

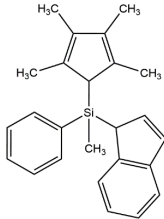
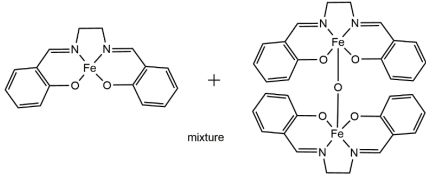
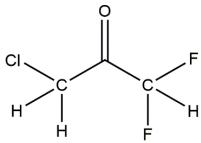
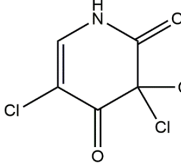
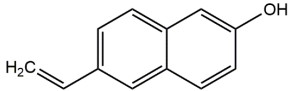
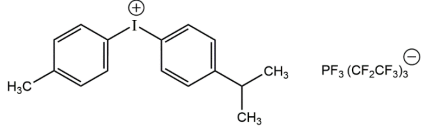
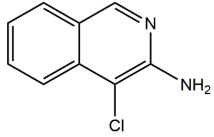
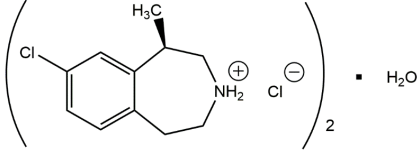
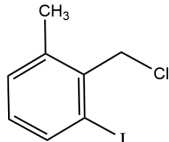
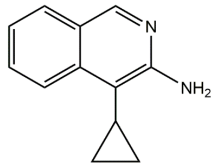
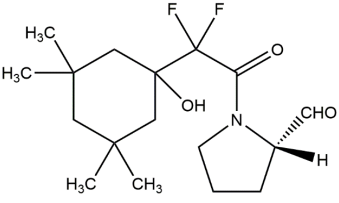
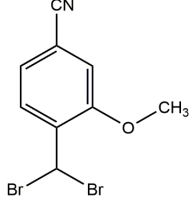
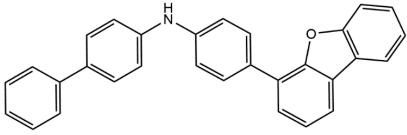
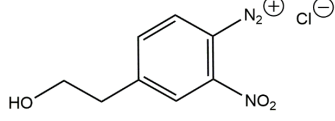
別紙1 変異原性が認められた届出物質に関する情報一覧

	安衛法官報 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	26401	平成29年12月27日 厚生労働省告示第 364号	1 <i>H</i> -インデン-1-イル(メチル)(フェニル)(2, 3, 4, 5-テトラメチルシクロペンタ-2, 4-ジエン-1-イル)シラン	別添参照	褐色液体	触媒の中間体
2	26412		{2, 2'-[エチレンビス(アザン-1-イル-1-イリデン- κ N-メタン-1-イル-1-イリデン)]ビス(フェノキシド- κ O)}鉄と μ -オキシド-ビス({2, 2'-[エチレンビス(アザン-1-イル-1-イリデン- κ N-メタン-1-イル-1-イリデン)]ビス(フェノキシド- κ O)}鉄)の混合物	別添参照	黄褐色粉末	触媒
3	26426		3-クロロ-1, 1-ジフルオロアセトンの水溶液	別添参照	透明液体	医薬品中間体
4	26482		3, 3, 5-トリクロロピリジン-2, 4(1 <i>H</i> , 3 <i>H</i>)-ジオン	別添参照	黄色粉末	医薬品原薬の中間体
5	26507		6-ビニルナフタレン-2-オール	別添参照	白色~淡黄色固体	製造中間体
6	26591	平成30年3月27日 厚生労働省告示第 135号	(4-イソプロピルフェニル)(4-トリル)ヨードニウム=トリフルオロ[トリス(ペンタフルオロエチル)]- λ^5 -ホスファヌイド	別添参照	淡橙色固体	光酸発生剤
7	26638		4-クロロイソキノリン-3-アミン	別添参照	薄黄色固体	医薬品中間体
8	26657		(1 <i>R</i>)-8-クロロ-1-メチル-2, 3, 4, 5-テトラヒドロ-1 <i>H</i> -3-ベンゾアゼピン-3-イウム=クロリド-水(2/1)	別添参照	白色粉末	医薬品
9	26659		2-(クロロメチル)-3-ヨードトルエン	別添参照	淡褐色固体	治験原薬の中間体
10	26674		4-シクロプロピルイソキノリン-3-アミン	別添参照	黄緑色固体	医薬品中間体
11	26691		(2 <i>S</i>)-1-[2, 2-ジフルオロ-2-(1-ヒドロキシ-3, 3, 5, 5-テトラメチルシクロヘキシル)アセチル]ピロリジン-2-カルボアルデヒド	別添参照	白色粉末	製造中間体
12	26698		4-(ジプロモメチル)-3-メキシベンゾニトリル	別添参照	褐色粉末	医薬品中間体
13	26702		<i>N</i> -[4-(ジベンゾ[<i>b</i> , <i>d</i>]フラン-4-イル)フェニル]ピフェニル-4-アミン	別添参照	白色粉末	有機EL材料中間体
14	26745		4-(2-ヒドロキシエチル)-2-ニトロベンゼンジアゾニウム=クロリドを主成分とする、亜硝酸ナトリウムと2-(4-アミノ-3-ニトロフェニル)エタノールと塩化水素の反応生成物	別添参照	黒色液体	ポリマー原料の中間体
15	26785		3-(プロモメチル)ブタ-3-エン-1-イル=プロピオナート	別添参照	暗褐色液体	合成化学品原料
16	26995	平成30年6月27日 厚生労働省告示第 250号	(2-フルオロ-4-ニトロフェニル)アセトニトリル	別添参照	黄色固体	治験薬中間物
17	26996		{(1 <i>R</i> , 2 <i>S</i>)-2-(3-フルオロフェニル)-2-[(トシルオキシ)メチル]シクロプロピル}メチル=アセタート	別添参照	粉末	医薬品原薬の中間体
18	27009		ペンタ-2-イン-1-オールの臭素化反応生成物の1-プロモペンタ-2-イン精製時の蒸留残渣	-	橙色~褐色液体	廃棄物
19	27089	平成30年9月27日 厚生労働省告示第	オキシラン-2-イルメチル=ジフェニルホスフィナート	別添参照	淡黄色~褐色	合成樹脂原料

