

令和3年度 しながわエコリンクミニガイド



品川区環境課キャラクター
E^{エコ}COLA

目次

1. しながわエコリンクミニガイドについて	2ページ
2. しながわエコリンクについて	3ページ
3. 地球温暖化に対する区の実施策	4ページ
4. 運用改善マニュアルについて	8ページ
5. しながわエコリンク詳細	9ページ
6. 年間スケジュール(予定)	16ページ

1. しながわエコリンクミニガイドについて



職場研修は、しながわエコリンク(環境マネジメントシステム)の目的や取組内容等の概要、各職場でどのような環境活動を行うか等について対象範囲の職員一人一人が学ぶことにより、適切な運用を行うための研修です。

このしながわエコリンクミニガイドは、しながわエコリンクの概要について学んでいただくための資料です。本資料を各自で読んでいただき、所属長より自分の部署の環境プログラムや、適用される環境法令について学んでいただくことで職場研修の修了となります。

しながわエコリンクミニガイドに効果測定(テスト)はありません。必要に応じ、読み返してください。

2. しながわエコリンクについて

★省エネルギー・省資源活動の推進

★環境法令の遵守徹底

しながわエコリンクは、上記の達成を目的として、各部署で目標などを定め、進捗管理を行っていく仕組みです。

しながわエコリンクの取組みが必要な理由は、大気中の温室効果ガスが増加したことによる気温上昇、それに伴う異常気象等が懸念されるからです。



3. 地球温暖化に対する区の実施

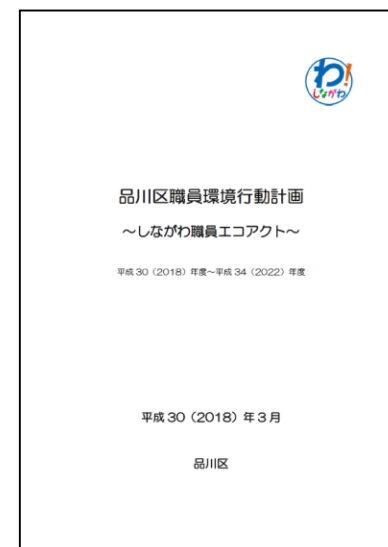
品川区は温暖化対策のため、平成30年4月に2つの計画を運用開始しました。

- ・品川区環境基本計画

→区としての環境に関わる基本施策

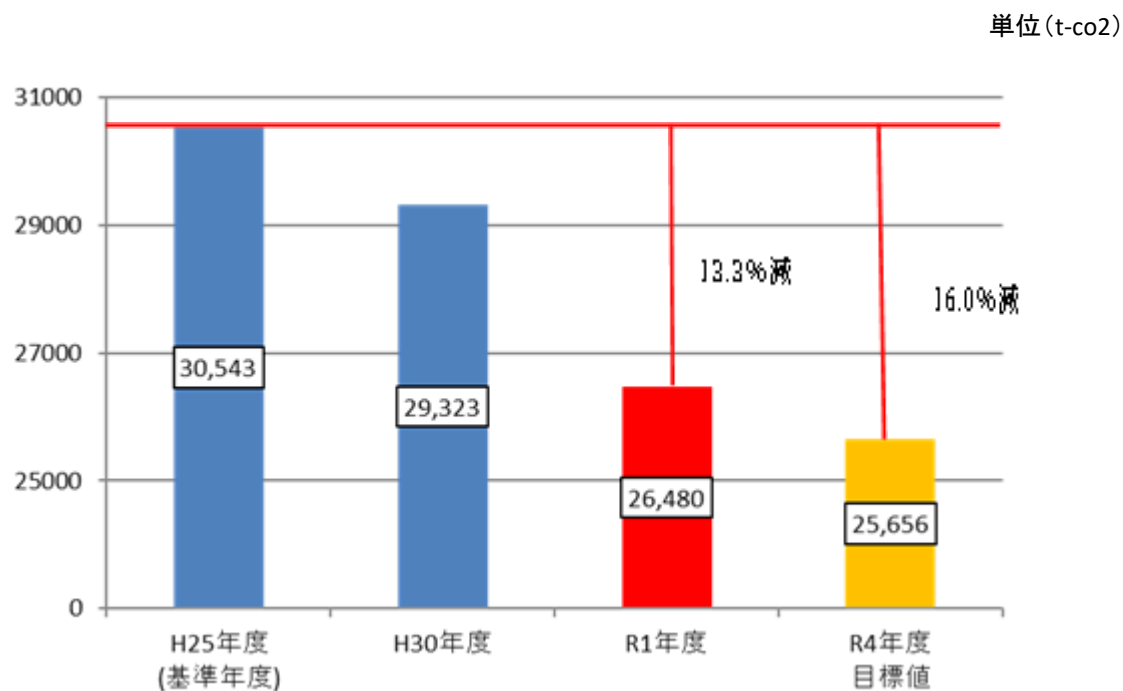
- ・品川区職員環境行動計画～しながわ職員エコアクト～

→区が一事業者として温室効果ガス削減に取り組むための計画



3. 地球温暖化に対する区の実践

しながわ職員エコアクトの目標は、区有施設における二酸化炭素排出量を、令和4年度までに16%削減することです。



