



グリーン調達ガイドライン

第 6 版

初版制定日:2005 年 11 月 1 日

改定:2018 年 12 月 25 日

株式会社ダイフク

—目次—

| | |
|----------------------|---|
| ダイフク環境ビジョン2020 | 3 |
| 1. 目的 | 4 |
| 2. 適用範囲 | 4 |
| 3. グリーン調達の方考え方 | 4 |
| 4. グリーン調達の基準 | 4 |
| 4-1. 基本取引条件 | 5 |
| 4-2. 優先取引条件 | 5 |
| 別表 A: 含有禁止化学物質 | 6 |

はじめに

当社では、国際社会の一員として次世代への環境責任を果たすため、当社グループが目指す将来像を示した「ダイフク環境ビジョン 2020」を策定し、目標達成に向け取り組んでおります。

ビジョンの実現にあたっては当社の取組のみならずサプライチェーン全体を通じた取組が必要となり、お取引先様のご協力が不可欠です。持続的発展が可能な社会の実現に向け、地球温暖化対策や化学物質管理要請が重要視されるなか、お取引先様と協調して環境対応を行って参ります。

これまでの当社の取組に関するお取引先の皆様のご協力を深く感謝致しますと共に、今後の活動へのより一層のご理解、ご支援を宜しくお願い申し上げます。

2018年12月25日

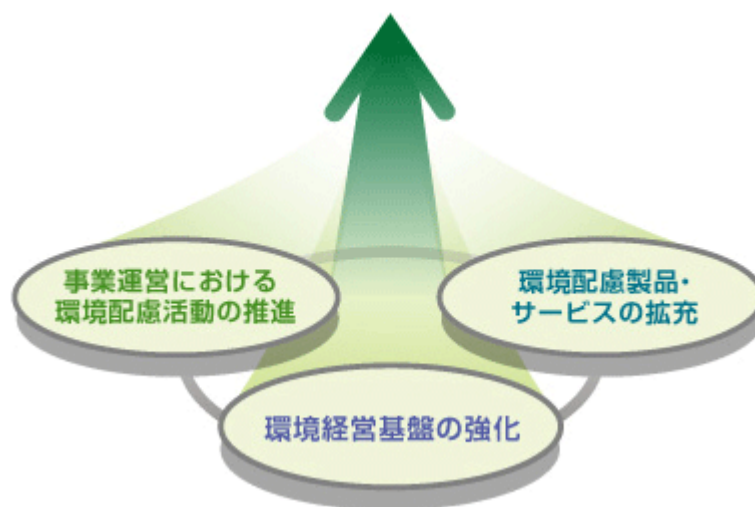
株式会社ダイフク

ダイフク環境ビジョン 2020

基本メッセージ「お客さま、社会、そして地球への環境貢献」

私たちダイフクは、あらゆる事業活動において環境に配慮するとともに、環境負荷の少ないマテリアルハンドリングシステムの継続的開発・提供を通じて、お客さま、社会、そして地球環境の保全に貢献してまいります。

お客さま、社会、そして地球への環境貢献



「2020年の達成目標」

1. 事業運営における環境配慮活動の推進

- 事業活動から排出する二酸化炭素(CO₂)を削減します。
- 省エネルギー・省資源、再生可能エネルギー導入、生物多様性保全など多くの課題に取り組み、環境負荷の低減と地域社会との調和を図ります。

2. 環境配慮製品・サービスの拡充

- ダイフク環境基準に適合した環境配慮製品・サービスを開発し、広く社会に提供します。
- 環境配慮製品・サービスの普及により社会におけるCO₂を削減します。

3. 環境経営基盤の強化

- 環境教育の拡充を図り、従業員一人ひとりの環境マインドを醸成します。
- ダイフクグループ全体での環境貢献拡大に向けて、国や地域を越えたグローバルな環境経営体制を構築します。

1. 目的

本ガイドラインは、当社のグリーン調達に関する判断基準を提示し、お取引先様のご理解とご協力のもと、当社製品の環境負荷低減を図ること目的と致します。

2. 適用範囲

当社が調達するすべての製品（材料・部品・ユニット・付属品・包装材）及びサービスに適用致します。また、当社製品の設計及び生産を全面的に委託した場合（海外含む）においても同様と致します。

