

都心における新・里山づくり

～ 緑地の維持管理のポイント、モニタリング内容紹介 と
生物多様性の恵みを感じられるまちの提案 ～



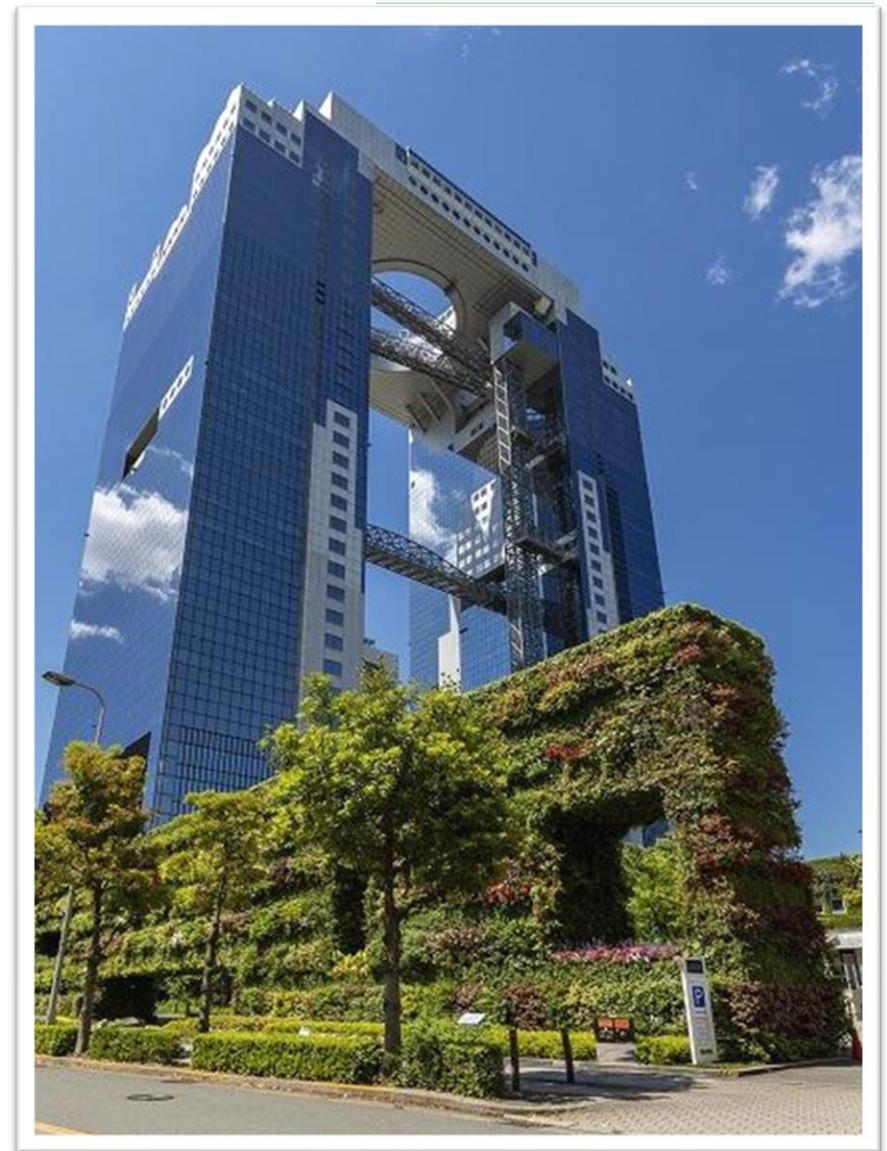
ESG経営推進本部
環境推進部 佐々木



『新・里山』『希望の壁』

積水ハウス本社ビルの敷地内

J R大阪駅 徒歩7分



活動の目的



1. 都市の中心部に

ホンモノの里山空間を

「新・里山」(2006年7月 リガーデン)