この目標達成のため、様々な施策を実施しています。

- ・しながわエコリンク
- ・運用改善マニュアル

3. 地球温暖化に対する区の実施

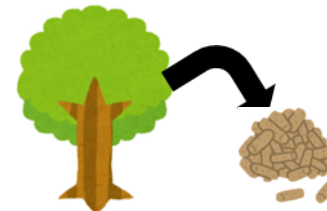
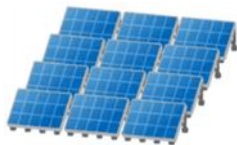
【区有施設における電力供給について低炭素な電力会社への切り替えを推進】

太陽光や風力などの再生エネルギー100%のプランを適用することにより、実質的な二酸化炭素排出量がゼロとなり、環境負荷の低減に寄与します。

《切り替え施設》

防災センター・障害児者総合支援施設・品川歴史館・大井在宅サービスセンター・月見橋在宅サービスセンター・東品川文化センター複合施設・荏原区民センター・東大井区民集会所・戸越体育館

※各部署におかれましては、低炭素な電力会社への切り替えをご検討ください！



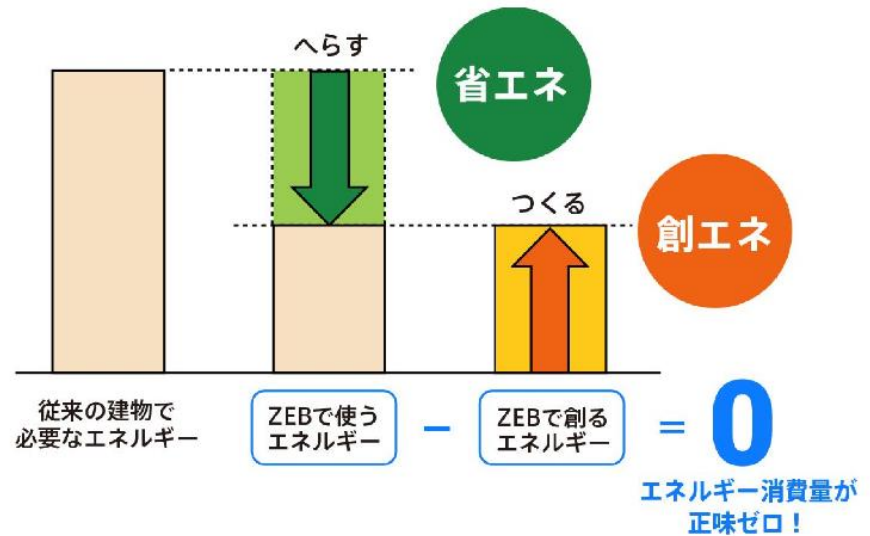
3. 地球温暖化に対する区の実践

【環境に配慮した建築物の整備】

戸越公園内に建設中(令和4年5月開設予定)の(仮称)品川区立環境学習交流施設において、都内公共施設としては初となる建築物省エネルギー性能表示制度(BELS)の「Nearly ZEB(ニアリーゼブ)」認証を取得しました。

《ZEBの定義》

快適な室内環境を保ちながら、省エネにより使うエネルギーを減らし、太陽光などから創り出されるエネルギー(創エネ)によって使う分のエネルギーを創り出すことで、建物で消費する年間の一次エネルギーの収支をゼロにすることを目指した建築物。エネルギー消費量の削減率により、4段階のランクが設けられている。



出展: 環境省ホームページ
(<http://www.env.go.jp/earth/zeb/about/index.html>)

4. 運用改善マニュアルについて

「運用改善マニュアル」は施設における機器の状態確認や機器改修時の効果検証を行う省エネルギー診断を実施し、その結果をもとに作成したマニュアルです。

(施設類型ごとで合計8種類)

品川区公共施設等における
運用改善マニュアル
(行政系施設編)

