12月　目次

Ⅰ 国内ニュース

1．厚生労働省

01)　令和5年度第4回化学物質管理に係る専門家検討会　資料 1

02)　令和5年度第1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 1

2．環境省

03)　令和5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 2

その他国内情報 4

Ⅱ 海外ニュース

＜内分泌かく乱物質＞

01)　 OECD　調査報告書「淡水中の内分泌かく乱化学物質：水質の監視及び規制」を公表 6

＜ビスフェノール化合物＞

02)　米国カリフォルニア州　BPSのプロポジション65に基づく収載の可能性を検討 6

＜マイクロプラスチック・海洋ごみ・循環経済＞

03)　EC　プラスチックペレット損失防止に関する規則を提案 7

04)　EP　環境委員会は包装及び包装廃棄物に関する規則案を支持する立場を採択 7

＜北米動向＞

05)　米国EPA　トリクロロエチレンの全ての用途における禁止を提案 8

06)　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則を  
最終決定 9

07)　米国カリフォルニア州　TMBの参照ばく露限度を採択 9

＜欧州動向＞

08)　ECHA　1物質についてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 10

その他海外情報 11

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

こらむ 「欧州PFAS規制動向の振り返り」 22

Ⅲ EHPニュース

2023年10月 26

Ⅳ トピックス －リスクアセスメント（10）－

ECETOC ポリマーのリスクアセスメントに関する分析ツール、試験方法及びモデルの適用性 30

Ⅴ 初期評価プロファイル

（1）2022年分初期評価プロファイル日本語訳リスト 42

（2）初期評価プロファイル  
脂肪酸、トール油、2-メルカプトエチルエステル（2-MET） 45

11月　目次

Ⅰ 国内ニュース

1．厚生労働省

01)　令和5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5年度  
化学物質審議会第1回安全対策部会第237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

2．環境省

02)　海洋ごみデータの調和に関する国際ワークショップの結果について 2

03)　令和5年度第1回エコチル調査企画評価委員会 4

04)　中央環境審議会環境保健部会（第51回）議事次第・配布資料 5

05)　第5回国際化学物質管理会議（ICCM5）の開催について（お知らせ） 6

06)　第5回国際化学物質管理会議（ICCM5）の結果について（お知らせ） 8

その他国内情報 9

Ⅱ 海外ニュース

＜ビスフェノール化合物＞

01)　EEA　欧州におけるBPAへの人のばく露に関する解説を公表 12

＜フタラート＞

02)　ECHA　DCHPについてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 13

＜難燃剤＞

03)　ECHA　TCPPについてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 14

＜フッ素化化合物＞

04)　ECHA　1物質についてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 15

05)　ドイツUBA　PFASに関する毒性データの文献レビュー及びアセスメントに関する報告書を公表 16

＜マイクロプラスチック・海洋ごみ・循環経済＞

06)　EC　意図的に添加されるマイクロプラスチックを制限する措置を採択 16

＜欧州動向＞

07)　EC　SCCS　サリチル酸メチルへの子どものばく露についての科学的助言を公表 17

08)　ECHA　33物質（48件）の試験提案についてのコンサルテーションを開始 18

09)　ECETOC　甲状腺かく乱についての科学に基づく試験戦略の開発に関する報告書（第4部）を  
公表 20

10)　ドイツUBA　PMT/vPvM物質に関する警告を公表 21

その他海外情報 23

ECHA　意図の登録簿（Registry of Intentions）の更新情報 29

こらむ 「ECHAの統合規制戦略より（グループ化による評価について）」 31

Ⅲ EUバイオサイド情報 36

Ⅳ EHPニュース

2023年9月 44

Ⅴ トピックス －リスクアセスメント（9）－

ECETOC ポリマーのリスクアセスメントに関する分析ツール、試験方法及びモデルの適用性 48

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（2023年） 56

Ⅶ 初期評価プロファイル

C9-C14脂肪族［2 - 25 %芳香族］炭化水素溶剤カテゴリー（3/3） 58

10月　目次

Ⅰ 国内ニュース

1．厚生労働省

01)　令和5年度第3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)　ECHA　プロピルパラベンについてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 5

