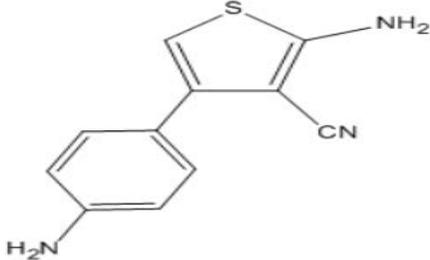
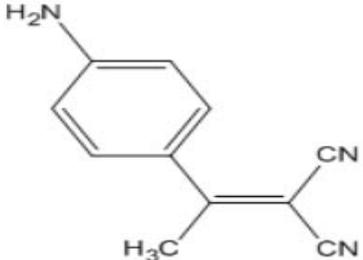
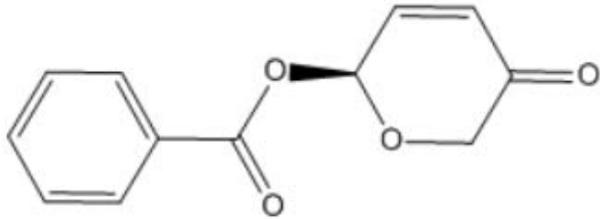
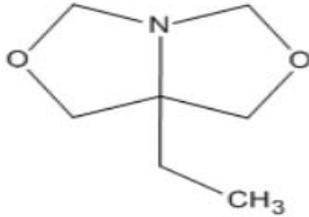
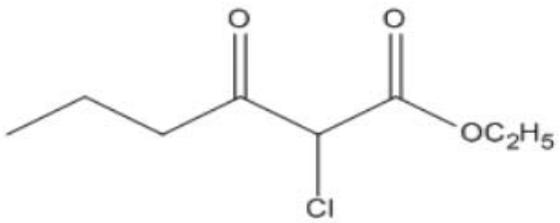
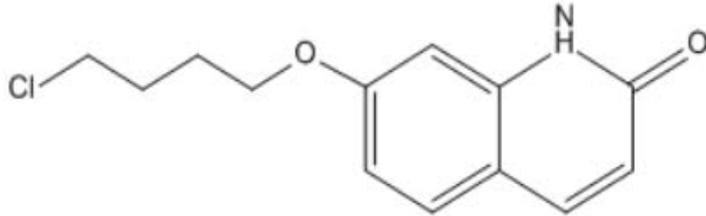
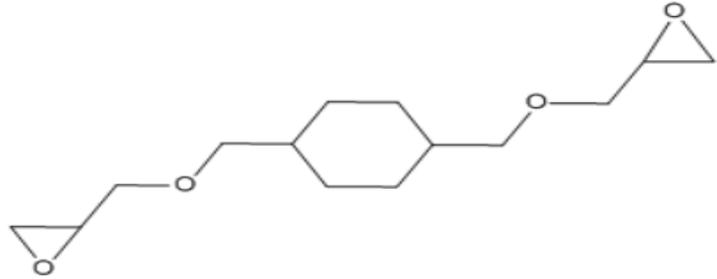
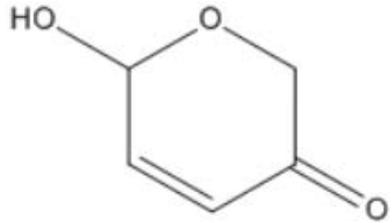
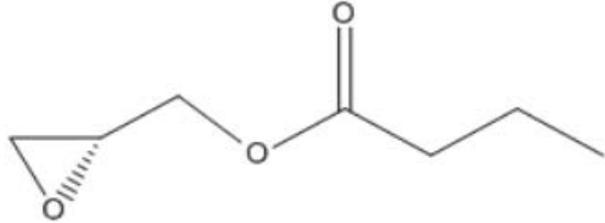
