

瓜破・大和川右岸生き物調査報告書 コース No.20

報告者:北川ちえこ

日 時:2017 年 6 月 18 日(日)10:10～15:30 晴れ

調査者:今西朋子、北川ちえこ、中谷憲一、榎元慶子、松川欣二(5 名) 一般参加者:2 名

事務局:岩崎

コース:地下鉄谷町線「出戸駅」～市営瓜破第 2 住宅～瓜破霊園～下池～瓜破下池公園～大和川右岸
河川敷～瓜破天神社～市営瓜破東第 1 住宅～地下鉄「喜連瓜破駅」・マップ No.1,2

6 月、初夏のさわやかな緑の風景ではありませんでしたが、イネ科などの立ち枯れた野草が目立つ中に、ヒメジョオンの白い小さな花が点々と水玉のようで涼しげでした。都会には珍しい水田が広がり、イネの株の間にオタマジャクシを見ました。瓜破霊園では、最近あまり見なかったネジバナが沢山咲いていました。ニワゼキショウもまだ沢山咲いていました。また、ひょうたん池では前回の調査では羽が切られ飛べなくされていた黒っぽいガチョウがいましたが、今回は白いガチョウが 7,8 羽いました。そばにいた来園者が毎年増えているということでしたので、3年前に見たガチョウが増えたのでしょうか、それとも新たにつがいのガチョウが入れたのでしょうか。さらにカルガモの親子もいて可愛らしかったです。大和川の狭い河川敷では、川側に生えた実生のアキニレが壁のように大きく成長し、堤防との間にはさまれた感じで風が通らず、イネ科やナヨクサフジなどの立枯れの野草もあって、とても暑かったです。ちょっと変わった特徴的な鳥の声を聞きましたが姿は見えず種名は分かりませんでした。下流に歩き進んでアキニレのないところに行くと風通しが良く、涼しくなったように感じたのですが、日射が強く、暑さの測定では「非常に暑い」状況でした。市営住宅の空き地では、もう花が終わっているはずのこの時期に、フジが一房咲いていました。それも見下ろすくらいの低い実生で植栽した様子はなく、最初は何の花か分かりませんでした。長い間調査をしています、このような姿のフジを見たのは初めてで忘れられない体験となりました。野鳥は、他ではよく出てくるヒヨドリが、少ないと思いました。

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。

※あちこちで多く見られたイネ科のネズミムギはノギのあるものや無いものがあつたので全てネズミホムギとした。前回の調査ではネズミムギばかりで、ホソムギの記録はない。

●暑さ調査を行った。それぞれの場所、測定時間、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.513574351(914)

出戸駅前(●10:12、体感 26℃ どちらでもない、21 度、26.0℃、54%)

メッシュ No.513574342(913)

出戸駅～水田(前回の記録では、5 月に畑地となっていました。野菜が植えてあつた場所)

アカネ科…ヘクソカズラ 1



集合場所で説明と資料配布

170618 撮影 榎元慶子

イネ科…イネ 1(植)

キク科…アメリカオニアザミ 2、アレチデシヤ 1、オニタビラコ 2、セイタカハハコグサ 2、ノゲシ 1、ヒメジョオン 2

スベリヒユ科…スベリヒユ 1

セリ科…ヤブジラミ 2

ナデシコ科…ツメクサ 3

動物…セグロアシナガバチ 4、カエル sp2(オタマジャクシ)



水田にはイネがすくすく育っていた
170618 撮影 梶元慶子



オタマジャクシがたくさん泳いでいた
170618 撮影 梶元慶子

市営瓜破東第2住宅

アカバナ科…コマツヨイグサ 2,3

アブラナ科…マメグンバイナズナ 2,3

アヤメ科…ニワゼキショウ 2

イネ科…エノコログサ 2

オオバコ科…オオバコ 3

カタバミ科…オッタチカタバミ 2

キク科…アカミタンポポ 3、ウラジロチチコグサ 3、チチコグサ?3、チチコグサモドキ 3

キジカクシ科…オリヅルラン 2(植)

スベリヒユ科…スベリヒユ 1

ナデシコ科…ツメクサ 2

フウロソウ科…テンジクアオイ sp2(植)、ナツザキテンジクアオイ sp2(植)

