

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

|    | 名称公表<br>通し番号 | 名称公表年月日<br>名称公表告示番号     | 名称  | 構造式  | 性 状       | 用途の例              |
|----|--------------|-------------------------|---|------|-----------|-------------------|
| 1  | 29632        | 令和3年12月27日 厚生労働省告示第413号 | N-(3-アセチル-4-アミノ-9,10-ジオキソ-9,10-ジヒドロアントラセン-1-イル)-4-メチルベンゼン-1-スルホンアミドを主成分とする、2-アセチル-1-アミノアントラセン-9,10-ジオンと4-メチルベンゼン-1-スルホンアミドの反応生成物                                    | 別添参照 | 濃青色粉末     | 染料中間体             |
| 2  | 29667        |                         | 2-エチル-1-ニトロアントラセン-9,10-ジオン  | 別添参照 | 黄白色粉末     | 染料中間体             |
| 3  | 29680        |                         | 2-[ (2R)-オキサソ-2-イル] エチル=4-ニトロベンゼン-1-スルホナート  | 別添参照 | 白色結晶      | 医薬中間体または原料        |
| 4  | 29693        |                         | 4-[ (5-クロロ-2-ヒドロキシフェニル) ジアゼニル] -5-メチル-2-フェニル-2,4-ジヒドロ-3H-ピラゾール-3-オン   | 別添参照 | 黄色粉末      | 染料中間体             |
| 5  | 29818        |                         | 2-メチル-4-ニトロ安息香酸   | 別添参照 | 淡黄色粉末     | 医薬品原料             |
| 6  | 29819        |                         | 2-メチル-4-ニトロベンゾイル=クロリド   | 別添参照 | 淡黄色粉末     | 医薬中間体             |
| 7  | 29828        | 令和4年3月25日 厚生労働省告示第84号   | 亜硝酸ナトリウムと4-カルボキシ-2-ニトロベンゼン-1-ジアゾニウム=水素=スルファートと硫酸と硫酸ナトリウムの混合物の水溶液  | 別添参照 | 橙色透明液体    | 紫外線吸収剤の中間体        |
| 8  | 29830        |                         | (アセタト-κO) (アセタト-κ <sup>2</sup> O, O') [1-メチル-4-(プロパン-2-イル)-η <sup>6</sup> -ベンゼン] ルテニウム  | 別添参照 | 粉末        | 触媒の中間体            |
| 9  | 29848        |                         | エタン-1,2-ジイル=ビス(2-プロモ-2-メチルプロパノアート)  | 別添参照 | 白色固体      | 製造中間体             |
| 10 | 29885        |                         | 2-[3-クロロ-5-(1,3,3-トリメチル-1,3-ジヒドロ-2H-インドール-2-イリデン)ペンタ-1,3-ジエン-1-イル]-1,3,3-トリメチル-3H-インドール-1-イウム=4-メチルベンゼン-1-スルホナート  | 別添参照 | 緑色粉末      | カラーフィルター用青色顔料の中間体 |
| 11 | 29886        |                         | 6-[ (4-クロロ-2-ニトロフェニル) ジアゼニル] -2H-1,3-ベンゾジオキソール-5-オール  | 別添参照 | 赤褐色粉末     | 紫外線吸収剤の中間体        |
| 12 | 29894        |                         | [(クロロメチル) オキシラン・3,3',5,5'-тетрамethyl [1,1'-ビフェニル]-4,4'-ジオール・[1,1'-ビフェニル]-4,4'-ジオール重縮合物] とプロパン-2-オールと水の付加反応生成物  | —    | 白色固体      | 電子材料用途            |
| 13 | 29895        |                         | (クロロメチル) オキシランと{ [(クロロメチル) オキシラン・ドデカン-1,12-ジオール重縮合物]・4,4'-(プロパン-2,2-ジイル) ジフェノール重付加物} の縮合反応生成物   | —    | 淡黄色液状～半固形 | 接着剤用樹脂            |
| 14 | 29925        |                         | ジプロモジ(クロロ)メタン   | 別添参照 | 微黄色～褐色液体  | 廃棄物               |
| 15 | 29927        |                         | 2,3-ジプロモプロパ-1-エン  | 別添参照 | 液体        | 医薬品中間体            |
| 16 | 29929        |                         | ジメチル=2,2'-[(5-アセトアミド-4-[(2-クロロ-4,6-ジニトロフェニル)ジアゼニル]-2-メトキシフェニル)アザンジル]ジアセタートを主成分とする、(2-クロロ-4,6-ジニトロアニリンのジアゾ化反応生成物)とジメチル=2,2'-[(5-アセトアミド-2-メトキシフェニル)アザンジル]ジアセタートの反応生成物 | 別添参照 | 黒色粉末      | 染料                |

