

豊中市伊丹市クリーンランド環境学習基本方針

～くらしを見つめて、あしたを変える～



ごみぶくろう

豊中市伊丹市クリーンランド

令和7年（2025年）9月改訂

目 次

はじめに 背景および趣旨	1
第 1 章 環境学習をめぐる状況	
1 豊中市・伊丹市の環境課題における特徴的な取組み	2
2 クリーンランドにおける取組み	2
第 2 章 環境学習のめざす方向	
1 環境学習の目的	4
2 目的の達成に向けて	5
3 テーマ及び対象	5
第 3 章 環境学習の進め方	
1 役割分担(各主体者に期待される役割)	6
2 人材育成・人材活用	7
3 施設見学を起点とした取組み	7
4 施設見学以外の取組み	8
5 点検・評価	10

はじめに 背景および趣旨

21 世紀は環境の世紀といわれる。今日の環境をめぐる状況は、地球温暖化の進行や生物多様性の危機をはじめとする地球規模の環境問題に直面している。これは、私たちが大量生産・大量消費・大量廃棄型の経済活動を進展させてきた社会経済システムや物質的な豊かさ、利便性を優先したライフスタイルを享受してきたことの結果といえる。いまこそ私たちは、地球環境保全を視野に入れ、自然との共存・共生や環境への負荷の少ない循環型社会の構築をめざして、環境と調和し共生するまちづくりに向けてライフスタイルを転換することが必要である。

そのためにも、市民・事業者・NPO・行政、各々が自らの役割と責任を自覚しつつ、協働とパートナーシップにより、学校、地域、日常生活のあらゆる場面で環境に配慮した行動に自主的に取り組むための環境学習が、より積極的に展開されることが求められる。

豊中市伊丹市クリーンランド（以下「クリーンランド」という。）では、平成 15 年（2003 年）に策定された「クリーンランドごみ処理施設整備基本構想」の中で「森の中の再生工場」というコンセプトを掲げ、平成 19 年（2007 年）には、新ごみ処理施設整備検討委員会にて、3R（※）推進の方向性や、市民の環境意識の向上を促すための「環境学習機能」等について検討を進めてきた。

平成 24 年（2012 年）からのリサイクルプラザ（愛称：豊中伊丹スリーR・センター）の稼働に併せて、両市市民へのパブリックコメントによる意見聴取や環境分野の有識者による活発な議論を行った経緯を踏まえ、さらなる 3R の推進を図るための環境学習を展開していく。

そこで、環境に対する意識を高め、環境に配慮した行動の考え方、方向性を示すことを目的に「豊中市伊丹市クリーンランド環境学習基本方針」を策定する。

※3R とは、Reduce（リデュース：ごみの発生抑制）、Reuse（リユース：再使用）、Recycle（リサイクル：ごみの再生利用）を優先順位とし、循環型社会を構築していくためのキーワードである。

「愛称：豊中伊丹スリーR・センター」



第 1 章 環境学習をめぐる状況

1 豊中市・伊丹市の環境課題における特徴的な取組み

豊中市では、持続的発展可能な社会構築を視野に入れた環境行政の積極的な取組みを展開してきた。平成 7 年（1995 年）10 月の「豊中市環境基本条例」の制定に続いて、平成 11 年（1999 年）3 月には「豊中市環境基本計画」を策定し、平成 23 年（2011 年）2 月に「第 2 次豊中市環境基本計画」、平成 30 年（2018 年）3 月に「第 3 次豊中市環境基本計画」を策定した。その後、脱炭素社会の実現に向けた関係法令の改正などが行われたことを踏まえ、令和 5 年（2023 年）3 月に同計画の改定を行った。

また、市民・事業者の主体的な取組みも活発に実施され、市民・事業者・行政の行動計画である「豊中アジェンダ 21」は、行政計画である「豊中市環境基本計画」と“望ましい環境像”“目標理念”“環境目標”を共有するなど、豊中市の環境像をめざす両輪として取組みを推進し、平成 23 年（2011 年）6 月に「第 2 次豊中アジェンダ 21」を策定した。平成 30 年（2018 年）6 月には現在の世界的な問題解決に向けてどのように寄与するのかを明らかにしようと考え、SDGs（エスディージーズ）との関係性を記載した「第 3 次豊中アジェンダ 21」を策定、令和 5 年（2023 年）6 月に改定した。

