

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	24609	平成27年12月25日 厚生労働省告示第 480号	3-オキソ-1λ ⁵ , 2-ベンゾヨードキソール-1, 1, 1(3H)-トリ イル=トリアセタート	別添参照	白色粉末	医薬品中間体原料
2	24616		3-クロロ-2-オキソプロピル=アセタート	別添参照	淡黄色透明液体	医薬品原料
3	24621		2-クロロ-3-シアノ-5-エチルピラジン=1-オキシド	別添参照	白色結晶	医薬品中間体
4	24625		2-クロロ-5-ニトロピリミジン	別添参照	白色固体	医薬品中間体
5	24698		トリメチル{(R)-[(2R)-5-(4-ニトロベンジル)-3, 4-ジヒド ロ-2H-ピロール-2-イル](フェニル)メキシ]シランを主成分と する、(クロロ(トリメチル)シランと{(R)-[(2R)-5-(4-ニトロベ ンジル)-3, 4-ジヒドロ-2H-ピロール-2-イル](フェニル)メ タノールを主成分とする、N-エチルジイソプロピルアミンと[(1R, 2 R)-1-ヒドロキシ-6-(4-ニトロフェニル)-1-フェニルヘキサ -5-イン-2-イル]アンモニウム=クロリドの反応生成物}の反応 生成物)	別添参照	黒色固体	医薬品中間体
6	24705		1-ニトロ-4-[(4-ニトロフェノキシ)メキシ]ベンゼン	別添参照	黄褐色粉末	合成樹脂原料中間体
7	24706		(R)-[(2R)-5-(4-ニトロベンジル)-3, 4-ジヒドロ-2H- ピロール-2-イル](フェニル)メタノールを主成分とする、N-エチ ルジイソプロピルアミンと[(1R, 2R)-1-ヒドロキシ-6-(4-ニト ロフェニル)-1-フェニルヘキサ-5-イン-2-イル]アンモニウム =クロリドの反応生成物	別添参照	黒色油状	医薬品製造中間体
8	24709		N, N'-[ビスクロ[2. 2. 1]ヘプタン-2, 5(又は2, 6)-ジイルビ ス(メチレン)]ビス[ビス(オキシラン-2-イルメチル)アミン]を主成 分とする、2-(クロロメチル)オキシランと1, 1'-[ビスクロ[2. 2. 1] ヘプタン-2, 5(又は2, 6)-ジイル]ビス(メタンアミン)の反応生成 物	別添参照	微薄黄色の粘稠性液体	接着剤原料
9	24718		ビス(ベンゼンスルホニル)(フルオロ)アザン	別添参照	白色結晶	医薬品中間体原料
10	24720		2-ヒドロキシ-9, 10-アントラキノン	別添参照	黄褐色固体	染料添加剤
11	24732		ブチル=シクロプロパンスルホナート	別添参照	微黄色透明液体	医薬中間体または原料
12	24738		2-プロモナフト[2, 3-b][1]ベンゾフラン	別添参照	白色固体	中間物
13	24743		4-(プロモメチル)-2-[4-(ジフルオロメチル)-3-イソプロポ キシフェニル]-1, 3-オキサゾール	別添参照	白色結晶性粉末	医薬品中間体

