

別紙 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

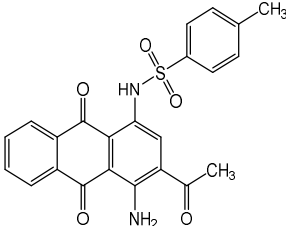
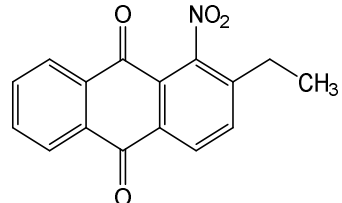
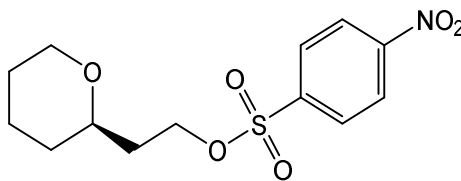
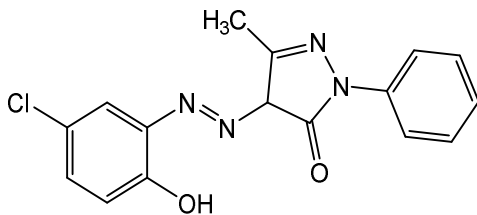
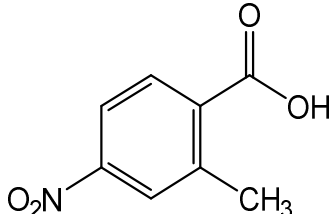
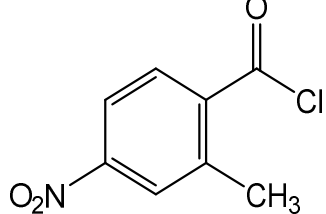
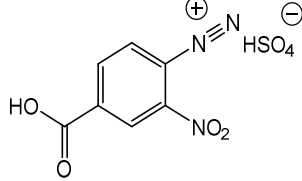
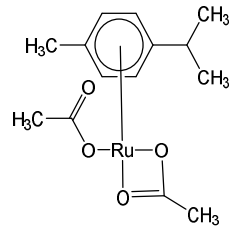
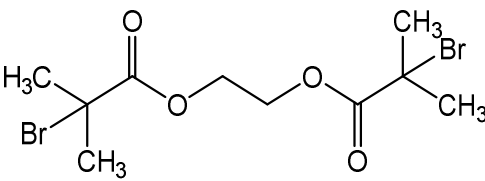
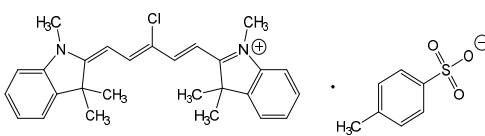
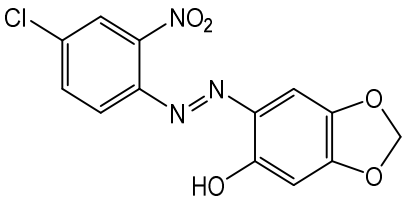
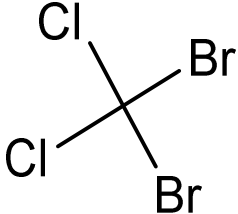
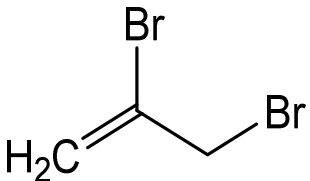
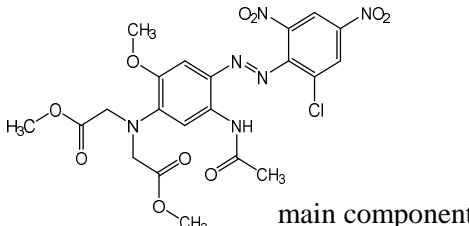
	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	名称	構造式	性 状	用途の例
1	29632	令和3年12月27日 厚生労働省告示第413号	N - (3 - アセチル - 4 - アミノ - 9 , 10 - ジオキソ - 9 , 10 - ジヒドロアントラセン - 1 - イル) - 4 - メチルベンゼン - 1 - スルホンアミドを主成分とする、2 - アセチル - 1 - アミノアントラセン - 9 , 10 - ジオンと4 - メチルベンゼン - 1 - スルホンアミドの反応生成物	別添参照	濃青色粉体	染料中間体
2	29667		2 - エチル - 1 - ニトロアントラセン - 9 , 10 - ジオン	別添参照	黄白色粉体	染料中間体
3	29680		2 - [(2 R) - 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 H - 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 - O) (アセタト - ² O , O') [1 - メチル - 4 - (プロパン - 2 - イル) - 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 - プロモ - 2 - メチルプロパノアート)	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 H - インドール - 2 - イリデン) ペンタ - 1 , 3 - ジエン - 1 - イル] - 1 , 3 , 3 - トリメチル - 3 H - 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 H - 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		ジプロモジ (クロロ) メタン	別添参照	微黄色 ~ 褐色液体	廃棄物
15	29927		2 , 3 - ジプロモプロパ - 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 } アザンジール) 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) アザンジール] 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()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()	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)-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'-(エタン-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-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-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()	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・ - ヒドロ - - 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 , , ' ' - (プロパン - 1 , 2 , 3 - トリイル) トリス { - 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) ・ [(1 2 R) - 1 2 - 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 - tert - 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