伊丹市では、平成 15 年（2003 年）3 月に「伊丹市環境基本条例」を制定し、平成 16 年（2004 年）3 月には「伊丹市環境基本計画」を策定した。また、その後の新たな課題や環境を取り巻く大きな社会情勢の変化に伴い、平成 23 年（2011 年）3 月に「伊丹市環境基本計画（第 2 次）」を策定し、令和 3 年（2021 年）3 月に「伊丹市環境基本計画（第 3 次）」を策定、関係法令の改正などを踏まえ、令和 5 年（2023 年）3 月及び令和 7 年（2025 年）3 月に同計画の改定を行った。

環境学習では、家庭での学習、こども園・保育所等や学校での環境教育、社会人になった際の職場研修、また、市や NPO 等が実施する環境問題の取組みへの自主的参加など、各種のプログラムを組み立て、総合的な視点から環境への負荷を考える知識と判断力、行動のためのノウハウを身につけることを目標に掲げている。

2 クリーンランドにおける取組み

クリーンランドでは、市民生活に不可欠な公共サービスを提供する立場から、持続可能な循環型社会形成の推進に環境分野で貢献するために、3R を推進し、環境学習を展開す

る施設として、市内小学生及び地域住民等に対して、ごみ処理やリサイクルについての啓発を実施してきた。

施設見学会は、豊中市・伊丹市の小学4年生が社会見学で訪れるほか、学校の長期休業期や祝日に合わせて開催することで、幅広い年齢層の市民が訪れている。3Rの実践を伝え、環境にやさしい行動を市民自ら実践できるよう、分別の重要性への「気づき」を提供している。

更に両市のこども園・保育所等や小・中学校、自治会など、学年や年齢などのニーズに合わせた“出前講座”を実施している。特にこども園・保育所等では、「遊び・体験」を通してごみの分別や環境への負荷に「気づき」の大切さを伝え、小学校や中学校ではパワーポイントを使ったごみのゆくえや3Rの推進、クイズなどを使った「楽しく学べる」環境学習を行っている。また、中学生の職場体験学習では、雑がみやプラスチック製容器包装などを使った工作を行うことやクリーンランド各課の業務を学ぶことを通じて、ごみの分別、減量や環境保護、3RやSDGsについて考え、「気づき」の機会を提供している。

リユースコーナーでは、クリーンランドに不用品として持ち込まれた家具などで再使用（リユース）可能なものを毎月開催の展望フロア開放デーや両市のイベント開催などで展示・譲渡するほか、SNS（ソーシャルネットワーキングサービス）を媒体として両市民への無料提供を通じて再使用につなげている。

併せて、市民に提供していただいたリユース食器は、イベントなどで食器リユースコーナーを設けて展示し提供している。

クリーンランドでは、「ごみ処理」という市民生活の基盤を支える業務を通して、市民とのつながりを深めていくことが大切であるとの視点から、共に学び、共に育つ関係を築き上げるよう努めている。その中で市民の「ごみ処理」に対する理解度を高め、「①ごみ処理を通して3Rを推進する。②様々なイベントにおいて市民との交流を深める。③市民の視点に立ち、市民との協働関係を深める。」などの環境啓発活動に取り組んでいる。

また、環境学習への理解が優れており、深い知識を持つ市民・NPOとともに協働の理念に基づき、豊中市及び伊丹市における環境にやさしいまちづくりを通じた循環型社会形成の推進に貢献するために、豊中伊丹スリーR・センターにおいて、独自の環境学習機能を提供することにより、『循環型社会推進の拠点』となることをめざしている。

【令和6年度から8年度までの目標値】

- ・施設見学者数・・・毎年度8,000人以上
- ・出前講座参加者数・・・毎年度6,000人以上
- ・リユース事業・・・毎年度130点以上の譲渡

第 2 章 環境学習のめざす方向

1 環境学習の目的

環境学習は、環境問題を単に学ぶだけではなく、環境にやさしい行動を市民が自ら実践できるよう支援することが目的である。そのためには、顕在的な問題だけでなく、長期的に見た自然環境への影響や地球全体の持続可能性まで含めて問題を発見し、一人ひとりが自らのライフスタイルの見直しや環境保全に向けた積極的な行動を取れるような、知識と感性を養うことが必要である。

