境におけるマイクロ及びナノプラスチックに関する研究報告書を
公表 8

＜北米動向＞

08)　米国NIEHS　妊娠中の化学品ばく露による母体の代謝及び子どもの健康への影響に関する研究
報告書を公表 9

＜欧州動向＞

09)　EP　POPsに対するより厳格な制限を要望 9

10)　EC　有害化学物質の制限ロードマップを公表 10

11)　EC　危険な非食品製品に関するEU迅速警告システムの2021年度報告書を公表 13

12)　EC環境総局　生態毒性研究分野の20年間の科学文献に関する調査報告書の概要を公表 13

13)　ECHA　27物質（41件）の試験提案についてのコンサルテーションを開始 13

14)　フランスANSES　化学品によるリスクのアセスメントのための欧州パートナーシップ（PARC）
プログラムの開始を公表 15

15)　ドイツUBA　調査報告書「極地における新興及びレガシー有機汚染物質」を公表 15

16)　ドイツUBA　欧州のヒトバイオモニタリングに関する共同の取組みHBM4EUの結果を公表 16

17)　オランダRIVM　消費者製品に使用されるイソチアゾリノン類への総ばく露についての調査報告
書を公表 16

18)　ノルウェー環境庁　プラスチック添加剤等の環境中の存在及び潜在的環境リスクに関する調査
報告書を公表 17

その他海外情報 18

ECHA　意図の登録簿（Registry of Intentions）の更新情報 24

こらむ 「プラスチック汚染対策／国連環境総会決議と国内法」 26

Ⅲ EHPニュース

2022年5月 31

Ⅳ トピックス －リスクアセスメント（5）－

ポリマーのリスクアセスメントに関するECETOCの概念的枠組みを実践する事例研究 35

Ⅴ 初期評価プロファイル

銅及び銅化合物 49

6月　目次

Ⅰ 国内ニュース

その他国内情報 1

Ⅱ 海外ニュース

＜内分泌かく乱物質＞

01)　EC　SCCS　化粧品中の潜在的内分泌かく乱特性を有する物質としてのトリクロカルバン及び
トリクロサンの安全性についての科学的助言の予備意見書を公表 3

＜ビスフェノール化合物＞

02)　ECHA　ビスフェノール類の規制の必要性を特定するグループアセスメント報告書を公表 4

＜フタラート＞

03)　ECHA　10種のフタラート類のアーティクル中の使用の制限の要否に関するアセスメント報告書を
公表 6

＜フッ素化化合物＞

04)　米国NIEHS　松葉サンプルを用いたPFASの存在及び分布の監視に関する研究報告書を公表 7

05)　米国カリフォルニア州　PFASsを含有する特定の繊維及び皮革製品用市販後処理製品の製造業者に
対して、より安全な代替品の検討を要求する規則を採択 7

＜シリコーン化合物＞

06)　ECHA　直鎖シロキサン類L3、L4及びL5についてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 8