「新・里山」…機能配慮の多彩な緑化デザイン



50種以上の昆虫



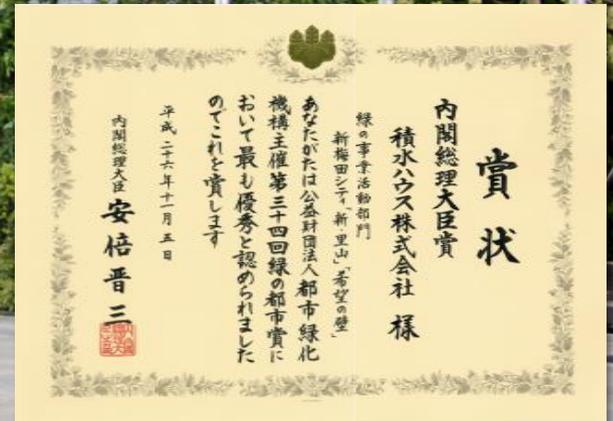
40種以上の野鳥



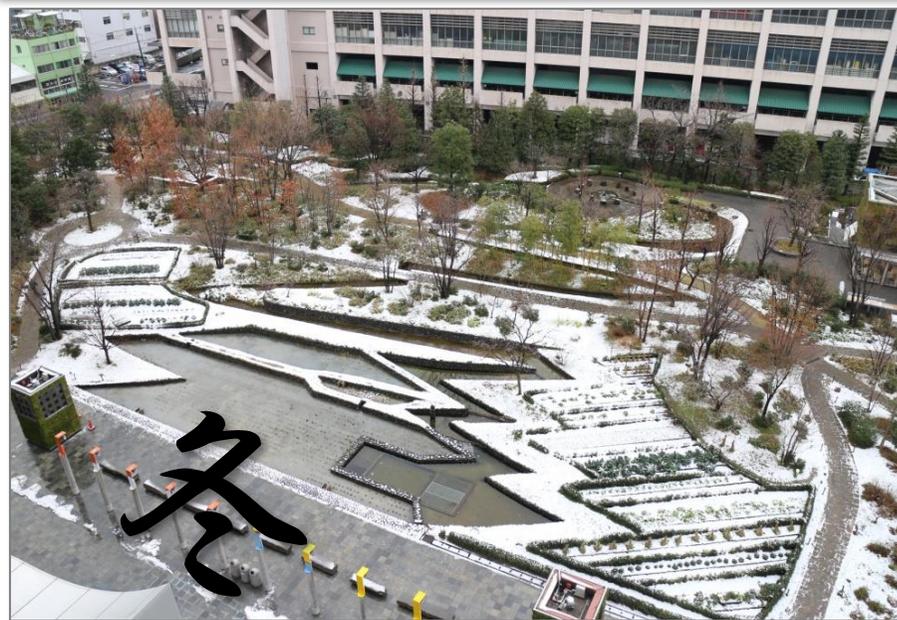
2014「緑の都市賞」 内閣総理大臣賞受賞

「希望の壁」…安藤忠雄氏発案 当社施工
(2013年11月竣工)