マメ科…ヤマハギ sp2(植)

動物…スズメ 4、ドバト 4、ムクドリ 4、オンブバッタの一種 2、ツトガ 4、ヒメナガカメムシの一種 4、フタモンアシナガバチ 4、モンシロチョウ 4



駐車場の小さな空き地にも、色々な草が生えていて、背丈が低いにも関わらず花を咲かせているものがあります。花期といのは正直だなあといつも感心します。こんなところで、なかなか前に進まないのですが、皆さん何を熱心に語っているのでしょうか。

170618 撮影 北川ちえこ

メッシュ No.513574244(935)

市営瓜破東第2住宅内

(●10:38、体感 28℃ 少し暑い、22 度、27.8℃、49%)

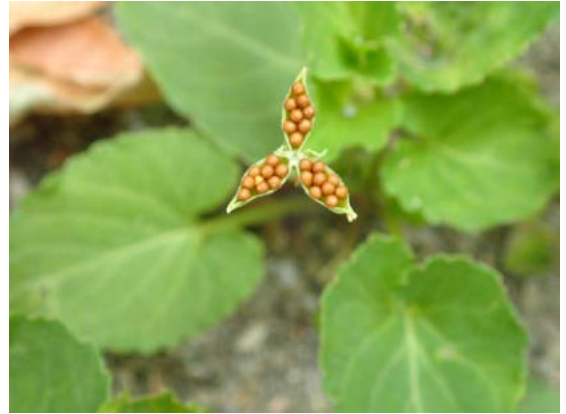
アカバナ科…ヒルザキツキミソウ 2(植)

イネ科…エノコログサ 2

オオバコ科…オオバコ 1

カタバミ科…アカカタバミ 1、オッタチカタバミ 3、カタバミ 1、ムラサキカタバミ 2

カヤツリグサ科…シュロガヤツリ 3(植)
 カンナ科…カンナ 2(植)
 キク科…ウラジロチチコグサ 1、セイヨウタンポポ 2、
 チチコグサ?3、チチコグサモドキ 3、
 ケシ科…ナガミヒナゲシ 3
 スベリヒユ科…スベリヒユ 1
 スミレ科…スミレ sp3
 ナス科…イヌホオズキ 3
 ナデシコ科…ツメクサ 3
 ベンケイソウ科…マンネングサ sp2
 不明園芸種 2(植)
 動物…スズメ 4、アブラムシの一種 4(エノキ虫こぶ)、
 キオビツチバチ 4、ハムシの一種 2(エノキ植痕)、モンシロチョウ 4



種がびっしり、こぼれ落ちそうなスミレ sp

170618 撮影 榎元慶子



不明園芸種:暖地の花壇で咲いていた園芸種ですが、野草より園芸種の種名を調べる方が、時間がかかります。この種は全く分かりませんでした。

170618 撮影 北川ちえこ



JR 阪和貨物線跡:アメリカオニアザミはほぼ花が終わり、長い毛をつけた種がふわふわと舞っていた。

170618 撮影 榎元慶子

JR 阪和貨物線跡

アカバナ科…コマツヨイグサ 2
 イネ科…ネズミホソムギ 3(立枯れ)
 オシロイバナ科…オシロイバナ 2
 カタバミ科…オッタチカタバミ 2、ムラサキカタバミ 2
 キク科…アキノノゲシ 1、アメリカオニアザミ 2、
 アレチヂシャ 1、セイヨウタンポポ 2、ノゲシ 2、
 ヒメジョオン 2
 タデ科…アレチギシギシ 3
 トウダイグサ科…エノキグサ 1
 ナス科…イヌホオズキ 2,3、トマト 2(植)
 ヒガンバナ科…ネギ 2(植)
 フウロソウ科…アメリカフウロ 3(立枯れ)
 マメ科…ナヨクサフジ 2,3
 動物…キタキチョウ 4、ベニシジミ 4、
 ヤマトスナゴミムシダマシ 4、オカダンゴムシ 4



市営住宅道路:このような樹木を植栽しているところでは、アキノレやエノキなど鳥が運んだ種から芽生えたと思われる実生が多く見られます。

170618 撮影 北川ちえこ

市営瓜破東第2住宅道路(●10:53、体感 28℃少し暑い、23 度、28.8℃、47%)