クリーンランドは、ごみ処理と資源化处理を通じて、ごみ問題を基軸とした環境学習を行う。廃棄物処理に係る様々な課題、とりわけ「ごみ分別」の重要性に「気づき」、自らのライフスタイルを変革させる「行動」に結び付けるための“学習の場”となることをめざしていく。

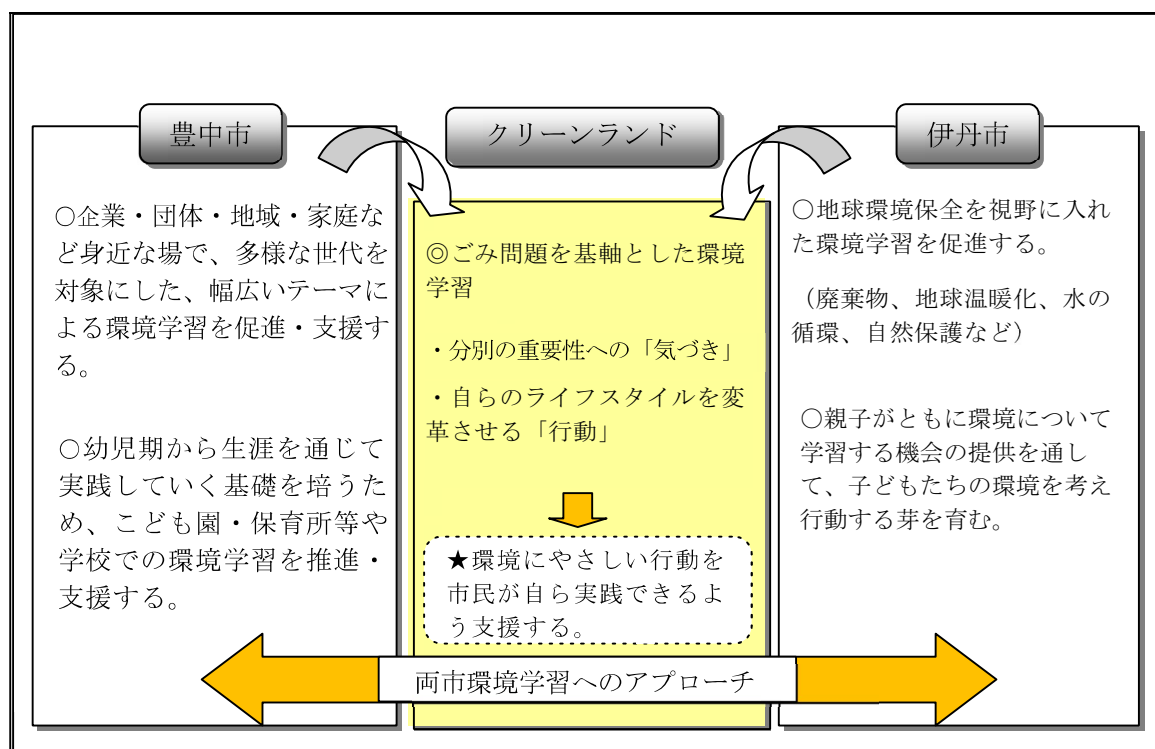


図1 環境学習の位置付け

2 目的の達成に向けて

○ごみを通して、生活と環境とのつながりを実感する。

日常生活の中で必然的に発生するごみを通して、自らの生活と環境問題とのつながりを実感・再認識することで、ライフスタイルを見直すきっかけとする。

○「気づき」を育み、「行動」に結び付ける。

パネルや映像、機器を使用した分かりやすい説明による知識の習得に加えて、付加価値要素として市民自ら見学や体験することにより、ごみ問題や環境問題についての「気づき」を育む。更に、市民の手による施設の運営やプログラムの企画など、市民の実践的な行動機会の場所を提供する。

