

基 発 1207 第 2 号
令和 4 年 12 月 7 日

一般社団法人日本化学工業協会 会長 殿

厚生労働省労働基準局長
(公 印 省 略)

変異原性が認められた化学物質の取扱いについて

労働基準行政の運営につきましては、日頃から格段の御協力を賜り厚く御礼申し上げます。

標記の件に関し、これまで、

1. 労働安全衛生法（昭和 47 年法律第 57 号。以下「法」という。）第 57 条の 4 第 1 項の規定に基づき届出のあった化学物質（以下「届出物質」という。）のうち、変異原性試験の結果、強度の変異原性が認められる旨の意見を得たもの（合計 1,052 物質）
2. 法第 57 条の 4 第 1 項の既存の化学物質として政令に定める化学物質（以下「既存化学物質」という。）のうち、有害性の調査結果等により、強度の変異原性が認められたもの（合計 244 物質）

については、「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」（平成 5 年 5 月 17 日付け基発第 312 号の 3 の別添 1。以下「指針」という。別添参照。）に基づく措置を講ずるよう、届出事業者及び関係団体に対して要請しているところです。

今般、「労働安全衛生法第 57 条の 4 第 3 項の規定に基づき新規化学物質の名称を公表する件」（令和 3 年厚生労働省告示第 413 号、令和 4 年厚生労働省告示第 84 号、第 214 号及び第 299 号）により、807 物質の名称を公表したところですが、それらの化学物質のうち、別紙 1 に掲げる計 33 の届出物質について、学識経験者から、変異原性試験の結果、強度の変異原性が認められる旨の意見を得ました。

