

淀川左岸 中津～毛馬生き物調査報告書 コース No.5

報告者:北川ちえこ

日時:2017年5月21日(日)10:10～16:10 晴れ

調査者:今西朋子、北川ちえこ、忍喜博、中谷憲一、梶元慶子、松川欣二(6名) 一般参加者:2名

事務局:柳沼宣裕

コース:阪急「中津駅」前・中津中央公園～阪急線高架下東側道路～中津二之橋～淀川左岸堤防～中津一之橋～淀川左岸堤防下～豊崎北公園～淀川左岸堤防～淀川河川敷公園長柄地区～毛馬旧閘門・マップ No.2,3,4,5,6

直射日光のあたる堤防でも、風が冷たくさわやかでした。オオヨシキリの声が聞こえ、ツバメが飛び、チガヤの穂がなびき…歩くだけで気持ち良かったです。センダンの花も手の届くところで見られ、ノビルの花やむかご、ムラサキツメクサといった目立つ花や、この時期しか見られないイネ科の花などが、堤防に沿ってずっと見られました。イネ科で思ったのは、カモジグサよりアオカモジグサ、イチゴツナギの仲間ではタマオオスズメノカタビラばかり、ネズミムギの仲間ではネズミホソムギばかりで、以前よく見た種が見当りませんでした。工事で迂回した堤防下の道では、中津運河跡が整備されているフェンスの内側に、近くの住民が花壇にしていたのか、色んな園芸種が植えられていました。その中で、さわるとカメムシの臭いがしみつくコリアンダーの花が沢山咲いていて、きつい臭いとは対照的で、とてもきれいでした。エノキやアキニレの実生も点々とあり、エノキにゴマダラチョウの成虫が飛んできたのを見つけ、この日のトピックとなりました。街中でゴマダラチョウを見るところになります。JR 高架横で、ウマノスズクサにジャコウアゲハの幼虫がいたのも大興奮のトピックでした。毛馬に近づくとセイヨウヒキヨモギが現れ、河川敷へ降りるとナヨクサフジが増え、景色が変わりました。梶元さんが旧閘門近くで執念のカンサイタンポポを見つけ、この地にふさわしい在来種を記録しました。また、事務局柳沼さんから閘門にまつわる鮎の遡上のお話をしていただき、環境の勉強もはっきりしました。調査とは関係ない一般の方も聞き入り、実り多い一日でした。

植物、昆虫等虫類、鳥の状況を数字で表示します。

1:葉、卵 2:花、幼虫、幼鳥 3:果実、蛹 4:実生、成虫、成鳥 0:その他 植:植栽

※実生は150cm までを4と表示しそれ以降は通常の状態番号とします。

※植栽樹木は位置の目安として、または花や果実がついている場合のみ記録した。

※2分の1地域メッシュコード(総務省)で分割し、そのコード番号の横()内に記載したNo. は旧「みどり生き物会議」で使用した大阪市域500mメッシュナンバーである。

※植物科名は2017年度より新エングラ体系からAPG体系に変更した。

※あちこちで群生していたイネ科で、ネズミムギやホソムギのようなものもあったが、その交配種のようなものにうずもれていたもので、これらも含め全てネズミホソムギとした。また、何か所かで根を抜いてみたものはタマオオスズメノカタビラだったので、イチゴツナギのようなイネ科はすべてタマオオスズメノカタビラとした。

●暑さ調査を行った。それぞれの地点名、測定時刻、体感温度(℃)、感じる暑さ、実測:WBGT(度)、気温(℃)、相対湿度(%)の順で記録した。

メッシュ No.523503494(203)

中津中央公園(●10:16、体感29℃ 暑い)

アカネ科…ヘクソカズラ 1

キク科…オニタビラコ 2、セイタカアワダチソウ 1

ヒルガオ科…ヒルガオ sp4

動物…スズメ4、ドバト4、ハシブトガラス4、

メジロ4、アゲハ4、モンシロチョウ4



集合場所で説明と資料配布

170521 撮影 北川ちえこ

北スポーツセンター花壇

イネ科…アオカモジグサ 2、チガヤ 2、ナギナタガヤ 2
 オオバコ科…タチイヌノフグリ 2
 カタバミ科…オッタチカタバミ 1
 キキョウ科…ヒナキキョウソウ 2
 キク科…ウラジロチチコグサ 2、シロタエギク 2(植)、
 セイタカアワダチソウ 1
 マメ科…シロツメクサ 2
 動物…スズメ 4、エノキワタアブラムシ 4、
 セイタカアワダチソウヒゲナガアブラムシ 4

