



## あ

### エコマーク

環境保全に役立つと認められた商品にのみ表示することができるマーク。マークの認定は、認定基準に従い、環境省の指導のもとに(財)日本環境協会が実施している。

### エネルギー管理指定工場

「エネルギーの使用の合理化に関する法律」で定められた一定量以上のエネルギーを使用している工場。業種・エネルギー使用量により第一種と第二種に区別されている。

### オゾン層

大気中のオゾンは、約90%が地上から10～50km上空の成層圏と呼ばれる領域に集まっており、この成層圏オゾンのことをオゾン層と呼んでいる。太陽からの光に含まれる有害な紫外線を遮断する役割を担っているため、オゾン層が破壊されると皮膚がんの増加など生態系への悪影響をもたらすといわれている。

## か

### グリーン購入

商品やサービスなどを購入する際に、品質や価格とともに、環境への負荷の程度についても考慮し、できるだけ負荷の小さいものを優先的に購入すること。2001年4月には「グリーン購入法」が制定され、国や地方自治体にはグリーン購入が義務づけられた。事業者についても同様の活動をするように要請している。

### コンプライアンス

一般的に、社会秩序を乱す行動や社会から非難される行動をしないこととされている。法令遵守はもちろんのこと、社内の規則や自主的に定めた企業倫理(行動基準)などを遵守することで不祥事を防止し、利害関係者との信頼を高めることを意味する。

## さ

### 3PL(サードパーティーロジスティクス)

物流業務を第三者企業(サードパーティー)が徹底的に見直し、実際に遂行する事業を3PL(サードパーティーロジスティクス)という。事業者自体は倉庫や輸送手段を保有せず、既存の物流業者を活用し、専門性を活かした物流提案や物流情報システムを提供し、物流改革を荷主に提供するノンアセット型3PLが一般的。

### 再商品化

家庭用商品の使用後に廃棄されるプラスチックや紙などの容器包装を自治体などで分別収集し、資源としてリサイクルすること。

### 自然冷媒

冷媒として使用可能な、自然界に存在する物質のこと。主な自然冷媒には、アンモニア、プロパン、CO<sub>2</sub>などがある。

### ステークホルダー

「企業に対して利害関係を持っている人々」という意味。ニチレイグループの企業経営理念では、「お客様、株主・投資家、ビジネスパートナー、従業員、社会」をステークホルダーとしている。

## た

### ダイオキシン

ポリ塩化ジベンゾパラダイオキシンとポリ塩化ジベンゾフランの総称。極微量でガンや生殖器障害などの原因になる物質で毒性が極めて高いといわれている。ダイオキシン類はこれまで意図して製造や使用されたことはないとされているが、他の化学物質の製造やゴミの焼却などに伴って発生してきた。

### 鳥インフルエンザ

インフルエンザウイルスの感染によって起こる鳥の病気。そのなかでもH5型とH7型が鳥に対して病原性が高く、「高病原性鳥インフルエンザ」と呼ばれている。日本では家畜伝染病予防法の法定伝染病に指定され、防疫措置がとられている。生きた鳥と直接接触し大量にウイルスが入った場合、ごくまれに人に感染することが知られているが、食品(鶏卵、鶏肉)を食べることにより人に感染することは世界的にも報告されていない。

### トレーサビリティ

安全性に関して予期せぬ問題が生じた際の原因究明や問題食品の追跡・回収を容易にするために、原材料の調達から製造・加工、流通、販売などの各段階で原材料の調達先や製造の履歴、販売先などの情報を管理し、追跡できるようにすること。

## は

### 非木材材紙

アオイ科の一年草植物「ケナフ」やサトウキビの搾りかす「バガス」などの木材パルプ以外の資源を原料とした紙。

### フロン

炭素、フッ素、塩素などが結合した化合物の総称。冷蔵庫、カーエアコンなどの冷媒などに使われている。オゾン層を破壊する力の強いCFC(クロロフルオロカーボン:特定フロン)と、その代替物質であるオゾン層を破壊する力が小さいHCFC(ハイドロクロロフルオロカーボン:指定フロン)や全く破壊しないHFC(ハイドロフルオロカーボン:代替フロン)がある。いずれのフロンも、地球温暖化に対して影響を及ぼすとされている。

