

環境省・国立環境研究所主催  
生態影響に関する化学物質審査規制/試験法セミナー

2019年2月12日：東京  
2019年2月26日：大阪

## 化学物質規制の最新国際動向

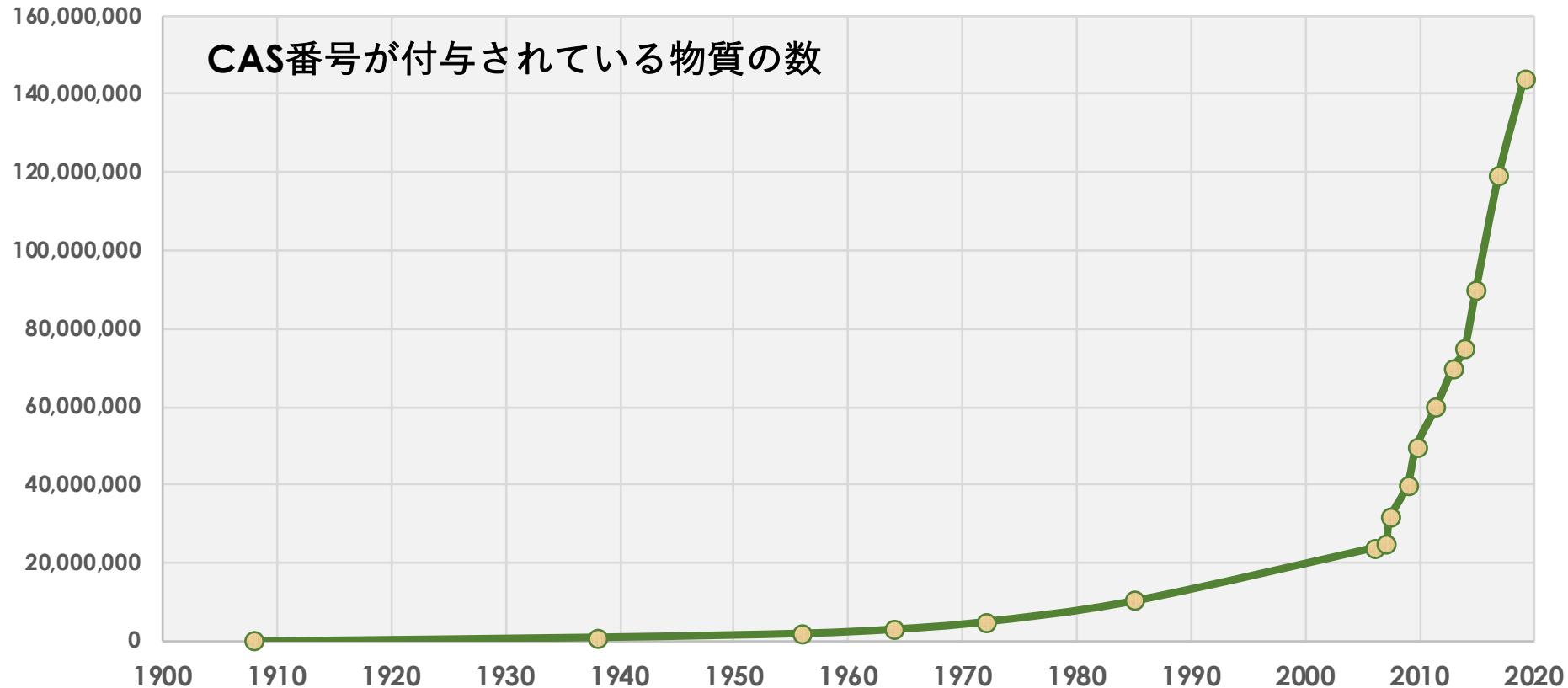
合同会社 HatoChemi Japan  
宮地繁樹

## 目次

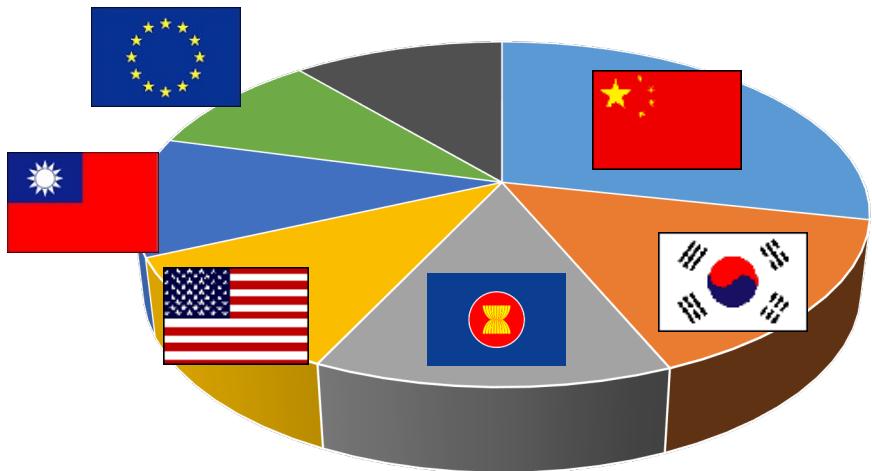
化学物質規制の世界動向  
中国の動き  
韓国の動き  
アセアン諸国の動き  
アメリカの動き  
台湾の動き  
欧州の動き  
まとめ