阪急線高架下東側道路

イネ科…ヒエガエリ 2
 カタバミ科…ムラサキカタバミ 1
 キク科…ノゲシ 3
 ナデシコ科…ツメクサ 2
 バラ科…タチバナモドキ 3(植)



エノキの葉の裏のエノキワタアブラムシ
 周囲にも雪のごとく飛んでいた。
 170521 撮影 榎元慶子

メッシュ No.523503493 (202)

阪急線高架下東側道路～中津二之橋手前

(●阪急高架北側側路、10:32、体感 29℃ 暑い、22 度、28.9℃、37%)

イネ科…チガヤ 2
 カタバミ科…アカカタバミ 2
 カニクサ科…カニクサ 1
 キク科…アカミタンポポ 3、コセンダングサ 1、
 セイタカハハコグサ 2、ノボロギク 2
 トウダイグサ科…エノキグサ 1
 ナス科…イヌホオズキ 2
 ナデシコ科…コハコベ 3、ネバリノミノツヅリ 4
 ヒメシダ科…イヌケホシダ 2
 動物…スズメ 4、ムクドリ 4、ニホンミツバチ 4



鉄道の近くによく見られるセイタカハハコグサ
 170521 撮影 榎元慶子



堤防までの街路: 来るたびに何処か景色が変わっています。民家の前にも色んな草が生え、堤防にたどり着くのに時間がかかります。お馴染みのリピータの女性も参加し、生き物好きが一人増えうれしいです。

170521 撮影 北川ちえこ



錆びたシャッターの近くによく見られるネバリノミノツヅリ
 170521 撮影 榎元慶子

メッシュ No.523503591 (173)

中津二之橋手前

(●堤防下街路、10:53、体感 28℃ 少し暑い、21 度、27.7℃、43%)

アカネ科…ハクチョウゲ 2(植)、ヘクソカズラ 1
イネ科…タマオオスズメノカタビラ 2、チガヤ 2、
ナギナタガヤ 2、ネズミホソムギ 2
オオバコ科…タチイヌノフグリ 2、ヘラオオバコ 2
カタバミ科…オッタチカタバミ 3
キキョウ科…ヒナキキョウソウ 2
キク科…オニタビラコ 2、ノゲシ 3、ヒメジョオン 2、ヨモギ 1
ナデシコ科…ツメクサ 2、
マメ科…アレチヌスビトハギ 1
ミズキ科…アメリカハナミズキ 3(植)
モクセイ科…セイヨウイボタ? 2(植)
動物…スズメ 4



ネズミホソムギ ネズミムギとホソムギの交配種か
170521 撮影 榎元慶子

中津二之橋～淀川左岸堤防

(●堤防上 風強し、11:03、体感 26℃ どちらでもない、22 度、26.5℃、49%)

イネ科…アオカモジグサ 2(多い)、カモジグサ 2、カラスムギ 3、タマオオスズメノカタビラ 2(多い)、チガヤ 2、
ネズミホソムギ 2、ヒメコバンソウ 3、ヨシ 1
オオバコ科…ヘラオオバコ 2
カタバミ科…カタバミ 1、ムラサキカタバミ 1
キク科…コセンダングサ 1、ヨモギ 1
ナデシコ科…オランダミミナグサ 3、シロバナマンテマ 2
ヒガンバナ科…ノビル 2、むかご(多い)
マメ科…アレチヌスビトハギ 1、クズ 1、メドハギ 1、
ムラサキツメクサ 2(多い)
動物…オオヨシキリ 0 声、コサギ 4、セッカ 4、ツバメ 4、
ムクドリ 4、エノキワタアブラムシ 4、オオヨコバイ 4、
キタキチョウ 4、ナミテントウ 2