＜ビスフェノール化合物＞

02)　ドイツBAuA　ビスフェノール類に対する制限提案を一時取下げと公表 5

＜フッ素化化合物＞

03)　米国EPA　PFAS国家試験戦略に基づいてHFPO-DAFに関する試験命令を発行 6

04)　米国EPA　飲料水中の29種のPFAS及びリチウムに関する最初の全国的監視データを公表 7

05)　米国NIEHS　妊娠中のPFASばく露と早産の関連に関する研究報告書を公表 7

06)　ECHA　AFSについてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 8

＜マイクロプラスチック・海洋ごみ・循環経済＞

07)　EC　DG ENV　海水中のマイクロファイバー類へのばく露と貝類の成長に関する研究報告書の概要  
を公表 8

＜北米動向＞

08)　 米国EPA　地域社会を汚染から保護するための連邦執行の優先事項を公表 10

09)　米国NIEHS　出生前のベンゼンばく露と生涯にわたる代謝への影響に関する研究報告書を公表 10

＜欧州動向＞

10)　EC　DG ENV　PM2.5へのばく露による新生児の健康障害リスクに関する研究報告書の概要を  
公表 11

11)　ECHA　2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 「第50回日本毒性学会学術年会報告」 18

Ⅲ EHPニュース

2023年8月 22

Ⅳ トピックス －リスクアセスメント（8）－

ECETOC ポリマーのリスクアセスメントに関する分析ツール、試験方法及びモデルの適用性 27

Ⅴ 安全性データ及び物質リスト

ドイツDFG：“List of MAK and BAT Values 2023”の変更又は新規収載物質 39

Ⅵ 初期評価プロファイル

C9-C14脂肪族［2 - 25 %芳香族］炭化水素溶剤カテゴリー（2/3） 40

9月　目次

Ⅰ 国内ニュース

1．厚生労働省

01)　令和5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化学物質  
審議会第229回審査部会第236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5年度第2回化学物質管理に係る専門家検討会 2

