

新規化学物質の有害性調査結果について（報告）

第180回安全衛生分科会資料

厚生労働省労働基準局安全衛生部化学物質対策課

Ministry of Health, Labour and Welfare of Japan

新規化学物質の有害性調査について（報告）

1. 新規化学物質の有害性の調査について（労働安全衛生法第57条の4）

- ・化学物質による労働者の健康障害を防止するため、新規化学物質を製造又は輸入する事業者は、労働者の健康に与える影響についての調査（有害性調査）を実施し、厚生労働大臣に届け出なければならない。
- ・厚生労働大臣は、新規届出があった物質について、名称等を公表するとともに、有害性調査結果について学識経験者の意見を聴き、必要に応じ、届出事業者に対し健康障害防止措置を講ずべきことを勧告することができる。

2. 学識経験者の意見の概要（労働安全衛生規則第34条の17に基づく報告）

「新規化学物質の有害性の調査結果について学識経験者の意見を聴いたときは、その内容」を名称の公表後「一年以内に、労働政策審議会に報告する」こととされている。

- ・報告対象は、令和6年12月27日から令和7年9月26日までに名称が公表された新規化学物質 556物質
- ・学識経験者（参考資料1参照）に意見を求めた結果は、以下のとおり。
 - ①届出事業者に対し、健康障害防止措置の勧告が必要なもの・・・該当なし
 - ②変異原性が認められると判定された物質・・・15物質（別添1及び別添2参照）
 - ③上記②に該当した物質を製造又は取り扱う事業者は、労働者の健康障害を防止するため、指針（*）に定めた適切な措置等を講ずるよう努めるものとされている。

（*）「変異原性が認められた化学物質による健康障害を防止するための指針」（参考資料2参照）

強度の変異原性が認められた化学物質等を製造し、又は取り扱う作業に関し、

- ・ばく露低減措置
- ・作業環境測定
- ・変異原化学物質による健康障害等についての教育
- ・譲渡・提供の際のSDSの交付
- ・作業記録の保存
- 等について適切な措置を講ずるよう示したもの。

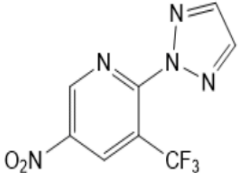
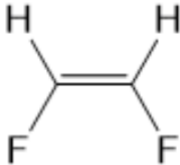
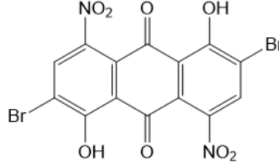
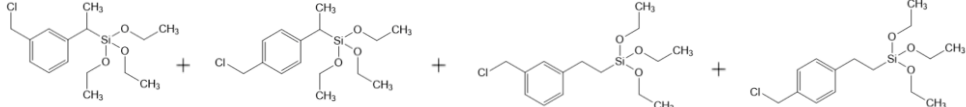
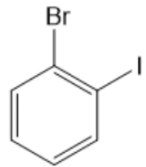
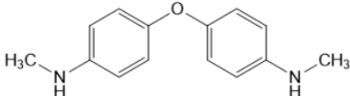
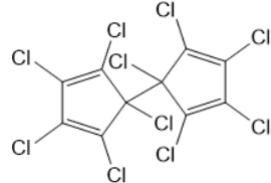
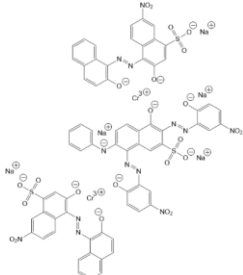
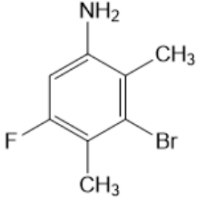
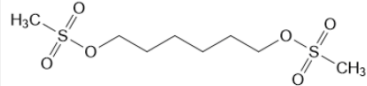
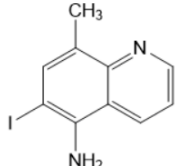
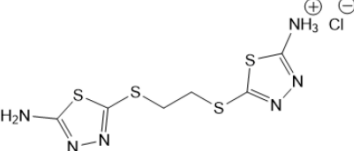
※②に該当した15物質については、関係団体及び都道府県労働局長に対し指針に基づく措置に関する周知要請を通知した。