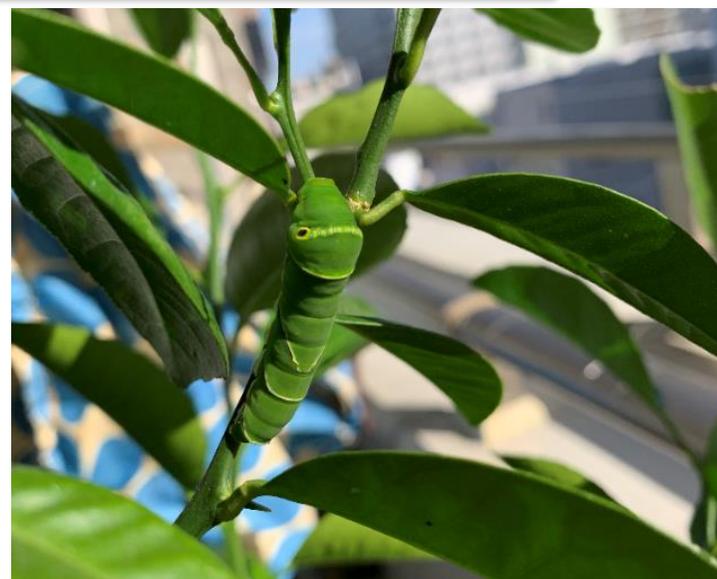
高さ9m×長さ78m 独立の緑化壁
約100種、2万本の植物



都市で「四季」を感じられる心地よさ



With コロナ…「小さな変化」で感じる癒し



2. 緑の「質」へのこだわり

…「5本の樹[®]」計画

造園緑化事業の軸 「5本の樹」計画

3本は鳥のために、

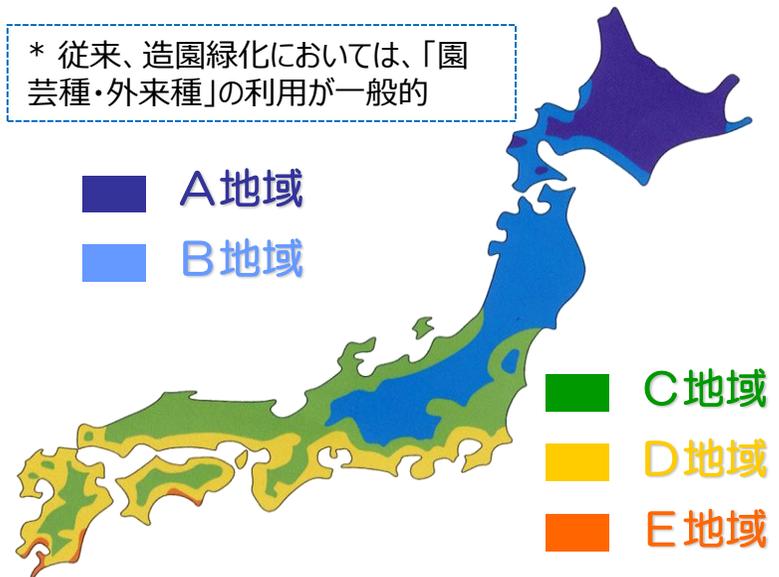


2本は蝶のために、



地域の「在来種*」を提案

* 従来、造園緑化においては、「園芸種・外来種」の利用が一般的



生態系発想のアプローチ

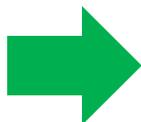
外：ヒマラヤシーダー

20種類

在：クヌギ

300~

600種類



シジュウカラ：1年間に、3 cmのシャクトリムシ換算で...
なんと10万匹を捕食