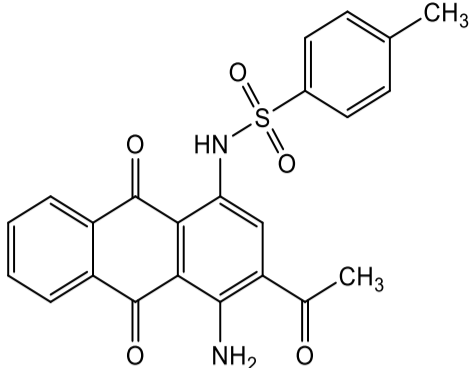
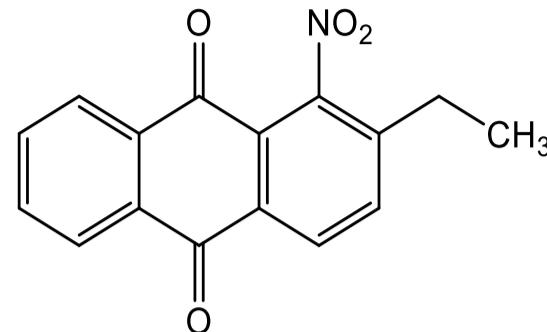
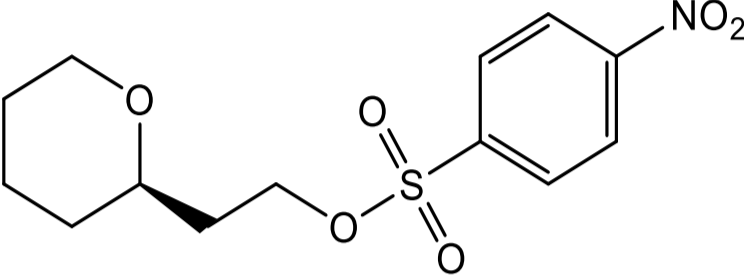
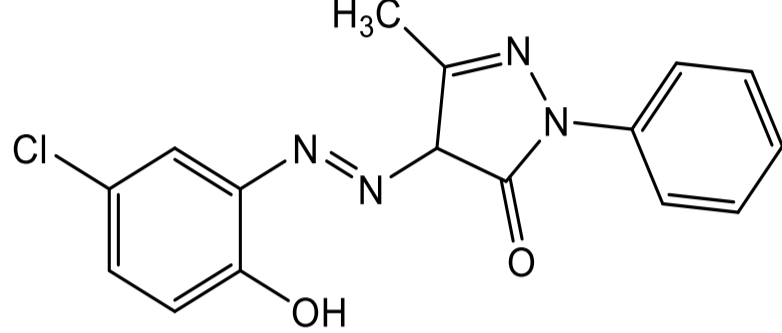
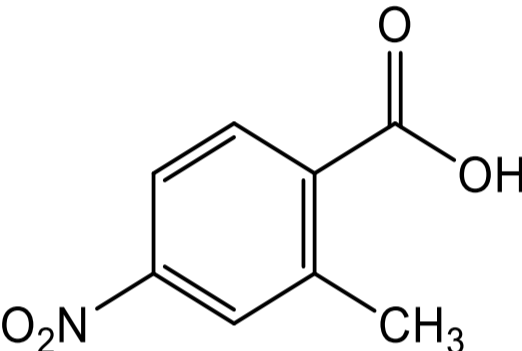
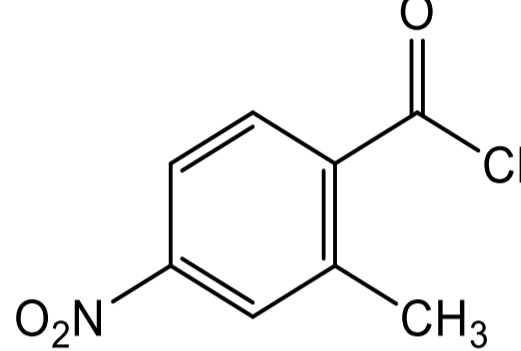
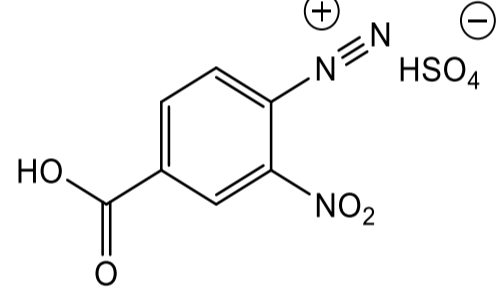
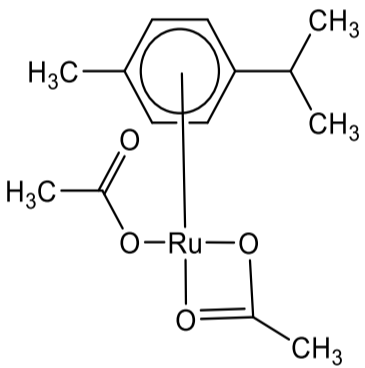
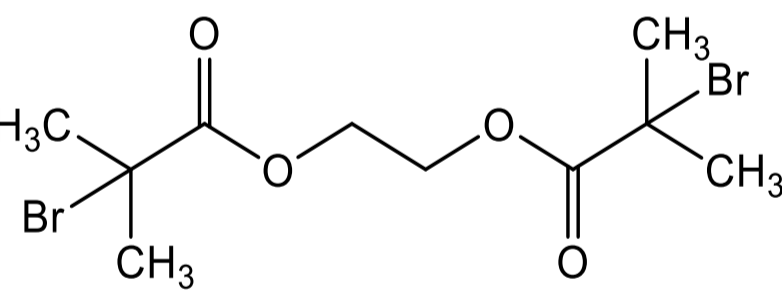
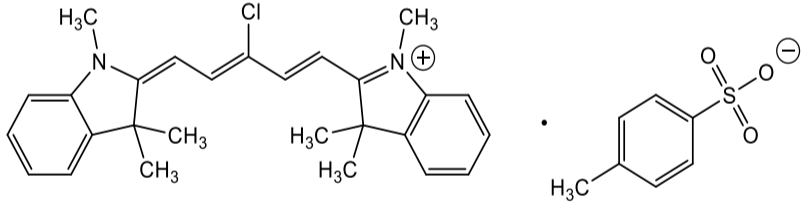
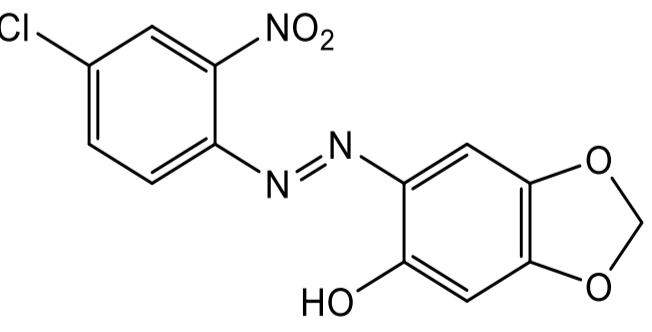
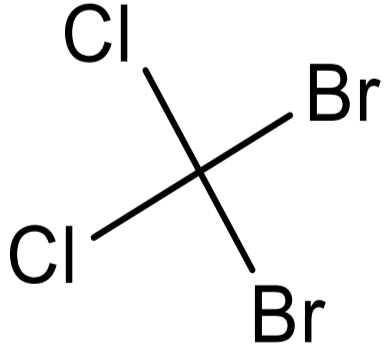
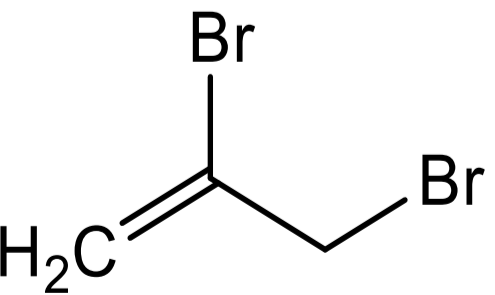
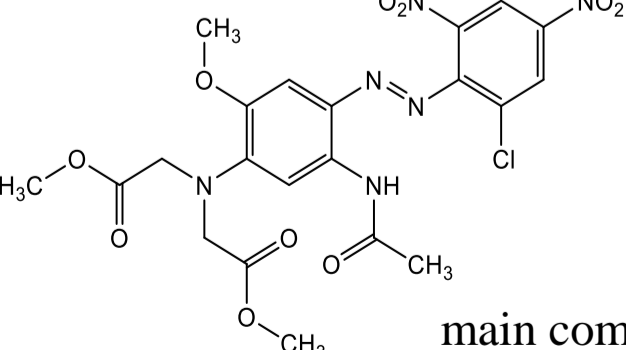
つきましては、貴団体におかれましても、傘下会員又は傘下事業場に対し、別紙 1 に掲げる届出物質を製造し、又は取り扱う際には、指針に基づく措置を講ずる等、労働者の健康障害を防止するため必要な措置を講ずるよう周知いただきますようお願いいたします。

