

別紙 1

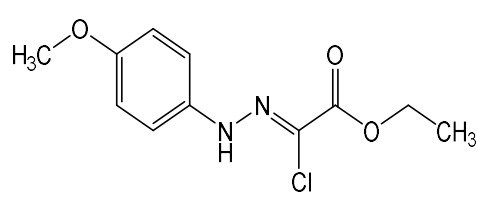
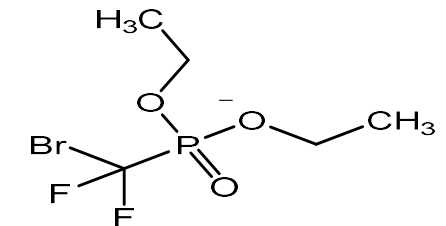
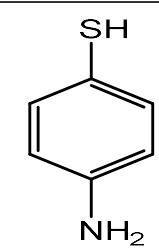
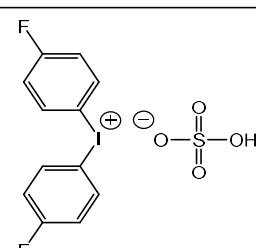
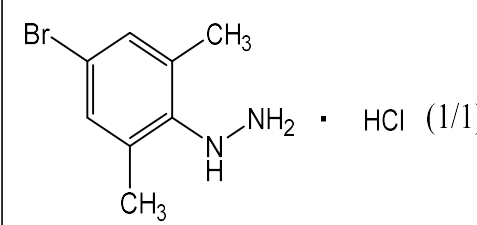
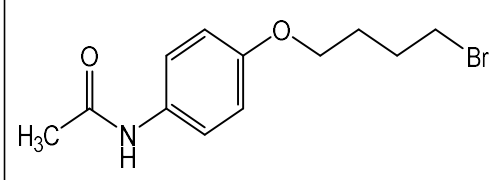
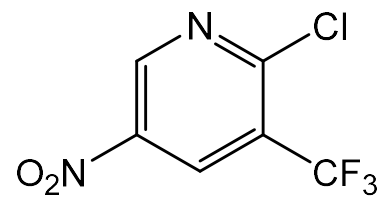
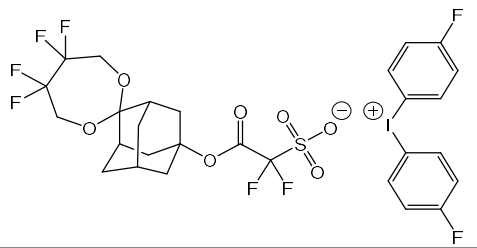
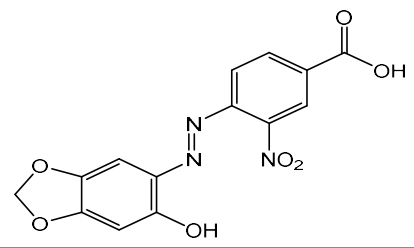
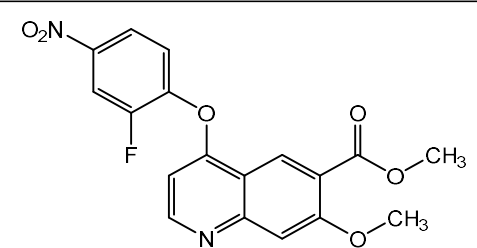
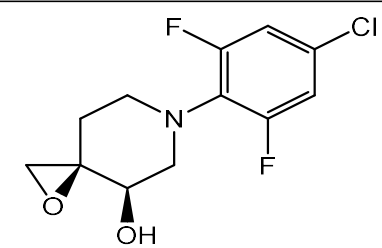
(1) 変異原性が認められた届出物質

	安衛法 (官報) 通し番号	名称公表年月日	名称	構造式	性状	用途の例
1	31104	令和5年12月27日	エチル＝(2Z)－クロロ [(4－メトキシフェニル) ヒドラジニリデン] アセタート	別添参照	固体	医薬品の中間体
2	31146		({ (クロロメチル) オキシランと [(クロロメチル) オキシラン・ブタン－1, 4－ジオール重付加物] の縮合反応生成物 } と [(クロロメチル) オキシラン・ブタン－1, 4－ジオール重付加物]) を主成分とする、(クロロメチル) オキシランとブタン－1, 4－ジオールの反応生成物の 2, 2'－ [ブタン－1, 4－ジイルビス (オキシメチレン)] ビス (オキシラン) 精製時の蒸留残渣	—	黄色液体	廃棄物
3	31159		ジエチル＝ [プロモジ (フルオロ) メチル] ホスホナート	別添参照	無色透明液体	医薬原体製造原料
4	31174		ジスルファミン酸コバルト (II)	別添参照	赤紫色液体	表面処理剤
5	31287	令和6年3月27日	2－アミノエタン－1－オールと { 1, 4－ビス [(2－ヒドロキシエチル) アミノ] アントラセン－9, 10－ジオンを主成分とする、2－アミノエタン－1－オールと 1, 4－ジヒドロキシアントラセン－9, 10－ジオンの反応生成物 } の混合物	—	濃赤紫色懸濁液	製造中間体
6	31290		4－アミノベンゼン－1－チオール	別添参照	黄色固体	塗料又はコーティング剤