2．環境省

03)　「PFOS、PFOAに関するQ&A集」及び「PFASに関する今後の対応の方向性」等について 2

その他国内情報 4

Ⅱ 海外ニュース

＜ナノ物質・ナノ材料＞

01)　EC　SCCS　化粧品中のナノ材料の安全性アセスメントに関する手引（改訂第2版）を公表 5

02)　EC　SCHEER　玩具中の二酸化チタンの安全性についての最終意見書を公表 6

＜フタラート＞

03)　米国NIEHS　妊娠初期のフタラートばく露と胎児の発育低下に関する研究報告書を公表 6

＜難燃剤＞

04)　米国NTP　TCPPの混餌投与による毒性及び発がん試験に関する技術報告書を公表 7

＜フッ素化化合物＞

05)　米国EPA　新規PFAS及びPFASの新規利用に対処する枠組みを公表 8

06)　米国NIEHS　PFASばく露と食事療法の成果に関する研究報告書を公表 9

07)　米国カリフォルニア州　飲料水中のPFOA及びPFOSの公衆衛生目標に関する技術支援文書第2草案  
を公表 9

＜北米動向＞

08)　米国EPA　四塩化炭素についての職場の安全要件案を公表 10

09)　米国カリフォルニア州　酢酸ビニルの発がん性に関する関連情報を要請 10

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の更新を提案 11

＜欧州動向＞

11)　ECHA　1物質についてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 13

その他海外情報 15

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

Ⅲ EUバイオサイド情報 22

Ⅳ EHPニュース

2023年7月 30

Ⅴ 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分析ツール、試験方法及びモデルの適用性 34

Ⅵ 特集記事 －循環経済－

UNEP プラスチック中の化学物質：概要及び主な結論 47

Ⅶ 安全性データ及び物質リスト

IARCモノグラフ（Vol.132 - 134） 60

Ⅷ 初期評価プロファイル

C9-C14脂肪族［2 - 25 %芳香族］炭化水素溶剤カテゴリー（1/3） 62

8月　目次

Ⅰ 国内ニュース

1．厚生労働省

01)　令和5年度第1回化学物質管理に係る専門家検討会　資料 1

2．環境省

02)　PFASに対する総合戦略検討専門家会議（第3回） 1

03)　PFOS・PFOAに係る水質の目標値等の専門家会議（第2回）議事次第・配付資料 2

その他国内情報 4

Ⅱ 海外ニュース

＜内分泌かく乱物質＞

01)　EC　SCCS　内分泌かく乱特性が懸念される1物質についての最終意見書を公表 6

02)　EC　SCCS　内分泌かく乱特性が懸念される3物質についての予備意見書を公表 7

03)　 ECHA　内分泌かく乱特性が懸念される3物質についてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 8

＜難燃剤＞

04)　EFSA　食品中のPBDEsに関連する健康リスクに関するコンサルテーションを開始 10

＜フッ素化化合物＞

05)　米国FDA　一般食品供給に関連するPFASへの取組みに関する最新情報を公表 11

06)　米国NIEHS　PFASを水から除去する新たな技術に関する研究報告書を公表 12

07)　ECHA　6:2 FTA 及び6:2 FTMAについてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 12