# 化学物質規制の世界動向

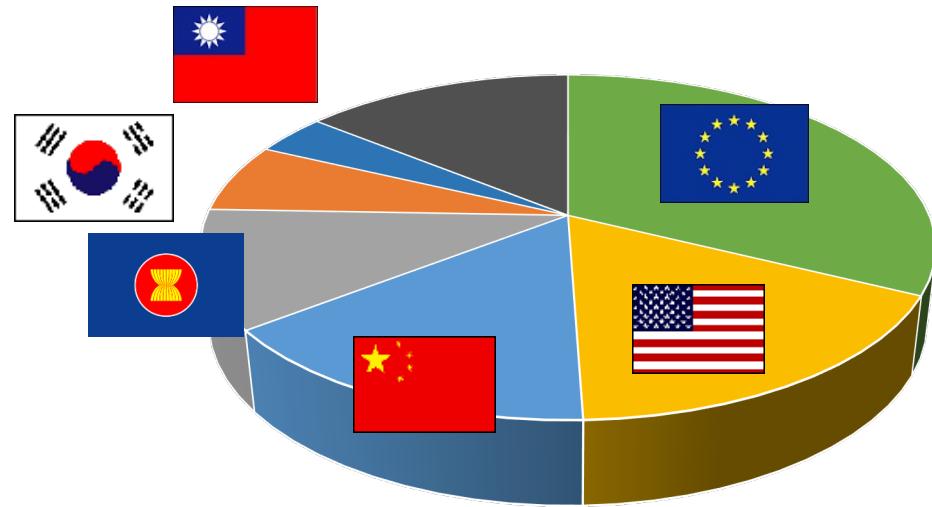
## 増大する化学物質



# 日本の化学品貿易

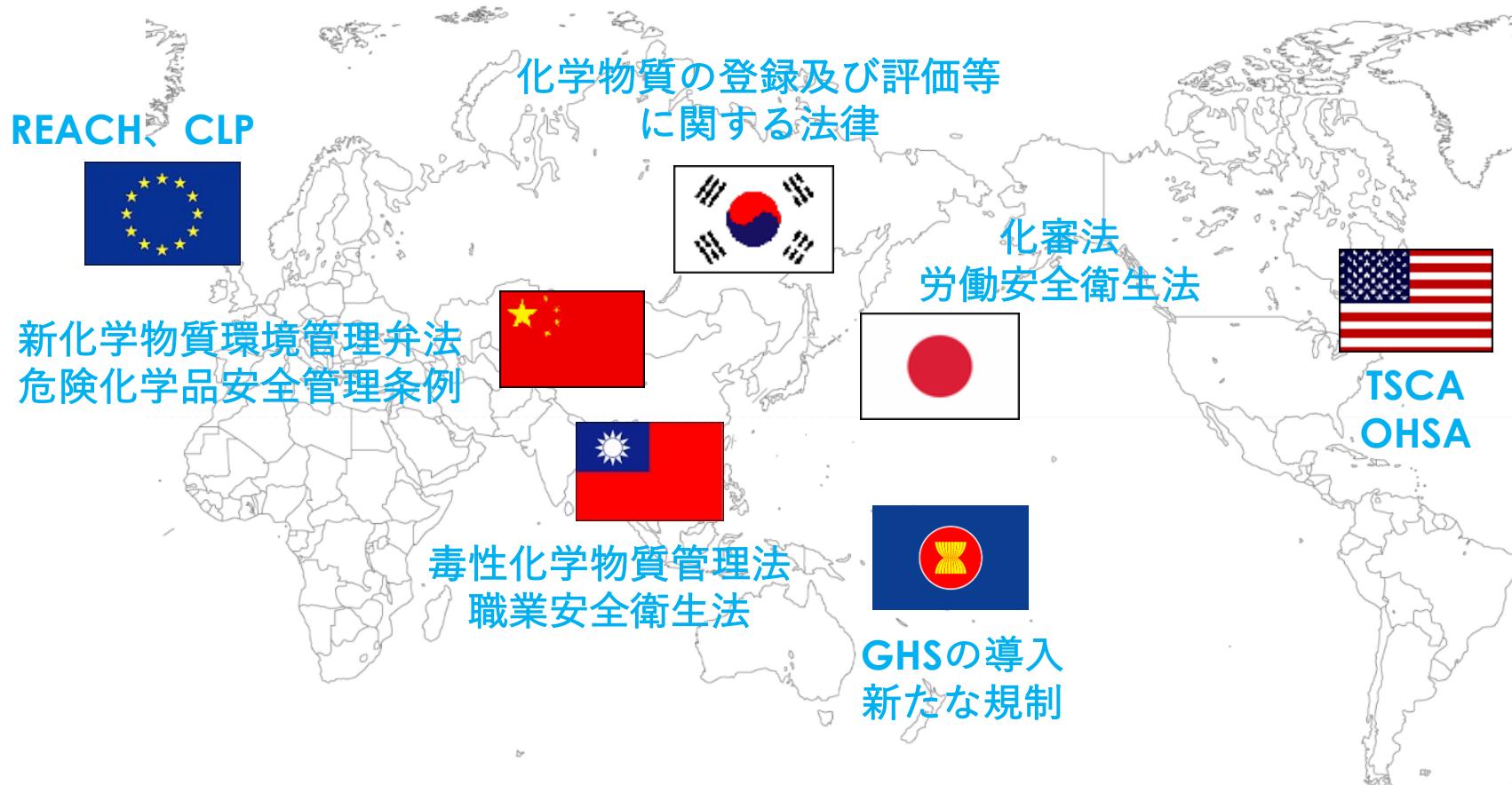


我が国の化学品輸出総額：  
8.1兆円 (2018年)



我が国の化学品輸入総額：  
7.8兆円 (2018年)

# 化学物質規制の動き



# 化学物質管理の流れ

地球サミット  
1992年 ブラジル



持続可能な開発サミット

2015年 ニューヨーク

## 目標12.4

2020年までに、合意された国際的取り組みに従い、製品ライフサイクルを通じ、環境上、適切な化学物質や、全ての廃棄物の管理を実現し、人の健康や環境への悪影響を最小化する為に、化学物質や廃棄物の大気、水、土壌への放出を大幅に削減する。

<http://www.mofa.go.jp/mofaj/files/000101402.pdf>



持続可能な開発に関する世界首脳会議

2002年 南アフリカ



## 化学物質管理に関する実施計画

23. . . . 予防的取組方法に留意しつつ、透明性のある科学的根拠に基づくリスク評価手順と科学的根拠に基づくリスク管理手順を用いて、化学物質が、人の健康と環境にもたらす著しい悪影響を最小化する方法で使用、生産されることを 2020 年までに達成することを目指す。

(c) 化学物質の分類及び表示に関する新たな世界的に調和されたシステムを 2008 年までに完全に機能させるよう、各国に対し同システムを可能な限り早期に実施するよう促すこと。

[http://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/kankyo/wssd/pdfs/wssd\\_sjk.pdf](http://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/kankyo/wssd/pdfs/wssd_sjk.pdf)



## シャルボワサミット

シャルボワサミット

2018年6月8～9日  
カナダ、Charlevoix



健康な海洋、海、回復力のある沿岸地域社会のためのシャルボワ・ブループリントも同時に採択された



### 海洋プラスチック憲章

WE COMMIT TO TAKE ACTION TOWARD A RESOURCE-EFFICIENT LIFECYCLE MANAGEMENT APPROACH TO PLASTICS IN THE ECONOMY BY:

1. Sustainable design, production and after-use markets
  - a. Working with industry towards 100% reusable, recyclable, or, where viable alternatives do not exist, recoverable, plastics by 2030.

英国、フランス、ドイツ、イタリア、カナダ及びEUが署名したが、日本と米国は署名しなかった。米国は「健康な海洋、海、回復力のある沿岸地域社会のためのシャルルボワ・ブループリント」に関しても「気候変動に関わるものは留保する」との宣言を行っている。

# GHSの動き

1<sup>st</sup> edition  
2002年



1<sup>st</sup> revision  
2005年



2<sup>nd</sup> revision  
2007年



3<sup>rd</sup> revision  
2009年



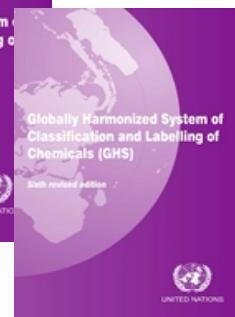
4<sup>th</sup> revision  
2011年



5<sup>th</sup> revision  
2013年



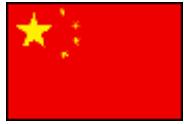
6<sup>th</sup> revision  
2015年



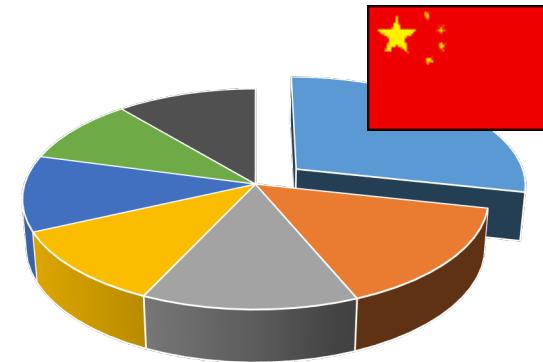
現在のJIS

JIS改正草案

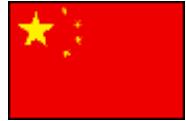
GHSは、ほぼ二年おきに改訂されている。



## 中国の動き



# 中国の化学物質規制



新化学物質環境管理弁法  
(新化学物质环境管理办法)

新規化学物質の事前審査制度

危険化学品安全管理条例  
(危险化学品安全管理条例)

危険化学品の登記、SDS、ラベル等



環境保護部



生態環境部  
(生态环境部)



安全生産監督管理総局



应急管理部  
(应急管理部)