3 テーマ及び対象

クリーンランドでは、実物のごみ（量・内容）や作業風景を目の当たりにすることができ、施設自体を最大の展示物として活用できる利点がある。このことから、ごみ問題の「実感」、「体験」に重点を置いた環境学習を展開することができる。

そこで、「暮らしを見つめて、あしたを変える」をテーマとして、ごみ処理の流れを理解し、ごみの分別が「ごみの削減と資源化物の有効利用」にいかに関与しているかを認識するとともに、購入時における取捨選択など 3R への「気づき」を展示や実践プログラムを通して提供することとする。

また、豊中市・伊丹市の小学 4 年生が施設見学で訪れることに着目し、まずは小学 4 年生を対象とした展示・学習材料を充実させるとともに、もう一度大人と一緒に来訪（リピート）するというステップも想定する。そのため、一緒に訪れた大人も参加したくなるような学習機能を有する施設とすることで、市民の皆さんの継続的な利用につなげる。

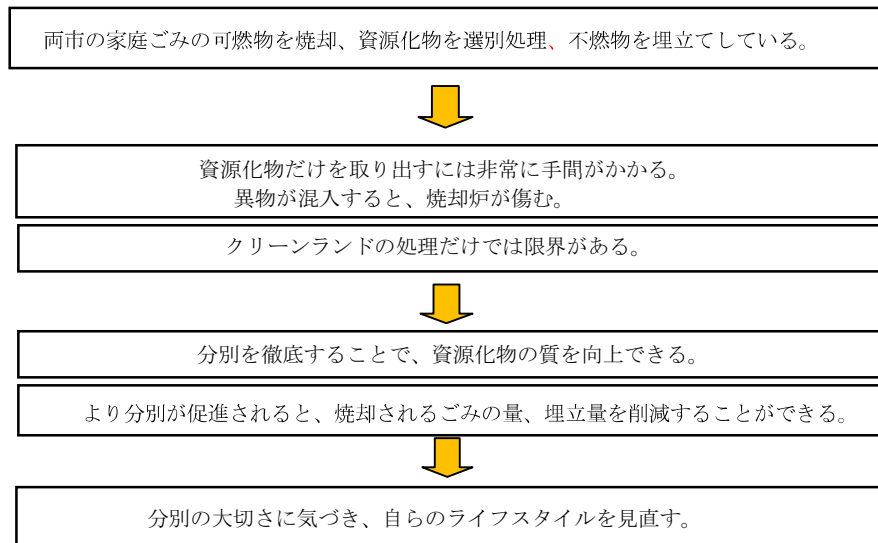


図2 「気づき」の流れ

第3章 環境学習の進め方

1 役割分担（各主体者に期待される役割）

①NPOなどの市民団体

NPOなどの市民団体ならではの機動性や専門性、行動力を活かし特色ある環境学習や環境保全活動を推進するとともに、行政や市民・事業者との懸け橋として各主体者との連携・協働を積極的に進めていく。

②クリーンランド

次代を担う子どもをはじめ、すべての世代の市民が様々な機会・場面において、環境について学んだり、環境保全活動を実践していけるよう、府・県や両市と連携・協力を図りながら、広域的視点から、地域特性を活かした施策の展開に努める。

またNPOなどの市民団体、学校間の連携を促すとともに、積極的な情報提供を行い、環境パートナーシップの構築を支援する。

③両市環境部門

市の特色を活かしながら環境行政の施策を推進する中で、クリーンランドの環境学習における実施プログラムの点検やごみ収集という、現場からの声を情報発信として提供する。

④学校教育部門

施設見学等でクリーンランドを訪れる小学生などに対して行う環境学習が学習指導要領や発達段階に応じた内容であるか点検や検討を行う。

2 人材育成・人材活用

環境学習の推進に向けては、専門的人材の育成が不可欠となる。このため、地域において専門知識・経験等を有し、環境学習を実施できる企画・運営能力を有する人材を育成する。人材は NPO などの市民団体をはじめ、市内企業やボランティア、クリーンランド職員などが想定され、多彩な専門性を有する人材の結集を図る。