＜シリコーン化合物＞

08)　ECHA　D4、D5及びD6をPOPs条約の附属書Bにリストする欧州連合の提案を公表 14

＜代替試験法・評価法＞

09)　ECHA　REACH規則に基づく動物試験の代替法の使用に関する報告書（第5版）を公表 15

10)　CEFIC　動物を使用しない規制システムに向けてより早く前進するために必要な4つの行動を  
提示 16

＜マイクロプラスチック・海洋ごみ・循環経済＞

11)　米国NIEHS　マイクロプラスチックの環境分解による有害性の変化に関する研究報告書を公表 16

＜北米動向＞

12)　米国EPA　テトラクロロエチレンの全ての消費者用途及び多くの商業用途における禁止を提案 17

13)　米国NIEHS　妊娠中のフタラート類及びフェノール類へのばく露傾向の追跡調査に関する研究  
報告書を公表 18

14)　米国カリフォルニア州　3物質をプロポジション65に基づいてがんを引き起こすことが州に  
知られている化学品のリストに収載する意図を公表 18

15)　米国ワシントン州　消費者製品に含まれる有害化学品に関する規則を採択 19

16)　 カナダECCC　CEPAを現代化する法案を国王が裁可 19

17)　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 20

18)　カナダECCC　BTEXについての連邦環境品質ガイドライン案を公表 20

＜欧州動向＞

19)　EC　SCCSに対してスプレー可能な化粧品中の香料成分AVOの吸入毒性についての科学的意見書  
を要請 21

20)　ECHA　ゴム顆粒及びマルチに含まれる8種のPAHsによる子供へのリスクを評価した調査報告書  
を公表 21

21)　ECHA　37物質（66件）の試験提案についてのコンサルテーションを開始 22

その他海外情報 24

ECHA　意図の登録簿（Registry of Intentions）の更新情報 31

こらむ 「第2回環境化学物質3学会合同大会報告」 33

Ⅲ EUバイオサイド情報 37

Ⅳ EHPニュース

2023年6月 46

Ⅴ 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分析ツール、試験方法及びモデルの適用性 50

Ⅵ 初期評価プロファイル

（1）重炭酸塩特殊品 61

（2）N-（2-オクタデカノイルアミノエチル）オクタデカンアミド－商用グレード 63

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

＜ナノ物質・ナノ材料＞

01)　EC　SCCS　フラーレン類、ヒドロキシル化フラーレン類及びヒドロキシル化フラーレン類の  
水和物類（ナノ）についての予備意見書を公表 3

＜内分泌かく乱物質＞

02)　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 4

＜ビスフェノール化合物＞

03)　ECHA　BPSについてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 5

＜フタラート＞

04)　EC　SCHEER　特定の医療機器中のフタラート類の存在の便益－リスクアセスメントに関する  
ガイドライン更新のための情報を要請 7

05)　EFSA　食品接触材料から移行又は食品接触材料中に存在するフタラート類、構造的類似物質及び  
代替物質に関するデータ収集を要請 7

＜代替試験法・評価法＞

06)　JRC　甲状腺ホルモン系をかく乱する可能性のある化学品の検出に関連する一連の機構的手法の  
検証に関する技術報告書を公表 8

＜マイクロプラスチック・海洋ごみ・循環経済＞

07)　米国EPA　「プラスチック汚染防止国家戦略」草案を公表 9

08)　米国NIEHS　ナノプラスチックの生体内における胎盤経由の母体から胎児への移行に関する研究  
報告書を公表 9

09)　UNEP　「プラスチック中の化学品：技術報告書」を公表 10

＜北米動向＞

10)　米国EPA　塩化メチレンの全ての消費者用途、ほとんどの産業及び商業用途における禁止を提案 11

11)　米国NIEHS　大気汚染へのばく露と閉経後の女性の骨量減少に関する研究報告書を公表 12

12)　米国NIEHS　出生前の室内大気汚染ばく露と神経発達影響に関する研究報告書を公表 12

13)　米国カリフォルニア州　SCPプログラムに基づいて規制される可能性のある化学品のリストに2つ  
の化学品グループを追加する計画を公表 13

14)　米国カリフォルニア州　1-BPの参照ばく露限度を採択 14

15)　米国カリフォルニア州　TMBs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＞

16)　 EC　SCCS　サリチル酸メチルへの子どものばく露についての予備意見書を公表 15

17)　EC　SCCS　化粧品成分の試験及び安全性評価のための手引に関する覚書を改訂 15