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
14	24756		ペンタ-2-イナール	別添参照	淡黄色液体	合成化学品原料
15	24772		2-メトキシ-5-(フェニルカルバモイル)ベンゼンジアゾニウム=クロリド	別添参照	褐色液体	インキ用着色剤中間体
16	24775		(E)-5-(メキシメトキシ)ペンタ-2-エナール	別添参照	無色透明液体	合成化学品原料
17	24778		1-ヨード-4-ニトロベンゼン	別添参照	淡黄色結晶	医薬品原料
18	24797	平成28年3月25日 厚生労働省告示第 86号	2-アニリノ-5-[(2-シアノ-4-ニトロフェニル)ジアゼニル]-4-メチル-6-(フェネチルアミノ)ニコチノニトリルと2-アニリノ-5-[(4-シアノ-2-ニトロフェニル)ジアゼニル]-4-メチル-6-(フェネチルアミノ)ニコチノニトリルと6-アニリノ-5-[(2-シアノ-4-ニトロフェニル)ジアゼニル]-4-メチル-2-(フェネチルアミノ)ニコチノニトリルの混合物	別添参照	暗赤色粉末	染料
19	24851		1,3-クレゾール・2-(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	-	淡黄色液体	塗料
20	24852		(1,3-クレゾール・2-(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と{2,4(又は2,6)-ジイソシアナトトルエンと α -ヒドロ- ω -ヒドロキシポリ[オキシ(メチルエチレン)]とヒマシ油の反応生成物}の反応生成物)とブタン-1-オールの反応生成物	-	淡黄色液体	塗料
21	24853		1,3-クレゾール・2-(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と{2,4(又は2,6)-ジイソシアナトトルエンと α -ヒドロ- ω -ヒドロキシポリ[オキシ(メチルエチレン)]}の反応生成物}の反応生成物	-	淡黄色液体	塗料
22	24854		1-[(2-クロロエチル)スルファニル]-4-({4-[(2-クロロエチル)スルファニル]フェニル}スルファニル)ベンゼン	別添参照	白色粉末	接着剤の原料
23	24863		5-[(4-[(3-(ジエチルアミノ)プロピル)カルバモイル}フェニル)カルバモイル]-2-メキシベンゼンジアゾニウム=クロリド	別添参照	褐色液体	インキ用着色剤中間体
24	24930		5-ニトロ-2-[4-(4,4,5,5-テトラメチル-1,3,2-ジオキサボロラン-2-イル)フェノキシ]ピリミジン	別添参照	白色固体	医薬品原薬中間体
25	24933		ビス(4-イソプロピルフェニル)ヨードニウム=テトラフェニルボラヌイド	別添参照	白色固体	印刷版材料
26	24952		N-フェニルベンゼン-1,2-ジアミン	別添参照	褐色粒状	製造中間体
27	24960		tert-ブチル=(3R)-3-[(2-ニトロベンゼンスルホニル)オキシ]ピロリジン-1-カルボキシラート	別添参照	白色固体	治験用医薬品製造中間体

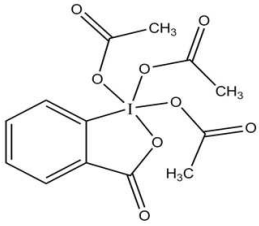
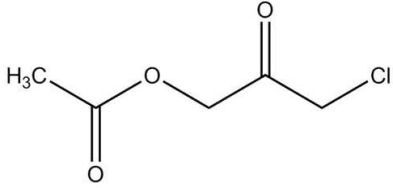
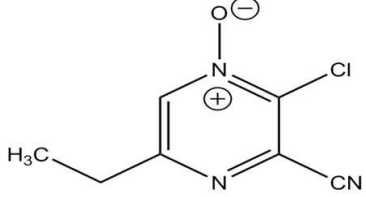
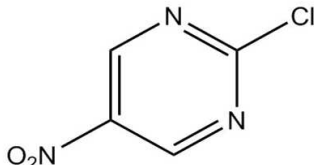
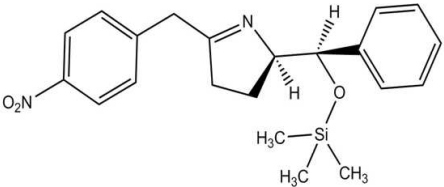
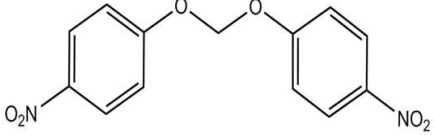
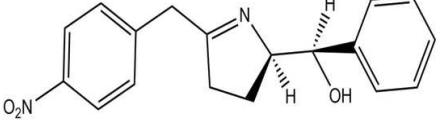
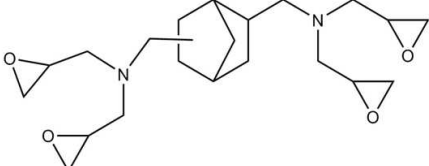
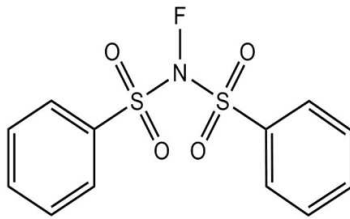
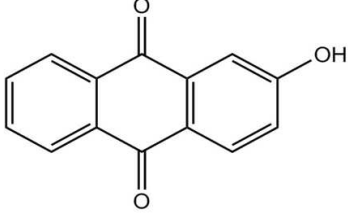
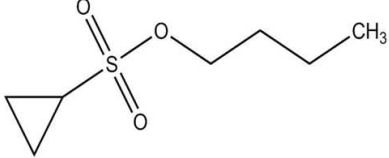
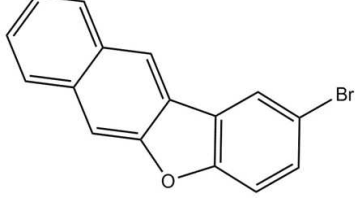
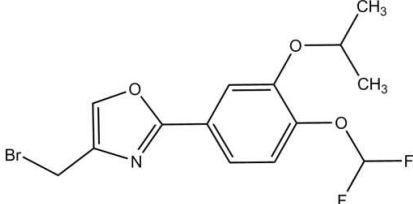
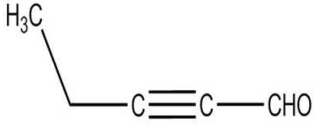
別紙1 変異原性が認められた届出物質に関する情報一覧

