

NITEの 事故情報収集活動について

in JAホール



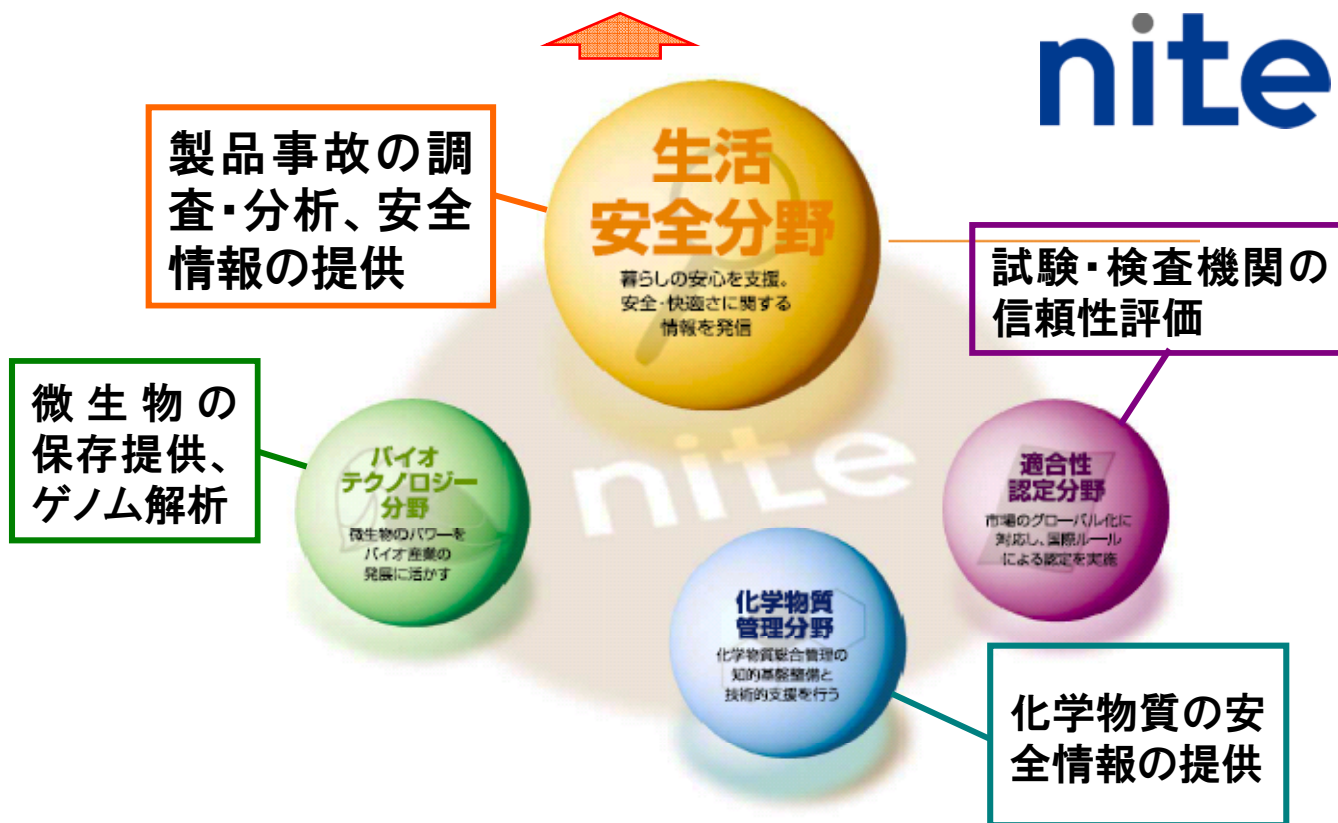
独立行政法人 製品評価技術基盤機構

NITE（ナイト）とは

信頼できる技術と情報で、「くらしの安全・安心」に貢献します