平成31年2月
品川区都市環境部環境課

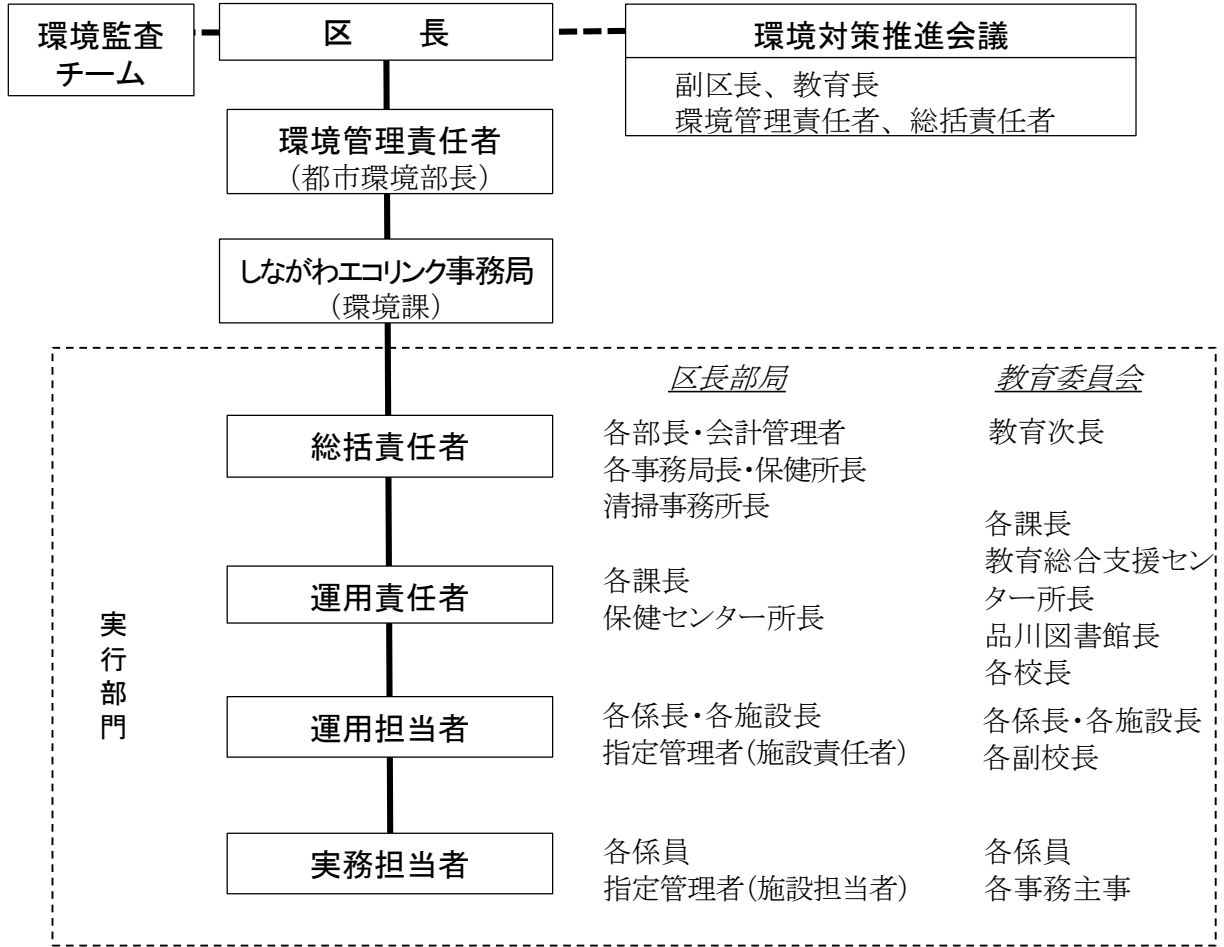
本マニュアルは設備機器を運用するうえで、施設担当者の気づきにくい省エネルギーの知識や、業者等との連携で省エネルギーにつなげることが可能な施策が記載されています。

