

りんかい線沿線 生き物調べ

白井ラボ 地域づくりチーム
2348038 生川幸憲

目次

- 調査の目的・方法
- りんかい線の豊富な種
- りんかい線の希少種
- 植物紹介
- 駅ごとの生物の数
- 地域資源に関連した地域づくり

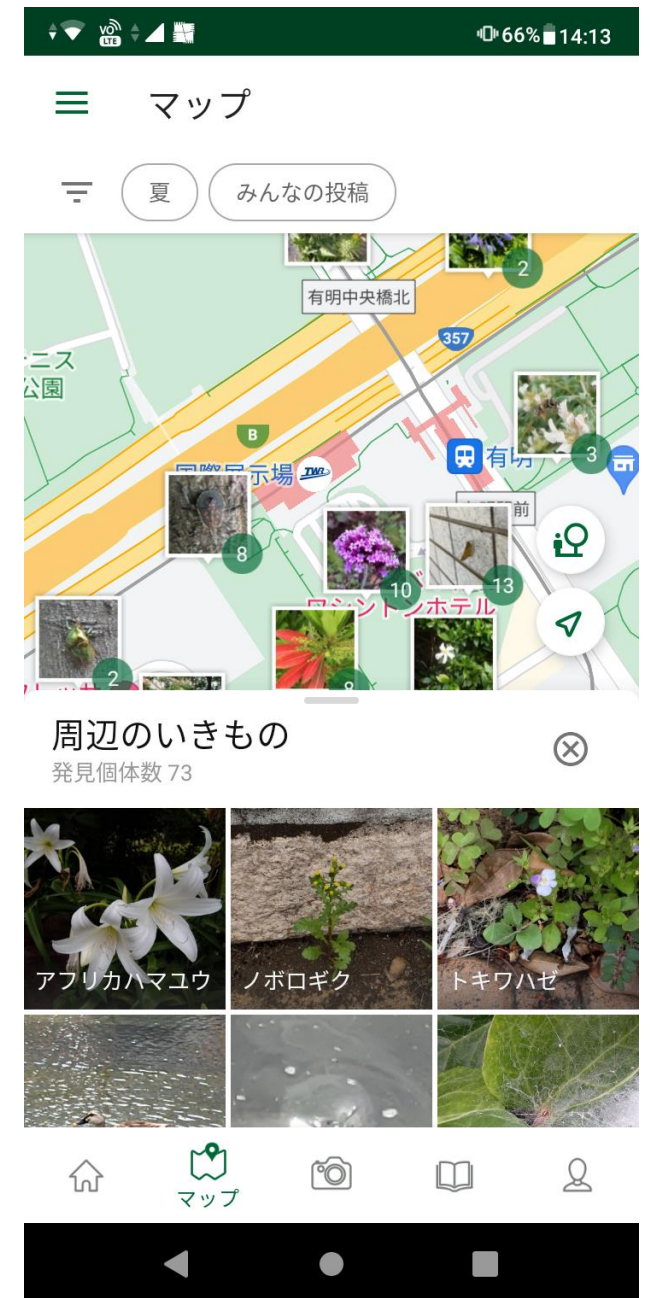
調査の目的・方法

調査の目的

- この調査は、りんかい線沿線の地域づくりのために自然資源（生物）を調べたもの。その中で希少な生物や豊富な生物を調査した。

調査の方法

- 調査には生物を調査するアプリ「Biome」を使用した。このアプリは、生物を見つけたユーザーがその生物と地点を登録できるもので、生物ごとに「レア度」が設定されている。この調査ではレア度がAの生物を希少種とした。



りんかい線の豊富な種

駅	豊富な種	観測数	豊富な種	観測数
大崎	ムラサキツユクサ	2779	ヤブミョウガ	2475
大井町	スノーフレーク	3232	イモカタバミ	2592
品川シーサイド	オオアラセイトウ	3124	ヘラオオバコ	2777
天王洲アイル	ミツマタ	2713	シモツケ	2473
東京テレポート	ヘラオオバコ	2662	ハボタン	2326
国際展示場	オランダミミナグサ	2982	スイカズラ	2743
東雲	コバンソウ	2760	メマツヨイグサ	2239
新木場	コメツブツメクサ	3114	ムラサキシキブ	2389

レア度がDの生物の内、
観測数が最多の二つをまとめた。

りんかい線の希少種

駅	希少種
大崎	ナカハラツツジ オオミドリボウキ
大井町	(ハネバマツバギク)
品川シーサイド	モクメシャチホコ (ハイニシキソウ)
天王洲アイル	(チャボトウジュロ)
東京テレポート	セイヨウトネリコ クチバシグサ アニソドンテア カモメ

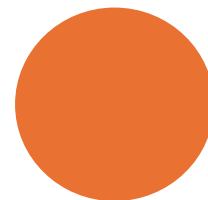
駅	希少種
国際展示場	カッコウソウ イヌハッカ ベニニガナ
東雲	(シナモンマートル)
新木場	コガネノウゼン ラージエルサレムセージ コショウ ケソケイ トゲミウドノキ オオミドリボウキ ユチャ ハコベホオズキ