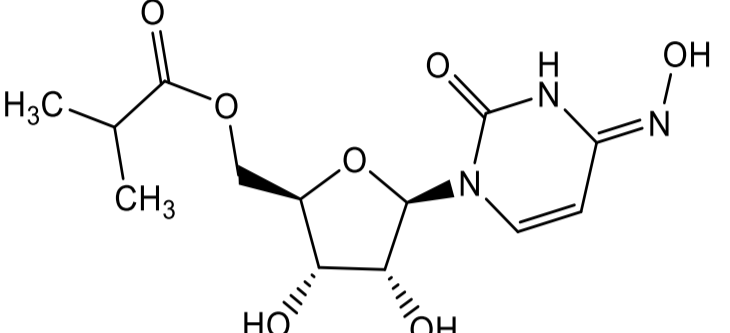
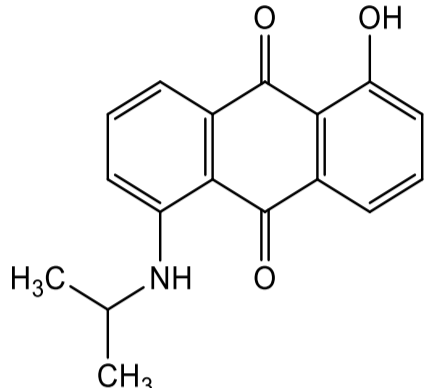
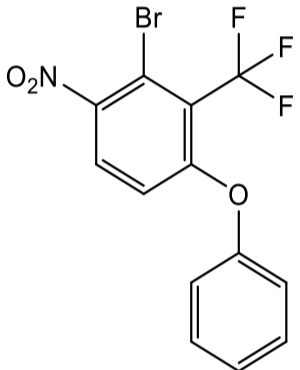
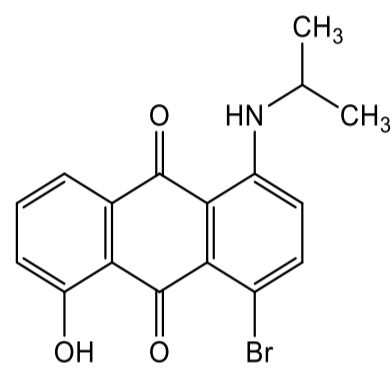
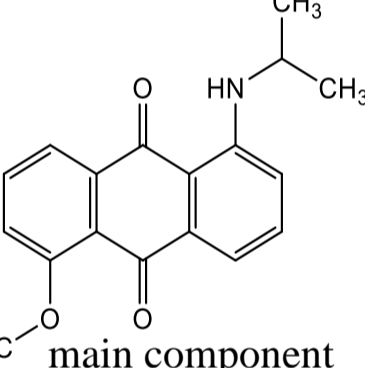
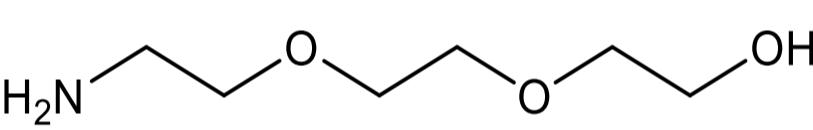
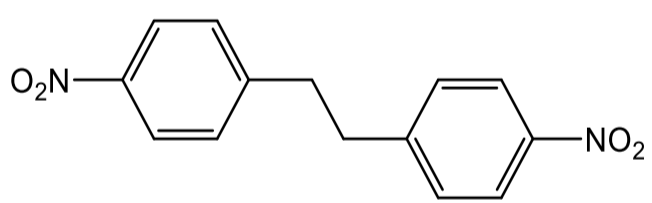
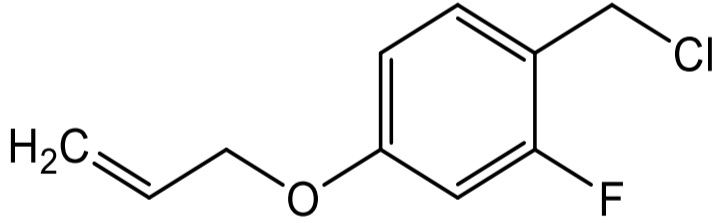
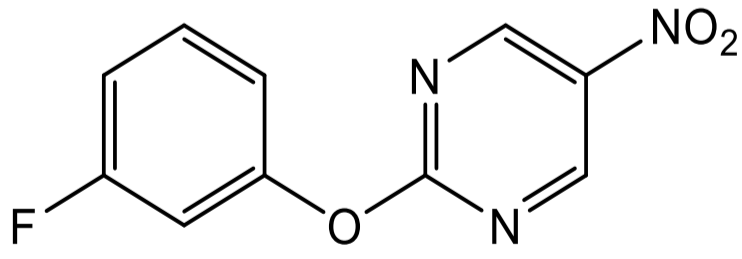
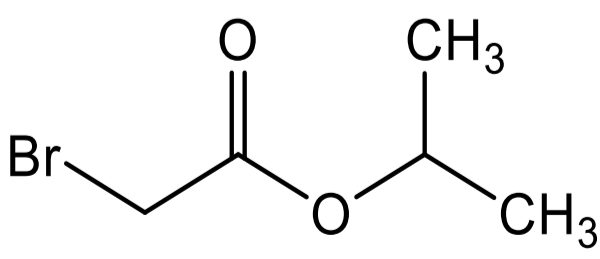
別紙1 変異原性が認められた届出物質に関する情報一覧
 変異原性が認められた届出物質