18)　ECHA　1物質についてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 16

その他海外情報 17

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

こらむ1 「第96回日本産業衛生学会報告」 28

こらむ2 「欧州のPVC及びその添加剤の規制動向」 37

Ⅲ EHPニュース

2023年5月 42

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分析ツール、試験方法及びモデルの適用性 47

Ⅴ 特集記事 －代替試験法・評価法（2/2）－

ECHA　読み取りの実例 63

Ⅵ 初期評価プロファイル

可溶性コバルト塩（2/2） 75

6月　目次

Ⅰ 国内ニュース

1．厚生労働省

01)　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 1

その他国内情報 2

Ⅱ 海外ニュース

＜ナノ物質・ナノ材料＞

01)　EC　SCCS　ヒドロキシアパタイト（ナノ）についての最終意見書を公表 4

＜内分泌かく乱物質＞

02)　ECHA　4-MBCについてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 4

＜ビスフェノール化合物＞

03)　EFSA　食品中のBPAの存在に関連する公衆衛生へのリスクの再評価に関する科学的意見書を  
公表 5

04)　ドイツBfR　EFSAによるBPAの再評価に関する見解を公表 6

＜フタラート＞

05)　米国NIEHS　マウスを用いた雄親のフタラートばく露による子孫の健康への影響に関する研究  
報告書を公表 7

06)　EC　SCHEERに対して特定の医療機器中のフタラート類の存在の便益－リスクアセスメントに  
関するガイドラインの更新を要請 8

＜フッ素化化合物＞

07)　英国　環境庁　PFASの環境リスク評価報告書を公表 9

＜代替試験法・評価法＞

08)　JRC　EURL ECVAMの2022年現状報告書「科学及び規制における非動物手法」を公表 9

＜マイクロプラスチック・海洋ごみ・循環経済＞

09)　ニュージーランド環境省　使い捨てでリサイクルが難しいプラスチックの段階的廃止の第2段階  
について公表 10

＜北米動向＞

10)　米国NTP　アセトイン及び2,3-ペンタンジオンの吸入投与による毒性試験に関する技術報告書を  
公表 10

11)　米国NIEHS　大気汚染へのばく露と高齢者の認知症及びアルツハイマー病のリスクの関連性に  
関する研究報告書を公表 11

12)　米国カリフォルニア州　エチレンオキシドの有意リスクを呈さないレベルの更新を提案 12

13)　米国カリフォルニア州　エチレンオキシドの発がん性データ及び発がん性吸入ユニットリスク係数  
の導出に関する技術支援文書案を公表 12

14)　カナダECCC　トリクロカルバンについての連邦環境品質ガイドラインを公表 12

＜欧州動向＞

15)　EC　DG ENV　イタリア沿岸に漂着したイルカ標本の組織中のPOPsの存在に関する研究報告書  
の概要を公表 13

16)　EC　SCCS　ブロモチモールブルーナトリウム塩についての最終意見書を公表 14

17)　ECHA　22物質（31件）の試験提案についてのコンサルテーションを開始 15

その他海外情報 17

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

こらむ 「泡消火剤中のPFAS制限－社会経済的影響の評価－」 29

Ⅲ EHPニュース

2023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分析ツール、試験方法及びモデルの適用性 38

Ⅴ 特集記事1 －欧州動向（CLP規則の修正）－

ECHA　新たなハザードクラス2023 49

Ⅵ 特集記事2 －代替試験法・評価法（1/2）－

ECHA　物質のグループ化及び読み取り 53

Ⅶ 初期評価プロファイル

可溶性コバルト塩（1/2） 63

5月号　目次

Ⅰ 国内ニュース

1．環境省

01)　令和4年度第2回エコチル調査企画評価委員会 1

02) PFASに対する総合戦略検討専門家会議（第2回）議事次第・配付資料 2

その他国内情報 3

Ⅱ 海外ニュース

＜難燃剤＞

01)　ECHA　難燃剤類に対する規制戦略を公表 5

＜フッ素化化合物＞

02)　米国EPA　政権は6種のPFASに対する国家第1種飲料水規則を提案と公表 6

03)　米国NIEHS　発達段階のPFASばく露と骨の健康の関連性に関する研究報告書を公表 7

04)　米国NIEHS　食物繊維摂取とPFOSばく露に関連する疾患リスクの軽減に関する研究報告書を  
公表 7

＜北米動向＞

05)　 米国EPA　TSCAに基づく累積リスクを評価するための一連の原則、及び特定のフタラート類に  
よってもたらされる累積リスクの評価にそれらの原則を適用するアプローチの草案を公表 8