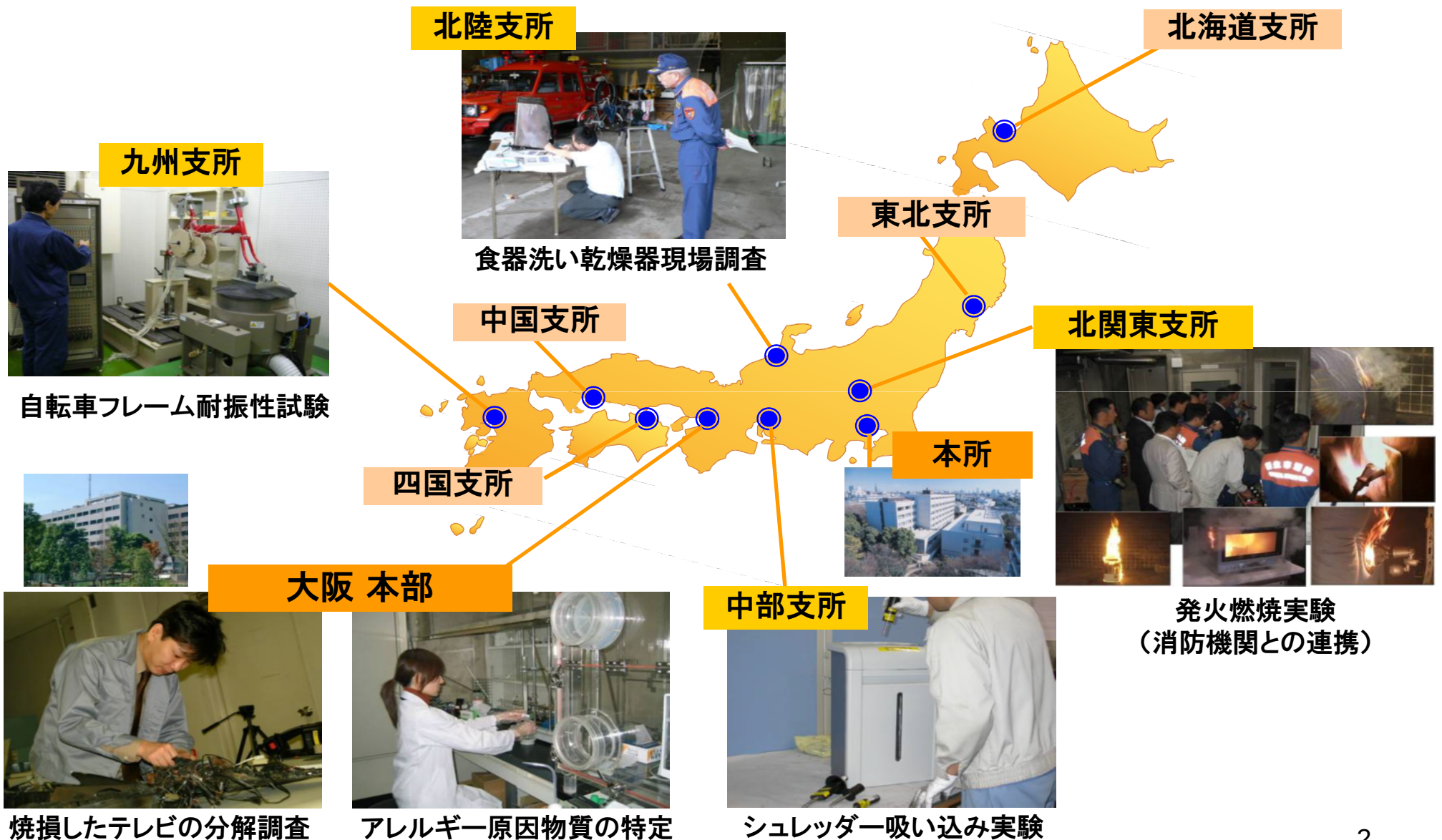
ナイト(NITE)は、製品事故の公的な原因究明機関です。

製品事故の原因を分析して、経済産業省と連携して製品の回収などの事故対策や規格・基準を作成による事故の未然防止(より安全な製品の実現)に貢献することを使命としています。