名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	名称	構造式	性状	用途の例	
1	29632	令和3年12月27日 厚生労働省告示第413号	N -(3-アセチル-4-アミノ-9,10-ジオキソ-9,10-ジヒドロアントラセン-1-イル)-4-メチルベンゼン-1-スルホンアミドを主成分とする、2-アセチル-1-アミノアントラセン-9,10-ジオンと4-メチルベンゼン-1-スルホンアミドの反応生成物	別添参照	濃青色粉体	染料中間体
2	29667		2-エチル-1-ニトロアントラセン-9,10-ジオン	別添参照	黄白色粉体	染料中間体
3	29680		2-[(2 <i>R</i>)-オキサソ-2-イル] エチル=4-ニトロベンゼン-1-スルホナート	別添参照	白色結晶	医薬中間体または原料
4	29693		4-[(5-クロロ-2-ヒドロキシフェニル) ジアゼニル]-5-メチル-2-フェニル-2,4-ジヒドロ-3 <i>H</i> -ピラゾール-3-オン	別添参照	黄色粉末	染料中間体
5	29818		2-メチル-4-ニトロ安息香酸	別添参照	淡黄色粉末	医薬品原料
6	29819		2-メチル-4-ニトロベンゾイル=クロリド	別添参照	淡黄色粉末	医薬中間体
7	29828	令和4年3月25日 厚生労働省告示第84号	亜硝酸ナトリウムと4-カルボキシ-2-ニトロベンゼン-1-ジアゾニウム=水素=スルファートと硫酸と硫酸ナトリウムの混合物の水溶液	別添参照	橙色透明液体	紫外線吸収剤の中間体
8	29830		(アセタト- κO) (アセタト- $\kappa^2 O, O'$) [1-メチル-4-(プロパン-2-イル)- η^6 -ベンゼン] ルテニウム	別添参照	粉末	触媒の中間体
9	29848		エタン-1,2-ジイル=ビス (2-ブromo-2-メチルプロポアート)	別添参照	白色固体	製造中間体
10	29885		2-[3-クロロ-5-(1,3,3-トリメチル-1,3-ジヒドロ-2 <i>H</i> -インドール-2-イリデン) ペンター-1,3-ジエン-1-イル]-1,3,3-トリメチル-3 <i>H</i> -インドール-1-イウム=4-メチルベンゼン-1-スルホナート	別添参照	緑色粉末	カラーフィルター用青色顔料の中間体
11	29886		6-[(4-クロロ-2-ニトロフェニル) ジアゼニル]-2 <i>H</i> -1,3-ベンゾジオキソール-5-オール	別添参照	赤褐色粉末	紫外線吸収剤の中間体
12	29894		[(クロロメチル) オキシラン・3,3',5,5'-テトラメチル [1,1'-ビフェニル]-4,4'-ジオール・ [1,1'-ビフェニル]-4,4'-ジオール重縮合物] とプロパン-2-オールと水の付加反応生成物	—	白色固体	電子材料用途
13	29895		(クロロメチル) オキシランと { [(クロロメチル) オキシラン・ドデカン-1,12-ジオール重縮合物]・4,4'- (プロパン-2,2-ジイル) ジフェノール重付加物} の縮合反応生成物	—	淡黄色液状～半固形	接着剤用樹脂
14	29925		ジブromोज (クロロ) メタン	別添参照	微黄色～褐色液体	廃棄物
15	29927		2,3-ジブromopropan-1-エン	別添参照	液体	医薬品中間体
16	29929		ジメチル=2,2'- ({5-アセトアミド-4-[(2-クロロ-4,6-ジニトロフェニル) ジアゼニル]-2-メトキシフェニル} アザンジイル) ジアセタートを主成分とする、(2-クロロ-4,6-ジニトロアニリンのジアゾ化反応生成物) とジメチル=2,2'- [(5-アセトアミド-2-メトキシフェニル) アザンジイル] ジアセタートの反応生成物	別添参照	黒色粉末	染料

