

| No. | 物質名 | 参考:化管法 (第一種指定化合物) |
|-----|----------------------------|----------------------|
| 1 | アクロレイン | 10 |
| 2 | アセトン | 対象外 |
| 3 | イソアミルアルコール | 対象外 |
| 4 | イソプロピルアルコール | 対象外 |
| 5 | エチレン | 対象外 |
| 6 | 塩化スルホン酸 | 対象外 |
| 7 | 塩化ビニールモノマー | 94 |
| 8 | 塩酸 | 対象外 |
| 9 | 塩素 | 対象外 |
| 10 | カドミウム及びその化合物 | 75 |
| 11 | キシレン | 80 |
| 12 | クロム及び三価クロム化合物 | 87 |
| 13 | 六価クロム化合物 | 88 |
| 14 | クロロピクリン | 285 |
| 15 | クロロホルム | 127 |
| 16 | 酢酸エチル | 対象外 |
| 17 | 酢酸ブチル | 対象外 |
| 18 | 酢酸メチル | 対象外 |
| 19 | 酸化エチレン | 56 |
| 20 | シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除くシアン化合物） | 144 |
| 21 | 四塩化炭素 | 149 |
| 22 | 1,2-ジクロロエタン | 157 |
| 23 | 1,1-ジクロロエチレン | 158 |
| 24 | 1,2-ジクロロエチレン | 159 |
| 25 | 1,3-ジクロロプロペン | 179 |
| 26 | ジクロロメタン | 186 |
| 27 | シマジン | 113 |
| 28 | 臭素化合物（臭化メチルに限る。） | 386 |
| 29 | 硝酸 | 対象外 |
| 30 | 水銀及びその化合物 | 237 |
| 31 | スチレン | 240 |
| 32 | セレン及びその化合物 | 242 |
| 33 | チウラム | 268 |
| 34 | チオベンカルブ | 147 |
| 35 | テトラクロロエチレン | 262 |
| 36 | 1,1,1-トリクロロエタン | 279 |
| 37 | 1,1,2-トリクロロエタン | 280 |
| 38 | トリクロロエチレン | 281 |
| 39 | トルエン | 300 |
| 40 | 鉛及びその化合物 | 304, 305 |
| 41 | ニッケル | 308 |
| 42 | ニッケル化合物 | 309 |
| 43 | 二硫化炭素 | 318 |
| 44 | 砒素及びその無機化合物 | 332 |
| 45 | ポリ塩化ビフェニル | 406 |
| 46 | ピリジン | 342 |
| 47 | フェノール | 349 |
| 48 | ふっ化水素及びその水溶性塩 | 374 |
| 49 | ヘキサン | 392 |
| 50 | ベンゼン | 400 |
| 51 | ホルムアルデヒド | 411 |
| 52 | マンガン及びその化合物 | 412 |
| 53 | メタノール | 対象外 |
| 54 | メチルイソブチルケトン | 対象外 |
| 55 | メチルエチルケトン | 対象外 |
| 56 | 有機燐化合物（EPNIに限る。） | 48 |
| 57 | 硫酸 | 対象外 |
| 58 | ほう素及びその化合物 | 405 |
| 59 | 1,4-ジオキサン | 150 |