

家庭用芳香・消臭・脱臭・防臭剤
安全確保マニュアル作成の手引き
(新版)

平成30年11月19日

芳香消臭脱臭剤協議会

家庭用品安全確保マニュアル（芳香・消臭・脱臭・防臭剤）検討会名簿（50音順）

初版（平成12年）

座長

鹿庭 正昭 国立医薬品食品衛生研究所 療品部 第二室長

石沢 淳子 (財)日本中毒情報センター つくば中毒110番 科長

岡 順二 ホイトホールジャパンコーポレーション 技術サービス課 課長

北村 泰博 ジョンソン（株） コンシューマー製品研究開発部

田中 廣通 小林製薬（株） 研究開発本部 有用性研究G 課長

野村 竜志 エステー化学（株） 研究開発部 主任研究員

広瀬 賢 (株)白元 開発部長付

山下 衛 筑波大学附属病院 救急部助教授

山本 都 国立医薬品食品衛生研究所 化学物質情報部主任研究官

家庭用品安全確保マニュアル（芳香・消臭・脱臭・防臭剤）検討会名簿（50音順）

新版（平成30年）

座長

田中 雄一 エステー株式会社 R&D部門 研究グループ エグゼクティブスタッフ

浦上 裕次 白元アース株式会社 執行役員 営業本部 研究開発部 部長

北村 泰博 ジョンソン株式会社 法規制担当 アソシエイトマネージャー

古家 始 小林製薬株式会社 信頼性保証本部 品質保証監査部 部付 担当課長

松尾 弘幸 高砂香料工業株式会社 品質保証部 専任課長

山本 千晶 小林製薬株式会社 研究開発部 品質推進グループ 主任

目 次

1. 目的	1
2. 適用範囲	2
3. リスク管理の手順	3
4. 設計段階における基本要件	4
5. 設計段階におけるリスク管理	
(1) 暴露に関する要因特定	5
(2) ハザードの特定	8
(3) リスク調査	9
(4) リスクの許容性評価	11
(5) リスク削減方策	13
(6) リスク削減方策による新たなリスクの発生	14
(7) 最終リスク評価・判断	14
6. 過去の健康被害事例について	15
7. 品質保証	18
8. 市販後のリスク管理	22
9. リスクコミュニケーション	24
10. エアゾール製品の取り扱い及び廃棄に関して	26
11. 自動噴霧型芳香消臭剤の取り扱い及び廃棄に関して	27
12. 付録	
(1) 安全確保のための手順	30
(2) 用語の説明	31
(3) 規制基準	32
(4) 安全性情報に関する国内外の情報源	37
(5) 消費者情報源	46
(6) 学会	47
(7) 製品表示／取り扱い説明書	48
(8) エアゾール製品表示関連（日本エアゾール協会）	51
(9) 事業者によるエアゾール製品の安全廃棄処理指針 （エアゾール製品処理対策協議会）	63
(10) 香料原料の毒性 SUMMARY	65
(11) 配合成分について	66
(12) 米国におけるVOC規制について	70
(13) IFR A実施要綱について	71
(14) 香料・化粧品成分の接触による皮膚刺激性・皮膚感作性・ 抗原性についての文献情報	72
(15) 抗菌製品によるアレルギー事例	113
(16) 香料原料、化粧品及び抗菌製品の吸入毒性文献一覧	115
(17) 本マニュアルに関する参考文献	122