	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
28	24989		4-[(メタンスルホニル)オキシ]ブチル=アクリラート	別添参照	無色透明液体	液晶材料
29	25002		4, 4'- (メチレンジオキシ)ジアニリン	別添参照	白色粉末	合成樹脂用原料
30	25014	平成28年6月27日 厚生労働省告示第 266号	(2R, 3R, 4S, 6R)-2-[[(3aS, 4R, 7R, 8S, 9S, 10R, 11R, 13R, 15R, 15aR)-1-(4-アジドブチル)-4-エチル-8-ヒドロキシ-11-メキシ-3a, 7, 9, 11, 13, 15-ヘキサメチル-2, 6, 14-トリオキソテトラデカヒドロ-2H-オキサシクロテトラデシノ[4, 3-d][1, 3]オキサゾール-10-イル]オキシ]-4-(ジメチルアミノ)-6-メチルオキサン-3-イル=ベンゾアート	別添参照	白色粉末	医薬品中間体
31	25015		(2R, 3R, 4S, 6R)-2-[[(3aS, 4R, 7S, 9R, 10R, 11R, 13R, 15R, 15aR)-1-(4-アジドブチル)-4-エチル-7-フルオロ-11-メキシ-3a, 7, 9, 11, 13, 15-ヘキサメチル-2, 6, 8, 14-テトラオキソテトラデカヒドロ-2H-オキサシクロテトラデシノ[4, 3-d][1, 3]オキサゾール-10-イル]オキシ]-4-(ジメチルアミノ)-6-メチルオキサン-3-イル=ベンゾアート	別添参照	白色粉末	医薬品中間体
32	25016		(2R, 3R, 4S, 6R)-2-[[(3aS, 4R, 7R, 9R, 10R, 11R, 13R, 15R, 15aR)-1-(4-アジドブチル)-4-エチル-11-メキシ-3a, 7, 9, 11, 13, 15-ヘキサメチル-2, 6, 8, 14-テトラオキソテトラデカヒドロ-2H-オキサシクロテトラデシノ[4, 3-d][1, 3]オキサゾール-10-イル]オキシ]-4-(ジメチルアミノ)-6-メチルオキサン-3-イル=ベンゾアート	別添参照	白色粉末	医薬品中間体
33	25037		5-アリル-2-(アリルオキシ)アニソールと過酸化水素のエポキシ 化反応生成物	-	白色固体	封止樹脂材料
34	25078		3-クロロ-1, 1-ビス(4-トリル)プロパー-1-エン	別添参照	白色固体	電子工業材料中間体
35	25185		2-プロモ-2-(2-クロロフェニル)アセチル=プロミド	別添参照	薄橙色液体	医薬中間体
36	25221		1-メキシプロパン-2-イル=メタンスルホナート	別添参照	無色透明液体	感光材料中間体
37	25249	平成28年9月27日 厚生労働省告示第 355号	2-[(2-アミノエチル)アミノ]エタノールと2-(イミダゾリジン-1- イル)エタノールの混合物	別添参照	淡黄色粘性液体	現像剤、水溶性処理薬品、 レジスト剥離剤
38	25259		1-アリル-2-(アリルオキシ)ベンゼンのエポキシ化反応生成物	-	無色透明液体	封止樹脂材料
39	25301		(E)-9-クロロノナ-2-エナール	別添参照	無色透明液体	合成化学品原料
40	25306		1-クロロ-4-メキシブタン	別添参照	無色液体	医薬中間体
41	25378		2-[(ピシクロ[2. 2. 1]ヘプター-5-エン-2-イルメキシ)メチル] オキシラン	別添参照	液体	合成樹脂原料