また、それぞれの主体が、環境学習の目的を共有することはもとより、対等な立場を尊重しながら適切な役割分担の下、協働による効果的な環境学習を行う。

3 施設見学を起点とした取組み

環境学習は、クリーンランドを訪れる小学生や、小学生の付き添いとして施設を訪れる大人など、ごみ処理の流れや資源化物の選別にかかる手間などに対して高い関心や深い知識を持たない市民層に対して、「気づき」を促し、さらに「環境にやさしい行動を市民が自ら実践できるよう支援すること」をめざしていく。そのため、以下の流れに沿って環境学習を進めることを目標とする。

◎第 1 ステージ

「クリーンランドの役割を知る」 クリーンランドでは、両市の家庭ごみの内、可燃物は焼却し、不燃物の中から資源化物を選別している。決められた日に出しさえすれば関心が薄れてしまうごみに対して、その後の処理の流れを知り、ごみの性状や量を実感できるようにする。



◎第 2 ステージ

「ごみ処理にかかる手間や問題に気づく」 可燃物に鉄類・非鉄類（アルミ）が入ると焼却処理後も燃え残るとともに、焼却炉を傷める原因になる。また、ペットボトルや缶などに混入した異物を一つひとつ取り出さなければ資源化物として活用することはできない。その他、プラスチック製容器包装の中には刃物などの危険物や充電式電池を内蔵している危険物が混入しているのが現実であり、充電式電池を内蔵している機器は、発火・火災事故の原因になり大変危険である。

これらを職員が手作業で選別している様子を見学し、また不適物や危険物の実物展示を通して、処理にかかる手間や問題に気づくようにする。

◎第 3 ステージ

「分別することで“ごみ”がどう変化するかを考える」 分別を徹底することで、資源化物の質を向上できる。また、より分別が促進されると、焼却されるごみの量、埋立量を削減することができる。ごみを排出する段階で分別を徹底することがいかに大切かを考え、購入・消費・廃棄の各段階における自らのライフスタイルを見直すきっかけにする。

◎第 4 ステージ

「日常生活における環境にやさしい行動の実践」

クリーンランドで学んだ「気づき」を、日常生活の中で、具体的な行動に結びつける。家庭や学校でより積極的に正しい分別が行われ、一人ひとりの環境へのモラルが向上するなど行動の変革を促す。

4 施設見学以外の取組み

環境学習は、クリーンランドにおける施設見学を起点としながら、より学習効果の拡大を図るべく、それ以外の環境学習プログラムについてクリーンランド内だけでなく両市全域に拡大し、行動・実践できるよう展開を図る。

範囲	環境学習プログラム	内 容
クリーンランド 展開 両市市域	リユースコーナーの実施	クリーンランドに不用品として持ち込まれた再使用可能な家具などを展示し、両市の市民に提供することを通して、ものを大切にする「心（もったいない精神）」を育み、自らのライフスタイルをも見直すきっかけになるように働きかける。
	出前講座の実施	両市のこども園や保育所等・学校・公民館・自治会館など、環境学習の機会や場をクリーンランド外の施設に拡大する。 NPO などの市民団体をはじめボランティアやクリーンランド職員が両市民のもとに積極的に出向き、実物や映像機器などを活用しながら、ごみ問題を中心とした環境啓発を行うとともに、意見交換などを通じて、市民の多様なニーズや要望・意見等を探る。
	市民参加型イベントの開催・出展	両市で開催されるイベントに積極的に参加し、環境啓発活動に努める。 また、クリーンランドジョイントひろば等、行政・市民・事業者が一体となったイベントを開催し、市民参加・体験型の催しを行う。
	市民参加によるワークショップの開催	両市の公共施設だけでなく、河川、公園、道路など身近な公共空間の活用を通して、ごみ問題について深く考え、自分の住むまちを大切に思う心を育む。

5 点検・評価

環境学習は環境に関心の高い市民だけではなく、すべての市民一人ひとりの意識に訴えかけ、自らのライフスタイルを見直す仕掛け作りが必要である。そのためには、環境学習の進め方を点検し、評価する仕組みの構築と改善・見直しを図るルールの設定が求められる。そこで、下記のフローに基づき、「市民の行動がどのくらい変わったか」という評価指標及び手順を定めることとする。