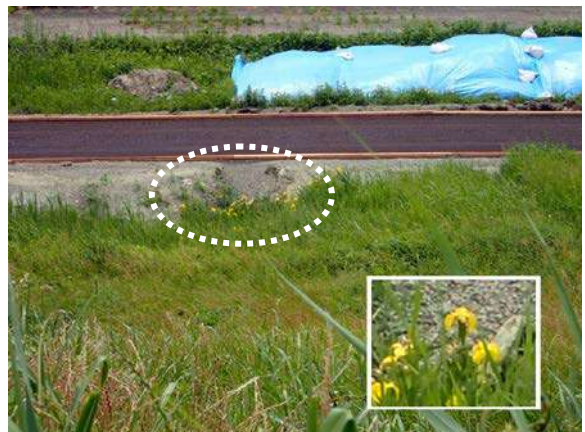


中津二之橋 170521 撮影 北川ちえこ

メッシュ No.523503592 (174)

淀川左岸堤防～中津一之橋

アブラナ科…マメゲンバイナズナ 2,3
アヤメ科…キシウブ 4
イネ科…アオカモジグサ 2、イヌムギ 2、カラスムギ 3、
タマオオスズメノカタビラ 2、チガヤ 2、ネズミホソムギ 2、
ヒメコバンソウ 3、ヒロハウシノケグサ 2
オオバコ科…タチイヌノフグリ 2、ヘラオオバコ 2
カタバミ科…オッタチカタバミ 1,2、カタバミ 2、
ムラサキカタバミ 2
キク科…コセンダングサ 2,3、ノゲシ 2、ヨモギ 1
ケシ科…ナガミヒナゲシ 3
センダン科…センダン 2
タデ科…イタドリ 1、スイバ 2
ナデシコ科…オランダミミナグサ 3、シロバナマンテマ 2
ヒガンバナ科…ノビル 2、むかご
ヒルガオ科…コヒルガオ 2



キシウブ: 中津運河跡の工事中のエリアに
170521 撮影 榎元慶子

マメ科…アレチヌスビトハギ 1、カラスノエンドウ 3、クズ 1、シロツメクサ 2、ムラサキツメクサ 2
 動物…アオサギ 4、オオヨシキリ 0 声、カワウ 4、キジバト 4、スズメ 4、セッカ 4、ツバメ 4、ドバト 4、ハシボソ
 ガラス 4、ムクドリ 4、アオスジアゲハ 4、アゲハ 4、マエアカスカシノメイガ 4、フタモンアシナガバチ 4



淀川左岸堤防 日陰はないが風が通る
 下流方向 170521 撮影 北川ちえこ



堤防から下の河川沿いにはヨシが広く繁茂
 上流方向 170521 撮影 榎元慶子



堤防にはカラスムギが多数見られた。一方、公園などに
 よくみられるイヌムギはあまり無られなかった。
 170521 撮影 榎元慶子



カラスムギが繁茂する堤防
 170521 撮影 榎元慶子

中津一之橋～堤防下道路(市公社中津リバーサイドコーポ前)

アカバナ科…ユウゲシヨウ 2
 アサ科…エノキ 4
 イネ科…タマオオスズメノカタビラ 2、ネズミホソムギ 2、
 ヒメコバンソウ 3
 オオバコ科…ヘラオオバコ 2
 キク科…ノゲシ 2,3、ヒメジョオン 2、ヨモギ 1
 クワ科…イチジク 3
 スイカズラ科…ハナツクバネウツギ 2(植)
 ニレ科…アキニレ 4、ケヤキ 4



ノビル:花とむかごがついたノビルが堤防ですっと見ら
 れました。 170521 撮影 北川ちえこ



センダンの前で 170521 撮影 北川ちえこ



センダンの花 170521 撮影 北川ちえこ

メッシュ No.523503594(148)

堤防下道路(市公社中津リバーサイドコーポ前)

(●堤防下 風弱し、12:05、体感 28℃ 暑い、22 度、28.3℃、43%)

アサ科…エノキ 1,4

イネ科…ネズミホソムギ 2

キク科…セイタカアワダチソウ 1、

タマオオスズメノカタビラ 2、ノゲシ 2、ヒメジョオン 2、
ヨモギ 1

センダン科…センダン 4

タデ科…イタドリ 1、スイバ 2

ニレ科…アキニレ 4

ヒガンバナ科…ニラ 2

マメ科…シロツメクサ 2

ヤマノイモ科…ヤマノイモ 1

動物…アキニレヨスジワタムシ 4(虫こぶ)、

アゲハ 4、ゴマダラチョウ 4、ニレハムシ 4



チガヤの根元は甘く、アマナとかツバナと言われます。忍さんが柳沼さんにチガヤの食べ方を教授しています。170521 撮影 北川ちえこ



中津一之橋 170521 撮影 北川ちえこ



特定外来種のおオキンケイギク

170521 撮影 榎元慶子

メッシュ No.523504503(149)