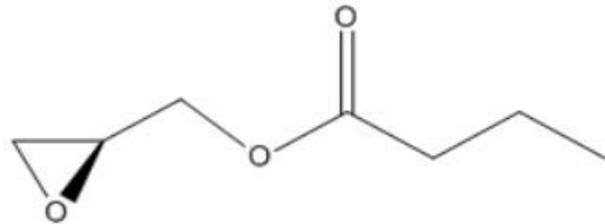
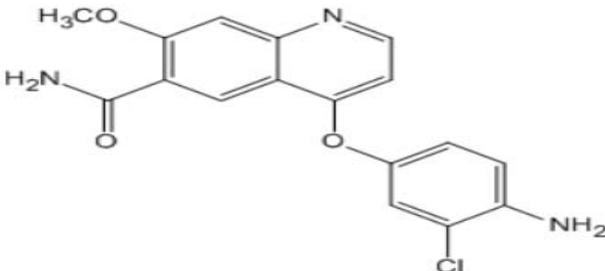
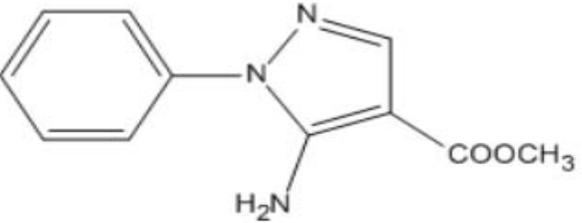
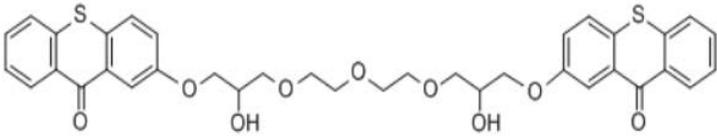
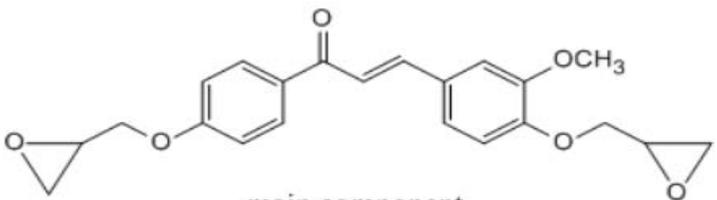
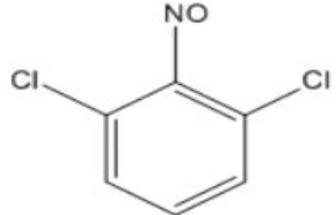
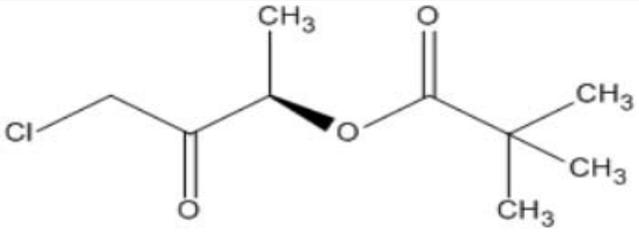
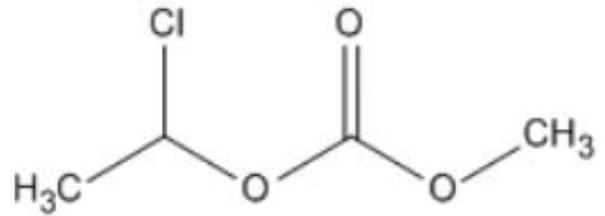


