

危険物の分類と指定数量

(消防法別表第一、危険物の規制に関する政令別表第三、危険物の規制に関する規則第三十九条の二より抜粋)

| 類別                    | 性質                | 品名                               | 危険等級              | 指定数量   | 類別     | 性質      | 品名                    | 危険等級                  | 指定数量       |      |       |
|-----------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|--------|--------|---------|-----------------------|-----------------------|------------|------|-------|
| 第一類                   | 酸化性固体             | 塩素酸塩類                            | 第一種酸化性固体          | I      | 50kg   | 第四類     | 引火性液体                 | 特殊引火物                 | I          | 50ℓ  |       |
|                       |                   | 過塩素酸塩類                           |                   |        |        |         |                       | 第一石油類                 | 非水溶性液体     | II   | 200ℓ  |
|                       |                   | 無機過酸化物                           |                   |        |        |         |                       |                       | 水溶性液体      | II   | 400ℓ  |
|                       |                   | 亜塩素酸塩類                           |                   |        |        |         |                       | 第二石油類                 | アルコール類     | II   | 400ℓ  |
|                       |                   | 臭素酸塩類                            | 非水溶性液体            | III    | 1,000ℓ |         |                       |                       |            |      |       |
|                       |                   | 硝酸塩類                             | 水溶性液体             | III    | 2,000ℓ |         |                       |                       |            |      |       |
|                       |                   | よう素酸塩類                           | 第三石油類             | 非水溶性液体 | III    |         |                       | 3,000ℓ                |            |      |       |
|                       |                   | 過マンガン酸塩類                         |                   | 水溶性液体  | III    |         |                       | 4,000ℓ                |            |      |       |
|                       |                   | 重クロム酸塩類                          | 第四石油類             |        | III    |         |                       | 6,000ℓ                |            |      |       |
|                       |                   | その他のもので政令で定めるもの                  |                   | 動植物油類  |        |         |                       | III                   | 10,000ℓ    |      |       |
| 前各号に掲げるもののいずれかを含有するもの |                   |                                  |                   |        |        |         |                       |                       |            |      |       |
| 第二類                   | 可燃性固体             | 硫化りん                             | II                | 100kg  | 第五類    | 自己反応性物質 | 有機過酸化物                | 第一種自己反応性物質            | I          | 10kg |       |
|                       |                   | 赤りん                              | II                | 100kg  |        |         | 硝酸エステル類               |                       |            |      |       |
|                       |                   | 硫黄                               | II                | 100kg  |        |         | ニトロ化合物                |                       |            |      |       |
|                       |                   | 鉄粉                               | III               | 500kg  |        |         | ニトロソ化合物               |                       |            |      |       |
|                       |                   | 金属粉                              | 第一種可燃性固体          | II     |        |         | 100kg                 | アゾ化合物                 | 第二種自己反応性物質 | II   | 100kg |
|                       |                   | マグネシウム                           |                   |        |        |         |                       | ジアゾ化合物                |            |      |       |
|                       |                   | その他のもので政令で定めるもの                  |                   |        |        |         |                       | ヒドラジンの誘導体             |            |      |       |
|                       |                   | 前各号に掲げるもののいずれかを含有するもの            | その他のもので政令で定めるもの   |        |        |         |                       |                       |            |      |       |
|                       |                   | 引火性固体                            | 第二種可燃性固体          | III    |        |         | 500kg                 | 前各号に掲げるもののいずれかを含有するもの |            |      |       |
| 第三類                   | 自然発火性物質及び禁水性物質    | カリウム                             | I                 | 10kg   | 第六類    | 酸化性液体   | 過塩素酸                  | I                     | 300kg      |      |       |
|                       |                   | ナトリウム                            | I                 | 10kg   |        |         | 過酸化水素                 |                       |            |      |       |
|                       |                   | アルキルアルミニウム                       | I                 | 10kg   |        |         | 硝酸                    |                       |            |      |       |
|                       |                   | アルキルリチウム                         | II                | 10kg   |        |         | その他のもので政令で定めるもの       |                       |            |      |       |
|                       |                   | 黄燐                               | I                 | 20kg   |        |         | 前各号に掲げるもののいずれかを含有するもの |                       |            |      |       |
|                       |                   | アルカリ金属(カリウム及びナトリウムを除く)及びアルカリ土類金属 | 第一種自然発火性物質及び禁水性物質 | I      |        |         | 10kg                  |                       |            |      |       |
|                       |                   | 有機金属化合物(アルキルアルミニウム及びアルキルリチウムを除く) |                   |        |        |         |                       |                       |            |      |       |
|                       |                   | 金属の水素化物                          | 第二種自然発火性物質及び禁水性物質 | II     |        |         | 50kg                  |                       |            |      |       |
|                       |                   | 金属のりん化合物                         |                   |        |        |         |                       |                       |            |      |       |
|                       |                   | カルシウム又はアルミニウムの炭化物                |                   |        |        |         |                       |                       |            |      |       |
| その他のもので政令で定めるもの       | 第三種自然発火性物質及び禁水性物質 | II                               | 300kg             |        |        |         |                       |                       |            |      |       |
| 前各号に掲げるもののいずれかを含有するもの |                   |                                  |                   |        |        |         |                       |                       |            |      |       |

備考:

第四石油類とは、ギヤー油、シリンダー油その他一気圧において引火点が200度以上250度未満のもので、塗料類その他の物品であって総務省令で定めるものを除く。(消防法別表第一より抜粋)

※油圧作動油やコンプレッサオイル等は、一般的に第四類第四石油類に属する。

※ 廃棄物となった際も「危険物」に変わりがないため、保管量に注意が必要。