様々な分野の技術者が結集し、収集した全ての事故情報を調査、原因究明
全国各地で発生する事故について、迅速に事故品を確保、現場調査
消防等外部機関とも密接に連携協力

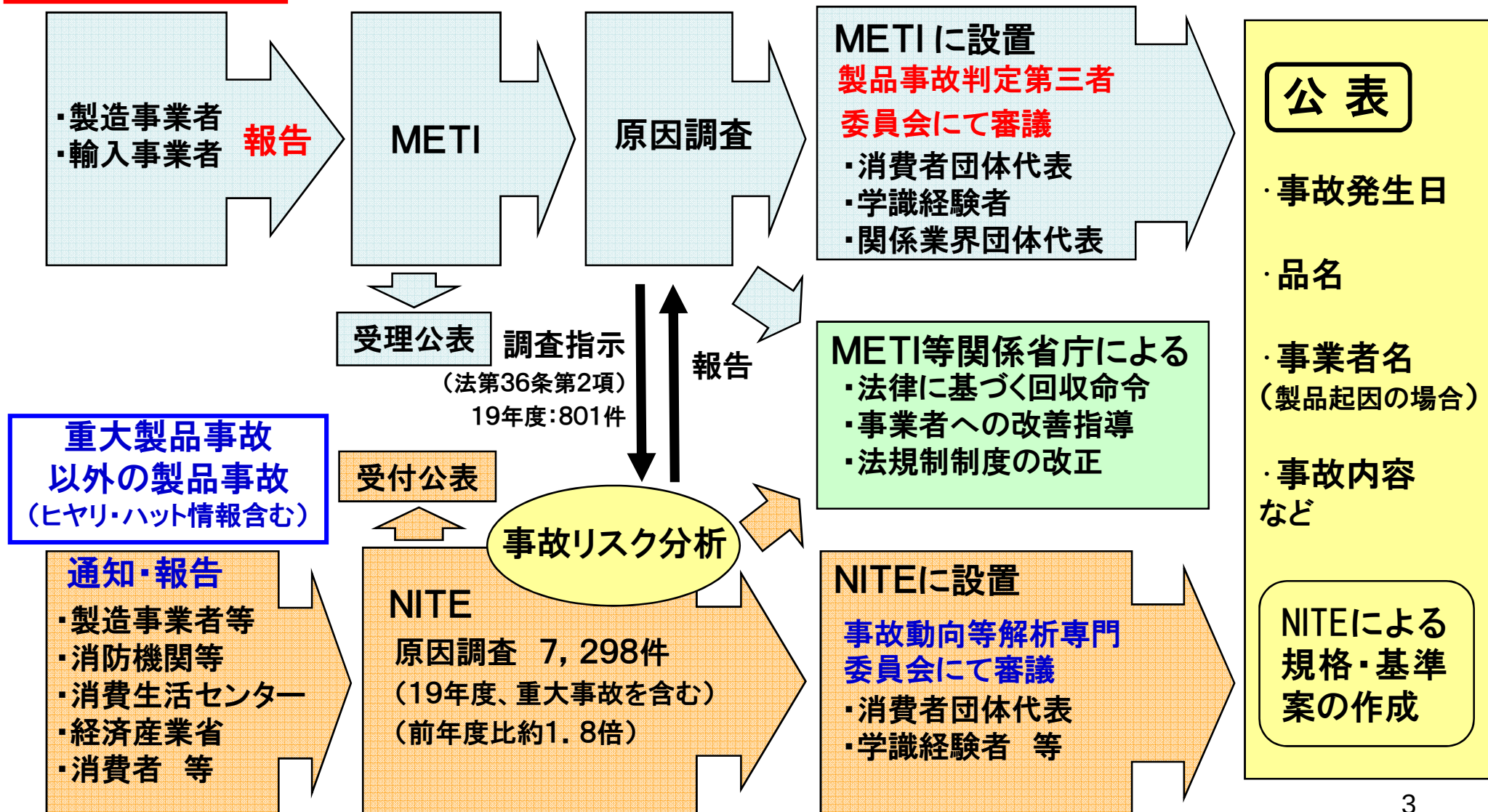