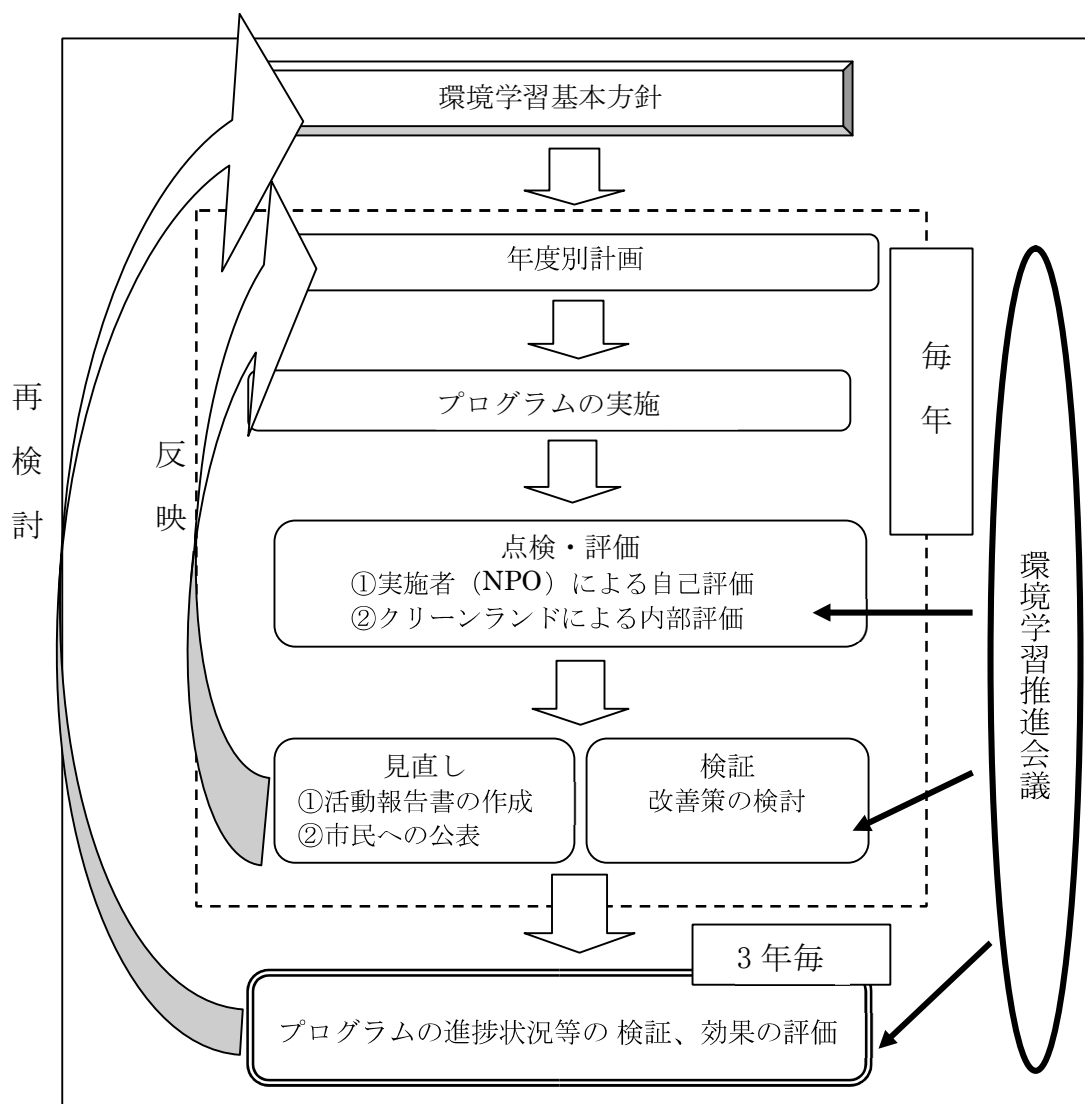


図3 点検・評価の流れ



豊中市伊丹市クリーンランド環境学習基本方針

豊中市伊丹市クリーンランド再資源・搬入課

〒561-0806 豊中市原田西町 2-1

電話：06-6841-5394 FAX：06-6845-6194

E-mail：clean.saishigen@toyotami-cleanland.jp