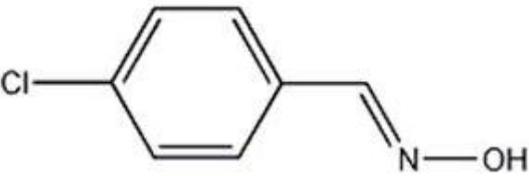
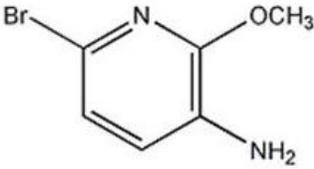
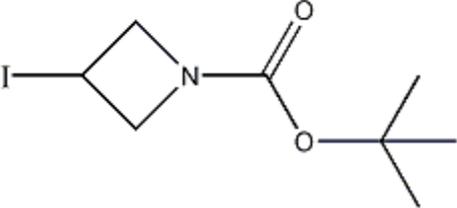
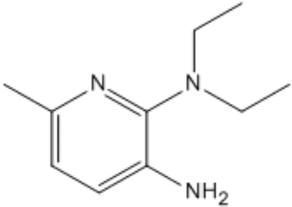
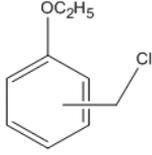
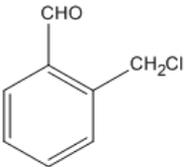
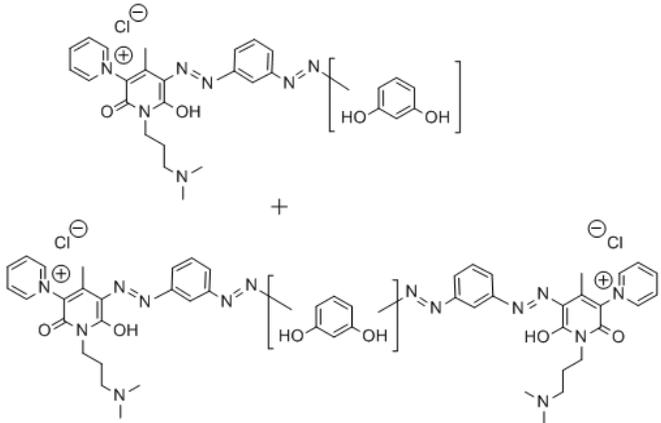
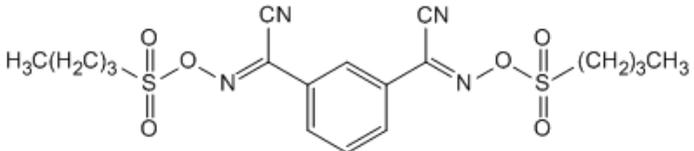
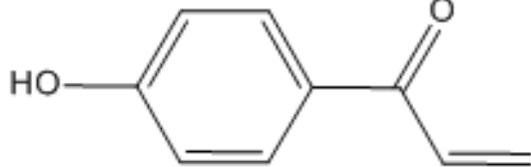
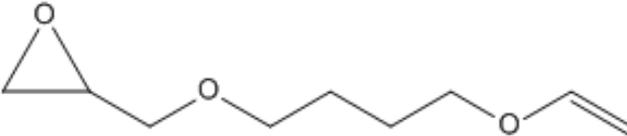
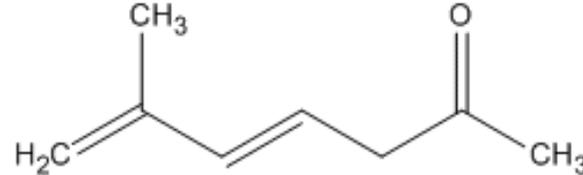
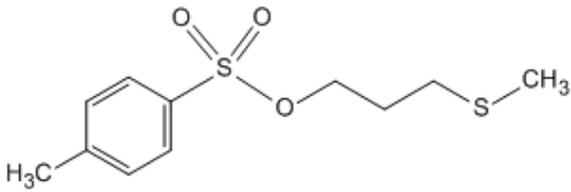
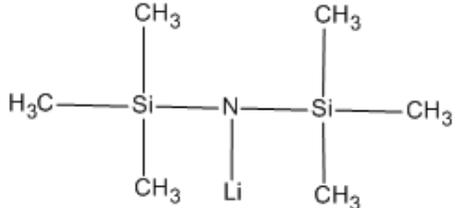