アカネ科…クチナシ 2
 アサ科…エノキ 4、ムクノキ 4
 キク科…アレチノギク 1、オニタビラコ 2、
 チチコグサモドキ 3、ノゲシ 2、
 スイカズラ科…ハナツクバネウツギ 2(植)
 動物…スズメ 4、キタキチョウ 4、キオビツチバチ 4、
 ヤマトシジミ 4

花塚山古墳(●11:17、体感 30℃ 暑い、25 度、
 30.7℃、44%)

アカバナ科…コマツヨイグサ 2,3
 オトギリソウ科…キンシバイ 2(植)
 キク科…ノゲシ 2
 動物…ドバト 4、ハシブトガラス 0 巣,4、セグロアシナガバチ 4



花塚山古墳前 170618 撮影 北川ちえこ

瓜破霊園北(●11:27、体感 31℃ 暑い、25 度、31.6℃、45%)

アカバナ科…コマツヨイグサ 2,3
 アヤメ科…ニワゼキショウ 2
 イネ科…アオカモジグサ 3(立枯れ)、イヌムギ 2、ギョウギシバ 2、
 コメヒシバ 2、シマスズメノヒエ 2、
 スズメガヤ sp3(コスズメガヤ?、立枯れ)、
 ナギナタガヤ 3(立枯れ)、ヌカススキ 3(立枯れ)、
 ネズミホソムギ 2、ヒメコバンソウ 3(立枯れ)、
 オオバコ花…ツボミオオバコ 3、マツバウンラン 3(立枯れ)
 キキョウ科…ヒナギキョウ 2、ヒナキキョウソウ 2
 キク科…アレチヂシャ 1、ウラジロチチコグサ 3、チチコグサ 3、
 ノゲシ 1、ヒメジョオン 2
 マメ科…シロツメクサ 2、メドハギ 1
 ラン科…ネジバナ 2
 動物…ツバメ 4、アオメアブ 4、オンブバッタの一種 2、
 コシアキトンボ 4、コバネイナゴ 2、ショウリョウバッタ 2、
 シラホシカメムシ 4、マダラバッタ 4、ルビーロウムシ 2



瓜破霊園北:ネジバナ
 右ねじも左ねじもあるけれど、
 この花はねじれていなかった。
 170618 撮影 榎元慶子



左から、ヒナギキョウ、ヒナキキョウソウ、キキョウソウ(ダندانギキョウ)

これら花が似ている3種を、今回のコースで見つけることができた。 170618 撮影 榎元慶子

ひょうたん池北(●11:34、体感 31℃ どちらでもない、25 度、31.6℃、41%)

動物…ガチョウ 4(羽)、カルガモ 2(5羽), 4(雌)



霊園通路 170618 撮影 北川ちえこ



ガチョウとカルガモ親子: 人がいると近寄ってきます。餌を与えている人がいました。

170618 撮影 北川ちえこ

ひょうたん池周囲～瓜破霊園南～市立瓜破斎場

瓜破斎場西(●12:04、体感 31℃ 暑い、24 度、31.3℃、39%)

アカバナ科…コマツヨイグサ 2,3

イネ科…アオカモジグサ 3(立枯れ)、イヌムギ 2、エノコログサ 2、ナギナタグヤ 3(立枯れ)、
ヌカススキ 3(立枯れ)、ヒエガエリ 3

カタバミ科…オッタチカタバミ 1

キク科…アレチノギク 3、ウラジロチチコグサ 3、
コセンダングサ 2、セイタカハハコグサ 2、タチチチコグサ 3、
チチコグサモドキ 3、ノゲシ 3、ヒメジョオン 2、ヨモギ 1

クマツヅラ科…ヒメイワダレソウ 2(植)