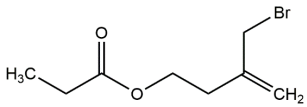
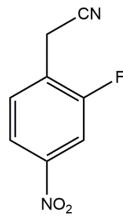
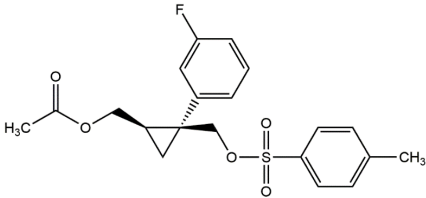
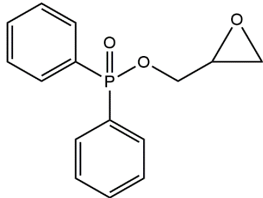
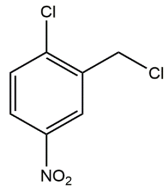
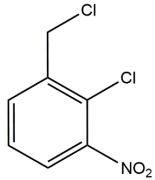
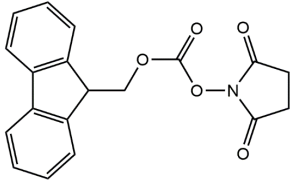
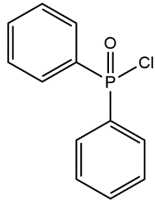
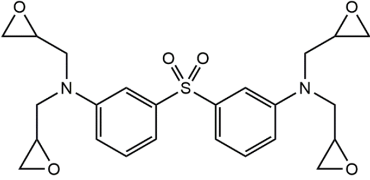
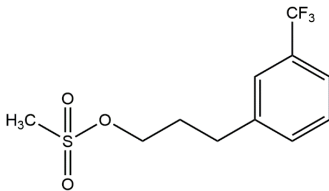
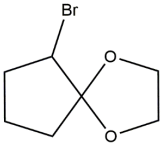
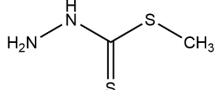
別紙1 変異原性が認められた届出物質に関する情報一覧

	安衛法官報 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
20	27100	338号	1-クロロ-2-(クロロメチル)-4-ニトロベンゼン	別添参照	淡黄色結晶	農薬中間体
21	27101		2-クロロ-1-(クロロメチル)-3-ニトロベンゼン	別添参照	淡黄色結晶	農薬中間体
22	27112		2,5-ジオキソピロリジン-1-イル=9H-フルオレン-9-イルメチル=カルボナート	別添参照	白色固体	電子材料
23	27126		ジフェニルホスフィノイル=クロリド	別添参照	黄色～黄褐色	合成樹脂原料
24	27157		N, N, N', N'-テトラキス(オキシラン-2-イルメチル)-3, 3'-スルホニルジアニリンを主成分とする、2-(クロロメチル)オキシランと3, 3'-スルホニルジアニリンと3, 4'-スルホニルジアニリンの縮合反応生成物	別添参照	黄色粘性状液体	電子材料
25	27174		3-[3-(トリフルオロメチル)フェニル]プロピル=メタンスルホナート	別添参照	白～微褐色固体	医薬品中間体
26	27233		6-ブロモ-1,4-ジオキサスピロ[4.4]ノナン	別添参照	微黄色液体	医薬品中間体
27	27261		メチル=ヒドラジンカルボジチオアート	別添参照	白色固体	医薬品中間体
28	27262		メチル=6-(プロパ-2-イン-1-イルオキシ)-2-ナフトアート	別添参照	茶褐色結晶	電子材料原料

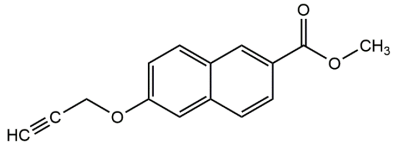
別添 変異原性が認められた届出物質の構造式

安衛法官報 通し番号	構造式	安衛法官報 通し番号	構造式
26401		26412	 <p style="text-align: center;">mixture</p>
26426		26482	
26507		26591	 <p style="text-align: right;">$\text{PF}_3(\text{CF}_2\text{CF}_3)_3^-$</p>
26638		26657	 <p style="text-align: right;">$\cdot 2 \text{H}_2\text{O}$</p>
26659		26674	
26691		26698	
26702		26745	 <p style="text-align: center;">main component</p>

別添 変異原性が認められた届出物質の構造式

安衛法官報 通し番号	構造式	安衛法官報 通し番号	構造式
26785		26995	
26996		27089	
27100		27101	
27112		27126	
27157		27174	
27233		27261	

別添 変異原性が認められた届出物質の構造式

安衛法官報 通し番号	構造式	安衛法官報 通し番号	構造式
27262	 <p>The chemical structure shows a naphthalene ring system. At the 6-position, there is a methyl ester group (-COOCH₃). At the 1-position, there is an ethynylethoxy group (-OCH₂CH₂C≡CH).</p>		