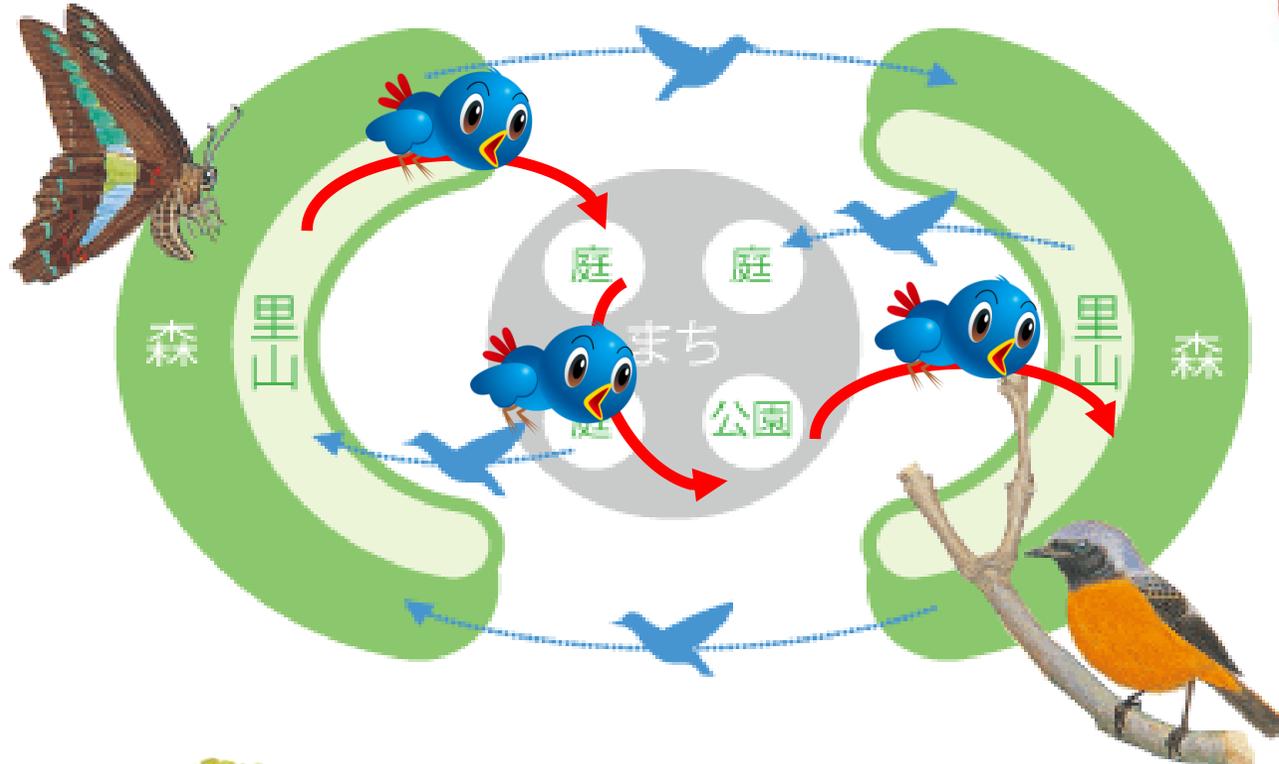
外：ハナミズキ



在：ヤマボウシ

生態系のネットワーク…「里山」をお手本に

豊かな「いのち」のつながり



里山 ; 人の手が加わることで、天然の自然よりも、
多様な生きものの住処となるという「システム」



「わが家」を 世界一幸せな 場所にする。

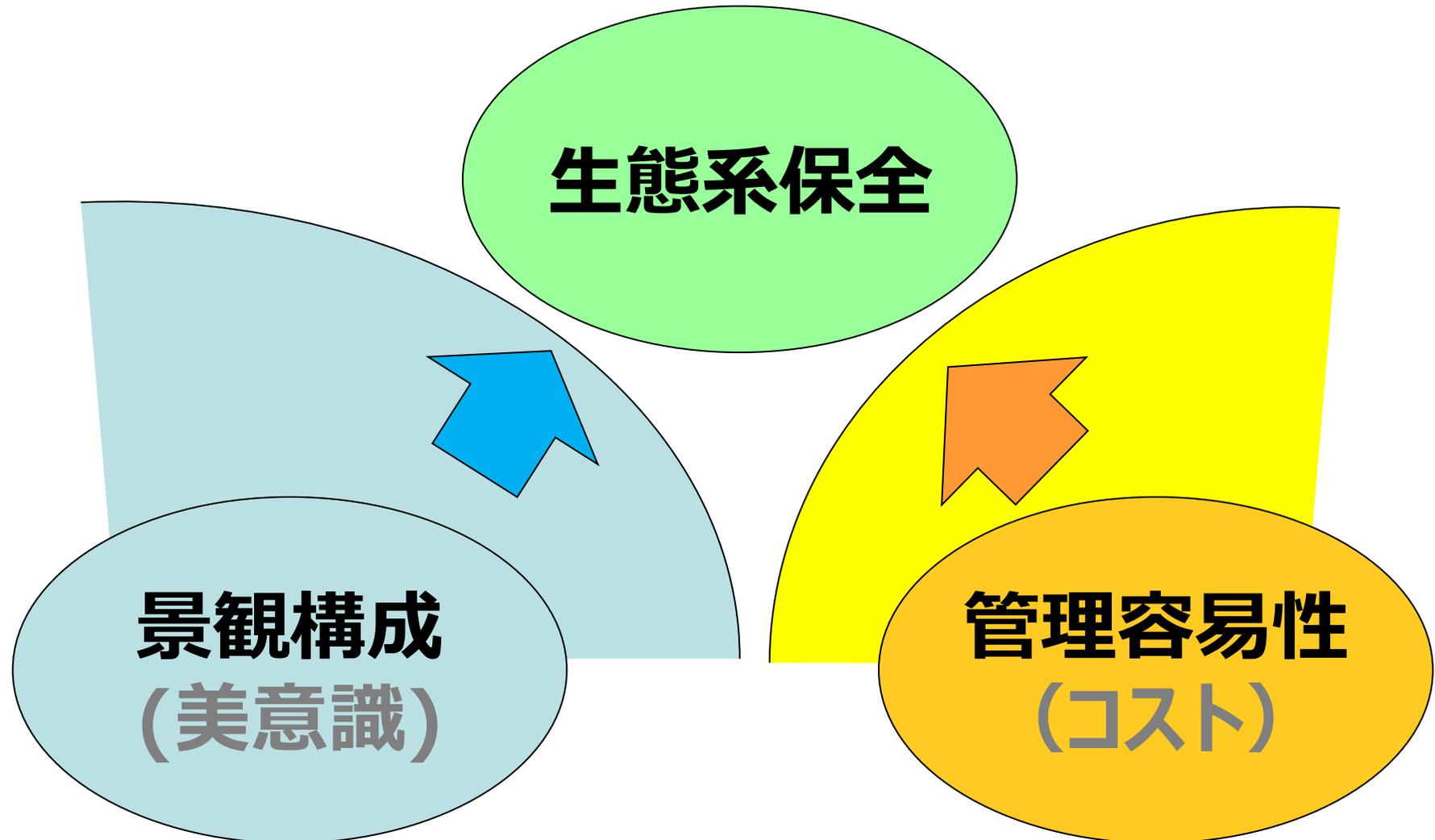
人は幸せになるために生まれてきました。
そして、人にはだれかを幸せにする力があります。
世界で一番多くの住まいを提供してきた企業だからこそ、
私たちには、わが家を世界一幸せな場所にする責任と力があると思うのです。
住まいづくりやサービスを通じて出会ったたくさんのご家族にとって、
ビジネスや資材調達を介してつながる幅広い分野の世界中の人々にとって、
私たちの住宅や事業が「幸せ」のきっかけとなることを強く願って、
社会課題の解決により持続可能な世界の発展に貢献してまいります。