このマニュアルを区有施設に水平展開することで、全庁的に省エネルギーの取組みを実施し、エネルギー使用量を削減することを狙いとしています。

※本マニュアルは、各施設と施設所管課に配布しています。

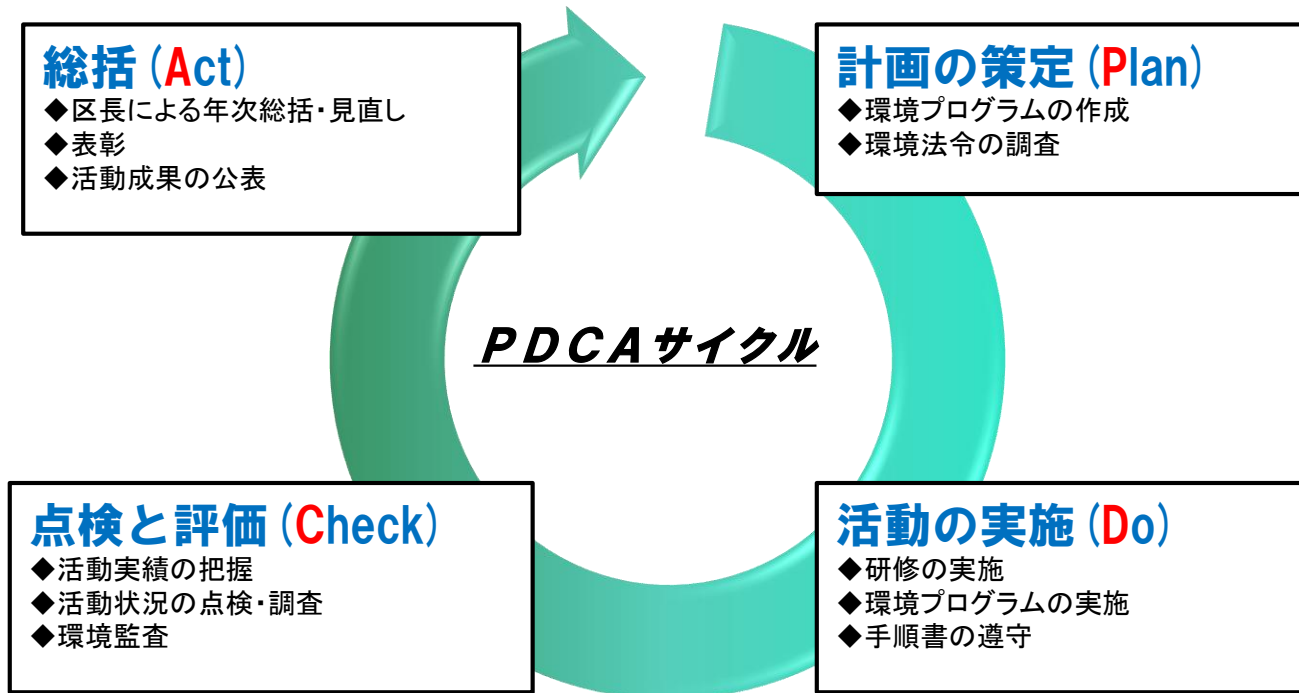
5. しながわエコリンク詳細

しながわエコリンクは以下の体制の下に推進します。



5. しながわエコリンク詳細

しながわエコリンクはPlan-Do-Check-Actのサイクルにて運用されます。



5-1 PDCAサイクル～Plan・Do～

しながわエコリンクでは、各部署に対し

- ・環境プログラム(各部署で取組む環境活動)
- ・環境法令チェックシート(遵守する環境法令を管理するリスト)

の作成をお願いしております。

各自で内容を把握のうえ、環境活動の実施にご協力をお願いいたします。



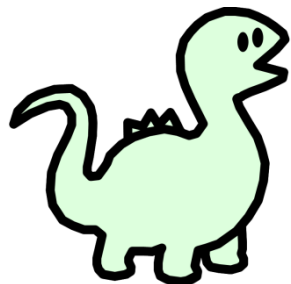
5-2 PDCAサイクル～Check～



しながわエコリンクについて、四半期ごとに実績報告をお願いしております。環境プログラムの達成状況や、実施した環境活動についてご記入をお願いします。

また環境監査において、しながわエコリンクの運用状況を点検いたします。環境プログラムの取組状況や環境法令の遵守状況を確認するとともに、各部署が取り組んでいる優良な環境活動を周知し、全体的なレベルアップにつなげます。

令和2年度
環境監査結果です。



区分	判定基準	件数
優 良	特に優れており、他の部署の模範となる場合等	26件
適 切	取組みの内容が優れている場合等	83件
改善・提案	新たな取組みの推奨や提案がある場合等	5件
指 摘	環境法令違反や、環境プログラム管理表の事項未実施等	4件

5-3 PDCAサイクル～Act～



毎年度末頃に区長表彰が実施されます。環境活動レポートの内容、環境監査の優良事項、その他優良と認められるものの中から、表彰の対象となる優良な取組みが決定され、区長より表彰されるものです。