別紙1 変異原性が認められた届出物質に関する情報一覧

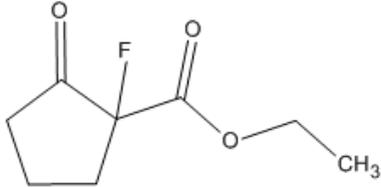
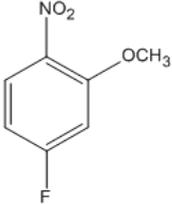
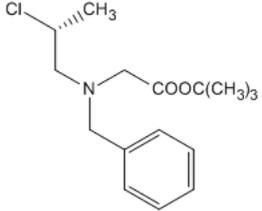
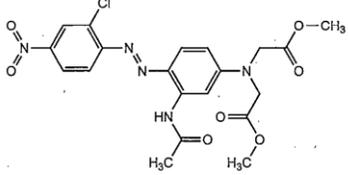
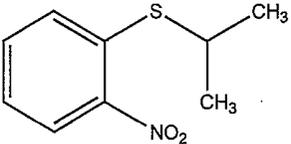
番号	名称	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	構造式	性状	用途の例
1	4-クロロベンズアルデヒド オキシム	19360	平成22年12月27日 厚生労働省告示 第425号		白色粉末	工業用殺菌剤
2	6-ブロモ-2-メキシピリジン-3-アミン	19477	平成22年12月27日 厚生労働省告示 第425号		白色固体	医薬品中間体原料
3	3-ヨードアゼチジン-1-カルボン酸 =tert-ブチル	19510	平成22年12月27日 厚生労働省告示 第425号		無色～橙色液体	医薬品の 原料合成中間体
4	3-アミノ-2-ジエチルアミノ-6-メ チルピリジン	19555	平成23年3月25日 厚生労働省告示 第76号		茶色液体	染料中間体

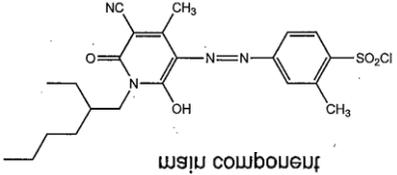
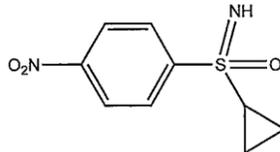
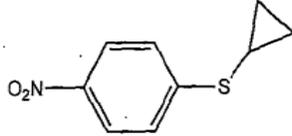
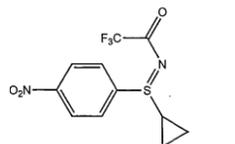
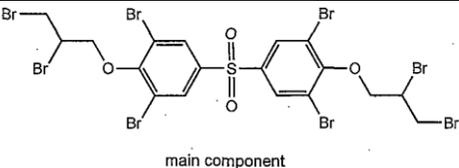
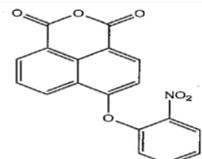
番号	名 称	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	構 造 式	性 状	用途の例
5	4, 4'-(エタン-1, 1-ジイル)ジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの反応生成物	19586	平成23年3月25日 厚生労働省告示 第76号	-	淡黄色液体	接着用途
6	エトキシベンゼンと塩酸とホルムアルデヒドのクロロメチル(エトキシ)ベンゼンを主成分とする反応生成物	19603	平成23年3月25日 厚生労働省告示 第76号	 main component	無色液体	電子材料原料
7	4, 4'-カルボニルジフタル酸=1, 1'-二水素=2, 2'-ジメチルと4, 4'-カルボニルジフタル酸=1, 2'-二水素=1', 2'-ジメチルと4, 4'-カルボニルジフタル酸=2, 2'-二水素=1, 1'-ジメチルと1, 2-ジメチルイミダゾールと3, 3'-(1, 1, 3, 3-テトラメチルジシロキサン-1, 3-ジイル)ビス(プロピルアミン)と1, 1'-ビフェニル-2, 3, 3', 4'-テトラカルボン酸=2, 3'-二水素=3, 4'-ジメチルと1, 1'-ビフェニル-2, 3, 3', 4'-テトラカルボン酸=2, 4'-二水素=3, 3'-ジメチルと1, 1'-ビフェニル-2, 3, 3', 4'-テトラカルボン酸=3, 3'-二水素=2, 4'-ジメチルと1, 1'-ビフェニル-2, 3, 3', 4'-テトラカルボン酸=3, 4'-二水素=2, 3'-ジメチルと1, 4-フェニレンジアミンの混合物	19617	平成23年3月25日 厚生労働省告示 第76号	-	黄~黄褐色粉末	発砲ポリイミド 樹脂原料