|    |       |                        |   |      |            |                          |
|----|-------|------------------------|---|------|------------|--------------------------|
| 17 | 29949 |                        | 硝酸とビス(硝酸)白金(Ⅱ)の混合物  | 別添参照 | 橙色液体       | 自動車触媒用原料                 |
| 18 | 29970 |                        | ビス(硝酸)白金(Ⅱ)   | 別添参照 | 褐色粉末       | 触媒原料                     |
| 19 | 29973 |                        | (4Z)-4-(ヒドロキシイミノ)-1-[5-O-(2-メチルプロパノイル)-β-D-リボフラノシル]-3,4-ジヒドロピリミジン-2(1H)-オン(別名:モルヌピラビル)  | 別添参照 | 白色の固体      | 医薬品原料                    |
| 20 | 29977 |                        | 1-ヒドロキシ-5-[(プロパン-2-イル)アミノ]アントラセン-9,10-ジオン   | 別添参照 | 茶褐色粉体      | 染料中間体                    |
| 21 | 30007 |                        | 2-ブロモ-1-ニトロ-4-フェノキシ-3-(トリフルオロメチル)ベンゼン   | 別添参照 | 白色の結晶      | 治験薬中間体                   |
| 22 | 30008 |                        | 4-ブロモ-5-ヒドロキシ-1-[(プロパン-2-イル)アミノ]アントラセン-9,10-ジオン   | 別添参照 | 暗褐色粉体      | 染料中間体                    |
| 23 | 30034 |                        | 1-メトキシ-5-[(プロパン-2-イル)アミノ]アントラセン-9,10-ジオンを主成分とする、9,10-ジオキソ-5-[(プロパン-2-イル)アミノ]-9,10-ジヒドロアントラセン-1-スルホン酸とメタノールの反応生成物  | 別添参照 | 茶色粉体       | 染料中間体                    |
| 24 | 30038 | 令和4年6月27日 厚生労働省告示第214号 | 2-[2-(2-アミノエトキシ)エトキシ]エタン-1-オール  | 別添参照 | 液体         | 医薬品中間体                   |
| 25 | 30053 |                        | 1,1'-[(エタン-1,2-ジイル)ビス(4-ニトロベンゼン)(主成分)と1,1'-[(エタン-1,2-ジイル)ビス(4-ニトロベンゼン)と1 <sup>4</sup> ,10 <sup>4</sup> -ジニトロ-5,6-ジアザ-1,10(1),4,7(1,4)-テトラベンゼナデカファン-2,5,8-トリエンの混合物 | 別添参照 | 黄橙色、粉末     | ポリマー原料中間体                |
| 26 | 30087 |                        | オキシラン-2,5-ジオン・{[(クロロメチル)オキシランと(フェノール・ホルムアルデヒド重縮合物)の縮合反応生成物]と2-メチルプロパ-2-エン酸のエステル化反応生成物}重付加物  | —    | 淡黄色、粘稠性液体  | 接着剤、粘着剤又はシーリング材          |
| 27 | 30115 |                        | 1-(クロロメチル)-2-フルオロ-4-[(プロパ-2-エン-1-イル)オキシ]ベンゼン  | 別添参照 | 黄色液体       | 治験用原薬中間体                 |
| 28 | 30187 |                        | 二フッ化キセノン(Ⅱ)   | 別添参照 | 白色固体       | 半導体製造の前工程における絶縁膜などのエッチング |
| 29 | 30223 |                        | 2-(3-フルオロフェノキシ)-5-ニトロピリミジン  | 別添参照 | 白色~黄色の結晶又は | 医薬品中間体                   |
| 30 | 30228 |                        | プロパン-2-イル=プロモアセタート  | 別添参照 | 無色~淡黄色液体   | 中間物                      |
| 31 | 30240 |                        | 2-[4-(ベンジルオキシ)フェニル]エチル=メタンスルホナート  | 別添参照 | 白色結晶       | 製造中間体(最終製品の用途:医薬品原薬)     |

|    |       |                        |  |   |        |         |
|----|-------|------------------------|--|---|--------|---------|
| 32 | 30284 | 令和4年9月27日 厚生労働省告示第299号 | <p>{ [5-イソシアナト-1-(イソシアナトメチル)-1, 3, 3-トリメチルシクロヘキサン・2-エチル-2-(ヒドロキシメチル)プロパン-1, 3-ジオール・<math>\alpha</math>-ヒドロ-<math>\omega</math>-ヒドロキシポリ(オキシブタン-1, 4-ジイル)・(両末端にヒドロキシ基を有する、ブタン-1, 3-ジエン重合体)重付加物]・5, 5-ジメチル-3, 7-ジオキサ-1, 9(2)-ピス(オキシラナ)-4, 6(1, 4)-ジベンゼナノナファン・4, 4'-(プロパン-2, 2-ジイル)ピス [2-(プロパン-2-エン-1-イル)フェノール]重付加物}と5, 5-ジメチル-3, 7-ジオキサ-1, 9(2)-ピス(オキシラナ)-4, 6(1, 4)-ジベンゼナノナファンの混合物</p>                   | — | 茶色ペースト | 自動車用接着剤 |
| 33 | 30328 |                        | <p>[(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]・(1, 3-ジイソシアナト-2-メチルベンゼンと2, 4-ジイソシアナト-1-メチルベンゼンとヒマシ油の付加反応生成物)・(1, 3-ジイソシアナト-2-メチルベンゼンと2, 4-ジイソシアナト-1-メチルベンゼンと<math>\alpha</math>, <math>\alpha'</math>, <math>\alpha''</math>-(プロパン-1, 2, 3-トリイル)トリス(<math>\omega</math>-ヒドロキシポリ[オキシ(メチルエタン-1, 2-ジイル)])の付加反応生成物)・[(12R)-12-ヒドロキシオクタデカン酸を主成分とする、ヒマシ油脂肪酸の水素化反応生成物]・[(4-tert-ブチルフェノキシ)メチル]オキシラン重付加物</p> | — | 黄色液状   | 接着材料    |