堤防下道路(市公社中津リバーサイドコーポ前)～淀川左岸堤防

アオイ科…タチアオイ 1

イネ科…アオカモジグサ 2、カラスムギ 3、スズメノチャヒキ 2、ヒメコバンソウ 3

オオバコ科…ヘラオオバコ 2

キキョウ科…ヒナキキョウソウ 2
 キク科…オオキンケイギク 2、セイタカアワダチソウ 1、
 ヒメジョオン 2
 ケシ科…ナガミヒナゲシ 2
 セリ科…コリアンダー 2
 ヒガンバナ科…ニラ 2
 マメ科…アレチヌスビトハギ 1、カラスノエンドウ 3、
 シュツコンスイートピー 2
 メギ科…ナンテン 2(植)
 動物…スズメ 4、ナミテントウ 2、マルカメムシ 4、
 モンシロチョウ 4



コリアンダー 170521 撮影 梶元慶子

淀川左岸堤防～御堂筋線高架下～豊崎二之橋～淀川左岸堤防 JR 京都線高架下

アカバナ科…コマツヨイグサ 2
 アカネ科…ヘクソカズラ 1
 アブラナ科…イヌカキネガラシ 3、マメゲンバイナズナ 3
 イネ科…アオカモジグサ 2、イヌムギ 2、カモガヤ 2、
 シナダレスズメガヤ sp2、ネズミホソムギ 2、
 ヒロハウシノケグサ 2
 イラクサ科…カラムシ 1、ヤブマオ 1
 オオバコ科…タチイヌノフグリ 2
 カタバミ科…イモカタバミ 2
 キキョウ科…ダンダンギキョウ 2、ヒナキキョウソウ 2
 キク科…コセンダングサ 2、セイタカアワダチソウ 1、
 セイヨウタンポポ 2、ノゲシ 3、メリケントキンソウ 2
 タデ科…アレチギシギシ 2、イタドリ 1、ナガバギシギシ 3
 トウダイグサ科…アカメガシワ 4、ナンキンハゼ 4
 ナス科…イヌホオズキ 1
 ナデシコ科…コハコベ 3、シロバナマンデマ 2
 ヒガンバナ科…2、むかご
 マメ科…アレチヌスビトハギ 1、クズ 1、ムラサキツメクサ 2
 ヤマゴボウ科…ヨウシュヤマゴボウ 1
 動物…カワウ 4、ケリ 2,4、ツバメ 4、ドバト 4、キタキチョウ 4、ナナホシテントウ 4、フタモンアシナガバチ 4



イヌカキネガラシ 170521 撮影 梶元慶子



イモカタバミ: 豊崎二之橋を渡る手前の堤防に沢山咲いていました。170521 撮影 北川ちえこ



ムラサキツメクサ: 堤防のいたるところで咲いていました。170521 撮影 北川ちえこ



ケリ 子育て中 170521 撮影 中谷憲一



ケリが子育てしていたのは都会に隣接する空き地
170521 撮影 榎元慶子



ヤブマオ 近くにはカラムシもあって比較できた。
170521 撮影 榎元慶子

豊崎北公園(●緑陰、13:06、体感 29℃ 少し涼しい、21 度、29.1℃、35%)

キク科…オオキンケイギク 2(植)、ウラジロチチコグサ 2、メリケントキンソウ 2

セリ科…コリアンダー2(植)

マメ科…シロツメクサ 2

動物…スズメ 4、ドバト 4、ムクドリ 4



コリアンダーとオオキンケイギク 明らかに栽培中
豊崎北公園 170521 撮影 榎元慶子



堤防の上は風が強いが日陰がない
170521 撮影 榎元慶子

メッシュ No.523504504 (150)

淀川左岸堤防 JR 京都線高架下 ～堤防

(●堤防上 日陰無、13:50、体感 30℃ 少し暑い、23 度、30.0℃、31%)

(●堤防上、14:00、体感 30℃ 少し暑い、22 度、29.2℃、35%)