06)　米国カリフォルニア州　2物質をプロポジション65に基づいてがんを引き起こすことが州に  
知られている化学品のリストに収載する意図を公表 9

＜欧州動向＞

07)　EC　REACHに基づく化学品の規制安全性試験のための新規及び更新された試験方法を採択 9

08)　EC　危険な非食品製品に関する欧州迅速警告システムSafety Gateに関する2022年の年次  
報告書を公表 10

09)　ECHA　2物質についてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 10

10)　ドイツUBA　5種の物質（群）のEU-LCI値導出のための毒性学的基礎データに関する報告書  
を公表 12

11)　ドイツUBA　淡水端脚類*Hyalella azteca*を用いた超疎水性物質の生物蓄積性アセスメントに  
関する研究報告書を公表 12

12)　オランダRIVM　パーソナルケア製品及び玩具に含まれるパラベン類への総ばく露に関する調査  
報告書を公表 12

＜国際動向＞

13)　IARC　4物質の発がん性に関するIARCモノグラフ評価の結論の要約を公表 13

その他海外情報 14

ECHA　意図の登録簿（Registry of Intentions）の更新情報 25

こらむ 「タイヤの摩耗で発生するマイクロプラスチックに言及した欧州における車両の排出物質規制の  
提案」 27

Ⅲ EUバイオサイド情報 31

Ⅳ EHPニュース

2023年3月 38

Ⅴ 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分析ツール、試験方法及びモデルの適用性 43

Ⅵ 特集記事 －循環経済（2/2）－

JRC　製品環境フットプリント及び組織環境フットプリント手法を理解する 52

Ⅶ 安全性データ及び物質リスト

ACGIH：2023 TLVs & BEIs 65

Ⅷ 初期評価プロファイル

（1）2,4,4-トリメチルペンテン 67

（2）ドデシルベンゼンスルホン酸（DBS） 70

4月号　目次

Ⅰ 国内ニュース

1．厚生労働省

01)　令和4年度第1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　資料 1

2．経済産業省

02) 産業構造審議会製造産業分科会第10回化学物質政策小委員会令和4年度第1回化学物質審議会  
合同会議 1

その他国内情報 3

Ⅱ 海外ニュース

＜難燃剤＞

01)　米国NIEHS　2種の難燃剤TPHP及びIPPの生殖発生毒性に関する研究報告書を公表 4

＜フッ素化化合物＞

02)　カナダHC　カナダの飲料水中のPFASについての目標草案を公表 4

＜マイクロプラスチック・海洋ごみ・循環経済＞

03)　EC　DG ENV　展望報告書「ナノプラスチック：現在の知見と環境及び人の健康への影響」を公表 5

04)　北欧閣僚理事会　調査報告書「北欧諸国における紛失漁具の定量化及び環境汚染の側面」を公表 5

05)　ノルウェー NEA　プラスチックからの移行／浸出化学品に関連する*in vitro*毒性に関する文献  
レビュー報告書を公表 6

＜北米動向＞

06)　米国NIEHS　TCE及びPCEへのばく露のリスクを分析するための細胞ベースのアプローチの  
検証に関する研究報告書を公表 7

07)　米国カリフォルニア州　TMBsの参照ばく露限度導出に関する技術支援文書案を公表 7

＜欧州動向＞

08)　EC　SCCSに対してサリチル酸ヘキシルについての科学的意見書を要請 8

09)　EC　SCCSに対して染毛剤HC Blue 18（B122）についての科学的助言を要請 9

10)　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最終意見書を公表 10

11)　ECHA　3物質についてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 11

12)　ECHA　7物質（11件）の試験提案についてのコンサルテーションを開始 13

13)　ECETOC　母体の甲状腺かく乱と子どもの神経発達への影響についての科学に基づく試験戦略の  
開発に関する報告書を公表 13

その他海外情報 15

ECHA　意図の登録簿（Registry of Intentions）の更新情報 22

こらむ 「REACH規制に基づくPFAS制限提案　－範囲及び適用除外－」 23

Ⅲ EHPニュース

2023年2月 29

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分析ツール、試験方法及びモデルの適用性 31

Ⅴ 特集記事 －循環経済（1/2）－

JRC　製品環境フットプリント及び組織環境フットプリント手法を理解する 41

Ⅵ 初期評価プロファイル

（1）第一級酢酸アミル－異性体混合物（約65 %の1－ペンチル酢酸及び35 %の2－メチル－1－  
ブチル酢酸の商業用反応プロセス由来の混合物） 53

（2）第一級アミルアルコール－異性体混合物（約65 %の1－ペンチルアルコール及び35 %の2－  
メチル－1－ブチルアルコールの商業用反応プロセス由来の混合物） 56

3月　目次

Ⅰ 国内ニュース

1．厚生労働省

01)　令和4年度第1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 1

02) 第5及び6回化学物質管理に係る専門家検討会　資料 2

03) 令和4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4年度化学物質審議会第4回安全対策部会第231回中央環境審議会環境保健部会化学物質審査小委員会 3