N I T E (ナイト)の全国組織



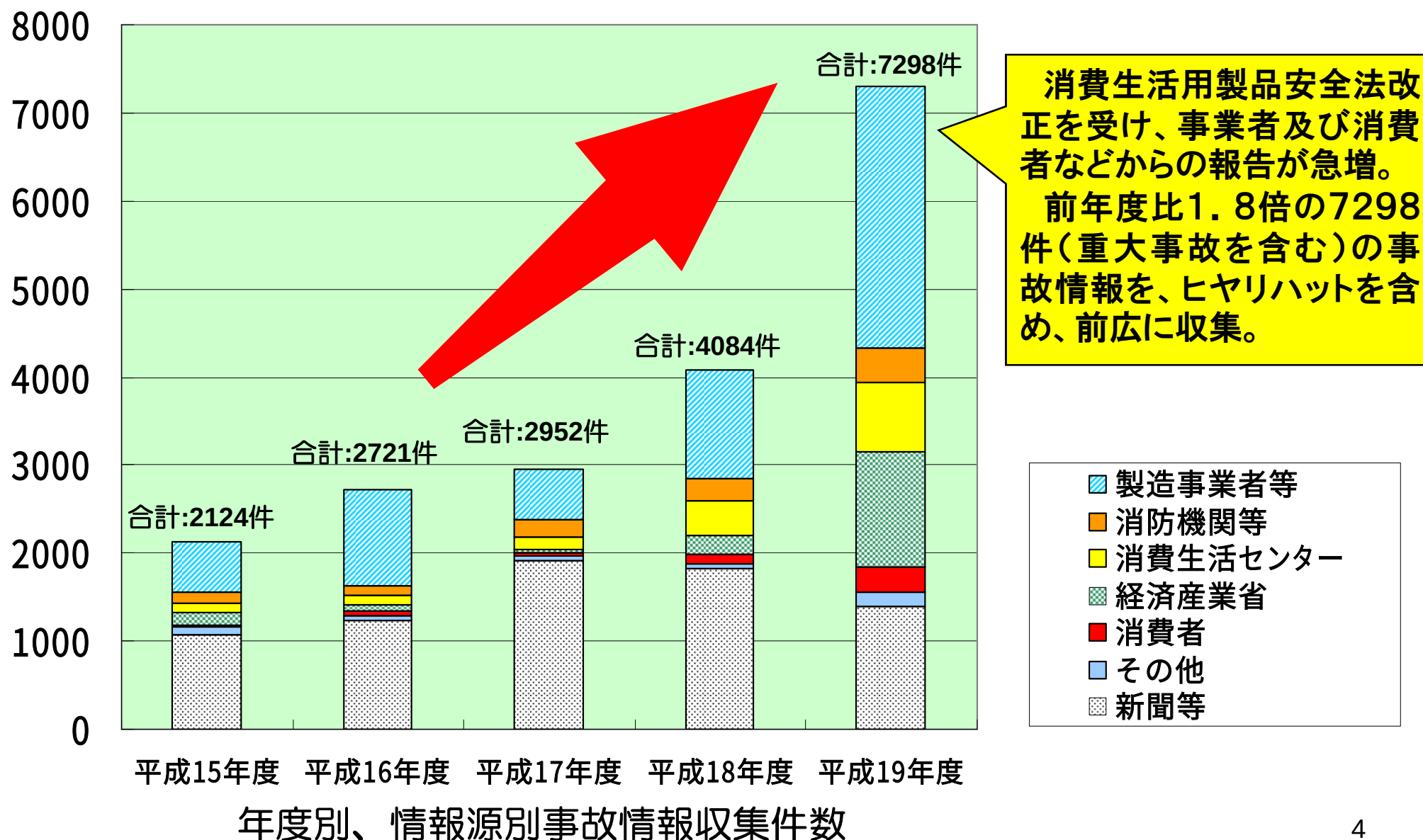
NITEの事故情報収集活動と公表

重大製品事故

(死亡事故、重傷病事故、後遺障害事故、一酸化炭素中毒事故、火災)



