

厚生労働省  
○経済産業省告示第十一号  
環境省

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律の一部を改正する法律（平成二十一年法律第三十九号）の施行に伴い、及び化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（昭和四十八年法律第百十七号）第二条第五項の規定に基づき、次に掲げる化学物質を第二種監視化学物質として指定したので、同条第九項の規定に基づき、その名称を公示する。

平成二十二年四月一日

厚生労働大臣 長妻 昭

経済産業大臣臨時代理

国務大臣 赤松 広隆

環境大臣 小沢 鋭仁

| 通し番号 | 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律第2条第5項の規定に基づき、第二種監視化学物質として指定した化学物質の名称 | 整理番号      |
|------|--|-----------|
| 1009 | シアナミド  | (1) - 139 |
| 1010 | 二塩化酸化ジルコニウム  | (1) - 648 |

|         |                           |               |
|---------|---------------------------|---------------|
| 1 0 1 1 | <i>n</i> -ヘキサン            | (2) - 6       |
| 1 0 1 2 | 2-ブロモプロパン                 | (2) - 7 6     |
| 1 0 1 3 | 3-クロロ-2-メチル-1-プロペン        | (2) - 1 1 7   |
|         |                           | (2) - 2 3 6 7 |
| 1 0 1 4 | 3-クロロプロペン (別名塩化アリル)       | (2) - 1 2 3   |
| 1 0 1 5 | メチルアミン                    | (2) - 1 2 9   |
| 1 0 1 6 | ジメチルアミン                   | (2) - 1 3 4   |
| 1 0 1 7 | トリメチルアミン                  | (2) - 1 4 0   |
| 1 0 1 8 | エチレンジアミン                  | (2) - 1 5 0   |
| 1 0 1 9 | ヘキサメチレンジアミン               | (2) - 1 5 3   |
| 1 0 2 0 | テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド       | (2) - 1 8 6   |
| 1 0 2 1 | 1-オクタノール                  | (2) - 2 1 7   |
| 1 0 2 2 | エチレンオキシド                  | (2) - 2 1 8   |
| 1 0 2 3 | 1, 2-エポキシプロパン (別名酸化プロピレン) | (2) - 2 1 9   |
| 1 0 2 4 | 1, 2-エポキシブタン              | (2) - 2 2 9   |
| 1 0 2 5 | ブタン-1, 4-ジオール             | (2) - 2 3 5   |

|         |                                 |               |
|---------|---------------------------------|---------------|
| 1 0 2 6 | エピクロロヒドリン                       | (2) - 2 7 5   |
| 1 0 2 7 | <i>n</i> -ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル | (2) - 3 9 2   |
| 1 0 2 8 | エチレングリコールモノメチルエーテル              | (2) - 4 0 5   |
| 1 0 2 9 | エチレングリコールモノエチルエーテル              | (2) - 4 1 1   |
|         |                                 | (2) - 2 4 2 4 |
| 1 0 3 0 | ホルムアルデヒド                        | (2) - 4 8 2   |
| 1 0 3 1 | アセトアルデヒド                        | (2) - 4 8 5   |
| 1 0 3 2 | イソブチルアルデヒド                      | (2) - 4 9 4   |
| 1 0 3 3 | グルタルアルデヒド                       | (2) - 5 0 9   |
| 1 0 3 4 | グリオキサール                         | (2) - 5 1 0   |
| 1 0 3 5 | クロロアセトアルデヒド                     | (2) - 5 2 6   |
| 1 0 3 6 | 3-メチルチオプロパナール                   | (2) - 5 3 1   |
| 1 0 3 7 | 2-エチルヘキサン酸                      | (2) - 6 0 8   |
| 1 0 3 8 | 2-エチルブタン酸                       | (2) - 6 0 8   |
| 1 0 3 9 | <i>N</i> , <i>N</i> -ジメチルアセトアミド | (2) - 7 2 3   |
| 1 0 4 0 | 酢酸ビニル                           | (2) - 7 2 8   |

|         |  |               |
|---------|--|---------------|
| 1 0 4 1 | 酢酸 2-メトキシエチル (別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)     | (2) - 7 4 0   |
| 1 0 4 2 | 酢酸 2-エトキシエチル (別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)     | (2) - 7 4 0   |
| 1 0 4 3 | アクリル酸メチル                                     | (2) - 9 8 7   |
| 1 0 4 4 | アクリル酸エチル                                     | (2) - 9 8 8   |
| 1 0 4 5 | アクリル酸 2-ヒドロキシエチル                             | (2) - 9 9 5   |
| 1 0 4 6 | アクリルアミド                                      | (2) - 1 0 1 4 |
| 1 0 4 7 | メタクリル酸                                       | (2) - 1 0 2 5 |
| 1 0 4 8 | メタクリル酸メチル                                    | (2) - 1 0 3 6 |
| 1 0 4 9 | メタクリル酸 2, 3-エポキシプロピル                         | (2) - 1 0 4 1 |
| 1 0 5 0 | 2-ヒドロキシエチル=メタクリレート                           | (2) - 1 0 4 4 |
| 1 0 5 1 | 2-( <i>N</i> , <i>N</i> -ジメチルアミノ)エチル=メタクリレート | (2) - 1 0 4 7 |
|         |  | (2) - 1 0 4 8 |
| 1 0 5 2 | メタクリルアミド                                     | (2) - 1 0 6 5 |
| 1 0 5 3 | 無水マレイン酸                                      | (2) - 1 1 0 1 |