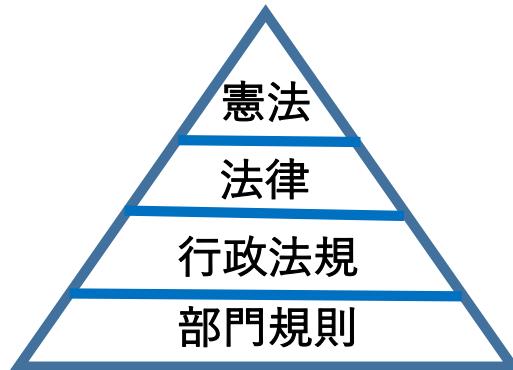
# 危険化学品安全法（草案）



2017年9月

危険化学品安全法（意見募集草案）が公表

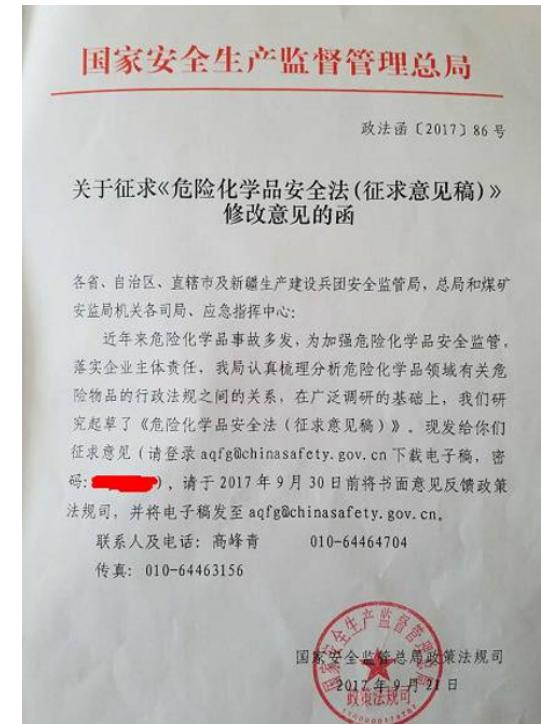
法であり、化学品規制に関する最上位の規制



全人代：～法  
國務院：～条例  
各部(省)：～弁法

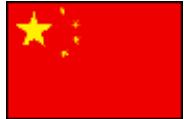


この草案に対する新たな動きはない模様



[http://www.360doc.com/content/17/0930/22/992788\\_691456273.shtml](http://www.360doc.com/content/17/0930/22/992788_691456273.shtml)

# 危険化学品安全综合治理方案



2016年11月29日：国务院通知  
危険化学品安全综合治理方案

## 全40項目

これは法律ではなく、国务院が制定した危険化学品安全管理のための方針を示したもの

- ◆ 準備段階：2016年12月～
- ◆ 整備段階：2017年1月～2018年3月
- ◆ 展開、深化段階：2018年4月～2019年10月

→ 今年の10月まで「展開、深化段階」

国务院办公厅关于印发  
危险化学品安全综合治理方案的通知  
国办发〔2016〕88号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

《危险化学品安全综合治理方案》已经国务院同意，现印发给你们，请认真贯彻执行。

国务院办公厅

2016年11月29日

(此件公开发布)

## 危险化学品安全综合治理方案

为认真贯彻落实党中央、国务院关于加强安全生产工作的一系列重要决策部署，深刻吸取2015年天津港“8·12”瑞海公司危险品仓库特别重大火灾爆炸事故教训，巩固近年来开展的提升危险化学品本质安全水平的专项行动和专项整治成果，全面加强危险化学品安全综合治理，有效防范遏制危险化学品重特大事故，确保人民群众生命财产安全，制定本方案。

### 一、指导思想

全面贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中、六中全会精神，认真落实习近平总书记、李克强总理等党中央、国务院领导同志关于安全生产工作的重要指示批示要求，严格执

[http://www.gov.cn/xinwen/2016-12/06/content\\_5144095.htm](http://www.gov.cn/xinwen/2016-12/06/content_5144095.htm)

# 化学物質環境リスク評価及び管理条例（草案）



2019年1月8日

化学物质环境风险评估与管控条例  
(化学物質環境リスク評価及び管理条例)  
の意見募集草案が公表



新化学物質環境管理弁法の上位法  
リスク評価の実施

附件 1

## 化学物质环境风险评估与管控条例 (征求意见稿)

### 第一章 总 则

**第一条 【立法目的】**为评估和管控化学物质环境风险，保护环境安全，保障公众健康，促进经济高质量发展，依据《中华人民共和国环境保护法》，制定本条例。

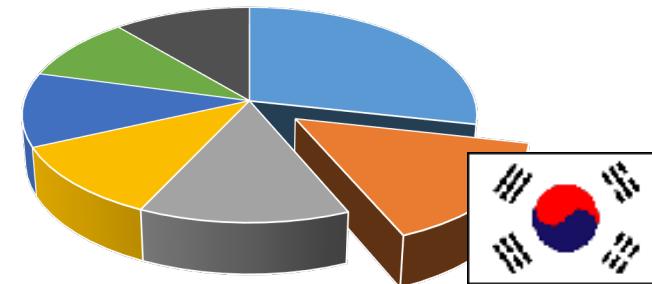
**第二条 【适用范围】**对化学物质开展环境风险评估、实施环境风险管控的活动，适用于本条例。

**第三条 【管理原则】**化学物质的环境风险管控，应当坚持分

<http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk06/201901/W020190111543655577042.pdf>