ゴマノハグサ科…マツバウンラン 3

セリ科…ヤブジラミ 2

トウダイグサ科…コニシキソウ 1

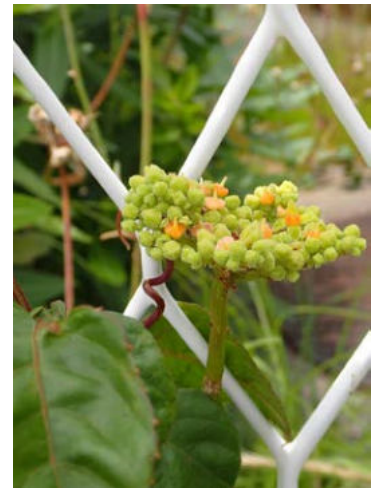
ナデシコ科…オランダミミナグサ 3(立枯れ)

ブドウ科…ヤブガラシ 2

ベンケイソウ科…メキシコマンネングサ 1

マメ科…コメツブウマゴヤシ 3(立枯れ、群生)、コメツブツメクサ 3、
シロツメクサ 2

動物…カワラヒワ 4、スズメ 4、ドバト 4、ハシブトガラス 4、ムクドリ 4、
アゲハ 4、ナミテントウ 2、ヒメハナアブの一種 4、モンキチョウ 4、モモスズメ 2



ヤブガラシの花

170618 撮影 梶元慶子

メッシュ No.513574243(934)

グラウンド北側公園藤棚下(●12:29、体感 31℃ どちらでもない、24 度、31.3℃、38%)

イグサ科…クサイ 3

イネ科…シマスズメノヒエ 2

キキョウ科…ダンダンギキョウ 1

ヒノキ科…コノテガシワ 3(植)

動物…キオビツチバチ 4、

キムネクマバチ 0 巣穴、4、モンキチョウ 4



コノテガシワにキムネクマバチの巣穴があり、
撮影しています 170618 撮影 北川ちえこ



コノテガシワの幹の穴(巣)にキムネクマバチが入っていった。
顔を出さないかみんなで見き込む。 170618 撮影 梶元慶子

コノテガシワには沢山の果実が
ついていました。

170618 撮影 北川ちえこ

メッシュ No.513574242 (955)

グラウンド東側

- アサ科…エノキ 4
- イネ科…アオカモジグサ 3(立枯れ)、ネズミホソムギ 3
- カタバミ科…オッタチカタバミ 1
- キク科…ヒメジョオン 2
- クワ科…マグワ? 1
- ナデシコ科…ツメクサ 2
- ブドウ科…ヤブガラシ 2
- ヤマノイモ科…ヤマノイモ 1
- 動物…クロヤマアリ 4、ヒメオオメナガカメムシ 2



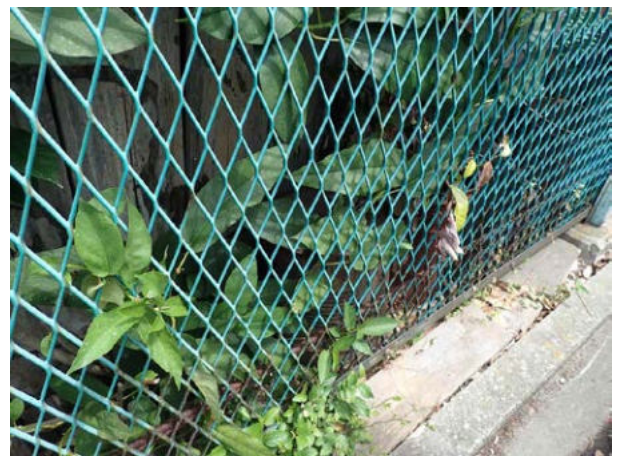
マグワ? 170618 撮影 梶元慶子

メッシュ No.513574241 (954)

グラウンド南側～下池～瓜破下池公園～小松神社

瓜破下池公園(●13:37、体感 34℃ 暑い、25 度、33.9℃、34%)

- アカネ科…クチナシ 2(植)
- アカバナ科…コマツヨイグサ 2,3
- イネ科…エノコログサ 2、セイバンモロコシ 2
- カタバミ科…オッタチカタバミ 1、カタバミ 2、ムラサキカタバミ 2
- キク科…チチコグサモドキ 1、ヒメジョオン 2、ヒャクニチソウ 2(植)、不明園芸種 2(植、花はクイクイモに似ていたがよく観察していなかった)
- クワ科…イヌビワ 4
- トウダイグサ科…コニシキソウ 1
- ナス科…アメリカチョウセンアサガオ 2(植)、イヌホオズキ 2
- ヒガンバナ科…アガパンサス 2(植)
- フウロソウ科…アメリカフウロ 3、ナツザキテンジクアオイ sp2(植)
- 動物…アオサギ 4、アヒル 4、カワウ 4、スズメ 4、ツバメ 4、アオスジアゲハ 4、アゲハ 4、セグロアシナガバチ 4、ツバメシジミ 4、ナガメ 4、ホシホウジャク 4、ヤマトシジミ 4



