

表示・通知義務対象物質で、IARCグループ1～2Bであるが、特化則で規制されておらず、有害物ばく露作業報告が未実施のもの

| 令<br>別表9の<br>号 | 表示・通知義務対象物質                                                                                  | CAS番号      | 特別則 | IARC<br>1-119<br>(1～2B)             | 許容濃度・経皮勧告等                            |                           | 用途                                                                                                      | 製造量等                                                | 測定<br>方法    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|
|                |                                                                                              |            |     |                                     | ACGIH                                 | 産衛                        |                                                                                                         |                                                     |             |
| 13             | アセトアミド                                                                                       | 60-35-5    |     | 2B                                  |                                       | 発がん<br>第2群B               | 有機合成試薬溶剤, 過酸<br>化物安定剤, 溶剤                                                                               | 不明                                                  | OSHA PV2084 |
| 57             | 4, 4' - (4-イミノシクロヘキサ-2, 5-<br>ジエニリデンメチル)ジアニリン塩酸塩<br>(別名CIベイスシクレッド9)                          | 569-61-9   |     | 2B                                  |                                       | 発がん<br>第2群B               | 染料                                                                                                      | 不明                                                  | 不明          |
| 61             | エタノール                                                                                        | 64-17-5    |     | 1<br>(in<br>alcoholic<br>beverages) | STEL<br>1000 ppm                      |                           | 飲料, 有機溶剤, 洗浄剤,<br>燃料, 化粧品                                                                               | 生産量 2014<br>年(95%)<br>373,334kl<br>(16716の化<br>学商品) | NIOSH 1400  |
| 89             | 2, 3-エポキシ-1-プロパナール                                                                           | 765-34-4   |     | 2B                                  |                                       | 発がん<br>第2群B               | 不明                                                                                                      | 不明                                                  | 不明          |
| 105            | 塩素化カンフェン(別名トキサフェン)                                                                           | 8001-35-2  |     | 2B                                  | TWA<br>0.5 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  |                           | 殺虫剤(販売禁止農薬)                                                                                             | 不明                                                  | NIOSH 5039  |
| 108            | 4, 4' -オキシビス(2-クロロアニリン)                                                                      | 28434-86-8 |     | 2B                                  |                                       | 発がん<br>第2群B               | 有機合成中間体                                                                                                 | 不明                                                  | 不明          |
| 113            | 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 8-オクタクロロ-<br>2, 3, 3a, 4, 7, 7a-ヘキサヒドロ-4,<br>7-メタノ-1H-インデン(別名クロルデ<br>ン) | 57-74-9    |     | 2B                                  | TWA<br>0.5 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  | 発がん<br>第2群B               | 木材用の防腐剤及び防虫<br>剤, 木材用の接着剤, 塗<br>料(防腐用又は防虫用の<br>ものに限る。), 防腐木材<br>及び防虫木材, 防腐合板<br>及び防虫合板, 殺虫剤<br>(販売禁止農薬) | 不明                                                  | OSHA 67     |
| 165            | けつ岩油                                                                                         | 68308-34-9 |     | 1                                   |                                       | 発がん<br>第1群                | 液体燃料原料                                                                                                  | 不明                                                  | 不明          |
| 201            | N, N' -ジアセチルベンジジン                                                                            | 613-35-4   |     | 2B                                  |                                       | 発がん<br>第2群B               | 染料, 有機合成中間体                                                                                             | 不明                                                  | 不明          |
| 223            | ジエチル-パラ-ニトロフェニルチオホス<br>フェイト(別名パラチオン)                                                         | 56-38-2    |     | 2B                                  | TWA<br>0.05 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | 0.1mg/m <sup>3</sup><br>皮 | 殺虫剤(販売禁止農薬)                                                                                             | 不明                                                  | EPA 8270Bほか |
| 224            | 1, 2-ジエチルヒドラジン                                                                               | 1615-80-1  |     | 2B                                  |                                       | 発がん<br>第2群B               | 有機合成原料                                                                                                  | 不明                                                  | 不明          |

