

真田山周辺で観察された生き物調査報告書 コース No.14B

報告者:北川ちえこ

日 時 : 2016 年 7 月 31 日(日)10:00~12:30 晴れ

調査者 : 北川ちえこ、忍喜博、中谷憲一、榎元慶子、松川欣二(5 名)、
一般参加者 17 名(親子 6 組、一般 1 名)

事務局 : 八木綾子

コース : JR「玉造駅」~宰相山西公園~旧真田山陸軍墓地~宰相山公園~真田山公園・マップ No.1

脱け殻が少ないのにビックリしました。子供さん達も沢山参加されていたのに残念でした。宰相山西公園ではヤブラン？が咲いていましたが、ぱっと見た目がツルボのようで危うく間違うところでした。このエリアではヤブランの記録はなく鳥達が運んだものと思われます。ツルボは河川敷以外では市内で見るのは珍しく、一時は喜びました。この過ちに気づかせたのは、後日の桜宮大川での調査の時に同じような花が咲いていて、これを詳しく調べた結果多分ヤブランだと分かったからです。ツルボを良く知っておられる方にすれば笑い話でしょうが、これで一つ勉強しました。今回は松川さんが色んな場所で放射温度を計りましたので、別紙の表にしました。

植物、昆虫等虫類、鳥の状況を数字で表示します。出現種は植栽以外の記録です。

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。

メッシュ No.523504023(465)

JR「玉造駅」~宰相山西公園

アオイ科…ムクゲ 2(植)

イネ科…エノコログサ 2

キク科…オニタビラコ 1、ノゲシ 1

宰相山西公園 10:15~10:35

(10:20 気温 32.8℃、湿度 55%、WBGT28℃ ●)

アオイ科…ウサギアオイ 1

アカネ科…ヘクソカズラ 1

アブラナ科…マメグンバイナズナ 2,3

イグサ科…クサイ 3

イネ科…イヌムギ 2、エノコログサ 2、メシバ 2

オオバコ科…オオバコ 1

オシロイバナ科…オシロイバナ 1

カタバミ科…オッタチカタバミ 1、カタバミ 1

キク科…アレチノギク 2、ウラジロチチコグサ 2、セイヨウタンポポ 3、ダンドボロギク 1(蕾)、チチコグサモドキ 2、
ヒメジョオン 2、ヒメムカシヨモギ 1、ヨモギ 1

クワ科…クワクサ 1

センダン科…センダン 4

ツユクサ科…ムラサキツユクサ 2(植)

トウダイグサ科…エノキグサ 1

ナス科…イヌホオズキ 2

ニレ科…アキニレ 4

ヒユ科…ヒナタイノコズチ 1、ホナガイヌビユ 2

マメ科…シロツメクサ 2

ユリ科…ヤブラン？ 2



玉造駅集合場所 160731 撮影 北川ちえこ



宰相山西公園 160731 撮影 北川ちえこ

動物…アゲハ4、キマダラカメムシ2,4、クマゼミ4、
ゴマダラチョウ4(死体)、セグロアシナガバチ4、
ツマグロヒョウモン 4、トビイロケアリ 4



宰相山西公園 160731 撮影 北川ちえこ

旧真田山陸軍墓地草地 10:43~11:03

(10:45 気温33.2℃、湿度54%、WBGT28℃ ●)

アカネ科…ヘクソカズラ
アブラナ科…マメグンバイナズナ3
イネ科…アオカモジグサ3(立枯)、エノコログサ2、
カゼクサ2、シマスズメノヒエ2、メヒシバ2
カタバミ科…オッタチカタバミ1
キク科…アレチノギク2、ウラジロチチコグサ2、
ヒメジョオン2、ヒメムカシヨモギ1
クルミ科…シナサワグルミ3(植)
サクラソウ科…コナスビ1
シソ科…トウバナ2
タデ花…イタドリ1
ニレ科…エノキ4
バラ科…ウメ3(植)、キンミズヒキ?1
ブドウ科…ヤブガラシ1
メギ科…ナンテン3(植、逸出)
モクセイ科…トウネズミモチ3

動物…シジウカラ 0 声、イボバッタ 4、オンブバッタ 2、キマダラカメムシ 2、クビキリギス 2、クマゼミ 4、
クロアナバチ 4、ショウリョウバッタ 4

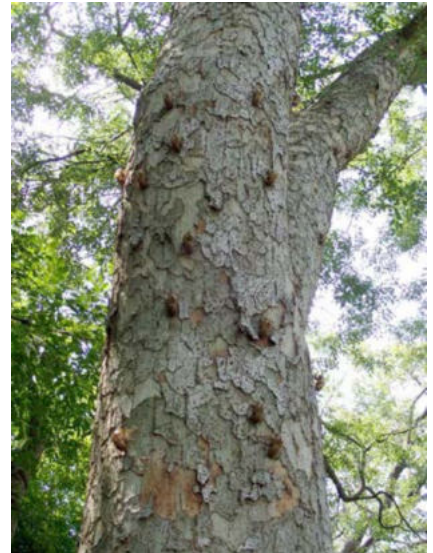


旧真田山陸軍墓地草地 160731 撮影 北川ちえこ



ツルボと間違えそうになったヤブラン?