資材置き場とフェンスの隙間にイヌビワが生えていた
170618 撮影 梶元慶子

JR 阪和貨物線跡

イネ科…エノコログサ 2、カラスムギ 3(立枯れ)、ネズミホソムギ 2、ヒメコバンソウ 3(立枯れ)、
 ヒロハウシノケグサ 3(立枯れ)
 オオバコ花…ツタバウンラン 2、ヘラオオバコ 2
 カタバミ科…オッタチカタバミ 1
 キク科…アメリカオニアザミ 2、アメリカセンダングサ 1、アレチヂン 1、タチチコグサ 3、ヒメジョオン 2、
 ヨモギ 1
 ケシ科…ナガミヒナゲシ 3
 スベリヒユ科…スベリヒユ 1
 フウロソウ科…アメリカフウロ 3
 ブドウ科…ヤブガラシ 2
 動物…オオシオカラトンボ 4、オンブバッタの一種 2、キタキチョウ 4、ツマグロヒョウモン 4、ベニシジミ 4、
 ヤマトシジミ 4

メッシュ No.513574143(971)

大和川右岸堤防付近

アブラナ科…マメグンバイナズナ 3
 イネ科…カラスムギ 3(立枯れ)
 オオバコ科…ヘラオオバコ 2
 キク科…ノゲシ 2、ヒメジョオン 2、ヨモギ 1
 ダイダイキリ科…ツブダイダイゴケ 1
 タデ科…イタドリ 1
 ツユクサ科…ツユクサ 1
 トウダイグサ科…オオニシキソウ 1
 ナデシコ科…シロバナマンデマ 2
 ブドウ科…ヤブガラシ 2
 マメ科…シロツメクサ 2



調査は階段を降りた狭い河川敷ですがアキニレの壁で風が
 通らずとても暑かったです。暑さ指標も「非常に暑い」でした

170618 撮影 北川ちえこ

大和川右岸河川敷

大和川河川敷上流(●13:57、体感 34℃ 非常に暑い、26 度、34℃、36%)

大和川河川敷下流(●14:17、体感 35℃ 非常に暑い、27 度、35.2℃、36%)

アカネ科…ヘクソカズラ 1
 アブラナ科…セイヨウカラシナ 3(立枯れ、群生)
 イネ科…カラスムギ 3(立枯れ)、セイバンモロコシ 2、
 ネズミホソムギ 3(立枯れ)
 ウリ科…アレチウリ 1(多い)
 オオバコ花…ヘラオオバコ 2
 カタバミ科…ムラサキカタバミ 2
 キク科…オオオナモミ 1、コセンダングサ 1、
 セイタカアワダチソウ 1
 タデ科…アレチギンギシ 3、ナガバギンギシ 3(立枯れ)
 ニレ科…アキニレ 1,4
 ヒユ科…ヒナタインコズチ 1
 マメ科…シロツメクサ 2、ナヨクサフジ 2,3(多い)
 動物…アオサギ 4、カワラヒワ 4、コサギ 4、スズメ 4、ダイサギ 4、
 ツバメ 4、ヒヨドリ 4、アオドウガネ 4(死体)、アゲハ 4、キタキチョウ 4、
 キリギリスの一種 0 声、ツチイナゴ 4、ツバメシジミ 4、



ツタバウンラン

170618 撮影 梶元慶子

ツマグロヒョウモン 4、ヒメアカタテハ 4、ヒメハナカメムシの一種 4、
モンキチョウ 4、モンシロチョウ 4、ヤマトシジミ 4



アキニレが無いところは風が通り涼しかったですが、
暑さ指標は「非常に暑い」でした。
170618 撮影 北川ちえこ

メッシュ No.513574241 (954)