| 令<br>別表9の<br>号 | 表示・通知義務対象物質                                                                                                                 | CAS番号     | 特別則 | IARC<br>1-119<br>(1~2B) | 許容濃度・経皮勧告等                                        |             | 用途                                                                                   | 製造量等                                                   | 測定<br>方法                             |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------------------------|---------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                |                                                                                                                             |           |     |                         | ACGIH                                             | 産衛          |                                                                                      |                                                        |                                      |
| 241            | 1, 1—ジクロロエチレン(ジクロロエチレンの一異性体)                                                                                                | 75-35-4   |     | 2B                      | TWA<br>5 ppm                                      |             | 合成原料〔家庭用ラップ、包装用フィルム、その他加工品（人工芝、漁網等）、塩化ビニリデンラテックス、難燃性繊維〕、包装フィルム、紙やプラスチックフィルム類のコーティング剤 | 2,000~3,000t<br>(ジクロロエチレンとして)<br>(平成27年一般化学物質の製造・輸入数量) | OSHA 19                              |
| 241-2          | ジクロロ酢酸                                                                                                                      | 79-43-6   |     | 2B                      | TWA<br>0.5 ppm                                    |             | 有機合成原料、医薬原料                                                                          | 不明                                                     | 不明                                   |
| 269            | ジナトリウム=4—[(2, 4—ジメチルフェニル)アゾ]—3—ヒドロキシ—2, 7—ナフトレンジスルホナート(別名ポンソーMX)                                                            | 3761-53-3 |     | 2B                      |                                                   | 発がん<br>第2群B | 染料                                                                                   | 不明                                                     | 不明                                   |
| 270            | ジナトリウム=8—[[3, 3'—ジメチル—4'—[[4—[(4—メチルフェニル)スルホニル]オキシ]フェニル]アゾ][1, 1'—ビフェニル]—4—イル]アゾ]—7—ヒドロキシ—1, 3—ナフトレンジスルホナート(別名CIアシッドレッド114) | 6459-94-5 |     | 2B                      |                                                   | 発がん<br>第2群B | 染料                                                                                   | 不明                                                     | OSHA 非公表<br>平成17年度化学物質分析法開発調査報告書(水質) |
| 271            | ジナトリウム=3—ヒドロキシ—4—[(2, 4, 5—トリメチルフェニル)アゾ]—2, 7—ナフトレンジスルホナート(別名ポンソー3R)                                                        | 3564-09-8 |     | 2B                      |                                                   | 発がん<br>第2群B | 染料                                                                                   | 不明                                                     | 不明                                   |
| 272            | 2, 4—ジニトロトルエン                                                                                                               | 121-14-2  |     | 2B                      | (ジニトロトルエン)<br>TWA<br>0.2mg/m <sup>3</sup><br>Skin | 発がん<br>第2群B | 有機合成薬品、トルイジン原料、染料中間体                                                                 | 1,000t未満<br>(ジニトロトルエンとして)<br>(平成27年度一般化学物質の製造・輸入数量)    | 不明                                   |
| 300            | 1—[(2, 5—ジメトキシフェニル)アゾ]—2—ナフトール(別名シトラスレッドナンバー2)                                                                              | 6358-53-8 |     | 2B                      |                                                   | 発がん<br>第2群B | 染料                                                                                   | 不明                                                     | 不明                                   |
| 362            | 2, 3, 7, 8—テトラクロロジベンゾ—1, 4—ジオキシン                                                                                            | 1746-01-6 |     | 1                       |                                                   | 発がん<br>第1群  | 非意図的生成物、試薬                                                                           | 不明                                                     | 労働安全衛生規則第592条の2ほか                    |
| 364            | テトラナトリウム=3, 3'—[(3, 3'—ジメチル—4, 4'—ビフェニリレン)ビス(アゾ)]ビス[5—アミノ—4—ヒドロキシ—2, 7—ナフトレンジスルホナート](別名トリパンブルー)                             | 72-57-1   |     | 2B                      |                                                   | 発がん<br>第2群B | 染料                                                                                   | 不明                                                     | 不明                                   |