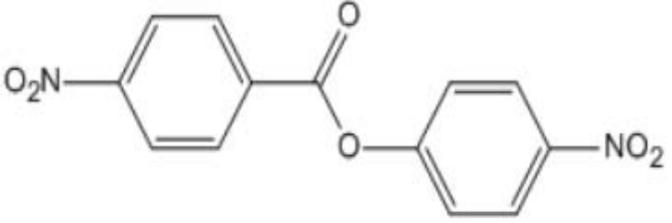
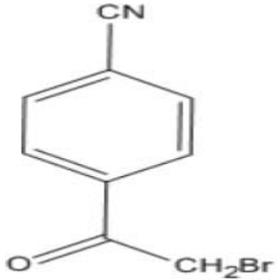
別紙1 変異原性が認められた届出物質に関する情報一覧

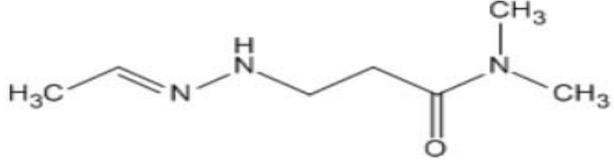
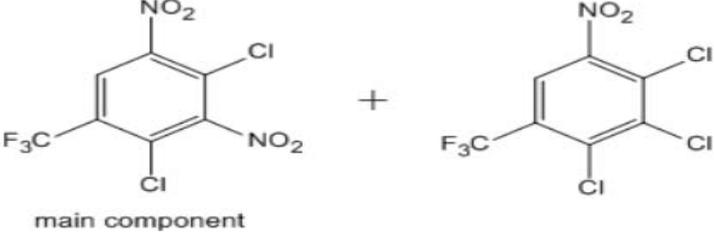
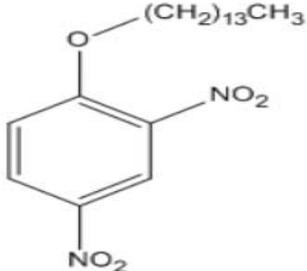
番号	名称	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	構造式	性状	用途の例
1	2-アミノ-4-(4-アミノフェニル)チ オフェン-3-カルボニトリル	20474	平成23年12月27日 厚生労働省告示 第477号		茶色粉末	ブラック染料中間体
2	2-[1-(4-アミノフェニル)エチリデ ン]マロニトリル	20488	平成23年12月27日 厚生労働省告示 第477号		黄色粉末	ブラック染料中間体
3	安息香酸=(2 <i>R</i>)-5-オキソ-5,6- ジヒドロ-2 <i>H</i> -ピラン-2-イル	20503	平成23年12月27日 厚生労働省告示 第477号		白色粉末	医薬品原料
4	5-エチル-3,7-ジオキサ-1-ア ザビシクロ[3.3.0]オクタン	20512	平成23年12月27日 厚生労働省告示 第477号		無色液体	インク・塗料用防腐剤

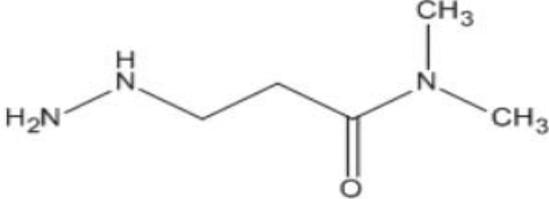
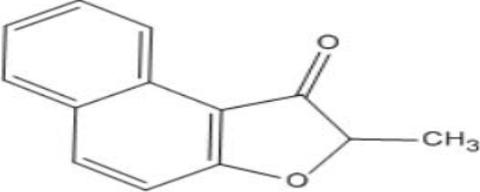
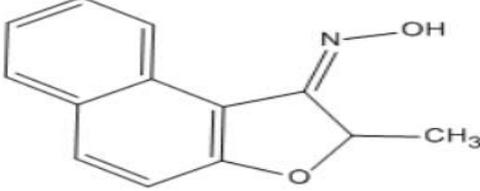
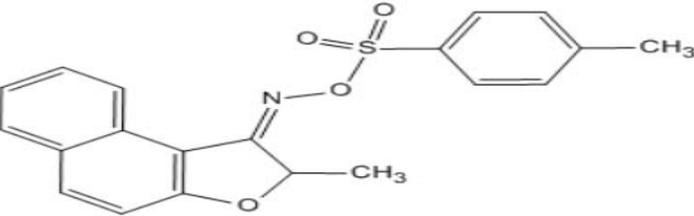
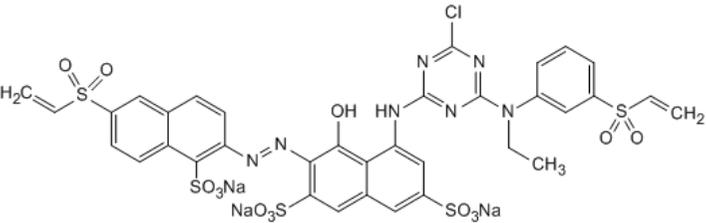
番号	名 称	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	構 造 式	性 状	用途の例
5	2-クロロ-3-オキソヘキサン酸エチル	20551	平成23年12月27日 厚生労働省告示 第477号		無色～黄色液体	医薬品中間体
6	7-(4-クロロブトキシ)キノリン-2(1H)-オン	20557	平成23年12月27日 厚生労働省告示 第477号		白色～黄色 結晶又は粉末	医薬品中間体
7	1,4-ビス(2,3-エポキシプロポキシメチル)シクロヘキサン	20635	平成23年12月27日 厚生労働省告示 第477号		無色液体	電子材料
8	6-ヒドロキシ-2H-ピラン-3(6H)-オン	20648	平成23年12月27日 厚生労働省告示 第477号		白色粉末	医薬品原料