## 韓国の動き



# 韓国の化学物質規制



化学物質の登録及び評価等に関する法律  
화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률

産業安全保健法  
산업안전보건법

化学物質管理法  
화학물질관리법

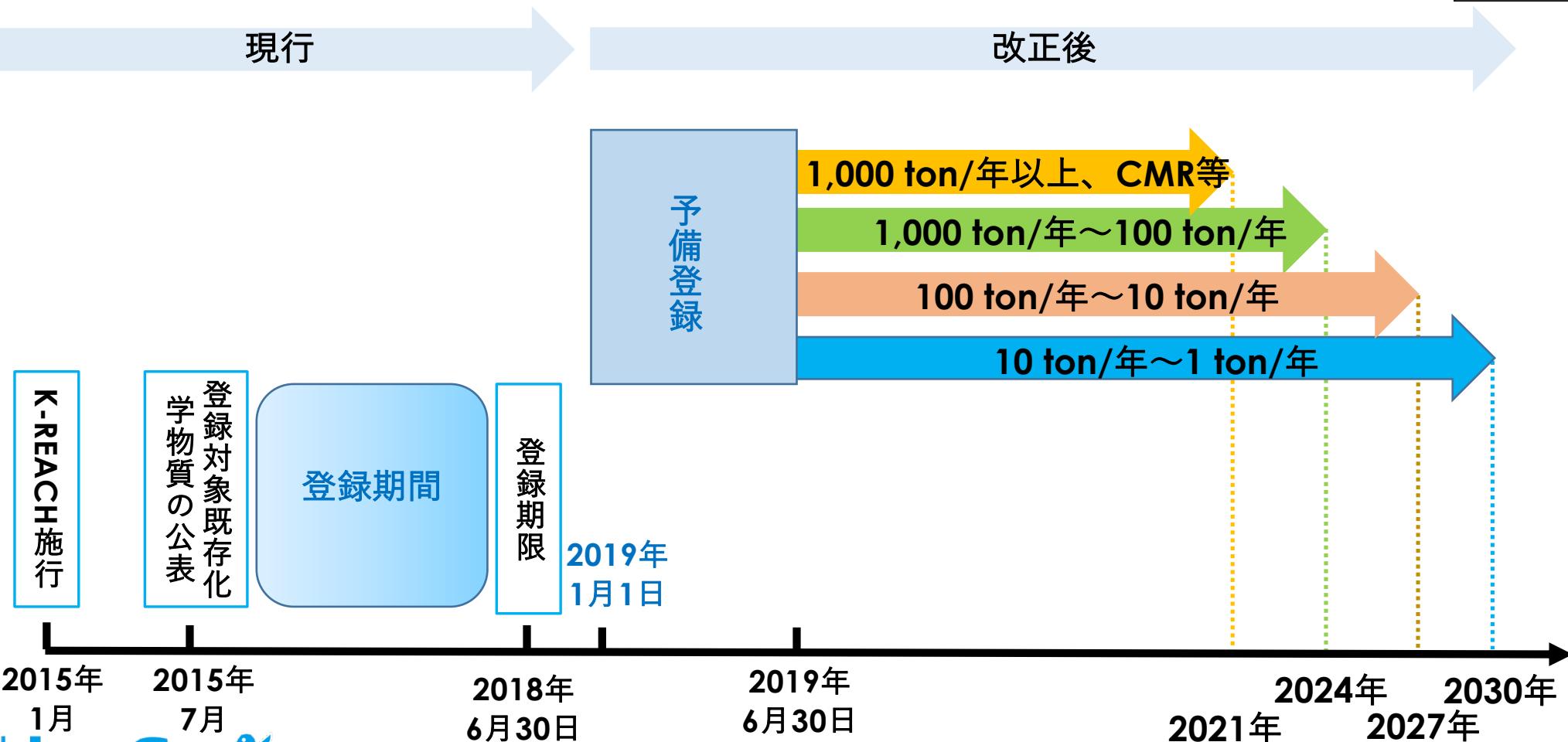


雇用労働部  
고용노동부

生活化学製品及び殺生物剤安全管理法  
생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한  
법률



# 改正K-REACHによる登録



# 2021年迄の登録物質



2018年12月28日

環境部は2021年迄に登録が必要な「**毒性等により特別に指定される化学物質**」として**364物質**を発表した。

[별표]

'21년까지 등록하여야 할 암, 돌연변이, 생식능력 이상을 일으키거나 일으킬 우려가 있는 기존화학물질(제2조 관련)

## 2021年迄の登録義務物質

- ◆ 年間1,000トン以上流通している化学物質
- ◆ 毒性等により特別に指定される化学物質

순번	화학물질 명칭	고유번호 (CAS No.)
1	Carbon monoxide	630-08-0
2	1,2-Dichloropropane	78-87-5
3	2-Aminoethanol reaction products with ammonia by-products from	68910-05-4
4	Sulfuric acid lead salt, tetrabasic	52732-72-6
5	Nickel sulfide	11113-75-0
6	C.I. pigment green 13	148092-61-9
7	Chromium oxide	11118-57-3
8	Arsenic acid copper salt	10103-61-4
9	Barium chromate	10294-40-3
10	Arsenic sulfides	1303-33-9
11	(2E)-1,4-Dichloro-2-butene	110-57-6
12	C.I. pigment yellow 035	8048-07-5
13	Lead dichloride	7758-95-4
14	Fatty acids, (C=12-18), lead salts	68131-60-2
15	Methanesulfonic acid, lead salt	95860-12-1

<http://gwanbo.mois.go.kr/ezpdf/customLayout.jsp?contentId=00000000000000001545875067831000&toId=00000000000000001545875071143000&isTocOrder=N>

# 重点管理物質



환경관리법(제2조 관리) (\*19.7.1시행)

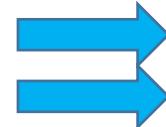
2018年12月28日

環境部は重点管理物質を発表した。

## ◆ 重点管理物質

これを0.1%超えて含有する製品を取り扱う  
事業者は申告等が必要

別表1：204物質



2019年7月1日より対応が必要

別表2：468物質

2021年7月1日より対応が必要

合計：672物質

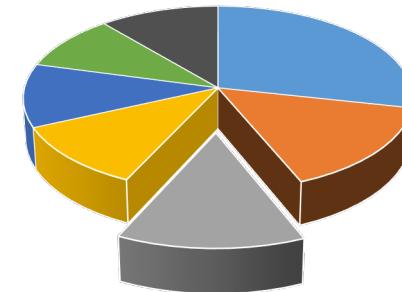
これらの物質は以下の観点から選定されている。

- (1) 発がん性物質・変異原性物質・生殖発生毒性物質
- (2) 内分泌攪乱物質
- (3) PBT物質
- (4) 特定標的臓器毒性の物質
- (5) 欧州REACHにおける高懸念物質

<http://gwanbo.mois.go.kr/ezpdf/customLayout.jsp?contentId=00000000000000001545875067831000&tocId=00000000000000001545875071271000&isTocOrder=N>

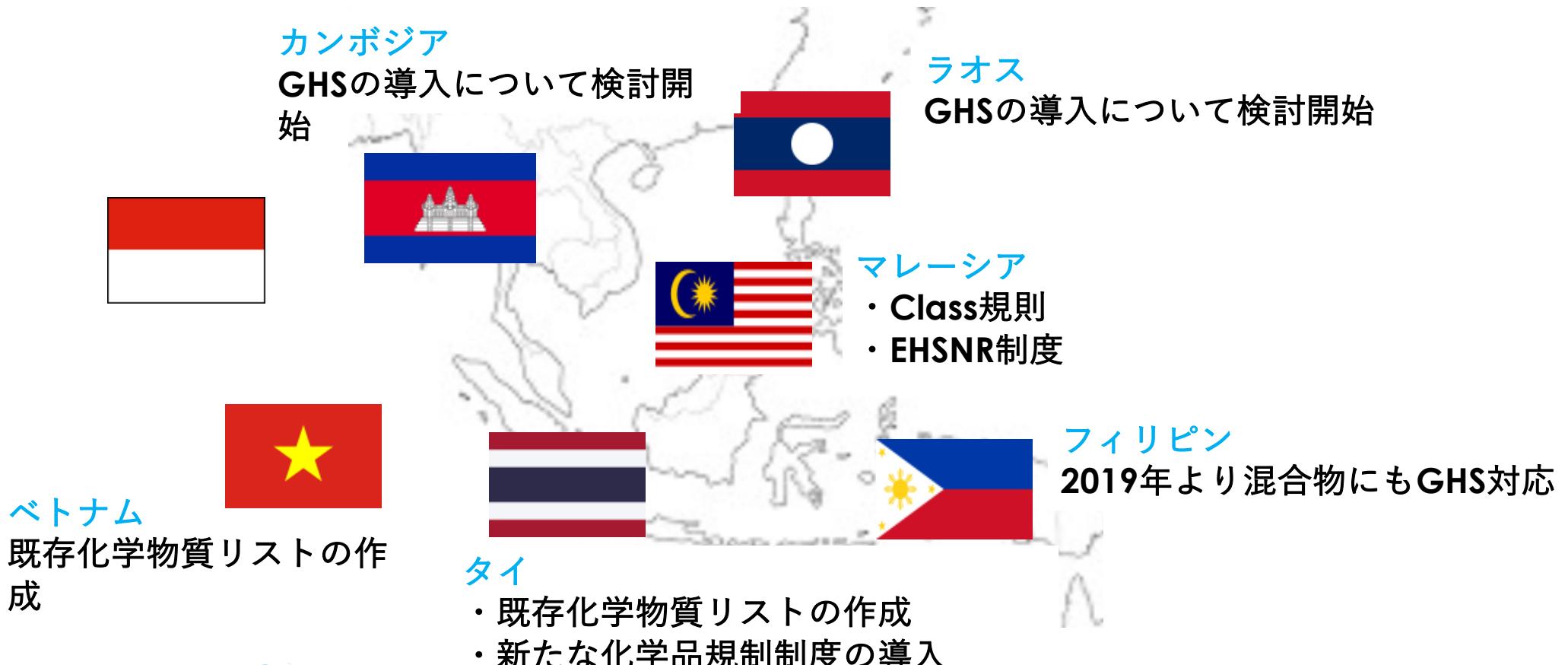


## アセアン諸国の動き





## アセアン諸国の動き



# ベトナムの動き



ベトナム化学品法（LUẬT HÓA CHẤT、06/2007 / QH12）により、新規化学物質の事前申請を規定

## 化学品法

### 第44条（新規化学物質の登録）

1. 新規化学物質は、管轄の国家機関に登録された後にのみ使用され、市場に流通することができる。
2. 新規化学物質登録書類（本条第3項に規定されている場合を除く）
  - a) 新規化学物質登録申請書
  - b) IUPACに従った新規化学物質の名称、化学式
  - c) この法律の第45条に定義された化学物質評価機関によって認証された化学物質の物理化学的性質及び有害性に関する情報