**幸せな暮らしは、健康・快適・安全・安心が必要
個々の住まいでは高いレベルで実現**

正常な地球環境と穏やかな世界の存在が前提

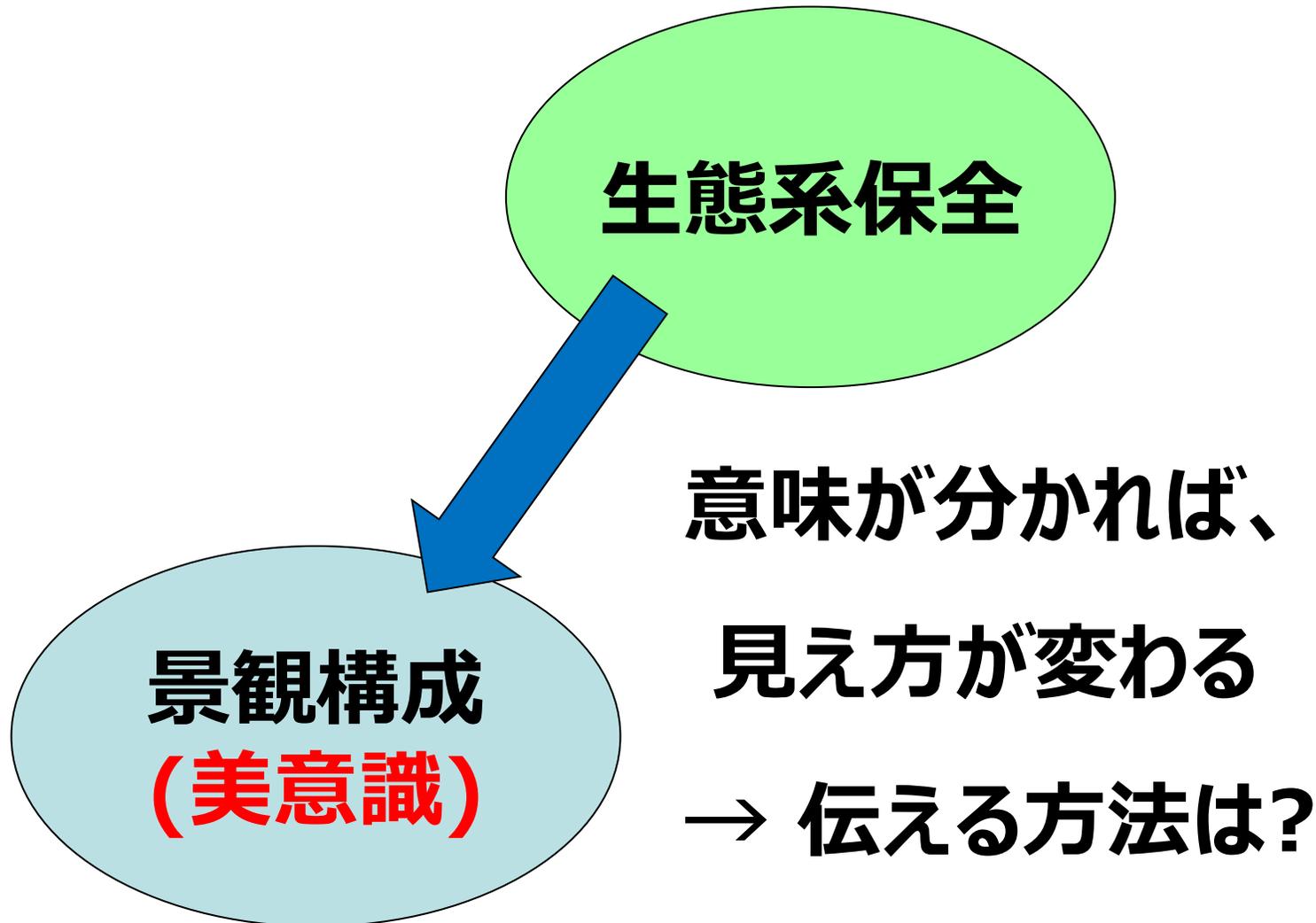
3. 生態系に配慮した 持続的管理の工夫

都市緑化 持続的管理 のポイント

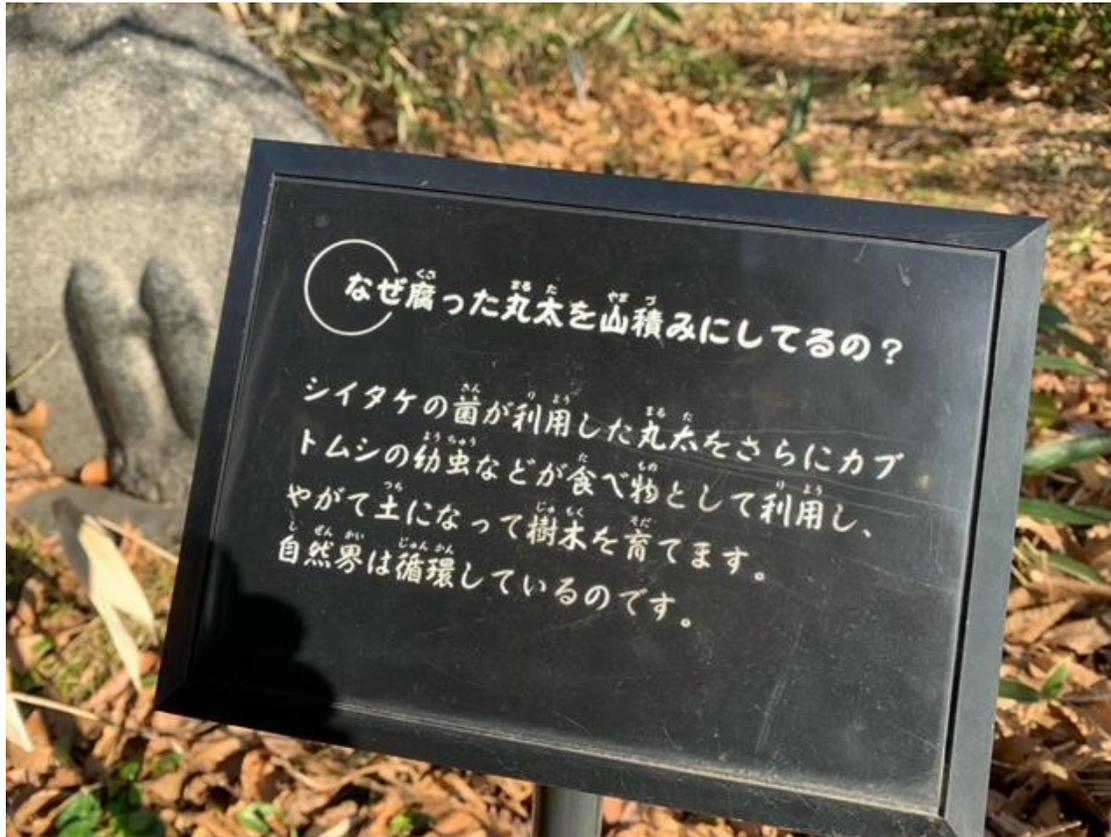


一見、乱雑に見えますが...