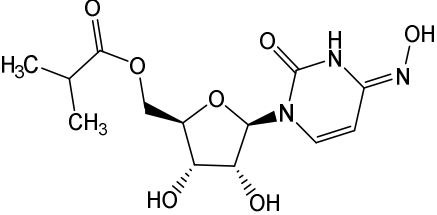
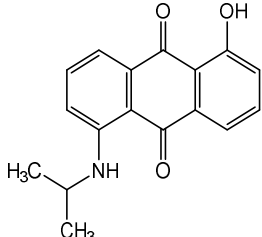
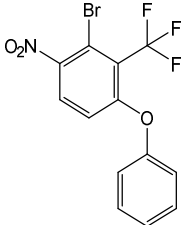
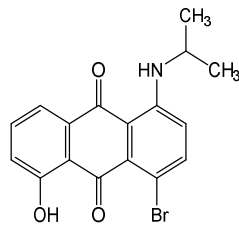
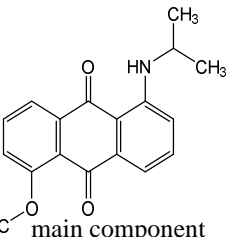
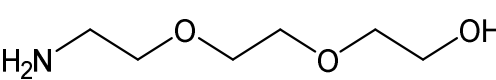
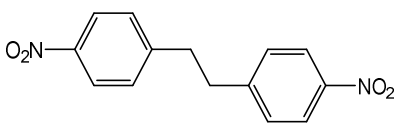
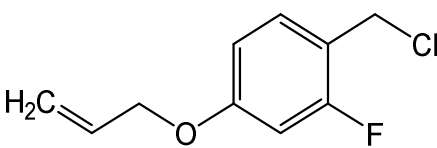
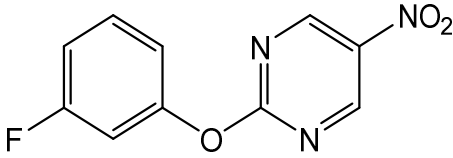
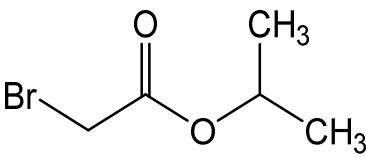
別紙 1 変異原性が認められた届出物質の構造式

(別添)

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>

別紙 1 変異原性が認められた届出物質の構造式

(別添)

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	