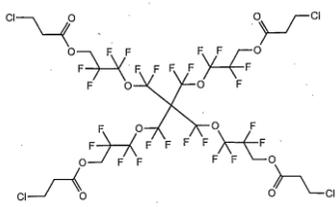
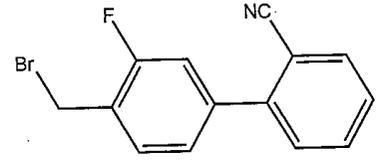
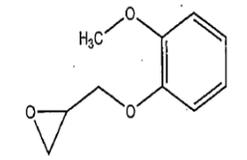
番号	名 称	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	構 造 式	性 状	用途の例
8	2-(クロロメチル)ベンズアルデヒド	19636	平成23年3月25日 厚生労働省告示 第76号		液体	農薬中間体
9	1, 1'-[[3, 5-ジヒドロキシ-1, 2 (又は1, 4又は2, 4又は2, 6)-フェニレン]ビス(ジアゼンジイル-3, 1-フェニレンジアゼンジイル{1-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]-6-ヒドロキシ-4-メチル-2-オキソ-1, 2-ジヒドロピリジン-5, 3-ジイル})]ビス(ピリジン-1-イウム)＝ジクロリドと1-[1-[3-(ジメチルアミノ)プロピル]-5-[3-(2, 4(又は2, 6又は3, 5)-ジヒドロキシフェニルジアゼニル)フェニルジアゼニル]-6-ヒドロキシ-4-メチル-2-オキソ-1, 2-ジヒドロピリジン-3-イル]ピリジン-1-イウム＝クロリドの混合物	19670	平成23年3月25日 厚生労働省告示 第76号		黒～茶色粉体	木材用染料
10	2, 2'-ビス(ブチルスルホニルオキシイミノ)-2, 2'-(ベンゼン-1, 3-ジイル)ビス(アセトニトリル)	19721	平成23年3月25日 厚生労働省告示 第76号		白色～黄白色結晶	フォトレジスト材料

番号	名 称	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	構 造 式	性 状	用途の例
11	1-(4-ヒドロキシフェニル)プロパー 2-エン-1-オン	19729	平成23年3月25日 厚生労働省告示 第76号		微黄色粉末結晶	液晶フィルム材料
12	2-[[4-(ビニルオキシ)プトキシ]メ チル]オキシラン	19737	平成23年3月25日 厚生労働省告示 第76号		無色透明液体	塗料原料
13	6-メチルヘプター-4, 6-ジエン-2- オン	19801	平成23年3月25日 厚生労働省告示 第76号		淡黄色液体	香料中間体
14	4-メチルベンゼンスルホン酸=3- (メチルスルファニル)プロピル	19802	平成23年3月25日 厚生労働省告示 第76号		無色液体	医薬品中間体
15	リチウム=ビス(トリメチルシリル)アミド	19809	平成23年3月25日 厚生労働省告示 第76号		薄い黄色の固体	医薬品中間体の 合成原料

番号	名 称	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	構 造 式	性 状	用途の例
16	4, 4'-カルボニルジフタル酸=1, 1'- ニ水素=2, 2'-ジメチルと4, 4'- カルボニルジフタル酸=1, 2'-ニ 水素=1', 2'-ジメチルと4, 4'-カル ボニルジフタル酸=2, 2'-ニ水素= 1, 1'-ジメチルと1, 2'-ジメチルイミ ダゾールと3, 3'-(1, 1, 3, 3-テト ラメチルジシロキサン-1, 3-ジイル) ビス(プロピルアミン)と1, 1'-ビフェ ニル-2, 3, 3', 4'-テトラカルボン 酸=2, 3'-ニ水素=3, 4'-ジメチ ルと1, 1'-ビフェニル-2, 3, 3', 4'-テトラカルボン酸=2, 4'-ニ水 素=3, 3'-ジメチルと1, 1'-ビフェ ニル-2, 3, 3', 4'-テトラカルボン 酸=3, 3'-ニ水素=2, 4'-ジメチ ルと1, 1'-ビフェニル-2, 3, 3', 4'-テトラカルボン酸=3, 4'-ニ水 素=2, 3'-ジメチルと1, 4-フェニレ ンジアミンの混合物	19909	平成23年3月25日 厚生労働省告示 第76号	-	黄～黄褐色粉末	発砲ポリイミド 樹脂原料
17	1-クロロ-2, 3-エポキシプロパン とシクロヘキサン-1, 4-ジメタノール の反応生成物	19918	平成23年6月27日 厚生労働省告示第201 号	-	淡黄色液体	電気電子材料の原 料
18	1, 4-ビス(アリルオキシメチル)シク ロヘキサンの過酸化水素によるエポキ シ化反応生成物(混合物)	20004	平成23年6月27日 厚生労働省告示 第201号	-	液体	電子材料用樹脂原 料