レア度がAの生物。

括弧内はレア度がBで観測数が最も少ないもの。

オオミドリボウキ

- 大崎駅・新木場駅の周辺で夏・秋に観測。観測数は12。
- 観葉植物として栽培されるアスパラガスの一種。南アフリカ原産。
- 庭で育てられることが多いが、自然で観測されることは少ない。



参考文献：https://www.picturethisai.com/ja/wiki/Asparagus_setaceus.html
<https://lovegreen.net/library/house-plant/p202706/>

画像出典：https://terra-rium.com/ja/wiki/asparagus_setaceus

クチバシグサ

- 東京テレポート駅周辺で夏に観測。観測数は8。
- 沖縄諸島で見られる植物。東京では見られないため希少種となっている。
- 東京で見られた理由は、沖縄から何らかの方法で種が東京に撒かれたためと考えられる。



参考文献：https://www.kahaku.go.jp/research/activities/project/hotspot_japan/ryukyus/db/S1323.html

画像出典：<https://keiko65.sakura.ne.jp/tabi/okinawa/kutibasigusa141022.html>

カッコウソウ

- 国際展示場駅周辺で夏に観測。観測数は4。
- 「カッコソウ」とも呼ばれる。群馬県の桐生市・みどり市に生育している。名前の由来は諸説あり、はっきりとはわかっていない。
- 群馬県のレッドデータブックでは絶滅危惧IA種に指定されている。
- 群馬県の固有種のはずだが、東京でいくつか観測されている。

参考文献：<https://www.city.kiryu.lg.jp/kurashi/kankyo/1014475/kakkosou/index.html>
<https://www.yamanohi.net/report.php?id=2699>

画像出典：<https://4travel.jp/travelogue/11752855>
<https://yamap.com/activities/3669923/article>



ラーゼエルサレムセージ

- 新木場駅周辺で春に観測。観測数は34。
- 別名「フロミス・ルッセリアナ」。観賞用の植物エルサレムセージの一種で、トルコの固有品種。香辛料に使われるセージとは別属。園芸用に販売されていることが多く、自然界では少ないと考えられる。

参考文献：

<https://www.weblio.jp/content/%E3%83%A9%E3%83%BC%E3%82%B8%E3%82%A8%E3%83%AB%E3%82%B5%E3%83%AC%E3%83%A0%E3%82%BB%E3%83%BC%E3%82%B8>

<https://stepnuts.ocnk.net/product/166>

画像出典：<https://www.hinoharu.com/view/item/000000000311>



ケソケイ

- 新木場駅周辺で秋に観測。観測数は21。
- 常緑の蔓性低木。別名「スタージャスミン」。南アジア原産で、日本への渡来時期は不明だという。
- 甘い香りを放ち、観賞用に栽培される。

参考文献：http://momo1949.3zoku.com/cgi/plantsdb/start.cgi?m=DetailView&record_id=6313

<https://gkzplant.sakura.ne.jp/mokuhon/syousai/kagyou/ke/kesokei.html>

画像出典：

<https://beginners.garden/2020/11/28/%E3%82%B9%E3%82%BF%E3%83%BC%E3%82%B8%E3%83%A3%E3%82%B9%E3%83%9F%E3%83%B3%E3%82%BC%E3%82%B1%E3%82%BD%E3%82%B1%E3%82%A4%E3%82%89%E3%81%AE%E8%82%B2%E3%81%A6%E6%96%B9%E3%82%84%E5%A2%97%E3%82%84%E3%81%97/>



トゲミウドノキ

- 新木場駅周辺で秋に観測。観測数は3。
- 別名「サラダノキ」。常緑樹で、原産地はインド洋から太平洋上の島々。果実の表面に粘着性があるのも特徴。
- 熱帯の地域では葉が食用に栽培されている。

参考文献：<https://gkzplant.sakura.ne.jp/mokuhon/syousai/tagyou/to/togemiudonoki.html>
https://terra-rium.com/ja/wiki/pisonia_grandis



駅ごとの生物の数

駅	生物数
大崎	69
大井町	32
品川シーサイド	42
天王洲アイル	55
東京テレポート	57
国際展示場	38
東雲	14
新木場	67

最多は大崎駅の69種、
最少は東雲駅の14種。
このように、地域
ごとの数の差が離れ
ている。

地域資源に関連した地域づくり

- これらの自然資源は、この地域に住む人々が自然に触れるきっかけになる。
- 調査した植物の中には食用のものがいくつかあり、植物を調理して料理にする「植物料理」がウェブサイトで紹介されている。希少な植物を保護し栽培して展示会などで人々に伝える、食用の植物を料理して食べてもらうなどの取り組みを行えば、地域づくりに繋がる。

参考文献・画像出典：<https://otonami.jp/stories/kimie/>
<https://www.homes.co.jp/life/cl-event/cm-spring/26238/>
<https://flyplants.com/essay/jindai2022/>

