

【別表1】環境関連物質リスト

| No | 管理<br>ランク | JGPSSI<br>No | 和名   | 用途例   | 適用法(略記含む)/指針                               |
|----|-----------|--------------|--|---|--|
| 1  | A         | C01          | アスベスト(石綿)  | 摩擦材料、ガasket、断熱材、保温材、ブレーキライニング                       | 労働安全衛生法<br>(アスベストの一部は日新自主規制)               |
| 2  | A         |              | ビス(クロロメチル)エーテル   |   |  |
| 3  | A         |              | ベンジジン及びその塩   |   |  |
| 4  | A         |              | ベンゼン(ゴムのりのみ)   | ゴムのり  |  |
| 5  | A         |              | 黄りん(マッチのみ)   | マッチ   |  |
| 6  | A         |              | 4-アミノフェニル及びその塩   |   |  |
| 7  | A         |              | 4-ニトロフェニル及びその塩   |   |  |
| 8  | A         |              | -ナフチルアミン及びその塩  |   |  |
| 9  | A         |              | ダイオキシン類  | その他(非意図的生成物)  | 日新自主規制                                     |
| 10 | A         |              | 2,4,6-トリ- <i>t</i> -ブチルフェニール   | 酸化防止剤その他の調製添加剤(潤滑油用又は燃料油用)、潤滑油                      | 化学物質の審査及び製造等の<br>規制に関する法律                  |
| 11 | A         |              | DDT  | 農薬(殺虫剤)   |  |
| 12 | A         |              | NN-ジトリル- <i>p</i> -パラフェニレンジアミン、N-トリル-N'-キシリル- <i>p</i> -パラフェニレンジアミン又は<br>NN-ジキシリル- <i>p</i> -パラフェニレンジアミン | ゴム老化防止剤、スチレンブタジエンゴム                                 |  |
| 13 | A         |              | アルドリル  | 農薬(殺虫剤)   |  |
| 14 | A         |              | エンドリン  | 農薬(殺虫剤)   |  |
| 15 | A         |              | クロルデン類   | 農薬(殺虫剤)   |  |
| 16 | A         |              | ディルドリン   | 農薬(殺虫剤)   |  |
| 17 | A         |              | トキサフェン   | 殺虫剤、殺ダニ剤(農業用及び畜産用)                                  |  |
| 18 | A         | A17          | ビス(トリブチルスズ)オキシド  | 船底塗料、漁網防汚剤、インキ、ゴム                                   |  |
| 19 | A         |              | ヘキサクロロベンゼン   | 殺菌剤、有機合成原料  |  |
| 20 | A         | B06          | ポリ塩化ナフタレン(塩素数が3以上)   | 機械油等  |  |
| 21 | A         | B05          | ポリ塩化ビフェニル類(PCB類)   | 熱媒体、コンデンサ油、旧式トランス、ノンカーボン紙                           |  |
| 22 | A         |              | マイレックス   | 殺虫剤、殺蟻剤、難燃剤(樹脂、ゴム、塗料、電気製品等)                         |  |
| 23 | A         | C04          | オゾン層破壊物質(除く:HCFC) 4  | フロンガス、冷媒、発泡剤、消化剤                                    | 特定物質の規制等によるオゾン層の保護に<br>関する法律(オゾン層保護法)      |
| 24 | B         | A05          | カドミウム及びその化合物 1   | 顔料、電池、合金、めっき、塩ビ安定剤、接点、プラスチック                        | 欧州RoHS(電気電子機器に含まれる特定有<br>害物質の使用制限)指令       |
| 25 | B         | A07          | 六価クロム化合物   | 研磨剤、顔料、革なめし剤、めっき、電池                                 |  |
| 26 | B         | A09          | 鉛及びその化合物 1   | 鉛管、鉛板、蓄電池、電線被覆、はんだ、ゴムの硬化剤(二酸化鉛)、防腐剤、ガラス、プラスチック、塗料   |  |
| 27 | B         | A10          | 水銀及びその化合物 1  | 乾電池、蛍光灯、体温計、触媒、分析用試薬                                |  |
| 28 | B         | B02          | ポリ臭素化ビフェニル(PBB類)   | 難燃剤、プリント基板、樹脂                                       |  |
| 29 | B         | B03          | ポリ臭素化ジフェニルエーテル(PBDE類)  | 難燃剤、プリント基板、樹脂                                       |  |
| 30 | C         |              | パーフルオロカーボン(PFC)  | フロンガス、半導体エッチング、洗浄剤、絶縁                               | 地球温暖化対策の推進に関する法律<br>(地球温暖化対策推進法)           |
| 31 | C         |              | ハイドロフルオロカーボン(HFC)  | フロンガス、冷媒  |  |