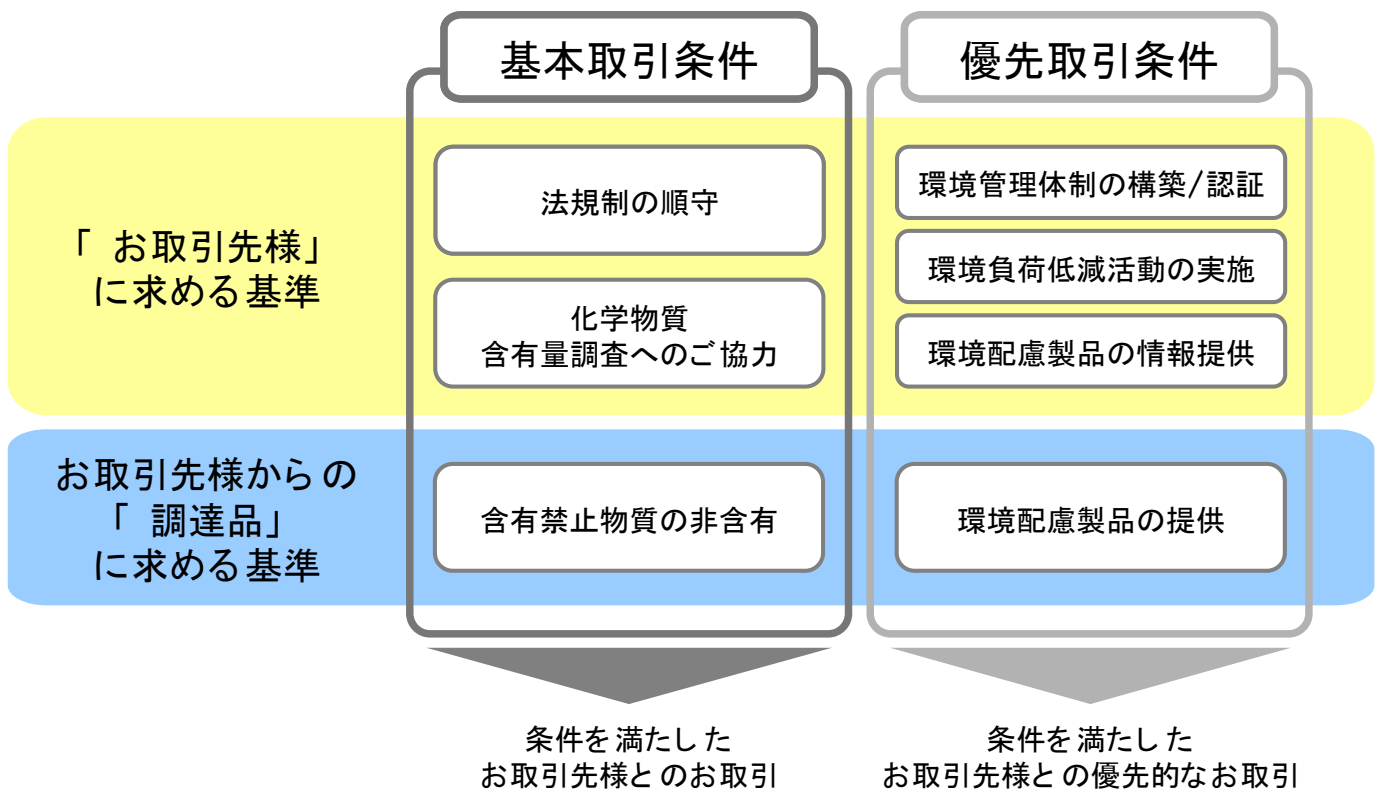
3. グリーン調達の考え方

当社調達活動における環境負荷の低減を実現するため、環境負荷物質の含有がより少ない製品、及び製品ライフサイクルを通じた環境負荷の低い製品を優先的に調達致します。また、環境負荷の低減に努めるお取引先様と優先的に取引を行うことでサプライチェーンを通じた環境負荷の低減を図り、地球環境の保全に貢献致します。

4. グリーン調達の基準

お取引先様及び調達品への調達基準は以下のように規定致します。

「グリーン調達基準の概要」



4-1. 基本取引条件

1) 法規制の順守

化学物質規制を含む環境関連法規制の順守

2) 含有禁止化学物質の非含有

本ガイドライン別表 A で指定する「含有禁止化学物質」の納入品への含有が無いこと。または特定製品について国内外の関連法規制により定められた閾値以下の含有であること