7	31317		〔4-（オキシラニルメトキシ）- <i>N</i> , <i>N</i> -ビス（オキシラニルメチル）アニリンを主成分とする、4-アミノフェノールと（クロロメチル）オキシランの縮合反応生成物〕と（〔4-（オキシラニルメトキシ）- <i>N</i> , <i>N</i> -ビス（オキシラニルメチル）アニリンを主成分とする、4-アミノフェノールと（クロロメチル）オキシランの縮合反応生成物〕・〔（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〕・4-メチル-3 <i>a</i> , 4, 7, 7 <i>a</i> -テトラヒドロ-2-ベンゾフラン-1, 3-ジオン・5-メチル-3 <i>a</i> , 4, 7, 7 <i>a</i> -テトラヒドロ-2-ベンゾフラン-1, 3-ジオン・〔4, 4'-メチレンビス〔 <i>N</i> , <i>N</i> -ビス（オキシラニルメチル）アニリン〕を主成分とする、（クロロメチル）オキシランと4, 4'-メチレンジアニリンの縮合反応生成物〕重付加物〕と〔（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4-メチル-3 <i>a</i> , 4, 7, 7 <i>a</i> -テトラヒドロ-2-ベンゾフラン-1, 3-ジオンと5-メチル-3 <i>a</i> , 4, 7, 7 <i>a</i> -テトラヒドロ-2-ベンゾフラン-1, 3-ジオンと〔4, 4'-メチレンビス〔 <i>N</i> , <i>N</i> -ビス（オキシラニルメチル）アニリン〕を主成分とする、（クロロメチル）オキシランと4, 4'-メチレンジアニリンの縮合反応生成物〕の混合物	—	淡褐色粘稠体	成形材料
8	31376		ビス（4-フルオロフェニル）ヨウダニウム=水素=スルファート	別添参照	白色固体	半導体材料製造中間体
9	31409		（4-ブロモ-2, 6-ジメチルフェニル）ヒドラジン-塩化水素（1/1）	別添参照	白色固体	医薬品開発原料
10	31410		<i>N</i> -〔4-（4-ブロモプトキシ）フェニル〕アセトアミド	別添参照	白色粉体	着色剤の中間体
11	31467	令和6年6月27日	2-クロロ-5-ニトロ-3-（トリフルオロメチル）ピリジン	別添参照	黄色い固体	有機合成用原料
12	31524		ビス（4-フルオロフェニル）ヨウダニウム=1, 1-ジフルオロ-2-オキソ-2-〔（5', 5', 6', 6'-テトラフルオロスピロ〔アダマンタン-2, 2'-〔1, 3〕ジオキセパン〕-5-イル）オキシ〕エタン-1-スルホナート	別添参照	白色固体	半導体レジスト用光酸発生剤
13	31530		4-〔（6-ヒドロキシ-2 <i>H</i> -1, 3-ベンゾジオキソール-5-イル）ジアゼニル〕-3-ニトロ安息香酸	別添参照	赤色固体粉末	ポリマー原料の中間体
14	31562		メチル=4-（2-フルオロ-4-ニトロフェノキシ）-7-メトキシキノリン-6-カルボキシラート	別添参照	薄黄色固体	医薬品中間体

15	31621	令和6年9月27日	(3 <i>R</i> , 4 <i>R</i>)-6-(4-クロロ-2,6-ジフルオロフェニル)-1-オキサ-6-アザスピロ[2.5]オクタン-4-オール	別添参照	白色～淡黄色の結晶 又は結晶性の粉末	医薬品中間体
16	31641		(シクロヘキサノンとベンゼン-1,2,3-トリオール反応生成物)の4-(5',6'-ジヒドロキシ-1',3',4',9'-a-テトラヒドロスピロ[シクロヘキサ-1,9'-キサンテン]-4'-a(2' <i>H</i>)-イル)ベンゼン-1,2,3-トリオール晶出物のろ過により得られるろ液から、溶媒を留去した蒸留残渣	—	茶色固体	廃棄物
17	31642		1,1-ジシアノエチル=アセタート	別添参照	白色粉末	合成樹脂原料

(1) 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
31104		31159	
31174	$\text{Co}(\text{SO}_3\text{NH}_2)_2$	31290	
31376		31409	
31410		31467	
31524		31530	
31562		31621	
31642	