アブラナ科…マメグンバイナズナ 2,3

イネ科…カモジグサ 3、カラスムギ 3、セイバンモロコシ 2、チガヤ 2(群生)、ネズミホソムギ 2(群生)、ヒロハ
ウシノケグサ 2、ヨシ

ウマノスズクサ科…ウマノスズクサ 1

オオバコ科…ヘラオオバコ 2

キク科…セイタカアワダチソウ 1、ヒメジョオン 2

タデ科…アレチギシギシ 3、イタドリ 1、スイバ 2、
ナガバギシギシ 3

トクサ科…イズドクサ 2

ナデシコ科…オランダミミナグサ 3

ニガキ科…ニワウルシ 4

ニレ科…アキニレ 4

ハマウツボ科…セイヨウヒキヨモギ 2

ブドウ科…ヤブガラシ 1

マメ科…ナヨクサフジ 2 シロツメクサ 1、
ムラサキツメクサ 2

動物…カワウ 4、コサギ 4、スズメ 4、セッカ 4、
ツバメ 4、コメツクムシの一種 4、ジャコウアゲハ 2、
セグロアシナガバチ 4、ナナホシテントウ 4



ウマノスズクサにジャコウアゲハの幼虫:ウマノスズクサの記録は初めてでした。しかもジャコウアゲハの幼虫がいました。どこを探してもこの一株しかなかったのですが、ジャコウアゲハはどうやって見つけるのでしょうか。 170521 撮影 北川ちえこ



ウマノスズクサも珍しいが、ジャコウアゲハには驚きの参加者たち。イズドクサも多数見られた。

170521 撮影 榎元慶子



イズドクサ(矢印)にからまったウマノスズクサに、ジャコウアゲハの幼虫がしがみついていた

170521 撮影 榎元慶子

メッシュ No.523504513 (151)

堤防～河川敷

アカネ科…ヤエムグラ 3

イネ科…オギ 1、セイバンモロコシ 2、ヨシ 1

キク科…ノゲシ 3

クマツヅラ科…アレチハナガサ 2

トクサ科…スギナ 1

バラ科…ノイバラ 2

ブドウ科…ヤブガラシ 1

ベンケイソウ科…コモチマンネングサ 1(むかご)

マメ科…クズ 1、ナヨクサフジ 2



チガヤの白い穂が美しい堤防

170521 撮影 榎元慶子



河口から 9 キロの位置に碑(左)と路面上の表示(右)がありました。 170521 撮影 北川ちえこ



イタドリ 170521 撮影 榎元慶子



ナヨクサフジ 170521 撮影 榎元慶子

メッシュ No.523504513 (151)

堤防～河川敷

- アカネ科…ヤエムグラ 3
- イネ科…オギ 1、セイバンモロコシ 2、ヨシ 1
- キク科…ノゲシ 3
- クマツヅラ科…アレチハナガサ 2
- トクサ科…スギナ 1
- バラ科…ノイバラ 2
- ブドウ科…ヤブガラシ 1
- ベンケイソウ科…コモチマンネングサ 1 (むかご)
- マメ科…クズ 1、ナヨクサフジ 2



ノイバラ 170521 撮影 榎元慶子

河川敷グランド

- アヤメ科…ニワゼキショウ 2
- アブラナ科…イヌガラシ 2,3
- イネ科…スズメノカタビラ 3
- ウコギ科…ノチドメ 1、
- オオバコ科…タチイヌノフグリ 2、ヘラオオバコ 2
- カタバミ科…オッタチカタバミ 3
- カヤツリグサ科…メリケンガヤツリ 2
- キク科…ウラジロチチコグサ 2、セイヨウタンポポ 2、



ノイバラに集まる人々 170521 撮影 北川ちえこ

ヒメジョオン 2、メリケントキンソウ 2、ヨモギ 1
クマツヅラ科…アレチハナガサ 2
タデ科…スイバ 3
マメ科…シロツメクサ 2

淀川河川敷公演(長柄地区)

(●14:27、体感 31℃ 暑い、22 度、31.1℃、32%)

イネ科…ナギナタガヤ 2、ネズミホソムギ 2
オオバコ科…タチイヌノフグリ 2、ヘラオオバコ 2
キク科…セイヨウタンポポ 2、ヨモギ
ハマウツボ科…セイヨウヒキヨモギ 2
マメ科…シロツメクサ 1、ナヨクサフジ 2
動物…スズメ 4、ドバト 4、ムクドリ 4



セイヨウヒキヨモギ 170521 撮影 榎元慶子

メッシュ No.523504611 (129)