3) 化学物質含有量調査への協力

本ガイドライン別表 A で指定する「含有禁止化学物質」、及び「EU REACH 規制 認可候補物質(高懸念物質)リスト」を対象とした化学物質含有量調査への協力

4-2. 優先取引条件

1) 環境管理体制の構築・認証取得

以下の項目への取組、もしくは環境管理体制の外部認証(ISO14001・KES・エコアクション 21 等)の取得

- ① 環境方針を定め環境活動の継続的改善を行い、法規制を順守している
- ② 環境方針を全社的に実行し、社外に対してその行動を明らかにしている
- ③ 環境保全計画及びその目標を定め、実行計画を策定している

2) 環境負荷低減活動の実施

- ① 廃棄物の削減・再資源化、梱包材料等の簡素化等による環境負荷低減活動
- ② 省エネ・温暖化防止のための環境負荷低減活動
- ③ 大気汚染・水質汚濁・騒音・振動等の防止に関する自主管理活動
- ④ 部品や原材料に対してグリーン調達基準を設定し、グリーン調達を実施
- ⑤ 生物多様性保全活動の実施

3) 環境配慮製品の提供、及び関連情報の提供

環境負荷低減に寄与する製品及び生産設備等の提供、または関連情報の提供・開示

問い合わせ先

本件に関するお問い合わせは、下記までお願い致します。

| | |
|---------------|-----------------------------------|
| 株式会社 ダイフク | |
| 本社部門 業務管理部 | TEL:0748-52-6825 FAX:0748-52-5958 |
| 本社部門 環境品質グループ | TEL:0748-53-8325 FAX:0748-52-5928 |

別表 A: 含有禁止化学物質

2018.12.25

| | |
|--------------|--|
| 用語の定義 | 含有禁止化学物質・・・ダイフクが特定した、法規制により製品への含有が禁止もしくは制限される化学物質 意図的添加・・・納入品に特定の機能、外観等を付与するため、化学物質や物質を含有した材料が計画的に利用されること |
|--------------|--|

| No. | 物質/カテゴリー | 関連法規制 | 閾値 |
|-----|--------------------------|--|---------------------|
| 1 | 鉛及びその他化合物 | EU/梱包材指令 | 100ppm または意図的添加 |
| | | EU/RoHS指令、ELV指令 米国/包装材重金属規制 日本/J-MOSS 中国/MI法、韓国/韓国版RoHS EU/REACH 付属書17制限 | 1000ppm または意図的添加 |
| 2 | 水銀及びその他化合物 | EU/梱包材指令 | 100ppm または意図的添加 |
| | | EU/電池指令 | 50ppm または意図的添加 |
| | | EU/RoHS指令、ELV指令 米国/包装材重金属規制 日本/J-MOSS 中国/MI法、韓国/韓国版RoHS | 1000ppm または意図的添加 |
| 3 | カドミウム及びその他化合物 | EU/梱包材指令 | 100ppm または意図的添加 |
| | | EU/電池指令 | 20ppm または意図的添加 |
| | | EU/RoHS指令、ELV指令 米国/包装材重金属規制 日本/J-MOSS 中国/MI法、韓国/韓国版RoHS EU/REACH 付属書17制限 | 1000ppm または意図的添加 |
| 4 | 六価クロム及びその他化合物 | EU/梱包材指令 | 100ppm または意図的添加 |
| | | EU/RoHS指令、ELV指令 米国/包装材重金属規制 日本/J-MOSS 中国/MI法、韓国/韓国版RoHS EU/REACH 付属書17制限 | 1000ppm または意図的添加 |
| 5 | ポリ臭化ビフェニル類(PBB類) | EU/RoHS指令 日本/J-MOSS | 1000ppm または意図的添加 |
| 6 | ポリ臭化ジフェニル・エーテル類(PBDE類) | EU/RoHS指令、REACH 日本/化審法、J-MOSS 中国/MI法、韓国/韓国版RoHS | 1000ppm または意図的添加 |
| 7 | ポリ塩化ビフェニル類(PCB類) | EU/REACH 日本/化審法 | 意図的添加 |
| 8 | ポリ塩化ターフェニル類(PCT類) | EU/REACH 付属書17制限 | 50ppm または意図的添加 |
| 9 | アスベスト類 | EU/REACH 付属書17制限 | 意図的添加 |
| 10 | 有機スズ化合物 | EU/REACH 付属書17制限 | 1000ppm または意図的添加 |
| 11 | オゾン層破壊物質 | モントリオール議定書 | 意図的添加 |
| 12 | ポリ塩化ナフタレン(塩素数が3以上のものに限る) | 日本/化審法 | 意図的添加 |
| 13 | クロロベンゼン類 | 日本/化審法 EU/REACH 付属書17制限 | 意図的添加 |
| 14 | アルドリン | 日本/化審法 | 意図的添加 |
| 15 | ディルドリン | 日本/化審法 | 意図的添加 |
| 16 | エンドリン | 日本/化審法 | 意図的添加 |