＜代替試験法・評価法＞

07)　JRC　EURL ECVAMの2021年現状報告書「科学及び規制における非動物手法」を公表 12

＜マイクロプラスチック・海洋ごみ・循環経済＞

08)　北欧理事会　調査報告書「海洋環境における風化したマイクロプラスチック中の化学添加剤」を
公表 12

＜北米動向＞

09)　米国EPA　2022-2026年度EPA戦略計画を公表 13

10)　米国EPA　8種の化学品についてTSCAに基づく追加試験命令を発出 14

11)　米国カリフォルニア州　1-BPの参照ばく露限度導出に関する技術支援文書案を公表 14

＜欧州動向＞

12)　EU理事会　第8次環境行動計画（EAP）を採択 15

13)　EP　POPsに対する新しい規則及び廃棄物の管理に関する報告書を承認 15

14)　EC　SCCS　化粧品中のα-及びβ-アルブチンの安全性についての予備意見書を公表 16

15)　ECHA　5種のベンゾトリアゾール類のRMOA結論文書を公表 17

16)　ドイツUBA　バルト海の海洋哺乳類における有害物質のスクリーニング研究の報告書を公表 18

17)　ノルウェー　環境庁　調査報告書「プラスチック製品中の化学添加剤の含有量及び移行」を公表 19

その他海外情報 20

ECHA　意図の登録簿（Registry of Intentions）の更新情報 27

こらむ 「REACH改正議論／環境フットプリントの要求」 29

Ⅲ EHPニュース

2022年4月 34

Ⅳ トピックス －リスクアセスメント（4）－

ポリマーのリスクアセスメントに関するECETOCの概念的枠組みを実践する事例研究 38

Ⅴ 初期評価プロファイル

（1）炭酸アンモニウム 55

（2）2,2-ビス（クロロメチル）トリメチレン ビス（ビス（2-クロロエチル）ホスフェート）（V6） 61

5月　目次

Ⅰ 国内ニュース

1．厚生労働省

01)　令和4年3月23日薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会器具・容器包装部会 資料・議事要旨 1