| 32 | C         |              | 六ふっ化硫黄(SF6)  | 遮断器の絶縁材、絶縁ガス  |  |
| 33 | C         | C04          | ハイドロクロロフルオロカーボン(HCFC) 4  | フロンガス、冷媒、発泡剤  | 特定物質の規制等によるオゾン層の保護に<br>関する法律(オゾン層保護法)      |
| 34 | C         |              | 1,2-ジクロロエタン  | 溶媒  | 大気汚染防止法<br>(事業者による大気汚染物質の自主管理促進<br>のための指針) |
| 35 | C         |              | 1,3-ブタジエン  | ゴム原料  |  |
| 36 | C         |              | アクリロニトリル   | 顔料、合成樹脂   |  |
| 37 | C         |              | アセトアルデヒド   | 溶剤、洗浄剤  |  |
| 38 | C         |              | 塩化ビニルモノマー  | 合成樹脂  |  |
| 39 | C         |              | ジクロロメタン(塩化メチレン)  | ペイント剥離剤、洗剤  |  |
| 40 | C         |              | テトラクロロエチレン   | 溶剤  |  |
| 41 | C         |              | ベンゼン(ゴムのりを除く)  | 塗料、溶剤   |  |
| 42 | C         |              | トリクロロエチレン  | 溶剤、洗浄剤  |  |
| 43 | C         |              | トリクロロメタン   | 溶剤、洗浄剤  |  |
| 44 | C         |              | 二硫化三ニッケル   | 触媒  |  |
| 45 | C         |              | ホルムアルデヒド   | 界面活性剤、殺菌剤   |  |
| 46 | C         |              | 硫酸ニッケル   | 亜鉛及び真鍮の着色剤  |  |
| 47 | C         |              | エチルベンゼン  | 塗料  |  |
| 48 | C         |              | キシレン   | 塗料  |  |
| 49 | C         |              | トルエン   | 塗料  |  |
| 50 | D         | A04          | ビスマス及びその化合物 1  | 低融点合金、触媒、永久磁石、半導体                                   | グリーン調達調査共通化<br>協議会(JGPSSI)                 |
| 51 | D         | C05          | フタル酸エステル類 6  | 可塑性   |  |
| 52 | D         | A01          | アンチモン及びその化合物 1   | 半導体材料、合金、難燃剤、顔料、ガラス清浄剤、触媒                           |  |
| 53 | D         | A11          | ニッケル及びその化合物  | 電気めっき、電鍮、触媒、媒染剤、着色剤、電池                              |  |
| 54 | D         | A02          | ひ素及びその化合物 1  | 高純度半導体、低純度合金添加(金属ひ素)、防腐剤、医薬品原料(ハ酸)、防錆剤、殺菌剤、塗料製造、ガラス |  |
| 55 | D         | A03          | ベリリウム及びその化合物 1   | 合金、研究用試薬、金属ベリリウム精練、ガラス                              |  |
| 56 | D         | B07          | ポリ塩化ビニル(PVC)   | 樹脂材料、合成樹脂   |  |
| 57 | D         | B09          | 短鎖型塩化パラフィン 2   | 難燃剤、可塑性、電線被覆  |  |
| 58 | D         | D01          | 銅及びその化合物 1   | 顔料、電池、冶金、銅めっき、塗料、着色剤、触媒                             |  |
| 59 | D         | C06          | 放射性物質  | 光学ガラス、フィルム  |  |
| 60 | D         | A18          | トリブチルスズ(TBT)類、トリフェニルスズ(TPT)類   | 安定剤、酸化防止剤   |  |
| 61 | D         | C02          | アゾ染料・顔料 3  | 電線被覆  |  |
| 62 | D         | A13          | セレン及びその化合物 1   | 感光体、顔料、半導体  |  |
| 63 | D         | A16          | マグネシウム 1   | 電池、ガラス、ジュラルミン                                       |  |
| 64 | D         | B08          | 臭素系難燃剤(PBB・PBDEを除く) 5  | 難燃剤   |  |
| 65 | D         | D02          | 金及びその化合物 1   | 半導体、電極、めっき  |  |
| 66 | D         | D03          | パラジウム及びその化合物 1   | めっき、基板、電極   |  |
| 67 | D         | D04          | 銀及びその化合物 1   | めっき、基板、電極   |  |

1: 金属にはその合金を含みます。  
 2: 炭素鎖長:10-13の短鎖型塩素化パラフィンを対象とします。  
 3: 特定アミンを形成するアゾ染料・顔料で、対象用途は直接かつ長時間、皮膚に接触する部位に限ります(特定アミンとは、EC指令76/769/EEC、第19次修正指令によって指定されているアミン化合物です)。  
 4: モントリオール議定書対象物質  
 5: ISO1043-4 コード、またはCAS No.のどちらかで回答して下さい。  
 6: 対象はEURIスクアセスメントを実施している次の5種の化学物質に限ります。  
 ・フタル酸ジブチル    フタル酸(2-エチルヘキシル)    フタル酸ジイソノル  
 ・フタル酸ジイソデシル    フタル酸イソペンジン

<管理ランクの定義>  
 A: [使用禁止物質]  
 B: [含有金属物質]  
 C: [削減対象物質]  
 D: [含有調査物質]