2．環境省

04)　中央環境審議会環境保健部会（第50回）議事次第・配付資料 5

05) 第17回「化学物質と環境に関する政策対話」 6

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　ヒドロキシアパタイト（ナノ）についての予備意見書を公表 8

＜フッ素化化合物＞

02)　米国EPA　9種のPFASをTRIリストに追加 8

＜代替試験法・評価法＞

03)　米国EPA　白書「内分泌かく乱物質スクリーニングプログラムにおけるNAMsの利用可能性」  
草案を公表 9

04)　米国NIEHS　化学品の眼に対する安全性の非動物試験による予測に関する研究報告書を公表 10

＜北米動向＞

05)　米国NIEHS　PCBs分解菌の使用による周辺大気への化学品放出低減に関する研究報告書を公表 10

06)　米国NIEHS　大気汚染物質混合物による自己免疫疾患への影響に関する研究報告書を公表 11

07)　米国NIEHS　環境要因による2型糖尿病に対する影響に関する研究報告書を公表 11

08)　米国カリフォルニア州　5種のハロ酢酸類の飲料水中のPHGsを採択 12

＜欧州動向＞

09)　EC　SCCSに対して化粧品に使用されるサリチル酸メチルについての科学的助言を要請 13

10)　EC　ECHAに対してゴム顆粒及びマルチに含まれるPAHsによる子どもへのリスクの評価を要請 13

11)　ECHA　1物質についてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 14

12)　ECHA　12物質（17件）の試験提案についてのコンサルテーションを開始 15

13)　ECETOC　潜在的飲料水汚染物質を特定するクライテリアに関する研究報告書を公表 16

14)　ドイツUBA　潜在的PBT物質の評価のためのスクリーニング試験の更なる開発に関する調査  
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 26

こらむ 「CLP規則への新ハザード、内分泌かく乱の追加に思うこと」 28

Ⅲ EHPニュース

2023年1月 32

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分析ツール、試験方法及びモデルの適用性 36

Ⅴ 特集記事 －ナノ材料（2/2）－

ECETOC　NanoAppを用いた類似するナノ形態の群の作成：実際の事例研究 48

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 59

Ⅶ 初期評価プロファイル

石英並びにクリストバライト（2/2） 64

2月　目次

Ⅰ 国内ニュース

1．厚生労働省

01)　第4回化学物質管理に係る専門家検討会　資料 1

2．環境省

02)　「令和3年度化学物質環境実態調査結果（概要）」について 1

03)　化学物質の環境リスク初期評価（第21次取りまとめ）の結果について 4

その他国内情報 9

Ⅱ 海外ニュース

＜ナノ物質・ナノ材料＞

01)　ECHA　EUON　グラフェン類の健康及び環境への潜在的影響に関する研究報告書を公表 11

02)　ECHA　EUON　ナノ材料の（生）分解、難分解性、及び設計による安全性についての最近の研究  
に関する調査報告書を公表 11

＜内分泌かく乱物質＞

03)　EC　SCCS　サリチル酸についての予備意見書を公表 12

＜ビスフェノール化合物＞

04)　米国カリフォルニア州　BPAの発がん性物質としての収載を発がん性物質特定委員会が拒否 13

＜フタラート＞

05)　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ハザードアセスメントに  
関する科学的手順書を公表 13