02)　第146回労働政策審議会安全衛生分科会（資料） 1

2．環境省

03)　令和3年度化学物質の内分泌かく乱作用に関する公開セミナー 2

04)　令和3年度第2回エコチル調査企画評価委員会 2

05)　令和3年度第2回化学物質の内分泌かく乱作用に関する検討会 3

06)　第14回東アジアPOPsモニタリングワークショップの結果について 4

07)　「健康と環境に関する疫学調査検討会報告書」の公表について 5

その他国内情報 7

Ⅱ 海外ニュース

＜ナノ物質・ナノ材料＞

01)　EC　SCCSに対してヒドロキシアパタイト（ナノ）についての科学的意見書を要請 10

＜内分泌かく乱物質＞

02)　EC　SCCS　ED特性が懸念される1物質についての最終意見書を公表 11

＜ビスフェノール化合物＞

03)　米国カリフォルニア州　BPSの生殖毒性に関する関連情報を要請 11

＜ビスフェノール化合物・難燃剤＞

04)　米国NIEHS　TBBPAの子宮繊維症誘発性に関する研究報告書を公表 12

＜フッ素化化合物＞

05)　米国NIEHS　防曇スプレー及び防曇布中に含まれるPFASに関する研究報告書を公表 12

06)　米国カリフォルニア州　加工繊維又は皮革に使用されるPFASsを含む処理剤をSCP規制の優先
製品リストに収載する規則を最終決定 13

07)　米国カリフォルニア州　飲料水中のPFHxSの通知レベルを勧告 13

08)　スウェーデンKEMI　化学製品及び繊維製品中のPFASsに関する調査報告書を公表 14

＜シリコーン化合物＞

09)　米国EPA　D4のリスク評価の最終範囲を公表 14

＜代替試験法・評価法＞

10)　ECETOC　「新アプローチ法」（NAMs）を使用する化学品安全性アセスメントの枠組みを開発 15

＜マイクロプラスチック・海洋ごみ・循環経済＞

11)　ドイツUBA　海洋ごみに関する円卓会議による海洋のマイクロプラスチック削減に関する報告書
の概要を公表 16

12)　オランダRIVM　プラスチック危機の解決における科学的知見の役割に関する調査報告書を公表 17

＜北米動向＞

13)　カナダECCC及びHC　複数の物質についてのスクリーニングアセスメント案を公表 17

＜欧州動向＞

14)　EU理事会　発がん性因子及び変異原性因子指令の改正を採択 19

15)　EU理事会　加盟国は廃棄物中のPOPsの削減に合意と公表 20

16)　EP　2030年までのEU環境目標を採択 20

17)　EC　SCCSに対してブロモチモールブルーナトリウム塩についての科学的意見書を要請 21

18)　ECHA　4物質についてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 21

19)　ECHA　21物質（26件）の試験提案についてのコンサルテーションを開始 24

20)　EFSA　2-クロロエタノールの毒性に関するドイツBfRの意見書に関する声明を公表 25

21)　EFSA　食品接触材料に使用される1物質の安全性アセスメントに関する科学的意見書を公表 25

22)　ドイツUBA　水系環境に存在する粒子が有機物質の加水分解に及ぼす影響に関する調査報告書を
公表 26

23)　ドイツBfR　シリコーン製手遊び玩具を調理に使用しないようにとの勧告を公表 27

その他海外情報 28

ECHA　意図の登録簿（Registry of Intentions）の更新情報 34

こらむ 「REACHの改正2／①認可及び制限プロセスの改定、及び②ハザード情報要件の拡張」 36

Ⅲ EHPニュース

2022年3月 39

Ⅳ トピックス －リスクアセスメント（3）－

ポリマーのリスクアセスメントに関するECETOCの概念的枠組みを実践する事例研究 43

Ⅴ 安全性データ及び物質リスト

ACGIH：2022 TLVs & BEIs 54

Ⅵ 初期評価プロファイル

（1）硫酸ビス（ヒドロキシルアンモニウム） 56

（2）4-[（4-アミノ-2,3-ジクロロフェニル）メチル] -2,3-ジクロロアニリン（ADCA） 60

4月　目次

Ⅰ 国内ニュース

1．厚生労働省

01)　令和3年度 第1回化学物質のリスク評価検討会　資料 1

2．環境省

02)　第6回健康と環境に関する疫学調査検討会 3

その他国内情報 4

Ⅱ 海外ニュース

＜ナノ物質・ナノ材料＞

01)　EFSA　プラスチックFCMに使用するナノ沈降炭酸カルシウムの安全性アセスメントについての
科学的意見書を公表 5

02)　EFSA　プラスチックFCMに使用する脂肪酸被覆ナノ沈降炭酸カルシウムの安全性アセスメント
についての科学的意見書を公表 5

＜内分泌かく乱物質＞

03)　EC　SCCSに対してED特性が懸念される3物質についての科学的意見書を要請 6

＜ビスフェノール化合物＞

04)　米国カリフォルニア州　BPAの発がん性に関する関連情報を要請 7

＜フタラート＞

05)　米国NIEHS　フタラートばく露と早期死亡の関連性に関する研究報告書を公表 8

06)　米国NIEHS　フタラートばく露と高コレステロール及び心血管疾患の関連性に関する研究報告書
を公表 8

＜フッ素化化合物＞

07)　ECHA　PolyhaloalkeneについてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 9

＜マイクロプラスチック・海洋ごみ・循環経済＞

08)　オランダRIVM　農作物におけるサブマイクロメートルのプラスチックの取込み及び輸送に関する
研究論文を公表 10

＜欧州動向＞

09)　EP　職場の有害物質に関する、より厳しいEU規則の取決めを採択 10

10)　EC　SCCSに対して、シトラールについての感作性エンドポイントに関する科学的意見書を要請 11

11)　ECHA　HABについてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 12

12)　ECHA　1物質（1件）の試験提案についてのコンサルテーションを開始 12

13)　オランダRIVM　HDIばく露による健康への悪影響及び疾病に関する調査報告書を公表 13

その他海外情報 14

ECHA　意図の登録簿（Registry of Intentions）の更新情報 21

こらむ 「REACHの改正／①認可及び制限プロセスの改定、及び②ハザード情報要件の拡張」 23

Ⅲ EHPニュース

2022年2月 27

Ⅳ トピックス －リスクアセスメント（2）－

ポリマーのリスクアセスメントに関するECETOCの概念的枠組みを実践する事例研究 31

Ⅴ 特集記事 －ナノ材料（2/2）－

REACHにおける類似するナノ形態の群の登録を支援するためのECETOC NanoAppの背景にある
理論的根拠及び決定ルール 39

Ⅵ 初期評価プロファイル

脂肪酸カテゴリー（3/3） 51

3月　目次

Ⅰ 国内ニュース

1．厚生労働省

01)　令和3年度第9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4回安全対策部会第221回中央環境審議会環境保健部会化学物質審査小委員会 1