化学品法第44条をGoogle翻訳を基に意訳

<http://www.vietlaw.gov.vn/LAWNED/docView.do?docid=21830&type=html&searchType=fulltextsearch&searchText=>

現在、既存化学物質リスト（国家化学品リスト）を策定中

# 国家化学品リスト



ベトナムでは、今まで、三回にわたり、国家化学品リスト案（National Chemicals Inventory）を公表

- ◆ 第一回目の国家化学品Inventory草案  
2016年9月：3,203物質
- ◆ 第二回目の国家化学品Inventory草案  
2017年3月：4,297物質
- ◆ 第三回目の国家化学品Inventory草案  
2018年9月：31,745物質

ベトナム化学品法によれば、ベトナム当局が認める国の既存化学物質リストに掲載されている化学物質は、新規化学物質とはみなされない。



ベトナム当局が承認する国の既存化学物質リストは未だ公表されていない。

# 国家化学品リスト



2018年9月14日

ベトナム当局（Vinachemia）より、  
National Chemicals Inventory作成のための既存化学物質届出は**2018年10月15日**  
を締切りにするとの通達



現在、Inventory 草案を作成中

The screenshot shows the official website of the Vietnamese Ministry of Industry and Trade's Chemicals Department. The header features the national emblem and the text "BỘ CÔNG THƯƠNG VIỆT NAM" and "CỤC HÓA CHẤT". Below the header is a menu bar with links to "TRANG CHỦ", "GIỚI THIỆU", "TIN TỨC", "VĂN BẢN", and "HỢP TÁC QUỐC TẾ". A sub-menu titled "THÔNG BÁO" is open, displaying a news item. The news item is titled "Thông báo bổ sung thông tin vào danh mục hóa chất quốc gia" and includes a date "Ngày đăng: 14/09/2018". The main content of the news item discusses the completion of the national chemical database and its incorporation into the national chemical inventory, starting from August 1, 2018. It also mentions that the inventory is currently being updated by the Ministry of Industry and Trade until October 1, 2018, with a total of 31,745 chemicals listed. The bottom of the news item provides instructions for industry entities to submit information to the ministry via email or fax by October 15, 2018.

Thông báo bổ sung thông tin vào danh mục hóa chất quốc gia

Ngày đăng: 14/09/2018

Thông báo bổ sung thông tin vào danh mục hóa chất quốc gia

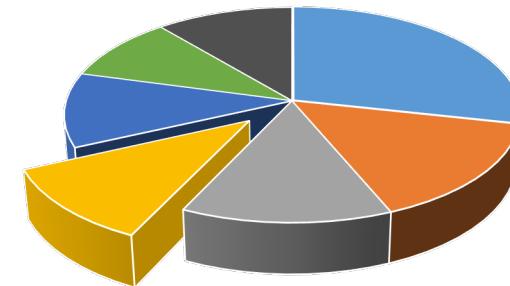
Đề án xây dựng cơ sở dữ liệu hóa chất quốc gia và Danh mục Hóa chất quốc gia được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 768/QĐ-TTg ngày 22 tháng 6 năm 2012. Thực hiện Đề án, Bộ Công Thương đã hoàn thành xây dựng cơ sở dữ liệu hóa chất quốc gia và chính thức đưa vào vận hành cơ sở dữ liệu hóa chất quốc gia từ ngày 01 tháng 8 năm 2018. Danh mục hóa chất quốc gia đang được Cục Hóa chất, Bộ Công Thương xây dựng, đến ngày 01 tháng 8 năm 2018, dự thảo Danh mục hóa chất quốc gia Việt Nam được xây dựng gồm 31.745 chất (chi tiết như file đính kèm theo).

Để tạo điều kiện cho các doanh nghiệp tiếp tục bổ sung hóa chất đang sử dụng nhưng chưa có trong bản dự thảo Danh mục hóa chất quốc gia, Cục Hóa chất thông báo tiếp tục tiếp nhận ý kiến bổ sung Dự thảo Danh mục hóa chất quốc gia của Doanh nghiệp đến hết ngày 15 tháng 10 năm 2018.

Danh mục hóa chất do các đơn vị cung cấp đề nghị đầy đủ các thông tin sau: tên hóa chất, mã số CAS, MSDS, hồ sơ chứng minh hóa chất đã được sử dụng tại Việt Nam (hợp đồng mua bán hoặc hóa đơn) và gửi về Cục Hóa chất theo đường email và đường công văn trước ngày 15 tháng 10 năm 2018, sau thời gian trên, Cục Hóa chất sẽ không tiếp nhận thông tin bổ sung vào Danh mục hóa chất quốc gia.



## アメリカの動き



# アメリカの化学物質規制



有害化学物質法  
**Toxic Substances Control Act**  
**(The Frank R. Lautenberg Chemical Safety for the 21st Century Act)**

環境保護庁  
(Environmental Protection Agency)

2016年6月21日  
TSCA改正



<https://www.epa.gov/tsca-inventory>



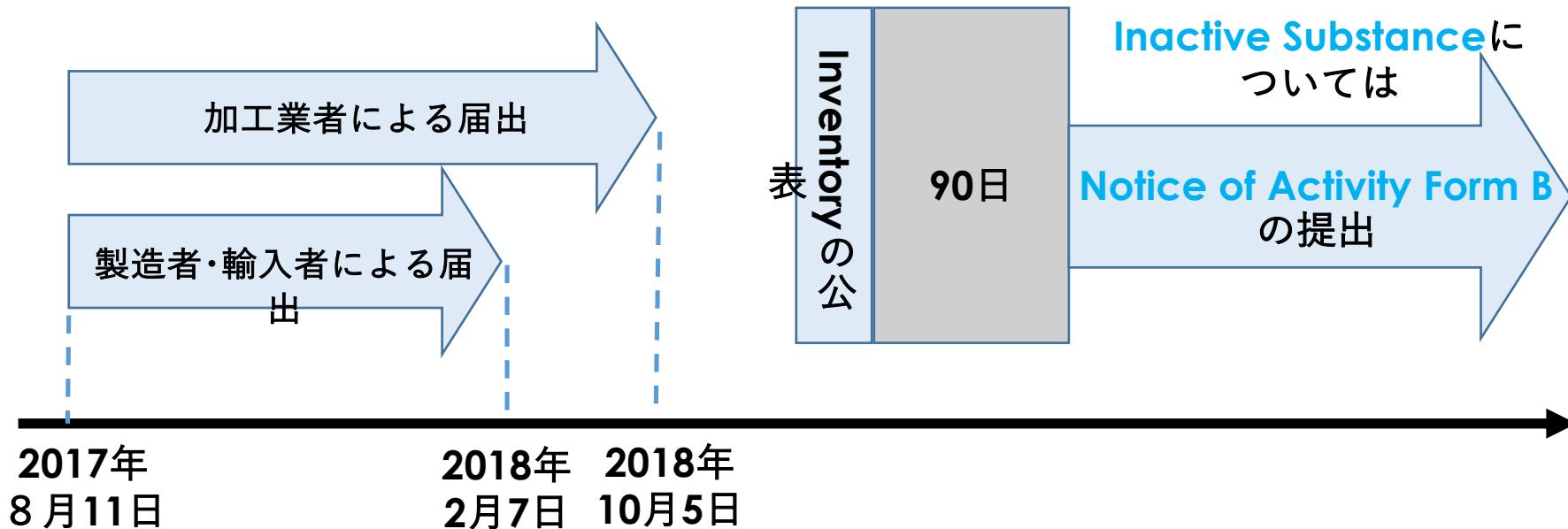
労働安全衛生法  
**Occupational Safety and Health Act**