番号	名 称	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	構 造 式	性 状	用途の例
19	1-フルオロ-2-オキソシクロペンタンカルボン酸エチル	20043	平成23年6月27日 厚生労働省告示 第201号		無色液体	医薬品原料
20	4-フルオロ-2-メトキシ-1-ニトロベンゼン	20046	平成23年6月27日 厚生労働省告示 第201号		淡黄色結晶	医薬品中間体
21	2-[N-ベンジル-N-((2R)-2-クロロプロピル)アミノ]酢酸 = tert-ブチル	20065	平成23年6月27日 厚生労働省告示 第201号		淡黄色のオイル	医薬品製造中間体
22	(3'-アミノアセトアニリドと2-クロロ酢酸エチルと2-クロロ酢酸メチルの反応生成物)と2-クロロ-4-ニトロアニリンの反応生成物	20141	平成23年9月27日 厚生労働省告示 第357号	 main component	赤色粉末	繊維用染料
23	1-(イソプロピルスルファニル)-2-ニトロベンゼン	20172	平成23年9月27日 厚生労働省告示 第357号		黄色液体	医薬品中間体

番号	名称	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	構造式	性状	用途の例
24	4-[3-シアノ-1-(2-エチルヘキシル)-6-ヒドロキシ-4-メチル-2-オキソ-1,2-ジヒドロピリジン-5-イルジアゼニル]-2-メチルベンゼンスルホン酸ナトリウムと二塩化スルフィニルの反応生成物	20218	平成23年9月27日 厚生労働省告示 第357号	 <p>main component</p>	橙色固体	染料中間体
25	(<i>RS</i>)-1-(シクロプロパンスルホンイミドイル)-4-ニトロベンゼン	20226	平成23年9月27日 厚生労働省告示 第357号		白~黄色固体	医薬品中間体
26	1-(シクロプロピルスルファニル)-4-ニトロベンゼン	20228	平成23年9月27日 厚生労働省告示 第357号		淡黄色固体	染料中間体
27	<i>N</i> -[シクロプロピル(4-ニトロフェニル)-λ ⁴ -スルファニリデン]-2,2,2-トリフルオロアセトアミド	20233	平成23年9月27日 厚生労働省告示 第357号		白~黄色固体	医薬品中間体
28	1,1'-スルホニルビス[3,5-ジブromo-4-(2,3-ジブromoproポキシ)ベンゼン]を主成分とする4,4'-スルホニルジフェノールと3-ハロゲンプロパー1-エンを原料とする臭素化反応生成物	20280	平成23年9月27日 厚生労働省告示 第357号	 <p>main component</p>	淡黄色粗粉体	難燃剤
29	6-(2-ニトロフェノキシ)-1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> -ベンゾ[<i>de</i>]イソクロメン-1,3-ジオン	20296	平成23年9月27日 厚生労働省告示 第357号		淡黄色固体	染料中間体

番号	名 称	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	構 造 式	性 状	用途の例
30	ビス(3-クロロプロパン酸)=3, 3'- [(2, 2-ビス[[3-(3-クロロプロパ ノイルオキシ)-1, 1, 2, 2-テトラフ ルオロプロポキシ]ジフルオロメチル] -1, 1, 3, 3-テトラフルオロプロパン -1, 3-ジイル)ジオキシ]ビス(2, 2, 3, 3-テトラフルオロプロピル)	20303	平成23年9月27日 厚生労働省告示 第357号		無色液体	結晶用材料
31	4'-(ブロモメチル)-3'-フルオロビ フェニル-2-カルボニトリル	20366	平成23年9月27日 厚生労働省告示 第357号		白色の結晶性粉末	医薬品の中間体
32	2-[(2-メトキシフェノキシ)メチル]オ キシラン	20413	平成23年9月27日 厚生労働省告示 第357号		白色固体	医薬品中間体