02)　 令和3年度 職場における化学物質管理に関するリスクコミュニケーション（意見交換会）資料 2

2．経済産業省

03)　産業構造審議会製造産業分科会第9回化学物質政策小委員会 令和3年度度第1回化学物質審議会
合同会議 3

3．環境省

04)　第5回健康と環境に関する疫学調査検討会 3

その他国内情報 5

Ⅱ 海外ニュース

＜内分泌かく乱物質＞

01)　EC　飲料水中の新興化合物類の監視リストに2種の内分泌かく乱物質を収載 6

02)　EC　SCCS　ED特性が懸念される複数の物質についての予備意見書を公表 6

＜フタラート＞

03)　米国NTP　DEHPの毒性及び発がん性試験に関する技術報告書を公表 7

＜フッ素化化合物＞

04)　米国EPA　PFBSを含む4種のPFASをTRIリストに追加 9

05)　ECHA　泡消火剤中のPFASの使用を制限する提案を提出 9

＜代替試験法・評価法＞

06)　ECETOC　環境中における化学品の難分解性を評価する方法の改良に関する調査結果を公表 10

＜マイクロプラスチック・海洋ごみ・循環経済＞

07)　カナダECCC　使い捨てプラスチック禁止規則案を公表 11

08)　EC　バイオベース、生分解性及び堆肥化性プラスチックに関するパブリックコンサルテーション
を開始 12

09)　EC環境総局　ミミズによるマイクロプラスチック消化に関する研究報告書の概要を公表 12

＜北米動向＞

10)　米国NIEHS　2-ETの吸入ばく露による有害影響に関する研究報告書を公表 12

11)　米国NIEHS　非難分解性の化学品混合物へのばく露と胎児の成長に関する研究報告書を公表 13

12)　米国カリフォルニア州　1-BPの参照ばく露限度を提案 13

13)　カナダECCC及びHC　複数の物質についてのスクリーニングアセスメント案を公表 14

＜欧州動向＞

14)　EC　SCHEER　新たな健康及び環境問題に関する声明を公表 14

15)　ECHA　4物質（5件）の試験提案についてのコンサルテーションを開始 15

16)　EFSA　複合ばく露の人リスクアセスメントのための化学品グループ化の科学的クライテリアに
関する手引文書を公表 15

その他海外情報 17

ECHA　意図の登録簿（Registry of Intentions）の更新情報 24

こらむ 「投資家に向けた持続可能性に関する化学会社ランキング」 26

Ⅲ EHPニュース

2022年1月 29

Ⅳ トピックス －リスクアセスメント（1）－

ポリマーのリスクアセスメントに関するECETOCの概念的枠組みを実践する事例研究 33

Ⅴ 特集記事 －ナノ材料（1/2）－

REACHにおける類似するナノ形態の群の登録を支援するためのECETOC NanoAppの背景にある
理論的根拠及び決定ルール 51

Ⅵ 安全性データ及び物質リスト

NTP毒性試験／発がん性試験の進捗状況 61

Ⅶ 初期評価プロファイル

脂肪酸カテゴリー（2/3） 66

2月　目次

Ⅰ 国内ニュース

1．厚生労働省

01)　 第142回労働政策審議会安全衛生分科会　資料 1

02)　令和3年度第1回化学物質による労働者の健康障害防止措置に係る検討会　資料 1

03)　薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会器具・容器包装部会（オンライン会議）資料 2