意味が分かれば、見え方・感じ方が変わる



生きものの生態を考えた管理の工夫



剪定枝…

…カブト虫、クワガタ虫

石積み

…コオロギ、トカゲ類



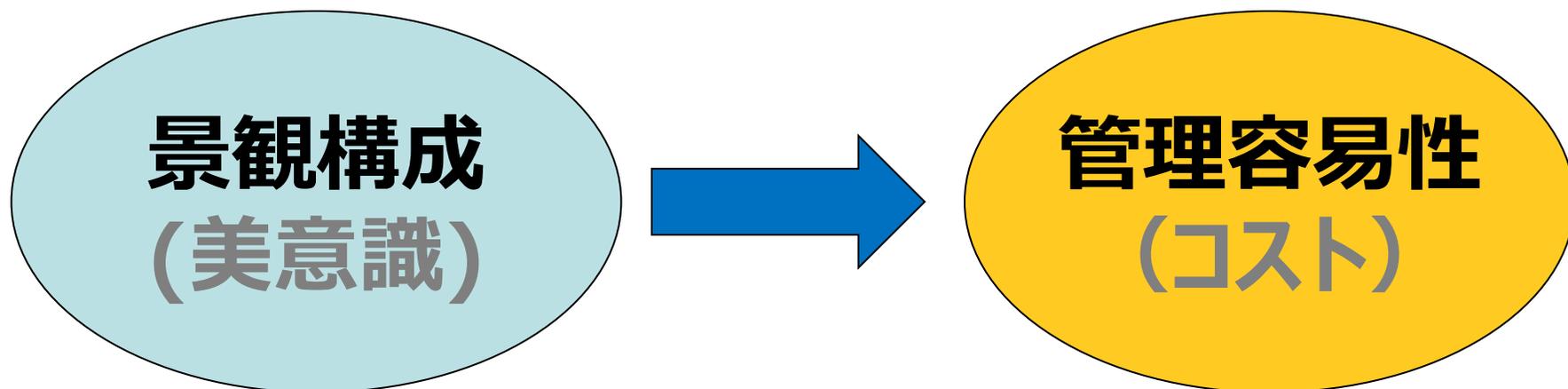
何も持ち出さない、
何も持ち込まない

敷地で発生した自然素材を最大限に活用

堆肥置き場も、
バックヤードに隠さず
自然の装いで
あえて「見（魅）せる」



ゾーニングの工夫で、
生態系を活かしながら
見た目とコストは両立できる



宿根草（多年草）ベースの「蝶の庭」



Special Thanks to 大阪府立園芸高校 様

幼虫の育つ場所 と 成蝶の舞う場



アゲハ類の好きな柑橘類
モンシロチョウのための菜の花など



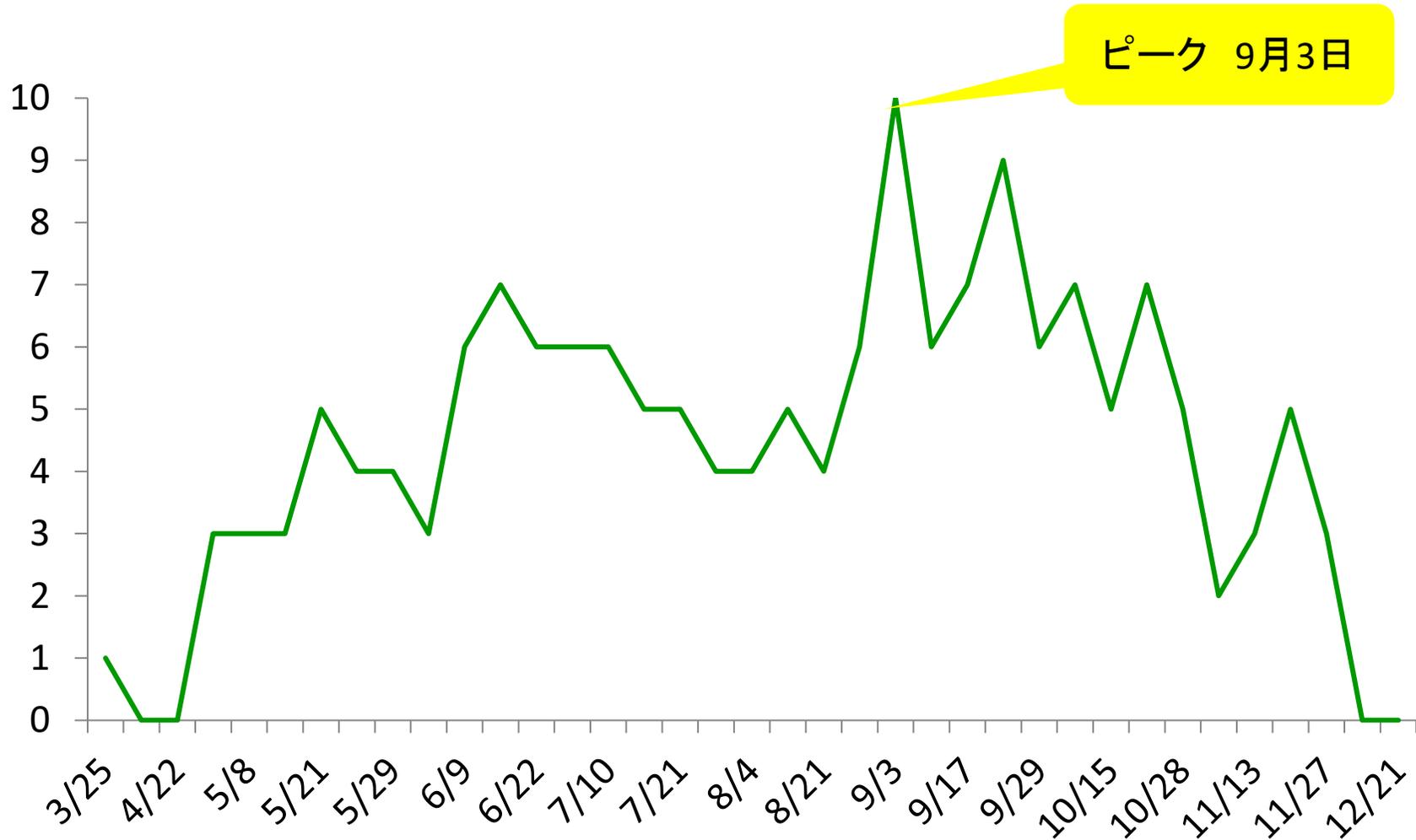
新・里山で確認された主な蝶

2014年～2020年

科名	種名
セセリチョウ科	2種 チャバネセセリ、イチモンジセセリ
アゲハチョウ科	5種 ジャコウアゲハ、アゲハ、クロアゲハ、ナガサキアゲハ、アオスジアゲハ
シロチョウ科	4種 キタキチョウ、ツマグロキチョウ、モンキチョウ、モンシロチョウ
シジミチョウ科	8種 ウラギンシジミ、ムラサキシジミ、ベニシジミ、ウラナミシジミ、ヤマトシジミ、ツバメシジミ、ルリシジミ、クロマダラソテツシジミ
タテハチョウ科	5種 テングチョウ、アサギマダラ、ツマグロヒョウモン、ルリタテハ、アカタテハ
ジャノメチョウ科	1種 クロコノマチョウ