＜難燃剤＞

06)　米国NIEHS　若年期の難燃剤ばく露による骨の健康への影響に関する研究報告書を公表 14

＜フッ素化化合物＞

07)　米国EPA　農薬製品での使用が許可されている不活性成分リストから12種のPFASを削除 14

08)　米国NIEHS　アリゲーターにおけるPFASばく露による免疫機能障害の可能性に関する研究  
報告書を公表 15

＜代替試験法・評価法＞

09)　ドイツUBA　淡水端脚類*Hyalella azteca*を用いた生物濃縮試験の開発に関する報告書を公表 16

＜マイクロプラスチック・海洋ごみ・循環経済＞

10)　米国NIEHS　カキを用いたマイクロプラスチックの取込み及び除去に関する研究報告書を公表 16

＜北米動向＞

11)　米国カリフォルニア州　3物質をプロポジション65に基づいてがんを引き起こすことが州に  
知られている化学品のリストに収載する意図を公表 17

12)　米国カリフォルニア州　1-BPの発がん性吸入ユニットリスク係数及びスロープ係数を採択 17

13)　米国ワシントン州　消費者製品に含まれる有毒化学品の削減を目的とする新しい規則案を公表 17

＜欧州動向＞

14)　EC　化学品の分類、表示及び包装（CLP）に関する改定規則案を公表 18

15)　EC　より安全で持続可能な化学品及び材料に関する研究及び革新を促進するための勧告及び  
その付属書を採択 19

16)　EC　汚染ゼロ監視及び展望報告書及び空気清浄展望報告書を公表 20

17)　ドイツUBA　非抽出性残留物の適切な抽出方法の実験的検討に関する報告書を公表 20

その他海外情報 21

ECHA　意図の登録簿（Registry of Intentions）の更新情報 29

こらむ 「エッセンシャルユースは化学物質管理を変えるのか？」 30

Ⅲ EHPニュース

2022年12月 36

Ⅳ トピックス －リスクアセスメント（12）－

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 40

Ⅴ 特集記事1 －ナノ材料（1/2）－

ECETOC　NanoAppを用いた類似するナノ形態の群の作成：実際の事例研究 51

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 61

Ⅶ 初期評価プロファイル

石英並びにクリストバライト（1/2） 68

1月　目次

Ⅰ 国内ニュース

1．厚生労働省

01)　第3回化学物質管理に係る専門家検討会　 資料・議事録 1

02)　令和4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4年度  
化学物質審議会第3回安全対策部会・第222回審査部会 第229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

その他国内情報 4

Ⅱ 海外ニュース

＜ナノ物質・ナノ材料＞

01)　CJEU　二酸化チタンの吸入による発がん性物質としての調和化された分類及び表示に関して  
委員会委任規則を取消 5

＜内分泌かく乱物質＞

02)　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最終意見書を公表 6

＜フッ素化化合物＞

03)　米国EPA　PFAS戦略ロードマップに基づく活動の進捗報告書を公表 7

＜北米動向＞

04)　米国EPA　第5次汚染物質候補リスト（CCL5）を公表 9

05)　 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のレビューに関する通知を公表 9

＜欧州動向＞

06)　EU理事会　廃棄物中のPOPsの限度値を引き下げる規則を正式に採択 12

07)　EC　大気の質に関する欧州市民に対する世論調査結果を公表 12

08)　EC　大気、表層水及び地下水汚染物質、並びに都市廃水の処理に関するより強力な規則を提案 13

09)　EC　安全で持続可能な化学品及び材料のための戦略的研究及び革新計画を公表 14

10)　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最終意見書を公表 14

11)　EC　SCCS　ブロモチモールブルー ナトリウム塩についての予備意見書を公表 15

12)　ECHA　メタクリルアミドについてのCoRAPの物質評価結論文書を公表 16

13)　ECHA　10物質（18件）の試験提案についてのコンサルテーションを開始 16

その他海外情報 18

ECHA　意図の登録簿（Registry of Intentions）の更新情報 26

こらむ 「「次世代リスク評価」（next generation risk assessment : NGRA）への期待」 28

Ⅲ EHPニュース

2022年11月 30

Ⅳ トピックス －リスクアセスメント（11）－

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 34

Ⅴ 特集記事 －マイクロプラスチック－

テキスタイルからのマイクロプラスチック：欧州におけるテキスタイルの循環経済に向けて 43

Ⅵ 初期評価プロファイル

C10-C13芳香族炭化水素溶剤カテゴリー（2/2） 52