2．環境省

04)　第22回日中韓三カ国環境大臣会合（TEMM22）の結果について 3

05)　中央環境審議会環境保健部会　化学物質評価専門委員会（第27回） 議事次第・配付資料 5

06)　健康と環境に関する疫学調査検討会 6

07)　化学物質の環境リスク初期評価（第20次取りまとめ）の結果について 7

08)　「令和2年度化学物質環境実態調査結果（概要）」について 11

その他国内情報 15

Ⅱ 海外ニュース

＜ナノ物質・ナノ材料＞

01)　EC　SCCS　HAA299（ナノ）についての最終意見書を公表 17

＜内分泌かく乱物質＞

02)　EC　SCCS　ED特性が懸念される1物質についての最終意見書を公表 18

03)　EC　SCCS　化粧品のUVフィルターとしてのホモサラートの安全性についての科学的助言を
公表 18

＜ビスフェノール化合物＞

04)　 EFSA　BPAのTDIの大幅な引き下げを提案 19

＜フタラート＞

05)　 米国NTP　DBPの毒性及び発がん性試験に関する技術報告書を公表 19

＜難燃剤＞

06)　ECHA　難燃剤2物質（群）についてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 20

＜フッ素化化合物＞

07)　米国EPA　飲料水中の29種のPFASの全国的な監視を規定 21

08)　ドイツBfR　飼料中のPFASレベルを評価するための分析法の改良を勧告 22

＜代替試験法・評価法＞

09)　米国EPA　新アプローチ手法（NAMs）作業計画を更新 22

10)　ECETOC　化学品の難分解性を評価するための証拠の重みの枠組を開発 24

＜マイクロプラスチック・海洋ごみ・循環経済＞

11)　米国NASEM　海洋プラスチック廃棄物における米国の役割に関する調査報告書を公表 24

12)　ドイツUBA　人の健康及び環境を保護するための化学品管理の6つの重要な側面を特定 25

＜北米動向＞

13)　米国EPA　TSCAの系統的レビュー実施計画書草案を公表 25

14)　米国NTP　RESのラット及びマウスにおける経口投与毒性試験に関する技術報告書を公表 26

15)　米国NTP　発がん性因子に関する報告書第15版を公表 26

＜欧州動向＞

16)　EU理事会　発がん性因子及び変異原性因子指令の更新に暫定合意 27

17)　EC　危険な消費者製品に関する迅速警告システムについての2021年のデータを公表 28

18)　EC　SCCS　ビタミンAについての科学的意見書の改訂に関する予備意見書を公表 28

19)　ECHA　DEAについてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 29

20)　ECHA　19物質（46件）の試験提案についてのコンサルテーションを開始 30

＜国際動向＞

21)　 IARC　工業地帯における人の出生率の低下に寄与する環境要因に関する研究結果を公表 31

その他海外情報 32

ECHA　意図の登録簿（Registry of Intentions）の更新情報 38

こらむ 「欧州の洗剤規則と重複する殺生物性製品規則の解釈」 40

Ⅲ EHPニュース

2021年12月 43

Ⅳ トピックス －エッセンシャルユース（3/3）－

エッセンシャルユースの概念：欧州連合における化学品規制の新奇なアプローチ 47

Ⅴ 特集記事1 －リスクアセスメント（2/2）－

OECD　化学品アセスメントにおける証拠の重みを確立するための指針及び主要な要素 53

Ⅵ 特集記事2 －IR&CSA－

ECHA 「情報要件及び化学品安全性アセスメントに関する手引」の更新履歴 69

Ⅶ 初期評価プロファイル

脂肪酸カテゴリー（1/3） 77

1月　目次

Ⅰ 国内ニュース

1．厚生労働省

01)　第11回労働基準法施行規則第35条専門検討会化学物質による疾病に関する分科会 1

02)　令和3年度第1回化学物質のリスク評価検討会（ばく露評価小検討会）資料 1

03)　令和3年度第7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3回安全対策部会第219回中央環境審議会環境保健部会化学物質審査小委員会
【第一部】配付資料 2