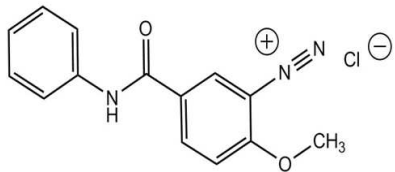
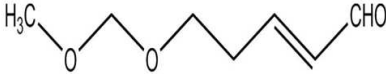
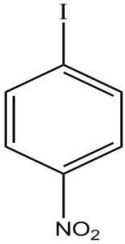
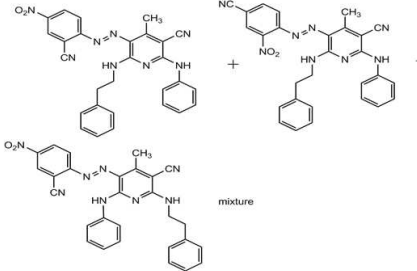
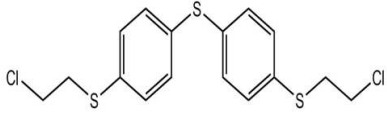
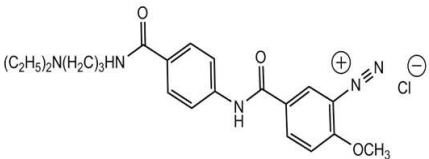
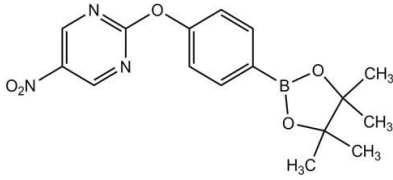
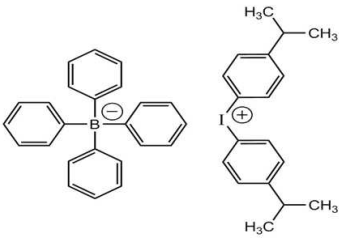
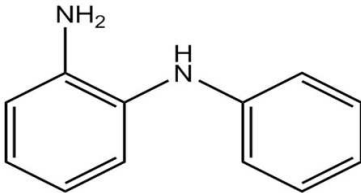
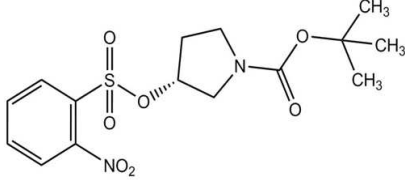
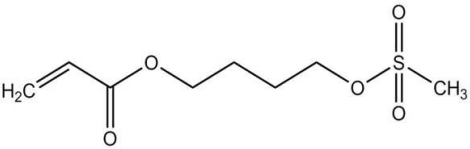
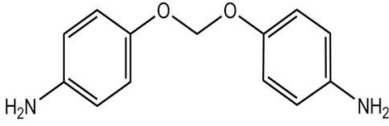
別紙1 変異原性が認められた届出物質に関する情報一覧

