

(参考2) 微生物を用いる変異原性試験の結果、強い変異原性が認められるとされた化学物質一覧

官報通し 番号	官報公表 年 月 日	公表名称	用途の例
18094	平成21年12月25日	2-アザトリシクロ[3. 3. 1. 1 ^{3,7}]デカン-2-オキシル	アルコール酸化触媒
18108		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・一水和物	医薬品中間体
18137		(S)-N-(2, 3-エポキシプロピル)フタルイミド	医薬品中間体
18152		1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンと4-フェノキシアニリンのN, N-ビス(オキシラニルメチル)-4-フェノキシアニリンを主成分とする反応生成物	合成樹脂原料
18170		クロロメタンチオ酸=O-(3, 4, 5-トリフルオロフェニル)	機能性材料中間体
18244		ナフタレン-2, 6-ジオール・ナフタレン-2, 7-ジオール・ホルムアルデヒド重縮合物	感光材用ベース樹脂
18249		ビスクロ[2. 2. 1]ヘプタ-5-エン-2-イルスルホニル=クロリド	電子材料用原料
18265		5, 5'-ビ(1H-テトラゾール)=マンガン塩・二水和物	ガス発生剤原料
18282		2-[(4-ビニルオキシメチルシクロヘキシル)メキシメチル]オキシラン	ポリマー原料
18310		プロパン-1-スルホニル=クロリド	化学品原料
18417	平成22年3月26日	1-エチル-6-ヒドロキシ-5-[(4-メキシ-2-ニトロフェニル)ジアゼニル]-4-メチル-2-オクソ-1, 2-ジヒドロピリジン-3-カルボニトリル	分散染料
18446		1-クロロ-3-(1-ナフチルオキシ)プロパン-2-オール	医薬品中間体
18528		テトラキス(N-エチル-N-メチルアミノ)ジルコニウム(IV)	半導体電極材料
18557		2-[(1-ナフチルオキシ)メチル]オキシラン	医薬品中間体
18565		2, 2-ビス(イソプロポキシチオカルボニルスルファニル)酢酸メチル	機能性色素中間体
18601		ブタン-1, 4-ジオールを開始剤とする硝酸=3-メチルオキセタン-3-イルメチル・3, 3-ビス(アジドメチル)オキセタン開環共重合物	ロケット推進薬用原材料
18611		1-(4-ブロモ-3-ニトロフェニル)ブタン-1-オン	医薬品原料
18616		2-ブロモ-4-メチルピリジン	医薬品中間体
18625		N-(2, 1, 3-ベンゾオキサジアゾール-4-イル)(6-フェニルピリジン-3-イル)カルボキシイミドイル=クロリド=塩酸塩	医薬品
18643		6-メチル-2, 4-ビス(メチルスルファニル)-3-ニトロピリジン	医薬品中間体
18647		5-(2-メキシエトキシ)-7-ニトロインドール-2-カルボン酸エチル	医薬品中間体
18681	平成22年6月25日	2-アジド-1-(4-イソプロポキシ-2-メチルフェニル)-2-メチルプロパン-1-オン	農薬原料
18682		アジドトリメチルシラン	化学品原料
18692		アセト酢酸エチルと[2-エチル-2-(ヒドロキシメチル)プロパン-1, 3-ジオールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの反応生成物]の反応生成物	塗料
18699		1-(4-アミノフェニル)-1, 3, 3-トリメチルインダネン-5-アミンと3-(4-アミノフェニル)-1, 1, 3-トリメチルインダネン-5-アミンの混合物	ポリマー原料
18719		安息香酸=2-[(2-メチル-3'-{[(メチルスルホニル)オキシ]メチル}ビフェニル-4-イル)オキシ]エチル	医薬品中間体
18725		4-イソプロポキシベンゼンスルホニル=クロリド	医薬品中間体

18889	平成22年6月25日	4-ブタノイル-2-ニトロベンゾニトリル	医薬品原料
18898		1-(4-フルオロインドール-3-イル)シクロプロパン-1-カルボニトリル	医薬品中間体
18905		2-フルオロベンゼンスルホニルニクロリド	医薬品原料
18923		2-ブロモ-N-[6-メチル-2, 4-ビス(メチルスルファニル)ピリジン-3-イル]アセトアミド	医薬品原料
18928		4-(ヘキシルスルファニル)アニリン	インクジェット用色素中間体
18929		1-(ヘキシルスルファニル)-4-ニトロベンゼン	インクジェット用色素中間体
18966		6-メチル-2, 4-ビス(メチルスルファニル)ピリジン-3-アミン	医薬品原料
19065	平成22年9月27日	1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンと2-(4-ヒドロキシフェニルスルホニル)フェノールの反応生成物	電子工業材料
19073		3-クロロ-4-[3-(トリフルオロメチル)フェノキシ]アニリン	医薬品中間体
19081		4-クロロ-5 <i>H</i> -ピロロ[3, 2- <i>d</i>]ピリミジン	医薬品中間体
19083		<i>N</i> -[4-(2-クロロプロパノイル)-2-ニトロフェニル]アセトアミド	医薬品原料
19084		<i>N</i> -[4-(2-クロロプロパノイル)フェニル]アセトアミド	医薬品原料
19098		(<i>Z</i>)- <i>N</i> -(3-ジエチルアミノプロピル)- <i>N'</i> -(3-ジメチルアミノプロピル)-3, 3'-ジオキソ-3, 3', 4, 4'-テトラヒドロ-2, 2'-ビ(2 <i>H</i> -1, 4-ベンゾチアジン-2-イリデン)ビス(スルホンアミド)と(<i>Z</i>)-(3-ジエチルアミノプロピルスルファモイル)-3, 3'-ジオキソ-3, 3', 4, 4'-テトラヒドロ-2, 2'-ビ(2 <i>H</i> -1, 4-ベンゾチアジン-2-イリデン)スルホン酸と(<i>Z</i>)- <i>N</i> , <i>N'</i> -ビス(3-ジエチルアミノプロピル)-3, 3'-ジオキソ-3, 3', 4, 4'-テトラヒドロ-2, 2'-ビ(2 <i>H</i> -1, 4-ベンゾチアジン-2-イリデン)ビス(スルホンアミド) (主成分)の混合物	インキ用添加剤の中間体
19122		2, 3-ジプロモブタン-1, 4-ジオール	半導体はんだ材料用フラックス剤
19131		(1 <i>S</i> , 4 <i>R</i>)-7, 7-ジメチル-2-オキソビシクロ[2. 2. 1]ヘプタン-1-イルメタンスルホン酸=1, 3-ジオキソ-2, 3-ジヒドロ-1 <i>H</i> -ベンゾ[<i>d</i> , <i>e</i>]イソキノリン-2-イル	光酸発生剤
19163		3', 6'-ビス(フェニルアミノ)-3 <i>H</i> -スピロ[イソベンゾフラン-1, 9'-キサントエン]-3-オン	感熱・感圧色素中間体