淀川左岸

キク科…ワタゲツルハナグルマ?2(植、多い)※写真でしか見ていないので(花のアップではない)、ワタゲハナグルマとの差がわからないが、一帯に広がる様子が匍匐枝で増えているように見えた。
動物…コアジサシ 4、ユリカモメ、アオスジアゲハ 4、キタキチョウ 4、キムネクマバチ 4、モンシロチョウ 4



ワタゲツルハナグルマ? 170521 撮影 榎元慶子

メッシュ No.523504513 (151)

毛馬閘門西

(●緑陰、14:43、体感 28℃ 少し涼しい、22 度、28.1℃、44%)



拍子木鳴らして始まるアユの遡上物語 by 柳沼さん
道行く人も足を止めて聞き入るほど。
170521 撮影 榎元慶子



旧毛馬閘門 170521 撮影 榎元慶子

旧毛馬閘門とその近辺

(●旧毛馬閘門下 緑陰、14:43、体感 28℃ 少し涼しい、22 度、28.1℃、44%)

イネ科…アオカモジグサ 2、タマオオスズメノカタビラ 2、ハナヌカススキ 2
ウコギ科…ノチドメ 1
オオバコ科…ヘラオオバコ 2
カタバミ科…アカカタバミ 2、ムラサキカタバミ 2

キキョウ科…ダンダンギキョウ 2

キク科…アキノノゲシ 1、アレチノギク 2、ウラジロチチコグサ 2、セイタカハハコグサ 2、セイヨウタンポポ 2、
ヒメジョオン 2、ノゲシ 1,2、ヨモギ 1

ナデシコ科…オランダミミナグサ 3、ツメクサ 2

ヒルガオ科…アオイゴケ 1



シロツメクサの上にコメツブのように見えるのがハナユカススキと言うイネ科の花です。花を拡大すると、2 小花のうち 1 小花だけにノギがあるのがわかります。(右上) 170521 撮影 北川ちえこ



旧毛馬閘門をくぐる 170521 撮影 北川ちえこ

メッシュ No.523504514 (152)

旧毛馬閘門南

キク科…コセンダングサ 2

マメ科…コメツブツメクサ 2、シロツメクサ 2



カンサイタンポポ 170521 撮影 榎元慶子

メッシュ No.523504611 (129)

旧毛馬閘門東草地

キク科…カンサイタンポポ 2

メッシュ No.523504612 (130)

毛馬鴻門東堤防

(●16:03、体感 29℃ 暑い、23 度、28.8℃、44%)

イネ科…アオカモジグサ 2、スズメノチャヒキ 2、チガヤ 2、
ネズミホソムギ 2

オオバコ花…ヘラオオバコ 2

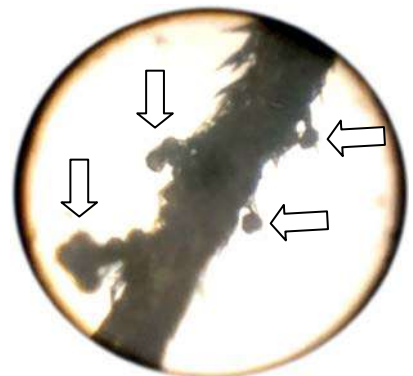
キク科…アキノノゲシ 1、セイタカアワダチソウ 1、ヒメジョオン 2、
ヨモギ 1

ケシ科…ナガミヒナゲシ 3

バラ科…カナメモチ 1 (植、花後)

マメ科…クズ 1、コメツブツメクサ 2、シロツメクサ 2、ムラサキツメクサ 2 (群生)

動物…カワウ 4



花粉の粒はそろっていたので、カンサイタンポポだと思われる。
170521 撮影 榎元慶子

コース上の暑熱環境の記録

淀川左岸 中津～毛馬生き物調査報告書 コースNo.5 2017年5月21日



コース上の 12 カ所で、体感温度をスマホアプリ「暑さマップ」に入力し
携帯型 WBGT 計でも測定しながら、記録しました。

170521 撮影 榎元慶子

※スマホアプリ「暑さマップ」とは… http://www.heat-island.jp/ThermalMap/thermalMap_forWeb.php

日本ヒートアイランド学会が開発したスマートフォン用の無料アプリ。ユーザーがスマートフォンでその場の暑さや涼しさなどの感覚を入力すると、Google Map 上に視覚的に結果が表示されるようになっています。暑い空間や涼しい空間の情報を共有でき、即時的な気温や体感温度などの情報を発信することができます。