17	29949	令和4年6月27日 厚生労働省告示第214号	硝酸とビス(硝酸)白金(II)の混合物	別添参照	橙色液体	自動車触媒用原料
18	29970		ビス(硝酸)白金(II)	別添参照	褐色粉末	触媒原料
19	29973		(4Z)-4-(ヒドロキシイミノ)-1-[5-O-(2-メチルプロパノイル)-β-D-リボフラノシル]-3,4-ジヒドロピリミジン-2(1H)-オン(別名:モルヌピラビル)	別添参照	白色の固体	医薬品原料
20	29977		1-ヒドロキシ-5-[(プロパン-2-イル)アミノ]アントラセン-9,10-ジオン	別添参照	茶褐色粉体	染料中間体
21	30007		2-ブロモ-1-ニトロ-4-フェノキシ-3-(トリフルオロメチル)ベンゼン	別添参照	白色の結晶	治験薬中間体
22	30008		4-ブロモ-5-ヒドロキシ-1-[(プロパン-2-イル)アミノ]アントラセン-9,10-ジオン	別添参照	暗褐色粉体	染料中間体
23	30034		1-メトキシ-5-[(プロパン-2-イル)アミノ]アントラセン-9,10-ジオンを主成分とする、9,10-ジオキソ-5-[(プロパン-2-イル)アミノ]-9,10-ジヒドロアントラセン-1-スルホン酸とメタノールの反応生成物	別添参照	茶色粉体	染料中間体
24	30038		2-[2-(2-アミノエトキシ)エタン-1-オール	別添参照	液体	医薬品中間体
25	30053		1,1'-[(エタン-1,2-ジイル)ビス(4-ニトロベンゼン)(主成分)と1,1'-[(エテン-1,2-ジイル)ビス(4-ニトロベンゼン)と1 ⁴ ,10 ⁴ -ジニトロ-5,6-ジアザ-1,10(1),4,7(1,4)-テトラベンゼナデカファン-2,5,8-トリエンの混合物	別添参照	黄橙色、粉末	ポリマー原料中間体
26	30087		オキシラン-2,5-ジオン・{[(クロロメチル)オキシランと(フェノール・ホルムアルデヒド重縮合物)の縮合反応生成物]と2-メチルプロパー2-エン酸のエステル化反応生成物}重付加物	—	淡黄色、粘稠性液体	接着剤、粘着剤又はシーリング材
27	30115		1-(クロロメチル)-2-フルオロ-4-[(プロパー2-エン-1-イル)オキシ]ベンゼン	別添参照	黄色液体	治験用原薬中間体
28	30187		二フッ化キセノン(II)	別添参照	白色固体	半導体製造の前工程における絶縁膜などのエッチング
29	30223		2-(3-フルオロフェノキシ)-5-ニトロピリミジン	別添参照	白色～黄色の結晶又は	医薬品中間体
30	30228		プロパン-2-イル=プロモアセタート	別添参照	無色～淡黄色液体	中間物
31	30240		2-[4-(ベンジルオキシ)フェニル]エチル=メタンスルホナート	別添参照	白色結晶	製造中間体(最終製品の用途:医薬品原薬)