	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
42	25379		ビス(硝酸)テトラアンミン白金(2+)	別添参照	無色液体	触媒
43	25394		ピレン-1-オール	別添参照	白色固体	半導体材料モノマー
44	25418		1-(2-フルオロフェニル)-1-[2-(メチルアミノ)-5-ニトロ フェニル]メタン	別添参照	黄色粉末	医薬品合成中間体
45	25429		ベンジル=N-(4-フルオロ-3-ニトロフェニル)-N-メチルカ ルバマート	別添参照	微黄色粉末	医薬品中間体
46	25449		1-(4-メキシブチル)-2-(トリクロロメチル)-1H-1,3-ベン ゾイミダゾール	別添参照	白色粉末	医薬品中間体
47	25451		N-(4-メキシブチル)ベンゼン-1,2-ジアミン	別添参照	油状	医薬品中間体

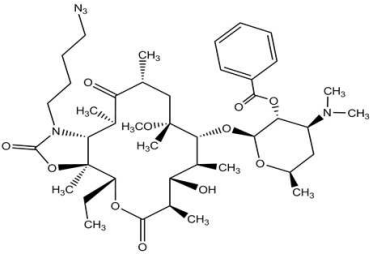
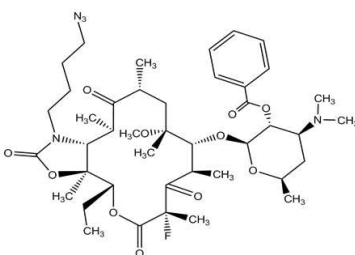
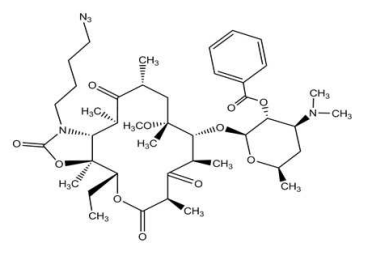
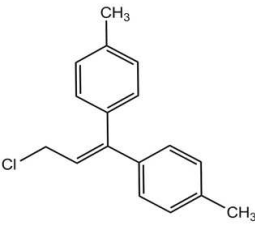
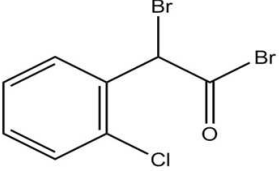
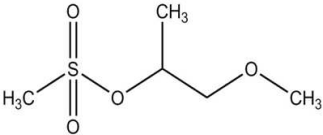
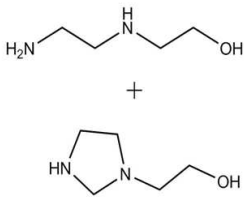


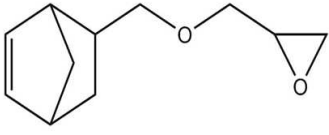
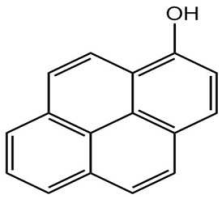
別添 変異原性が認められた届出物質の構造式

安衛法官報 通し番号	構造式	安衛法官報 通し番号	構造式
24609		24616	
24621		24625	
24698		24705	
24706		24709	
24718		24720	
24732		24738	
24743		24756	

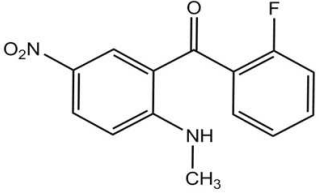
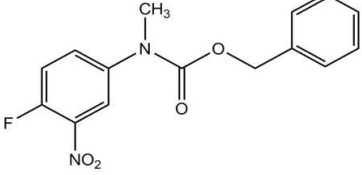
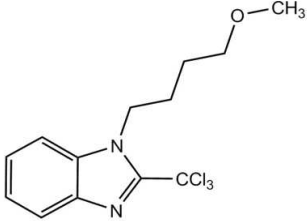
別添 変異原性が認められた届出物質の構造式

安衛法官報 通し番号	構造式	安衛法官報 通し番号	構造式
24772		24775	
24778		24797	
24854		24863	
24930		24933	
24952		24960	
24989		25002	

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
25014		25015	
25016		25078	
25185		25221	
25249		25301	
25306		25378	
25379	<p data-bbox="395 1720 639 1765">$[Pt(NH_3)_4](NO_3)_2$</p>	25394	

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
25418		25429	
25449		25451	