| No. | 物質/カテゴリー | 関連法規制 | 閾値 |
|-----|--|------------------------------|---------------------|
| 17 | DDT | 日本/化審法 | 意図的添加 |
| 18 | クロルデン又はヘプタクロル | 日本/化審法 | 意図的添加 |
| 19 | N, N' -ジトリル-パラ-フェニレンジアミン N-トリル-N' -キシリル-パラ-フェニレンジアミン N, N' -ジキシリル-パラ-フェニレンジアミン | 日本/化審法 | 意図的添加 |
| 20 | 2, 4, 6-トリ-ターシャリ-ブチルフェノール | 日本/化審法 | 意図的添加 |
| 21 | トキサフェン | 日本/化審法 | 意図的添加 |
| 22 | マイルックス | 日本/化審法 | 意図的添加 |
| 23 | ケルセン又はジコホル | 日本/化審法 | 意図的添加 |
| 24 | ヘキサクロプロタ-1, 3-ジエン | 日本/化審法 | 意図的添加 |
| 25 | 2-(2H-1, 2, 3-ベンゾトリアゾール-2-イル)- 4, 6-ジ-ターシャリ-ブチルフェノール | 日本/化審法 | 意図的添加 |
| 26 | PFOS又はその塩 | 日本/化審法 カナダ/カナダ環境保護法 | 意図的添加 |
| 27 | PFOSF | 日本/化審法 | 意図的添加 |
| 28 | ヘキサクロロシクロヘキサン(α , β , γ) | 日本/化審法 | 意図的添加 |
| 29 | クロルデコン | 日本/化審法 | 意図的添加 |
| 30 | 黄りんマッチ | 日本/安全衛生法 | 意図的添加 |
| 31 | ベンジジン及びその塩 | 日本/安全衛生法 EU/REACH 付属書17制限 | 意図的添加 |
| 32 | 4-アミノジフェニル及びその塩 | 日本/安全衛生法 EU/REACH 付属書17制限 | 意図的添加 |
| 33 | 4-ニトロジフェニル及びその塩 | 日本/安全衛生法 EU/REACH 付属書17制限 | 意図的添加 |
| 34 | ビス(クロロメチル)エーテル | 日本/安全衛生法 | 意図的添加 |
| 35 | 特定アミン及びその塩類 | 日本/安全衛生法 EU/REACH 付属書17制限 | 意図的添加 |
| 36 | ゴムのりのうち、含有するベンゼンの容量が 溶剤の5パーセントを超えるもの | 日本/安全衛生法 | 意図的添加 |
| 37 | オクタメチルピロホスホルアミド | 日本/毒劇物管理法 | 意図的添加 |
| 38 | ジエチルパラニトロフェニルチオホスフェイト | 日本/毒劇物管理法 | 意図的添加 |
| 39 | ジメチルエチルメルカプトエチルチオホスフェイト | 日本/毒劇物管理法 | 意図的添加 |
| 40 | ジメチル-(ジエチルアミド-1-クロロクロトニル)- ホスフェイト | 日本/毒劇物管理法 | 意図的添加 |
| 41 | ピロリン酸テトラエチル (別名テトラエチルピロホスフェイト) | 日本/毒劇物管理法 | 意図的添加 |
| 42 | モノフルオール酢酸 | 日本/毒劇物管理法 | 意図的添加 |
| 43 | モノフルオール酢酸アミド | 日本/毒劇物管理法 | 意図的添加 |
| 44 | 燐化アルミニウム | 日本/毒劇物管理法 | 意図的添加 |
| 45 | 砒素化合物 | EU/REACH 付属書17制限 | 意図的添加 |
| 46 | ホルムアルデヒド | カリフォルニア州CARB規制 | 意図的添加 |
| 47 | クロロエテン(塩化ビニルモノマー) | EU/REACH 付属書17制限 | エアゾル製品中への 意図的添加 |
| 48 | ノニルフェノール類 | EU/REACH 付属書17制限 | 1000ppm または意図的添加 |
| 49 | ペンタクロロフェノールおよびその塩類とエステル類 | EU/REACH 付属書17制限 | 100ppm または意図的添加 |
| 50 | ジクロロメタン | EU/REACH 付属書17制限 | 100ppm または意図的添加 |