NITEの事故情報収集件数の推移(情報源別)



事故原因の究明事例 ①

FF式暖房機

一酸化炭素中毒事故。
平成17年に4件発生。
死亡者2名。

CO中毒



消費生活用製品安全法の規定に
基づく回収等の緊急命令

**事故原因
を究明**

CO中毒の原因を
徹底調査。
ホース劣化原因、
燃焼排ガス漏れの
メカニズムを解明。

製造事業
者による
製品回収

法改正

安全装置の設置や、劣化に
対する点検の実施による再
発防止対策を提言・公表

当該製品を含み、
長期使用製品安
全点検制度が導
入された。

ガス給湯器

一酸化炭素中毒事故。
平成17年11月までに28
件発生。
死亡者21名。

CO中毒



**自主回収
品の調査
を実施**

CO中毒の原因を徹底調査。
排気ファン作動不良、燃焼
排ガス漏れのメカニズムを
解明。

消費生活用製品安全法の規定に
基づく回収等の緊急命令

製造事業者による製品回収

事故原因の究明事例 ②

デスクマット

平成17年、両腕の手首から肘にかけて皮膚炎(紅斑)を発症。以後、同様事故が多発。



NITE化学物質管理部門との連携により、皮膚炎発症の原因物質(有機系抗菌剤)を特定。

事故原因
を究明

(活用)

化学センター
化学物質D/B

(活用)

製造事業者
による製品
回収

厚労省へ情報提供
同省が重大製品事故
として公表

ポリ塩化ビニル手袋 による皮膚障害

ポリ塩化ビニル手袋の使用による皮膚炎を発症した事故が多発。



事故原因
を究明

NITE化学物質管理部門との連携により、皮膚炎発症の原因物質(安定剤及び可塑剤)を特定。

業界全体で
製造材料変更

事故原因の究明事例 ③(対策を提言)

おしゃれ用度無し カラーコンタクトレンズ

若者たちの間で流行している度無しカラーコンタクトレンズの装用による眼障害が多発。



安全性及び
海外規制等
の実態調査
を実施

生活者から求められるレンズの安全性について、有識者、関係省庁等(厚労省、国立医薬品食品衛生研究所等)からなる委員会を発足させ、調査結果を経産省、厚労省へ報告。厚労省は薬事法による規制を予定。

電動車いす

日常生活における移動に不自由をきたした高齢者等が利用するハンドル形電動車いすで重大事故が多発。



安全性
に係る
実態調査
を実施

操作性を含めた安全性について、試買品の試験による実態調査を実施。結果、安全性に係る規制が必要である旨、経産省に提言するとともに技術基準案を提案。経済産業省は、消安法の特定制品として指定予定。また、JISの改正審議中。

ヒヤリ・ハット情報について

胸ポケットに入れていた携帯電話機の裏ぶたが浮き上がり、電池パックが膨れて膨張し熱したケース。

換気扇のスイッチを入れたら突然、羽が脱落して体に当たったケース。

使用中のヘッドライヤーから突然、火花が散ったケース。

護者ベットから立ち上がろうとしたところ、介助バーとマットレスとに右足大腿部が入り込み、転うになったケース。

- ◆事故通知 製品の安全文化を育てます
- ◆事故情報 社会で共有 安全確保

一つの重大事故の背後には300の異常があります。小さな異常で重大事故の危険性を予測できます。

ナイトにお知らせください

ハインリッヒの法則

ナイトの連絡窓口

独立行政法人 製品評価技術基盤機構 生活・福祉技術センター 製品安全技術課
〒540-0008 大阪市中央区大手前4-1-67 大阪合同庁舎第2号館別館
Tel 06-6942-1114 Fax 06-6946-7280
E-mail jiko@nite.go.jp

※フリーメールは受信できません。電話又はFAXをご利用ください。