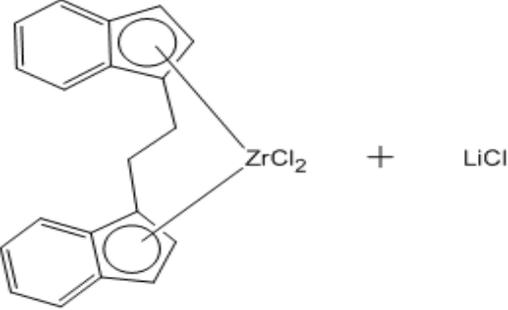
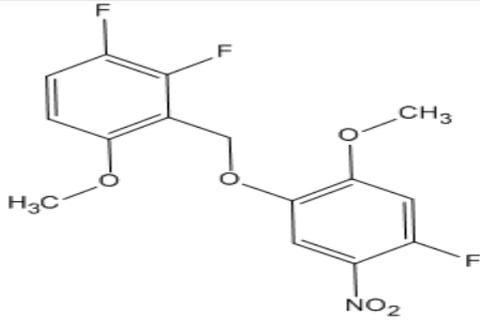
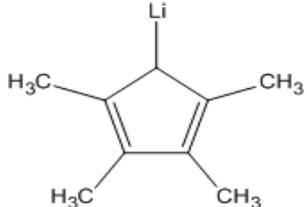
番号	名 称	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	構 造 式	性 状	用途の例
9	ブタン酸=(R)-(−)-2,3-エポキシプロピル	20661	平成23年12月27日 厚生労働省告示 第477号		無色液体	医薬品中間体 又は原料
10	ブタン酸=(S)-(+) -2,3-エポキシプロピル	20662	平成23年12月27日 厚生労働省告示 第477号		無色液体	医薬品中間体 又は原料
11	4-(4-アミノ-3-クロロフェノキシ)-7-メトキシキノリン-6-カルボキサミド	20769	平成24年3月27日 厚生労働省告示 第166号		茶色粉末	医薬品原薬中間体
12	5-アミノ-1-フェニルピラゾール-4-カルボン酸メチル	20779	平成24年3月27日 厚生労働省告示 第166号		白色粉末	黄色顔料原料

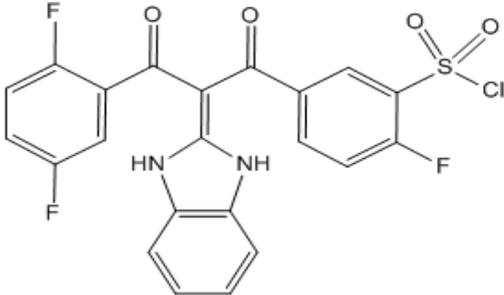
番号	名 称	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	構 造 式	性 状	用途の例
13	(2, 2'-オキシジエタノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの反応生成物)と2-ヒドロキシチオキサテン-9-オンの反応生成物	20824	平成24年3月27日 厚生労働省告示 第166号	 <p>main component</p>	橙色粘性液体	接着剤原料
14	1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンと1-(4-ヒドロキシフェニル)エタン-1-オンと4-ヒドロキシ-3-メトキシベンズアルデヒドとメタノールの反応生成物	20841	平成24年3月27日 厚生労働省告示 第166号	 <p>main component</p>	褐色固体	熱硬化型樹脂
15	1, 3-ジクロロ-2-ニトロソベンゼン	20903	平成24年3月27日 厚生労働省告示 第166号		白色粉末	農薬中間体
16	2, 2-ジメチルプロパン酸=(1R)-3-クロロ-1-メチル-2-オキソプロピル	20932	平成24年3月27日 厚生労働省告示 第166号		無色液体	医薬品中間体
17	炭酸=1-クロロエチル=メチル	20946	平成24年3月27日 厚生労働省告示 第166号		無色液体	農薬原料