| No. | 物質/カテゴリー | 関連法規制 | 閾値 |
|-----|---|------------------|---------------------|
| 51 | 硝酸アンモニウム | EU/REACH 付属書17制限 | 意図的添加 |
| 52 | クレオソート油 | EU/REACH 付属書17制限 | 木材への意図的添加 |
| 53 | 木クレオソート | EU/REACH 付属書17制限 | |
| 54 | クレオソート油、アセナフテン留分 | EU/REACH 付属書17制限 | |
| 55 | コールタールクレオソート | EU/REACH 付属書17制限 | |
| 56 | コールタール、ナフタリン油 | EU/REACH 付属書17制限 | |
| 57 | コールタール、アントラセン高温留分 | EU/REACH 付属書17制限 | |
| 58 | アントラセン油 | EU/REACH 付属書17制限 | |
| 59 | タール酸、石炭、原油 | EU/REACH 付属書17制限 | |
| 60 | アルカリ性低温タール油 | EU/REACH 付属書17制限 | |
| 61 | ジ- μ -オキソ-ジ-n-ブチルスズヒドロキシボラン | EU/REACH 付属書17制限 | |
| 62 | モノメチル-テトラクロロジフェニルメタン | EU/REACH 付属書17制限 | 意図的添加 |
| 63 | モノメチル-ジクロロジフェニルメタン | EU/REACH 付属書17制限 | 意図的添加 |
| 64 | モノメチル-ジプロモ-ジフェニルメタン | EU/REACH 付属書17制限 | 意図的添加 |
| 65 | ヘキサクロロエタン | EU/REACH 付属書17制限 | 意図的添加 |
| 66 | ジフェニルエーテルオクタプロモ誘導体 | EU/REACH 付属書17制限 | 100ppm または意図的添加 |
| 67 | ジメチル=フマラート | EU/REACH 付属書17制限 | 100ppm または意図的添加 |
| 68 | アクリルアミド | EU/REACH 付属書17制限 | 100ppm または意図的添加 |
| 69 | ヘキサプロモビフェニル | 日本/化審法 | 意図的添加 |
| 70 | テトラプロモ(フェノキシベンゼン)(別名テトラプロモジフェニルエーテル) | 日本/化審法 | 意図的添加 |
| 71 | ペンタプロモ(フェノキシベンゼン)(別名ペンタプロモジフェニルエーテル) | 日本/化審法 | 意図的添加 |
| 72 | ヘキサプロモ(フェノキシベンゼン)(別名ヘキサプロモジフェニルエーテル) | 日本/化審法 | 意図的添加 |
| 73 | ヘプタプロモ(フェノキシベンゼン)(別名ヘプタプロモジフェニルエーテル) | 日本/化審法 | 意図的添加 |
| 74 | 6, 7, 8, 9, 10, 10-ヘキサクロロ-1, 5, 5a, 6, 9, 9a-ヘキサヒドロ-6, 9-メタノ-2, 4, 3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド(別名エンドスルファン又はベンゾエピン) | 日本/化審法 | 意図的添加 |
| 75 | ヘキサプロモシクロドデカン | 日本/化審法 | 意図的添加 |
| 76 | 無機アンモニウム塩 | EU/REACH 付属書17制限 | 意図的添加 |
| 77 | ビスフェノールA | EU/REACH 付属書17制限 | 意図的添加 |
| 78 | デカプロモジフェニルエーテル | EU/REACH 付属書17制限 | 1000ppm または意図的添加 |
| 79 | ペルフルオロオクタン酸とその塩 | EU/REACH 付属書17制限 | 意図的添加 |
| 80 | メタノール | EU/REACH 付属書17制限 | 意図的添加 |
| 81 | オクタメチルシクロテトラシロキサン(D4) デカメチルシクロペンタシロキサン(D5) | EU/REACH 付属書17制限 | 意図的添加 |
| 82 | 1-メチル-2-ピロリドン | EU/REACH 付属書17制限 | 意図的添加 |
| 83 | フタル酸ジエチルヘキシル(DEHP) | EU/RoHS指令 | 1000ppm または意図的添加 |
| 84 | フタル酸ブチルベンジル(BBP) | EU/RoHS指令 | 1000ppm または意図的添加 |
| 85 | フタル酸ジブチル(DBP) | EU/RoHS指令 | 1000ppm または意図的添加 |
| 86 | フタル酸ジイソブチル(DIBP) | EU/RoHS指令 | 1000ppm または意図的添加 |

以上