04)　令和3年度第2回化学物質のリスク評価検討会（発がん性評価ワーキンググループ）　資料 3

2．経済産業省

05)　産業構造審議会 産業技術環境分科会 廃棄物・リサイクル小委員会 プラスチック資源循環戦略
ワーキンググループ 中央環境審議会 循環型社会部会 プラスチック資源循環小委員会 合同会議
（第11回） 5

3．環境省

06)　令和3年度第1回エコチル調査企画評価委員会 6

その他国内情報 8

Ⅱ 海外ニュース

＜ナノ物質・ナノ材料＞

01)　ECHA　調査報告書「ナノ材料についての製品ライフサイクル、廃棄物リサイクル及び循環経済に
関する研究」を公表 9

＜内分泌かく乱物質＞

02)　EC　SCCS　ED特性が懸念される1物質についての予備意見書を公表 10

＜ビスフェノール化合物＞

03)　米国NTP　CLARITY-BPAの公開された試験結果の概要に関する研究報告書を公表 11

＜フタラート＞

04)　EFSA　FCMに使用される可塑剤のリスクアセスメントのための物質の特定及び優先付けに関する
意見書案並びに優先付けされた物質のばく露アセスメントのための手順書案を公表 13

＜難燃剤＞

05)　カナダECCC及びHC　複数の物質についてのスクリーニングアセスメント案を公表 14

＜フッ素化化合物＞

06)　米国EPA　PFASの一種であるGenX化学品の最終人健康毒性アセスメントを公表 15

＜代替試験法・評価法＞

07)　EFSA　IATAで使用するための発達神経毒性*in vitro*試験アッセイによるデータの解釈に関する
外部の科学的報告書を公表 16

＜マイクロプラスチック・海洋ごみ・循環経済＞

08)　米国EPA　2021年国家リサイクル戦略を公表 16

09)　ECHA　プラスチック廃棄物のケミカルリサイクルに関する調査報告書を公表 17

10)　ドイツUBA　北海及びバルト海の深海魚及び底生魚中のマイクロプラスチックについての調査
報告書を公表 18

＜北米動向＞

11)　米国カリフォルニア州　1,3-ジクロロプロペンのNSRLの修正を提案 18

12)　カナダECCC及びHC　1物質についてのスクリーニングアセスメント案を公表 18

＜欧州動向＞

13)　EC　化学品混合物のリスクアセスメントプロジェクトを開始 19

14)　EC　SCCS　サリチル酸メチルについての最終意見書を公表 20

15)　EC　環境総局　SOCsの欧州の高山地域への長距離空中移送に関する研究報告書の概要を公表 20

16)　ECHA　2物質（類）についてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 21

17)　ECHA　18物質（20件）の試験提案についてのコンサルテーションを開始 23

18)　EFSA　非単調用量反応のEFSAの人健康リスクアセスメントへの影響に関する科学的意見書を
公表 24

＜国際動向＞

19)　IARC　5物質の発がん性に関するIARCモノグラフ評価の結果を公表 25

20)　WHO 「化学品リスクアセスメントにおける系統的レビュー使用のための枠組み」を公表 26

その他海外情報 27

ECHA　意図の登録簿（Registry of Intentions）の更新情報 33

こらむ 「EUの化学品管理の規制動向2022」 35

Ⅲ EHPニュース

2021年11月 41

Ⅳ トピックス －エッセンシャルユース（2/3）－

エッセンシャルユースの概念：欧州連合における化学品規制の新奇なアプローチ 45

Ⅴ 特集 －リスクアセスメント（1/2）－

OECD　化学品アセスメントにおける証拠の重みを確立するための指針及び主要な要素 56

Ⅵ 初期評価プロファイル

（1）リン酸水素二カリウム（DKP） 66

（2）塩化バリウム 68