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
18	4-ニトロ安息香酸=4-ニトロフェニル	20975	平成24年3月27日 厚生労働省告示 第166号		白色～淡黄色粉末	電子材料
19	4-(2-ブロモアセチル)ベンゾニトリル	21031	平成24年3月27日 厚生労働省告示 第166号		白色～薄黄色粉末	医薬品中間体
20	6-アミノ-5-(2-ヒドロキシ-4-ニトロフェニルジアゼニル)-N-メチルナフタレン-2-スルホンアミドと5-ジエチルアミノ-5'-ニトロ-2, 2'-(ジアゼンジイル)ジフェノールと水酸化ナトリウムと硫酸コバルトの反応生成物	21115	平成24年6月27日 厚生労働省告示 第407号	-	黒色粉末	染料中間体
21	[イソブレンと(過酸化水素とシクロヘキサノンとメタノールの混合物を硫酸鉄(II)と反応させて得られるアルキルラジカル)の反応生成物をケン化、酸分解して得られる生成物]と2-(クロロメチル)オキシランの反応生成物	21131	平成24年6月27日 厚生労働省告示 第407号	-	液体	合成樹脂添加剤

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
22	3-(エチリデンヒドラジノ)-N,N-ジメチルプロパンアミド	21134	平成24年6月27日 厚生労働省告示 第407号		無色～薄黄色液体	農薬原料
23	2,4-ジクロロ-1,3-ジニトロ-5-トリフルオロメチルベンゼン(主成分)と2,3,4-トリクロロ-1-ニトロ-5-トリフルオロメチルベンゼンの混合物	21185	平成24年6月27日 厚生労働省告示 第407号		黄色粉末	農薬原料
24	2,4-ジニトロ-1-テトラデシルオキシベンゼン	21194	平成24年6月27日 厚生労働省告示 第407号		白色粉末	ポリマー原料中間体
25	テトラアンミン白金(II)ジクロリド	21229	平成24年6月27日 厚生労働省告示 第407号	$[\text{Pt}(\text{NH}_3)_4]\text{Cl}_2$	白色結晶	触媒
26	テトラアンミン白金(II)水酸塩	21230	平成24年6月27日 厚生労働省告示 第407号	$[\text{Pt}(\text{NH}_3)_4](\text{OH})_2$	無色液体	触媒

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
27	3-ヒドラジノ-N,N-ジメチルプロ パンアミド	21275	平成24年6月27日 厚生労働省告示 第407号		無色～薄黄色液体	農薬原料
28	2-メチルナフト[2,1-b]フラン-1 (2H)-オン	21337	平成24年6月27日 厚生労働省告示 第407号		白色結晶	電子材料
29	2-メチルナフト[2,1-b]フラン-1 (2H)-オン オキシム	21338	平成24年6月27日 厚生労働省告示 第407号		淡黄色結晶	電子材料
30	2-メチルナフト[2,1-b]フラン-1 (2H)-オン オートシルオキシム	21339	平成24年6月27日 厚生労働省告示 第407号		淡黄色結晶	電子材料
31	2-アミノ-6-[2-(ヒドロキシスル ホニルオキシ)エチルスルホニル]ナフ タレン-1-スルホン酸と4-アミノ-5 -ヒドロキシナフトレン-2,7-ジスル ホン酸と2,4,6-トリクロロ-1,3,5 -トリアジンと硫酸=水素=2-[3- (エチルアミノ)フェニルスルホニル]エ チルの反応生成物のカリウム又はナト リウム塩	21372	平成24年9月27日 厚生労働省告示 第522号	 main component	暗赤青色粉末	繊維用染料

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
32	インデン・フェノール・ホルムアルデヒド 重縮合物と1-クロロ-2,3-エポキシ プロパンの反応生成物	21390	平成24年9月27日 厚生労働省告示 第522号	-	褐色固体	電子材料
33	1,1'-(エチレン)ビス(1,2,3,3a,7a-η-インデニル)ジルコニウム ジクロリドと塩化リチウムの混合物	21398	平成24年9月27日 厚生労働省告示 第522号		黄色固体	触媒中間体
34	1,2-ジフルオロ-3-[(4-フルオ ロ-2-メトキシ-5-ニトロフェノキ シ)メチル]-4-メトキシベンゼン	21468	平成24年9月27日 厚生労働省告示 第522号		黄白色結晶性粉末	医薬品中間体
35	2,3,4,5-テトラメチルシクロペンタ -2,4-ジエン-1-イルリチウム	21517	平成24年9月27日 厚生労働省告示 第522号		白色固体	触媒原料

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
36	5-[2-[1 <i>H</i> -ベンゾイミダゾール-2(3 <i>H</i>)-イリデン]-3-(2,5-ジフルオロフェニル)-3-オキソプロパノイル]-2-フルオロベンゼン-1-スルニル=クロリド	21585	平成24年9月27日 厚生労働省告示 第522号		黄白色結晶	医薬品中間体