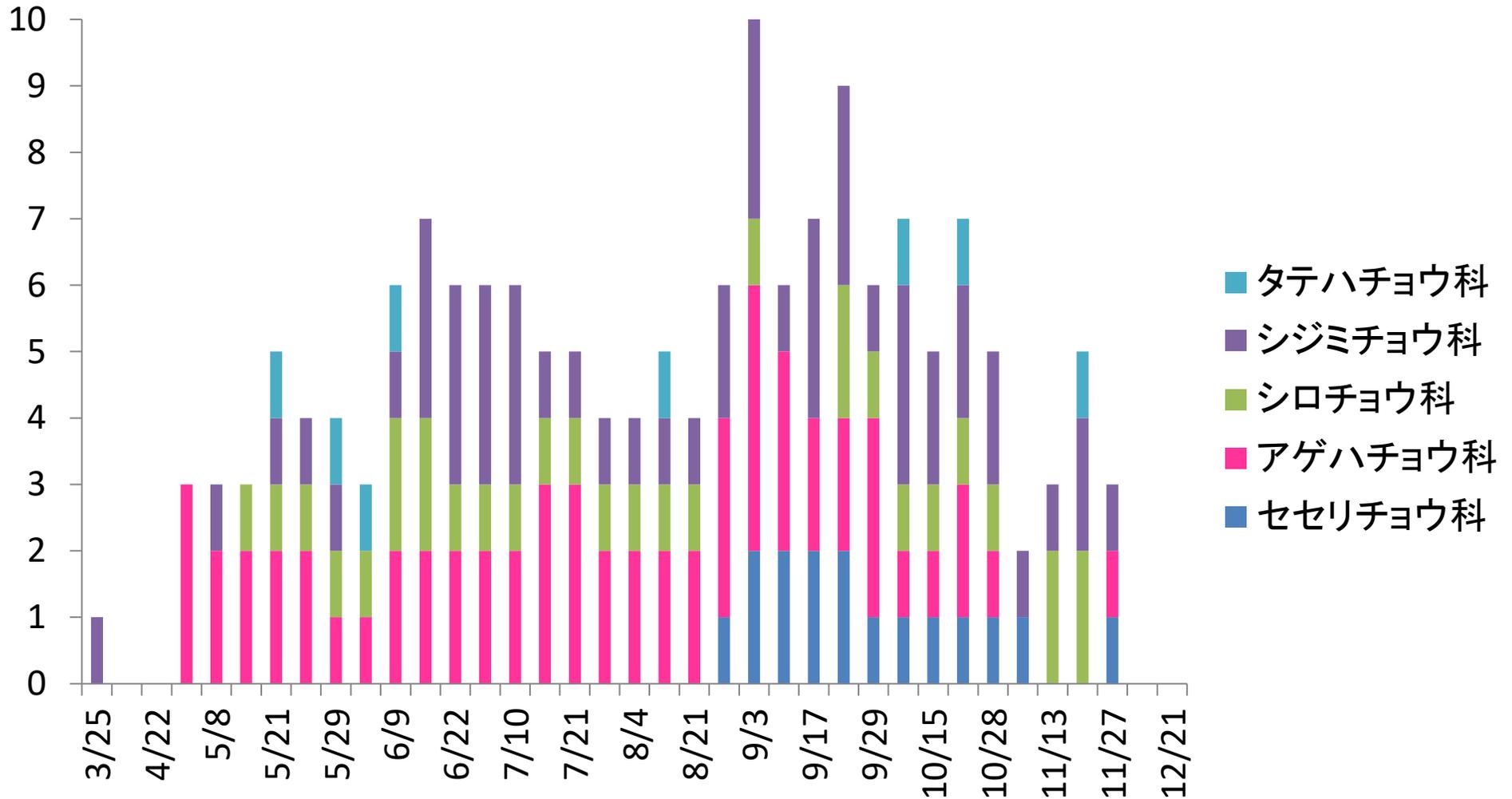
(以上 25種)

蝶の出現種数の季節推移 (2020年)