労働省 労働安全局  
**(Department Labor, Occupational Safety & Health Administration)**

# インベントリーリセット



現在、環境保護庁はTSCA Inventoryのリセットを実施している。  
既存化学物質は、**Active Substance**と**Inactive Substance**に区分される。



# 既存化学物質の新しい評価体系

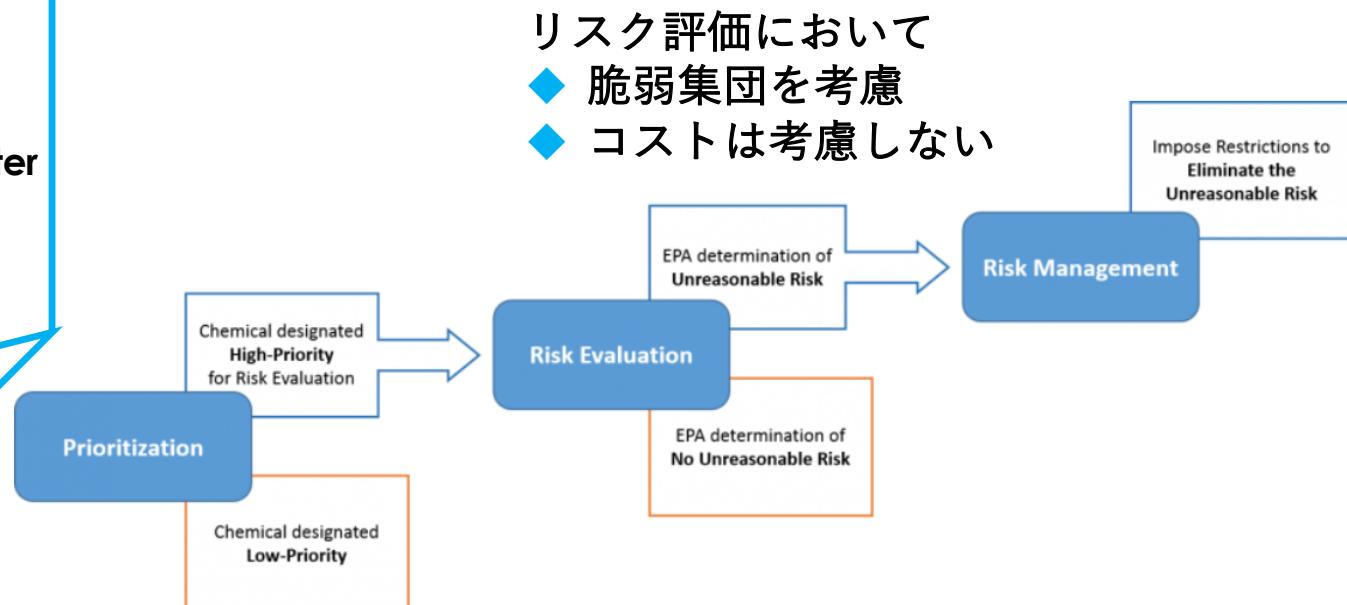


2018年11月14日

環境保護庁は最初の評価結果である **Pigment Violet 29** の評価書(案)を公表した。

## Risk Evaluationの最初の10物質

- ◆ Asbestos
- ◆ 1-Bromopropane
- ◆ Carbon Tetrachloride
- ◆ 1, 4 Dioxane
- ◆ Cyclic Aliphatic Bromide Cluster
- ◆ Methylene Chloride
- ◆ N-Methylpyrrolidone
- ◆ Perchloroethylene
- ◆ Pigment Violet 29
- ◆ Trichloroethylene



# Hazard Communication Standard



OHSAは現在、国連第三版に準拠しているHazard Communication Standardを国連GHSの最新版に整合させる予定

 OFFICE of INFORMATION and REGULATORY AFFAIRS  
OFFICE of MANAGEMENT and BUDGET  
EXECUTIVE OFFICE OF THE PRESIDENT

**Reginfo.gov**

U.S. General Services Administration **GSA**

Search:  Agenda  Reg Review  ICR  Go

Home | Unified Agenda | Regulatory Review | Information Collection Review | FAQs / Resources | Contact Us

**View Rule**

[View EO 12866 Meetings](#)

---

DOL/OSHA      RIN: 1218-AC93      Publication ID: Spring 2018

**Title:** Update to the Hazard Communication Standard

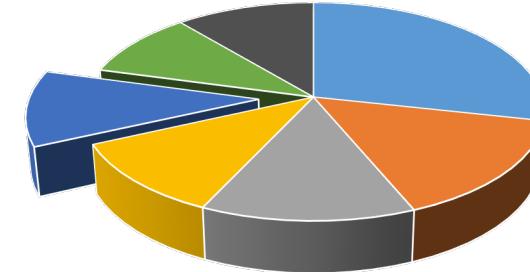
**Abstract:**

OSHA and other U.S. agencies have been involved in a long-term project to negotiate a globally harmonized approach to classifying chemical hazard, and providing labels and safety data sheets for hazardous chemicals. The result is the Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (GHS). The GHS was adopted by the United Nations, with an international goal of as many countries as possible adopting it by 2008. OSHA incorporated the GHS into the Hazard Communication Standard (HCS) in March 2012 to specify requirements for hazard classification and to standardize label components and information on safety data sheets, which will improve employee protection and facilitate international trade. However, the GHS is a living document and has been updated several times since OSHA's rulemaking. OSHA's rulemaking was based on the third edition of the GHS and the UN recently completed the seventh. OSHA is conducting rulemaking to harmonize the HCS to the latest edition of the GHS and to codify a number of enforcement policies that have been issued since the 2012 standard.

[Printer-Friendly Version](#)    [Download RIN Data in XML](#)



## 台灣の動き



# 台灣の化学物質規制



毒性化學物質管理法



行政院  
環境保護署

職業安全衛生法



勞動部  
職業安全衛生署

新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法

毒性化學物質標示及安全資料表管理辦法

新化學物質登記管理辦法

危害性化學品標示及通識規則

# 毒性化學物質管理法の改正



2018年12月21日

毒性化學物質管理法の改正法である 毒性及關注化學物質管理法（**毒性及び懸念化學物質管理法**）が立法院を通過



法改正

The screenshot shows the EPA's Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan) logo. The main title is '環保新聞專區' (Environmental Protection News Special Zone). Below the title, there are several menu items: 新聞發布 (News Release), 即時新聞澄清 (Real-time News Clarification), 熱門議題文摘 (Hot Topic Summary), 環團網站連結 (NGO Website Links), 媒體連結 (Media Links), 環保新聞訂閱 (Environmental Protection News Subscription), and EPA News Subscription. The URL in the address bar is https://enews.epa.gov.tw/enews/fact\_Newsdetail.asp?InputTime=1071221155347.