### 浮遊粒子状物質(SPM)

空気中に浮遊する粒子状の物質で、粒径が10マイクロメートル(1マイクロメートルは、1000分の1mm)以下のものをいう。火山の噴煙など自然界に存在するほか、工場の排煙やディーゼル車の排ガスなどが発生源。ディーゼル車の排ガスに含まれる粒子状物質は、発ガン性が指摘されている。SPMは、「Suspended Particulate Matter」の略。

## ま

### モーダルシフト

トラックによる幹線貨物輸送を、大量輸送が可能な海運または鉄道に転換すること。これによりエネルギー消費効率を向上しCO<sub>2</sub>排出量を削減するとともに、道路混雑の解消や交通事故の防止効果なども期待されている。

## A～Z

### BOD

生物学的酸素要求量「Biochemical Oxygen Demand」の略。水の汚れを示す指標。水中の有機物を、微生物が酸素を取り込み分解してきれいにするために、必要な酸素の量をmg/L(ppm)で示す。この値が大きいほど水が汚れていることを表す。

### BSE

牛海綿状脳症「Bovine Spongiform Encephalopathy」の略。1986年に英国で初めて報告された牛の病気。BSEに感染した牛は異常プリオンの増殖により脳の神経細胞が死滅して空胞ができ、脳の組織がスポンジ状になることから、牛海綿状脳症と名付けられた。「狂牛病」は俗称で、牛がよろよろする様子を見て英国の農民が「mad cow disease」と呼んだものが直訳されたもの。

### COD

化学的酸素要求量「Chemical Oxygen Demand」の略。水の汚れを示す指標。水中の有機物を酸化剤(過マンガン酸カリウムなど)が酸化分解するときの、酸化剤の量を酸素に置き換えてmg/L(ppm)で示す。この値が大きいほど水が汚れていることを表す。

### ISO14001

国際標準化機構(International Organization for Standardization)がまとめた環境マネジメントシステムに関する国際規格。この規格は、企業などが環境への負荷を継続的に改善していくためのシステムについて、必要な事項を定めている。

### ISO9001

国際標準化機構(International Organization for Standardization)がまとめた品質マネジメントシステムに関する国際規格。この規格は、企業などが品質に関する方針・目標を定め継続的改善に取り組んでいくためのシステムについて必要な事項を定めている。

### LCA

ライフサイクルアセスメント「Life Cycle Assessment」の略。原材料の調達から製造・加工、流通、販売、使用、廃棄まで、商品の全ライフサイクルを通じた環境負荷を定量的に把握し評価する手法。

### NOx

窒素酸化物(NOx)は、一酸化窒素(NO)、二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)などの総称で、発電所や工場のボイラー、自動車エンジンなど、化石燃料などが高温で燃焼するときに発生する大気汚染の主要な物質。これらは、高濃度で呼吸器に悪影響を及ぼすほか、酸性雨や光化学スモッグの原因物質になるといわれている。

### NPO法人

NPOとは、「Nonprofit Organization」の略で、継続的、自発的に社会貢献活動を行う、営利を目的としない団体の総称。NPO法人とは、「特定非営利活動促進法」に基づき法人格が与えられた特定非営利活動法人のこと。

### PCB

有機塩素化合物であるポリ塩化ビフェニル「Polychlorinated Biphenyl」の略。炭素、水素、塩素などを工業的に合成した油状の物質で、電気機器の絶縁油や熱媒体などに使用されてきたが、1968年の「カネミ油症事件」以来、その毒性の強さが問題となり、1972年に製造が中止された。自然環境や生物の体内で分解されず、蓄積しやすい。

### SOx

硫黄を含む原油や重油、石炭などの燃焼で発生する硫酸酸化物のうち、SO<sub>2</sub>(亜硫酸ガス)、SO<sub>3</sub>(無水硫酸)などの総称で、大気汚染の主要な物質。大気中で硫酸などに変化し、雨や雪などの形で地上に戻り酸性雨となる。