| 令<br>別表9の<br>号 | 表示・通知義務対象物質                                                               | CAS番号     | 特別則     | IARC<br>1-119<br>(1~2B) | 許容濃度・経皮勧告等                            |                            | 用途                                                            | 製造量等                                        | 測定<br>方法                             |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|
|                |                                                                           |           |         |                         | ACGIH                                 | 産衛                         |                                                               |                                             |                                      |
| 367            | テトラヒドロフラン                                                                 | 109-99-9  | 第2種有機溶剤 | 2B                      | TWA<br>50 ppm<br>Skin                 | 50 ppm<br>皮                | 合成樹脂・塗料・接着剤溶剤, 医薬・農薬製造反応溶媒                                    | 19,296 t<br>(平成27年度<br>優先評価化学物質の製造・輸入数量)    | 作業環境測定基準                             |
| 388            | 1, 1, 1-トリクロロ-2, 2-ビス(4-クロロフェニル)エタン(別名DDT)                                | 50-29-3   |         | 2A                      | TWA<br>1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin    | 発がん<br>第2群B                | 木材用の防腐剤, 防虫剤及びかび防止剤, 塗料用(防腐用, 防虫用又はかび防止用のものに限る。), 殺虫剤(販売禁止農薬) | 不明                                          | NIOSH S-274                          |
| 425            | N-ニトロソモルホリン                                                               | 59-89-2   |         | 2B                      |                                       | 発がん<br>第2群B                | 感光剤中間体                                                        | 不明                                          | OSHA 27                              |
| 427            | 2-ニトロプロパン                                                                 | 79-46-9   |         | 2B                      | TWA<br>10 ppm                         | 発がん<br>第2群B                | 溶剤                                                            | 不明                                          | OSHA 46                              |
| 454            | ビス(2-クロロエチル)スルフィド(別名マスタードガス)                                              | 505-60-2  |         | 1                       |                                       | 発がん<br>第1群                 | 化学兵器                                                          | 不明                                          | 不明                                   |
| 455            | N, N-ビス(2-クロロエチル)メチルアミン-N-オキシド                                            | 126-85-2  |         | 2B                      |                                       | 発がん<br>第2群B                | 医薬(悪性腫瘍治療薬)                                                   | 不明                                          | 不明                                   |
| 491            | フルフリルアルコール                                                                | 98-00-0   |         | 2B                      | TWA<br>10 ppm<br>Skin                 | 5 ppm                      | フラン樹脂原料, 樹脂変性剤, 溶剤                                            | 10,000~<br>20,000t<br>(平成27年一般化学物質の製造・輸入数量) | NIOSH 2505                           |
| 525            | 1, 4, 5, 6, 7, 8, 8-ヘプタクロロ-3a, 4, 7, 7a-テトラヒドロ-4, 7-メタノ-1H-インデン(別名ヘプタクロル) | 76-44-8   |         | 2B                      | TWA<br>0.05 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | 発がん<br>第2群B                | 殺虫剤(販売禁止農薬)                                                   | 不明                                          | OSHA PV2029                          |
| 530            | ペルフルオロオクタン酸                                                               | 335-67-1  |         | 2B                      |                                       | 0.005<br>mg/m <sup>3</sup> | 半導体用, 消火剤, 撥水剤, 紙の表面処理剤, 樹脂改質剤                                | 不明                                          | OSHA 非公表<br>平成15年度化学物質分析法開発調査報告書(大気) |
| 535            | ベンゾフラン                                                                    | 271-89-6  |         | 2B                      |                                       | 発がん<br>第2群B                | クマロン樹脂原料                                                      | 不明                                          | OSHA 非公表                             |
| 546            | (2-ホルミルヒドラジノ)-4-(5-ニトロ-2-フリル)チアゾール                                        | 3570-75-0 |         | 2B                      |                                       | 発がん<br>第2群B                | 医薬中間体                                                         | 不明                                          | 不明                                   |
| 561            | メタンスルホン酸エチル                                                               | 62-50-0   |         | 2B                      |                                       | 発がん<br>第2群B                | 有機合成中間体                                                       | 不明                                          | 不明                                   |

| 令<br>別表9の<br>号 | 表示・通知義務対象物質                                            | CAS番号     | 特別則 | IARC<br>1-119<br>(1～2B) | 許容濃度・経皮勧告等 |             | 用途         | 製造量等 | 測定<br>方法 |
|----------------|--------------------------------------------------------|-----------|-----|-------------------------|------------|-------------|------------|------|----------|
|                |                                                        |           |     |                         | ACGIH      | 産衛          |            |      |          |
| 566            | 2, 2' —[[4—(メチルアミノ)—3—ニトロフェニル]アミノ]ジエタノール(別名HCブルーナンバー1) | 2784-94-3 |     | 2B                      |            | 発がん<br>第2群B | 染料         | 不明   | 不明       |
| 583            | 2—メチル—1—ニトロアントラキノン                                     | 129-15-7  |     | 2B                      |            | 発がん<br>第2群B | 染料中間体      | 不明   | 不明       |
| 584            | N—メチル—N—ニトロソカルバミン酸エチル                                  | 615-53-2  |     | 2B                      |            | 発がん<br>第2群B | 試薬         | 不明   | 不明       |
| 589            | 1—[(2—メチルフェニル)アゾ]—2—ナフトール(別名オイルオレンジSS)                 | 2646-17-5 |     | 2B                      |            | 発がん<br>第2群B | 化粧品・インキ着色剤 | 不明   | 不明       |