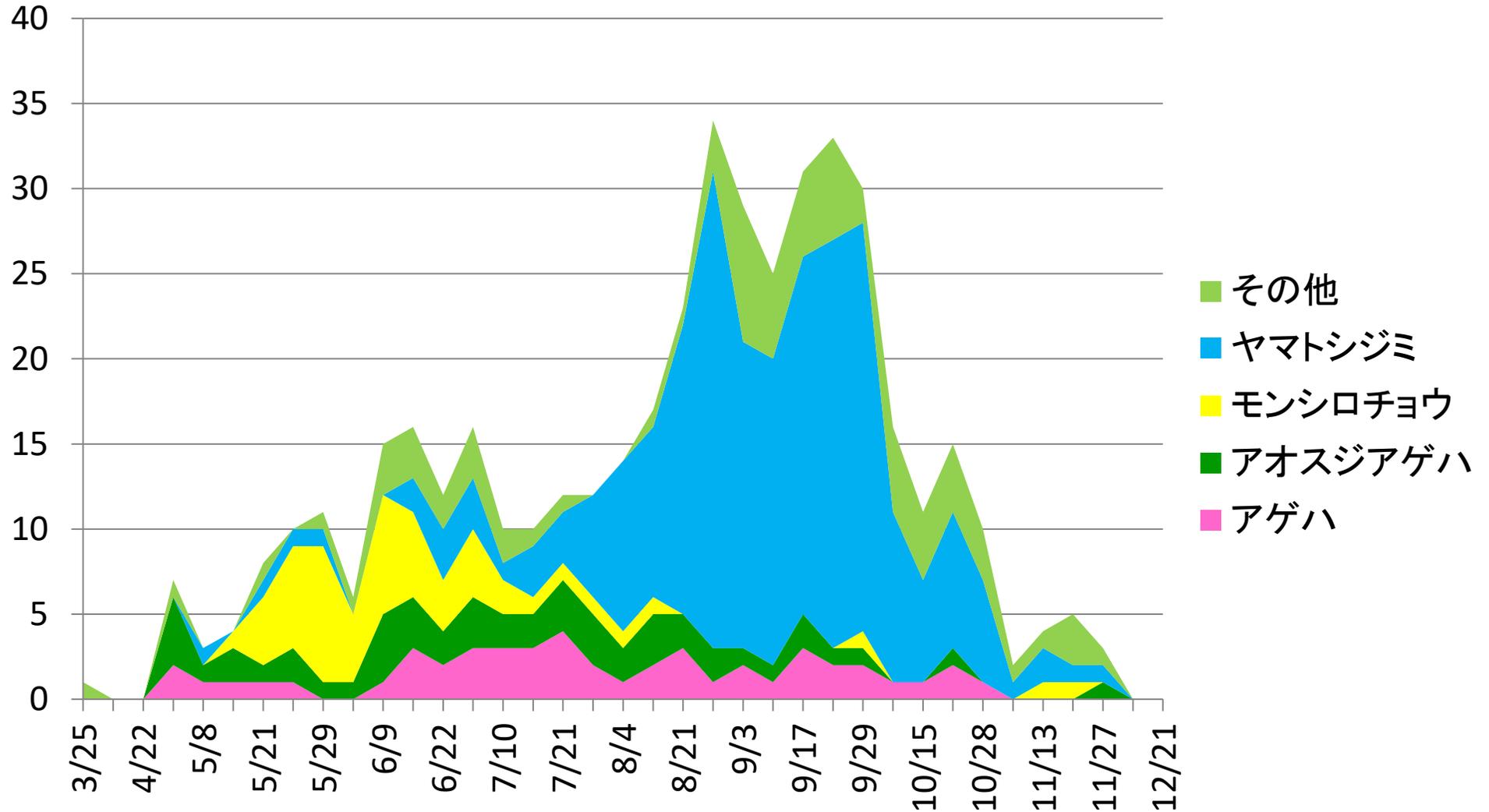


Special Thanks to 生物多様性かんさい 様

蝶の出現種数の季節推移（2020年）



蝶の個体数の季節推移（2020年）



管理…様々なステークホルダーとの連携

新・里山/希望の壁活用委員会（毎月開催）



- 積水ハウス
 - ・環境推進部門
 - ・CSR部門
 - ・広報部門
 - ・不動産管理部門

➤ ビル管理会社

➤ 緑地管理会社

…里山活動の活動計画（農作業、教育体験や地域イベント）
…有機・対処的減農薬（一般的な予防散布は行わない）
…生きもの調査の進捗状況、等々

地域の小学校

…稲作体験学習
（田植え～収穫）

地域の幼稚園

…イモ成育の食育
（植付け～収穫）

子供向けイベント

…自然・生きもの観察

シニア向け自然学習

（大阪府高齢者大学、
シニア自然大学）
…生物多様性学習

等々



生きもの調査



指導・アドバイス



環境NGO
（生物多様性関西）

研究・教育機関
（農林水産総合研究所）
（府立園芸高校）

専門家・研究機関
（自然史博物館）

等々

地域コミュニケーションの場として

教育支援活動

5月：サツマイモ苗の植付



10月：イモ掘り



新梅田シティ里山くらぶ

6月：田植え



6月：じゃがいも掘り



6月：田植え



7月：草刈り



7月：夏野菜収穫



9月：案山子づくり



10月：稲刈り



11月：脱穀・粃摺り



12月：堆肥置き場づくり



12月：餅つき



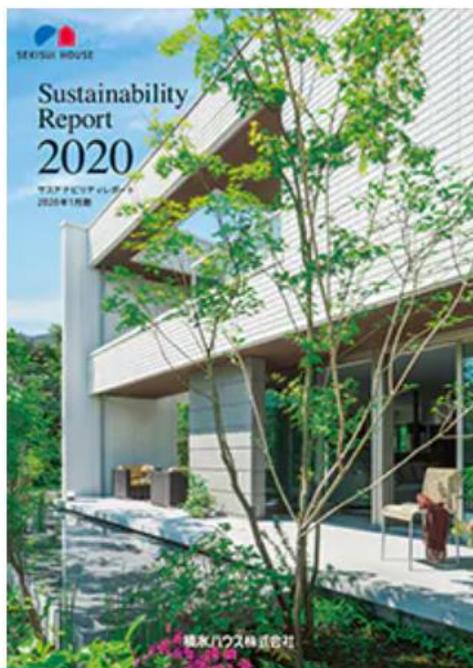
地元の小学生の通年の稲作体験



幼稚園児によるお芋の食育体験



ご清聴ありがとうございました



積水ハウス株式会社

「サステナビリティ・レポート2020」

<https://www.sekisuihouse.co.jp/sustainable/index.html>

→ レポートは、「エコほっとライン」でご請求ください。

参考：環境コミュニケーション大賞

(環境省・一般財団法人地球・人間環境フォーラム 共催)

2016 「持続可能性報告 大賞 (環境大臣賞)」

2017 「持続可能性報告 大賞 (環境大臣賞)」

2018 「環境報告 優秀賞」

2019 環境報告部門「殿堂入り」企業に選定

積水ハウス(株) ESG経営推進本部 環境推進部 佐々木 正顕

m-sasaki@ga.sekisuihouse.co.jp