32	30284	令和4年9月27日 厚生労働省告示第299号	<p>{ [5-イソシアナト-1-(イソシアナトメチル)-1,3,3-トリメチルシクロヘキサン・2-エチル-2-(ヒドロキシメチル)プロパン-1,3-ジオール・α-ヒドロ-ω-ヒドロキシポリ(オキシブタン-1,4-ジイル)・(両末端にヒドロキシ基を有する、ブタ-1,3-ジエン重合体)重付加物]・5,5-ジメチル-3,7-ジオキサ-1,9(2)-ビス(オキシラナ)-4,6(1,4)-ジベンゼナノナファン・4,4'- (プロパン-2,2-ジイル)ビス[2-(プロパ-2-エン-1-イル)フェノール]重付加物} と5,5-ジメチル-3,7-ジオキサ-1,9(2)-ビス(オキシラナ)-4,6(1,4)-ジベンゼナノナファンの混合物</p>	—	茶色ペースト	自動車用接着剤
33	30328		<p>[(クロロメチル)オキシラン・4,4'- (プロパン-2,2-ジイル)ジフェノール重縮合物]・(1,3-ジイソシアナト-2-メチルベンゼンと2,4-ジイソシアナト-1-メチルベンゼンとヒマシ油の付加反応生成物)・(1,3-ジイソシアナト-2-メチルベンゼンと2,4-ジイソシアナト-1-メチルベンゼンとα,α',α''- (プロパン-1,2,3-トリイル)トリス{ω-ヒドロキシポリ[オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)]}の付加反応生成物)・[(12<i>R</i>)-12-ヒドロキシオクタデカン酸を主成分とする、ヒマシ油脂肪酸の水素化反応生成物]・[(4-<i>tert</i>-ブチルフェノキシ)メチル]オキシラン重付加物</p>	—	黄色液状	接着材料

安衛法官報 通し番号	構造式	安衛法官報 通し番号	構造式
29632		29667	
29680		29693	
29818		29819	
29828	 <p style="text-align: center;">main component</p>	29830	
29848		29885	
29886		29925	
29927		29929	 <p style="text-align: center;">main component</p>

安衛法官報 通し番号	構造式	安衛法官報 通し番号	構造式
29949	$\text{Pt}(\text{NO}_3)_2 + \text{HNO}_3$ <p style="text-align: center;">mixture</p>	29970	$\text{Pt}(\text{NO}_3)_2$
29973		29977	
30007		30008	
30034	 <p style="text-align: center;">main component</p>	30038	
30053	 <p style="text-align: center;">main component</p>	30115	
30187	XeF_2	30223	
30228		30240	