令和2年度は下記の3施設が表彰されました。

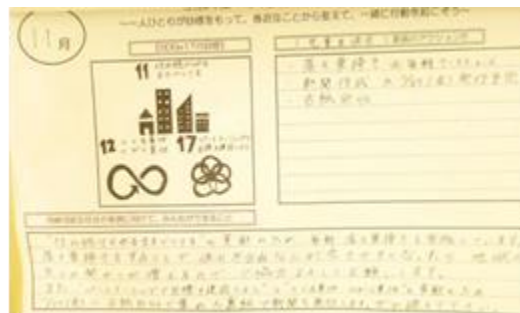
【清水台保育園】

食品ロス削減につながる
体験行事の実施



【八潮学園】

全校的なSDGsへの
取り組み



【選挙管理委員会事務局】

選挙ポスター掲示板の
再使用の徹底



5-4 しながわエコリンクの文書

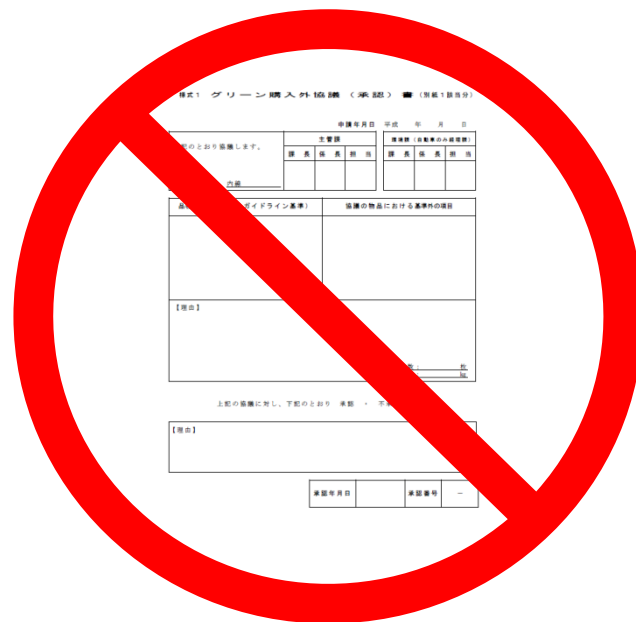
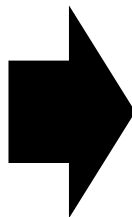
しながわエコリンクは、基本となる運用マニュアルのほか、以下の文書で構成されています。

環境文書の名称	内容
しながわエコリンク運用マニュアル	しながわエコリンクの基本的事項や仕組み、PDCAサイクルの具体的な内容などが記載されています。
グリーン購入共通手順書	環境に配慮した物品の優先購入(グリーン購入)を進め、循環型社会の構築を目的とした定めが記載されています。 ※学校・指定管理施設は対象外です。
農薬等使用および管理共通手順書	区が使用する農薬等による環境汚染の防止や廃棄物の適正処理に資することを目的とする文書です。
PCB使用危機管理共通手順書	区有施設におけるポリ塩化ビフェニル使用機器の紛失やPCBの漏洩を防止し、環境への影響を未然に防ぐことを目的とする文書です。
区有施設管理共通手順書	省エネルギー、省資源に配慮しながら建物や設備をできるだけ長期に使用するための運転管理基準が記載されています。
環境法令ハンドブック	施設を運用するうえで順守が必要な環境法令の種類・遵守項目・罰則等について記載されています。
品川区エネルギー管理基準	施設を省エネルギーで運用するための運転管理基準が記載されています。

5-5 グリーン購入共通手順書の基準緩和

古紙配合率の高い紙製品が調達困難な状況となっているため封筒や表彰状等において、古紙配合率に関する規制を緩和しています。

表彰状等の紙製品でグリーン購入法に適合しない商品を購入する場合であっても、グリーン購入外協議書を提出する必要はありません。



6. 年間スケジュール(予定)

時期	実施内容
4月	令和2年度しながわエコリンク 第四四半期活動結果報告
4月～5月	令和3年度しながわエコリンク 環境プログラム等の作成
6月	環境法令研修
7月	職場研修 環境監査員研修 令和3年度しながわエコリンク 第一四半期活動結果報告
8月～10月	環境監査
10月	令和3年度しながわエコリンク 第二四半期活動結果報告
11月	監査結果発表
1月	令和3年度しながわエコリンク 第三四半期活動結果報告
3月	区長表彰

おつかれさまでした！



これで、しながわエコリンクミニガイドは完了となります。
所属長を講師とする研修と併せて受講することで、
「職場研修」は修了となります。

最後までご覧いただき、ありがとうございました。

今後ともしながわエコリンクの運用にご協力をお願い致します。

※お問い合わせ 環境課環境管理係
(内)3697 (外線)5742-6949
E-mail: kankyo@city.shinagawa.tokyo.jp