JR 阪和貨物線跡

アカネ科…ヘクソカズラ 1
イネ科…オオエノコロ?2、カラスムギ 3(立枯れ)、
シナダレスズメガヤ sp3、セイバンモロコシ 2
オシロイバナ科…オシロイバナ 1
キク科…アメリカオニアザミ 2、ヨモギ 1
動物…アオスジアゲハ 4、キアゲハ 4、キタキチョウ 4、
キリギリスの一種 0 声

JR 阪和貨物線跡～瓜破天神社

府道住吉八尾線道路(●14:33、体感 34℃
暑い、26 度、33.7℃、37%)

瓜破天神社(●14:46、体感 33℃ 少し暑い、
24 度、32.7℃、37%)

動物…アオスジアゲハ 4、トビイロケアリ 4



大和川河川敷:涙目に見えるツチイナゴ
170618 撮影 梶元慶子



暑さ測定器:熱中症を予防するために、測定器の基準
値を超えると警戒音が鳴ります。暑くなるほど警戒音
は激しくなり、この日もよく鳴っていました。調査に夢中
になり、このような音を聞かなかつたら、休む気配りも
忘れてしまいますので、夏場には便利な機器です。

170618 撮影 北川ちえこ



体長 2mm のヒメハナカメムシの一種が
調査地図の上に着地
170618 撮影 梶元慶子



大和川河川敷には特定外来種のアレチウリが
ひろがっているところがあり、心配
170618 撮影 梶元慶子

メッシュ No.513574243 (934)

瓜破天神社～市営瓜破東第1住宅

市営瓜破東第1住宅(●15:06、体感 31℃ 少し暑い、23 度、31.2℃、43%)

アオイ科…ムクゲ 2(植)

アカネ科…クちなシ 2(植)、ヘクソカズラ 1

アカバナ科…ユウゲショウ 2

イネ科…エノコログサ 2、ギョウギシバ 2、コメヒシバ 2、チガヤ 1、ヒエガエリ 3、ヒメコバンソウ 3(立枯れ)

オシロイバナ科…オシロイバナ 1

オトギリソウ科…セイヨウキンシバイ 2(植)

カタバミ科…オッタチカタバミ 2、ムラサキカタバミ 2

キク科…アレチヂシヤ 1、ウスベニチチコグサ 2、セイヨウタンポポ 2、チチコグサモドキ 2、ヨメナ 2

クマツヅラ科…ランタナ 2

ケシ科…ナガミヒナゲシ 3

タデ科…ヒメツルソバ 2

ツツラフジ科…アオツツラフジ 1

トウダイグサ科…エノキグサ 1

ナス科…イヌホオズキ 3

ナデシコ科…ツメクサ 2

ヒユ科…ヒナタイノコズチ 1

マメ科…フジ 2

動物…アオスジアゲハ 4、オンブバッタの一種 2、

キオビツチバチ 4、コハナバチの一種 4、

サンゴジュハムシ 4、セグロアシナガバチ 4、

ヤマトシジミ 4



季節外れで場違いなところに咲いていた
フジの花

170618 撮影 北川ちえこ

メッシュ No.513574341 (912)

市営瓜破東第1住宅～長居公園通

アジサイ科…ガクアジサイ 2(植)

イネ科…カラスムギ(立枯れ)

カタバミ科…カタバミ 1

キク科…アメリカオニアザミ 2、ノゲシ 1、ヒメジョオン 2

クマツヅラ科…ランタナ 2

ナス科…イヌホオズキ 2,3

ヒユ科…ヒナタイノコズチ 1

ブドウ科…ヤブガラシ 2

動物…ツバメ 4、アゲハ 4、オオスカシバ 4、

キオビツチバチ 4、ツマグロヒョウモン 4



サンゴジュハムシ

170618 撮影 榎元慶子

長居公園通街路樹下

アカバナ科…コマツヨイグサ 2,3

アブラナ科…マメグンバイナズナ 3

キク科…ヨモギ 1

セリ科…ヤブジラミ 2

コース上の暑熱環境の記録

瓜破・大和川左岸生き物調査報告書 コース No.20 2017 年 6 月 18 日



コース上の 14 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。

170618 撮影 樹元慶子

※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。