|         |                                   |               |
|---------|-----------------------------------|---------------|
| 1 0 5 4 | クロロ酢酸                             | (2) - 1 1 4 5 |
| 1 0 5 5 | 2 - (N-ドデシル-N, N-ジメチルアンモニオ) アセタート | (2) - 1 2 9 1 |
|         |                                   | (2) - 2 7 0 9 |
| 1 0 5 6 | アセトニトリル                           | (2) - 1 5 0 8 |
| 1 0 5 7 | アクリロニトリル                          | (2) - 1 5 1 3 |
| 1 0 5 8 | メタクリロニトリル                         | (2) - 1 5 1 4 |
| 1 0 5 9 | 1, 3-ジクロロ-2-プロパノール                | (2) - 2 0 0 2 |
| 1 0 6 0 | 2, 3-エポキシ-1-プロパノール                | (2) - 2 3 8 9 |
| 1 0 6 1 | 2 - (N, N-ジメチルアミノ) エチル=アクリラート     | (2) - 2 5 8 3 |
| 1 0 6 2 | ヘキサメチレン=ジイソシアネート                  | (2) - 2 8 6 3 |
| 1 0 6 3 | ベンゼン                              | (3) - 1       |
| 1 0 6 4 | トルエン                              | (3) - 2       |
|         |                                   | (3) - 6 0     |
| 1 0 6 5 | スチレン                              | (3) - 4       |
| 1 0 6 6 | エチルベンゼン                           | (3) - 2 8     |
|         |                                   | (3) - 6 0     |

|         |                        |               |
|---------|------------------------|---------------|
| 1 0 6 7 | ベンジル=クロリド (別名塩化ベンジル)   | (3) - 3 9     |
|         |                        | (3) - 1 0 2   |
| 1 0 6 8 | アニリン                   | (3) - 1 0 5   |
| 1 0 6 9 | フェノール                  | (3) - 4 8 1   |
| 1 0 7 0 | 4-エチルフェノール             | (3) - 5 0 0   |
|         |                        | (4) - 5 7     |
| 1 0 7 1 | ピロカテコール (別名カテコール)      | (3) - 5 4 3   |
| 1 0 7 2 | ヒドロキノン                 | (3) - 5 4 3   |
| 1 0 7 3 | 2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル | (3) - 5 5 9   |
|         |                        | (3) - 5 9 4   |
| 1 0 7 4 | o-アニシジン                | (3) - 6 8 2   |
| 1 0 7 5 | サリチルアルデヒド              | (3) - 1 1 8 3 |
|         |                        | (3) - 2 6 6 0 |
| 1 0 7 6 | フタル酸ジ-n-ブチル            | (3) - 1 3 0 3 |
| 1 0 7 7 | フタル酸ビス (2-エチルヘキシル)     | (3) - 1 3 0 7 |
| 1 0 7 8 | フタル酸ジアリル               | (3) - 1 3 2 5 |

|         |                                    |               |
|---------|------------------------------------|---------------|
| 1 0 7 9 | テレフタル酸ジメチル                         | (3) - 1 3 2 8 |
| 1 0 8 0 | テレフタル酸                             | (3) - 1 3 3 4 |
| 1 0 8 1 | 無水フタル酸                             | (3) - 1 3 4 4 |
| 1 0 8 2 | 1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物       | (3) - 1 3 6 2 |
| 1 0 8 3 | シクロヘキシルアミン                         | (3) - 2 2 5 8 |
| 1 0 8 4 | <i>N, N</i> -ジシクロヘキシルアミン           | (3) - 2 2 5 9 |
|         |                                    | (3) - 2 6 8 6 |
| 1 0 8 5 | テトラヒドロメチル無水フタル酸                    | (3) - 2 4 5 1 |
|         |                                    | (3) - 2 4 7 9 |
| 1 0 8 6 | りん酸トリトリル                           | (3) - 2 5 2 2 |
|         |                                    | (3) - 2 6 1 3 |
|         |                                    | (3) - 3 3 6 3 |
| 1 0 8 7 | ビフェニル                              | (4) - 1 3     |
| 1 0 8 8 | 2-フェニルフェノール                        | (4) - 1 9     |
| 1 0 8 9 | 3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート | (4) - 3 3     |

|      |  |               |
|------|--|---------------|
| 1090 | 1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート   | (4) - 5 2 7   |
| 1091 | エチレンイミン  | (5) - 2       |
| 1092 | テトラヒドロフルフリルアルコール   | (5) - 5 6     |
| 1093 | N-ビニル-2-ピロリドン  | (5) - 1 1 4   |
| 1094 | 1, 3-ジオキサラン  | (5) - 5 0 0   |
| 1095 | ピリジン   | (5) - 7 1 0   |
| 1096 | $\epsilon$ -カプロラクタム  | (5) - 1 0 9 7 |
| 1097 | 1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ [3. 3. 1. 1 <sup>3, 7</sup> ] デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン) | (5) - 1 1 5 5 |