新たに**關注化學物質**（**懸念化學物質**）に関する規制が導入される。

「毒性化學物質管理法」修正案三讀通過 開創化學物質管理新紀元

提供單位：行政院環境保護署毒物及化學物質局

發布日期：2018.12.21



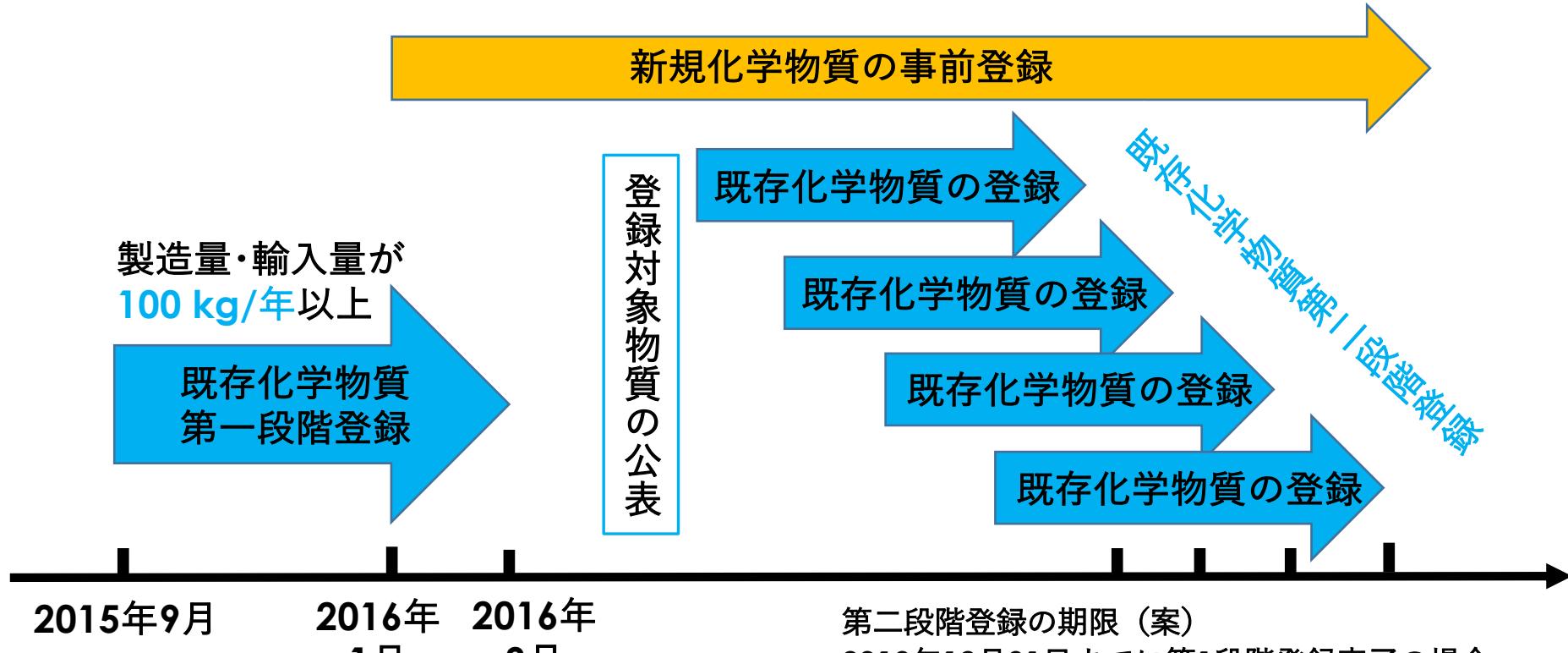
「毒性化學物質管理法」修正案今天經立法院三讀通過，對於各立法委員及各界的協助與支持，環保署特別表示敬意與謝意。

環保署表示，因應食安五環源頭管理及化學物質安全政策的毒性化學物質管理法修正案，今日在立法院會完成三讀程序，修正名稱為「毒性及關注化學物質管理法」，近期送請總統公布後，即可實施，將開創我國化學物質管理的新紀元。

[https://enews.epa.gov.tw/enews/fact\\_Newsdetail.asp?InputTime=1071221155347](https://enews.epa.gov.tw/enews/fact_Newsdetail.asp?InputTime=1071221155347)

32

# 化学物質の登録



# 第二段階登錄物質



2018年3月27日

新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法  
(修正草案)が公表



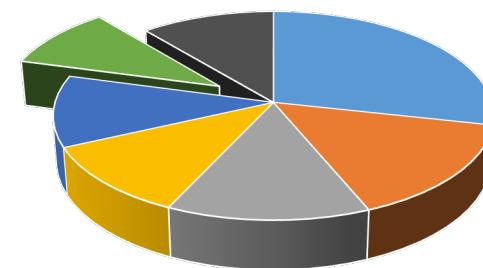
- ◆ 二法の整合  
(現在、新規化学物質の登録について  
二法に相違)
- ◆ 第二段階登録対象物質の公表

行政院公報 第024卷 第059期 20180330 農業環保篇				
中華民國 107 年 3 月 27 日				行政院環境保護署公告 環署化字第 1078000152 號
主　　旨：預告「新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法」修正草案。 依　　據：行政程序法第 151 條第 2 項準用第 154 條第 1 項。 公告事項： 一、修正機關：行政院環境保護署。 二、修正依據：毒性化學物質管理法第 7 條之 1 第 6 項。 三、修正草案如附件。本案另刊載於行政院公報資訊網（網址： <a href="http://gazette.egFront/index.jsp">http://gazette.egFront/index.jsp</a> ）及公共政策網路參與平台之公眾開講（網址： <a href="https://jpolicies/">https://jpolicies/</a> ）。 四、對於本修正草案內容有任何意見或修正建議者，請於本預告刊登公報之次日 陳述意見或洽詢： (一) 承辦單位：毒物及化學物質局 (二) 地址：臺北市大安區大安路二段 132 巷 35 弄 1 號 (三) 電話：(02)2325-7399 分機 55321 (四) 傷直：(02)2325-3823				
附表六 指定應完成既有化學物質標準登錄之名單、數量級 距及登錄之期限 <sup>±1</sup>				
期別 Stage	序號 Serial No.	化學文摘社 登記號碼 <sup>±2</sup> CAS No.	英文名稱 English Name	中文名稱 Chinese Name
1	1	79-10-7	Acrylic acid	丙烯酸
1	2	10043-01-3	Aluminium sulfate	硫酸鋁
1	3	7664-41-7	Ammonia, anhydrous	氨，無水
1	4	1336-21-6	Ammonium hydroxide	氫氧化銨
1	5	123-77-3	1,1'-Azobis( formamide)	1,1'-偶氮雙(甲醯胺)
1	6	100-52-7	Benzaldehyde	苯甲醛
1	7	552-30-7	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid, 1,2-anhydride	苯-1,2,4-三甲酸 1,2-酐
1	8	119-61-9	Benzophenone	二苯基酮
1	9	25973-55-1	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-di tert-pentylphenol	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二三級戊基苯

[https://gazette.nat.gov.tw/EG\\_FileManager/eguploadpub/eg024059/ch07/type3/gov60/num33/Eg.pdf](https://gazette.nat.gov.tw/EG_FileManager/eguploadpub/eg024059/ch07/type3/gov60/num33/Eg.pdf)



## 欧洲の動き



# 欧洲の化学物質規制



登録、評価、認可及び制限に関する規則

Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH)

分類、表示及び包装に関する規則

Classification, Labelling and Packaging Regulation (CLP)



欧洲化学品厅

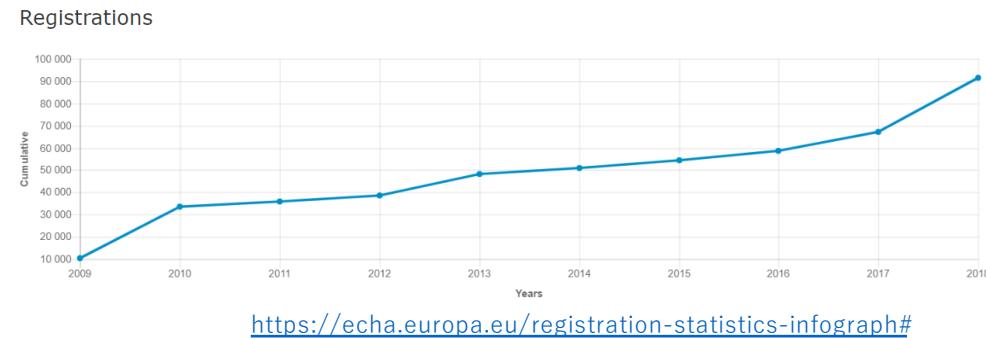
European Chemicals Agency

# 登録



Phase in物質の登録期限が終了

- ◆ 2018年5月末日迄の登録数：83,496
- ◆ 2018年5月末日迄の登録物質数：23,807



# CoRAP



## Community Roiling Action Plan (CoRAP)

加盟国が評価を行う物質のリスト

2018年10月22日、2019年～2021年のCoRAPリスト(案)が公表された。  
2019年の評価対象物質として31物質がリストアップされている。

Public version of the draft Community Rolling Action Plan submitted to the Member State Competent Authorities and the Member State Committee