変異原性が認められた届出物質

	安衛法（官報） 通し番号	名称公表年月日	名称
1	31725	令和6年12月27日	5-ニトロ-2-（2 <i>H</i> -1, 2, 3-トリアゾール-2-イル）-3-（トリフルオロメチル）ピリジン
2	31728		（1 <i>Z</i> ）-1, 2-ジフルオロエテン
3	31739		2, 6-ジブromo-1, 5-ジヒドロキシ-4, 8-ジニトロアントラセン-9, 10-ジオン
4	31806		{1-〔3-（クロロメチル）フェニル〕エチル}トリ（エトキシ）シランと{1-〔4-（クロロメチル）フェニル〕エチル}トリ（エトキシ）シランと{2-〔3-（クロロメチル）フェニル〕エチル}トリ（エトキシ）シランと{2-〔4-（クロロメチル）フェニル〕エチル}トリ（エトキシ）シランの混合物
5	31837		1-ブromo-2-ヨードベンゼン
6	31840		4, 4'-オキシビス（ <i>N</i> -メチルアニリン）
7	31848	令和7年3月27日	アジ化ルビジウム
8	31889		（3-クロロプロパン-1-オールとプロパー2-エン酸の反応生成物）の3-クロロプロピル=プロパー2-エノアート精製時の蒸留残渣
9	31926		デカクロロ〔1, 1'-ビ（シクロペンタン）〕-2, 2', 4, 4'-テトラエン
10	31946		{7-ニトロ-3-オキシド-1 κ <i>O</i> -4-〔（2-オキシド-1 κ <i>O</i> -ナフタレン-1-イル）ジアゼニル-1 κ <i>N</i> ¹ 〕ナフタレン-1-スルホナト}{7-ニトロ-3-オキシド-2 κ <i>O</i> -4-〔（2-オキシド-2 κ <i>O</i> -ナフタレン-1-イル）ジアゼニル-2 κ <i>N</i> ¹ 〕ナフタレン-1-スルホナト}（ μ -{3-〔（5-ニトロ-2-オキシド-1 κ <i>O</i> -フェニル）ジアゼニル-1 κ <i>N</i> ¹ 〕-8-〔（5-ニトロ-2-オキシド-2 κ <i>O</i> -フェニル）ジアゼニル-2 κ <i>N</i> ¹ 〕-4-オキシド-1 κ <i>O</i> -7-（フェニルアザニドイル-2 κ <i>N</i> ）ナフタレン-2-スルホナト}）ニクロム酸（5-）五ナトリウムを主成分とする、〔7-アニリノ-4-ヒドロキシナフタレン-2-スルホン酸と（2-アミノ-4-ニトロフェノールのジアゾ化反応生成物）の反応生成物〕と〔（4-アミノ-3-ヒドロキシ-7-ニトロナフタレン-1-スルホン酸のジアゾ化反応生成物）とナフタレン-2-オールの反応生成物〕とニクロム酸二カリウムの反応生成物のナトリウム塩
11	31977		3-ブromo-5-フルオロ-2, 4-ジメチルアニリン
12	31984		ヘキサ-1, 6-ジイル=ジメタンスルホナート
13	32002		6-ヨード-8-メチルキノリン-5-アミン
14	32128	令和7年9月26日	5-（{2-〔（5-アミノ-1, 3, 4-チアジアゾール-2-イル）スルファニル〕エチル}スルファニル）-1, 3, 4-チアジアゾール-2-アミニウム=クロリド
15	32195		硝酸とテトラ（硝酸）白金（IV）の混合物の水溶液

変異原性が認められた届出物質の構造式

別添②

安衛法（官報） 通し番号	構造式	安衛法（官報） 通し番号	構造式	安衛法（官報） 通し番号	構造式
31725		31728		31739	
31806	 mixture			31837	
31840		31848	$\text{Rb}-\text{N}_3$	31926	
31946		31977		31984	
32002		32128		32195	$\text{HNO}_3 + \text{Pt}(\text{NO}_3)_4 + \text{H}_2\text{O}$ mixture