10 October 2018

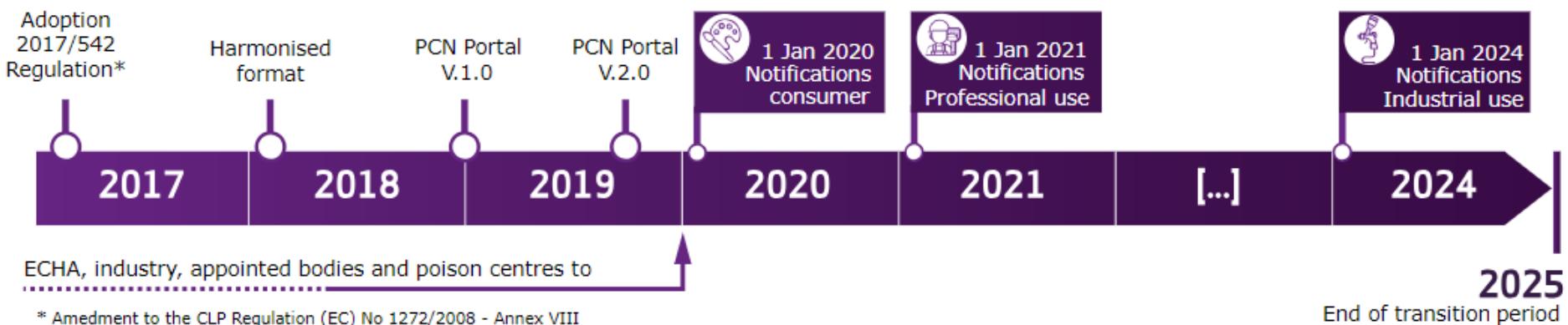
Year	new year	MS	EC Number	CAS Number	Public Name	Group entry	EC ID of other group members	Initial grounds of concern <sup>3</sup>	Source	Member State contact details
2019	no	FR	201-618-5	85-60-9	6,6'-di-tert-butyl-4,4'-butylenedi-m-cresol			suspected R, potential endocrine disruptor, suspected PBT/VPvB, wide dispersive use, exposure of environment, consumer use, exposure of workers	already in CoRAP	French Agency for Food, Environmental and Occupational Health & Safety (Anses), Chemicals Assessment Unit, 14, rue Pierre et Marie Curie 94700 MaisonsAlfort Cedex; e-mail: reach(at)anses.fr; phone: (+)33149771350
2019	no	IT	202-707-1	98-85-1	1-phenylethanol			suspected C, suspected M, wide dispersive use, consumer use, exposure of workers	already in CoRAP	Institute of Health, 299 Viale Regina Elena, 00161 ROME; e-mail: leonello.attias(at)iss.it; phone: +390649902061

[https://echa.europa.eu/documents/10162/13628/corap\\_list\\_2019-2021\\_en.pdf/3be44b84-5d72-01fe-f8d7-3a5a9c27951e](https://echa.europa.eu/documents/10162/13628/corap_list_2019-2021_en.pdf/3be44b84-5d72-01fe-f8d7-3a5a9c27951e)

# CLP45条の届出



CLP45条に基づき、危険有害性を有する混合物について、UFIコードの取得及びPoison centerへの届出が必要



<https://poisoncentres.echa.europa.eu/know-your-obligations>

# マイクロプラスチックス



2018年5月28日

欧州委員会による新たな提案

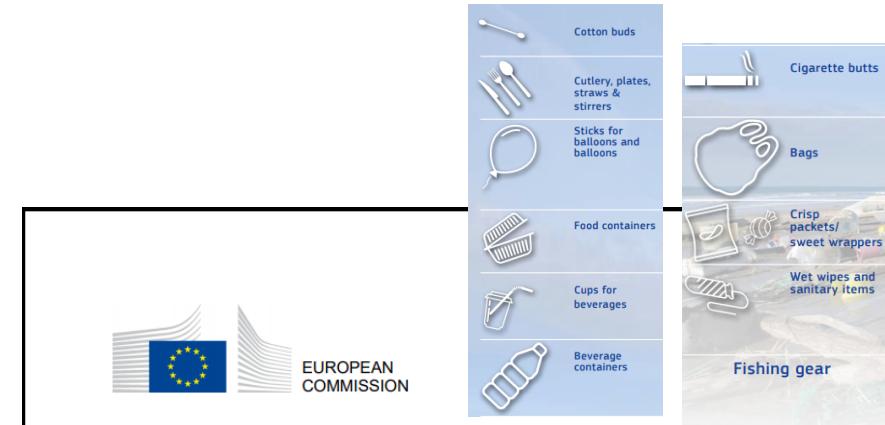
**Directive on the reduction of the impact of certain plastic products on the environment**

特定の使い捨てプラスチックスの使用を禁止

2018年9月 欧州議会は

**A European Strategy for Plastics in a circular economy**を発表

プラスチックス及びマイクロプラスチックスに関する適切な対応の必要性を決議



Brussels, 28.5.2018  
COM(2018) 340 final

2018/0172 (COD)

Proposal for a

DIRECTIVE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL

on the reduction of the impact of certain plastic products on the environment

(Text with EEA relevance)

{SEC(2018) 253 final} - {SWD(2018) 254 final} - {SWD(2018) 255 final} -  
{SWD(2018) 256 final} - {SWD(2018) 257 final}

[http://ec.europa.eu/environment/circular-economy/pdf/single-use\\_plastics\\_proposal.pdf](http://ec.europa.eu/environment/circular-economy/pdf/single-use_plastics_proposal.pdf)



まとめ

## まとめ

2018年に開催されたシャルボワサミットでは、海洋プラスチックスに関する議論がなされている。



現在、国連GHSの最新版は改訂第7版である。日本では、現在、国連改訂第6版に準拠したJIS (Z7252及びZ7253)への改正が行われている。



中国では、2019年1月に新たな法規制である「化学物质环境风险评估与管控条例 (化学物质環境リスク評価及び管理条例)」の意見募集案が公表されている。



韓国ではK-REACHが改正され、欧洲REACHに類似した制度が導入されている。2021年までに登録する物質や重点管理物質が公表された。



アセアン諸国ではGHSの導入等を中心に、新たな化学品規制の導入が進められている。ベトナムでは国家化学品リストの作成が進められている。

## まとめ



アメリカではTSCAが改正され、改正法に伴った新規化学物質及び既存化学物質の評価が進められている。また、現在、Inventoryの改訂が行われている。



台湾では毒性化学物質管理法が改正され、「毒性及關注化學物質管理法(毒性及び懸念化学物質管理法)」になる予定である。また、第二段階登録の対象となる既存化学物質(案)の公表がなされている



欧州ではREACH規則の最後の登録期限が終了し、phase-in 物質の登録が終了した。今後はCoRAP等による物質の評価が進められていく。既に登録している事業者は必要に応じて、登録文書のアップデート等が必要となる。

ご清聴、ありがとうございました