160731 撮影 北川ちえこ



アキニレに多数の抜け殻がついていた

160731 撮影 榎元慶子



旧真田山陸軍墓地草地 160731 撮影 北川ちえこ

旧真田山陸軍墓地(宰相山公園までの墓地歩道)

イネ科…エノコログサ 2

ダイダイゴケ科…ツブダイダイゴケ 1

ナス科…イヌホオズキ 2

ヒルガオ科…アオイゴケ 1

マメ科…シロツメクサ 2

宰相山公園 11:13~11:33

上公園 (11:14 気温 33.0℃、湿度 53%、
WBGT27℃ ○半日かげ)

アカネ科…ヘクソカズラ 1

イネ科…カモジグサ 3(立枯れ)

キク科…ウラジロチチグサ 2,3、オオアレチノギク 1、ヒメジョオン 2

マメ科…シロツメクサ 2、ハリエンジュ 2

動物…アゲハ 4、アブラゼミ 4、クマゼミ 4、トビイロシワアリ 4

下公園 (11:25 気温 34.4℃、湿度 49%、WBGT29℃、○東風)
(11:55 気温 35.4℃、湿度 44%)

イグサ科…クサイ 3

イチョウ科…イチョウ 3(植)

イネ科…コメヒシバ 2、チヂミザサ 1

キク科…アキノノゲシ 1、セイタカアワダチソウ 1

タデ科…イヌタデ 1

ヒユ科…ヒナタイノコズチ 1

動物…クマゼミ 4、オオヒメグモ



キマダラカメムシ幼虫 160731 撮影 梶元慶子



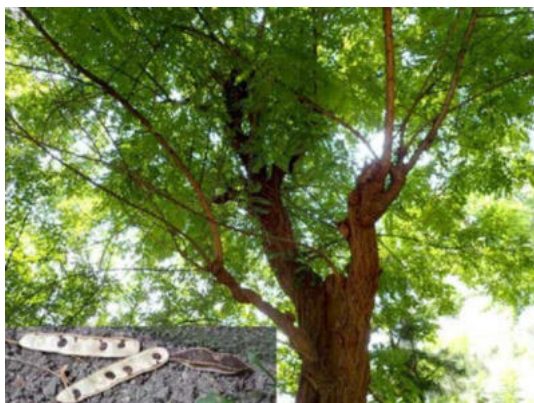
アブラゼミ 160731 撮影 北川ちえこ



宰相山公園 160731 撮影 北川ちえこ



宰相山公園 160731 撮影 北川ちえこ



ハリエンジュ(ニセアカシア):宰相山公園上(斜面)
産業管理外来種 左下は落ちていた種とさや
マメ科 160731 撮影 梶元慶子



ハリエンジュの実生が斜面に多数出ている。市内では
過去に植えられたものが、倒れたり伐られたりしている
宰相山公園上(斜面) 160731 撮影 梶元慶子

宰相山公園～真田山公園 放射温度 11:45～

アスファルト道路: 57.0℃(○)

アスファルト道路白線面: 49.5℃(○)

マンホール: 56.9℃(○)

マンション

入口床タイル: 29.0℃(●)、52.0℃(○)

玄関周り植栽葉面: 29.0℃(●)、32.0℃(○)

玄関周り植栽土壌面: 30.5℃(●)

マンション横マンホール: 43.2℃(●)

ガレージ入口敷き鉄板: 65.0℃(○)、43.0℃(●)

氷破片(約 3 立方センチ): 15℃(○)

マンション植え込み土壌面 30.5℃

敷き鉄板 日向 65℃(左) 日陰 43℃(右)



マンション植え込み土壌面 30.5℃

160731 撮影 北川ちえこ



敷き鉄板 日向 65℃(左) 日陰 43℃(右)

160731 撮影 北川ちえこ



子供さんに頼まれ氷の破片を測る 15℃

160731 撮影 北川ちえこ

真田山公園入口～テニスコート

イネ科…エノコログサ 2

キク科…セイヨウタンポポ 2

ブドウ科…ヤブガラシ 1

マメ科…シロツメクサ 2

動物…スズメ 4、ドバト 4、ハシブトガラス 0 声

真田山公園 12:16～12:36 ※草刈り後

(12:15 気温 36.1℃、湿度 42%、WBGT29℃ ○)

アブラナ科…マメグンバイナズナ 2,3

オオバコ花…オオバコ 1

キク科…ウラジロチチコグサ 1、チチコグサモドキ 2

ナス科…ワルナスビ 1

ニレ科…エノキ 3(植)

バラ科…ウメ 3(植)、モモ 3(植)

ヒユ科…ヒナタイノコズチ 1

ミソハギ科…サルスベリ 2(植)

動物…クマゼミ 4



③宰相山公園から④真田山公園への街路

160731 撮影 梶元慶子



真田山公園 160731 撮影 北川ちえこ



真田山公園 160731 撮影 北川ちえこ



真田山公園 160731 撮影 北川ちえこ



真田山公園 160731 撮影 北川ちえこ

メッシュ No.523504012(493)

真田山公園

オオバコ科…オオバコ 1

トベラ科…トベラ 3(植)

ヒユ科…ホナガイヌビユ 2

マメ科…アメリカデイゴ 2(植)、シロツメクサ 2

ミソハギ科…サルスベリ 2(植)

動物…ドバト 4、クマゼミ 4



アメリカデイゴ 160731 撮影 北川ちえこ



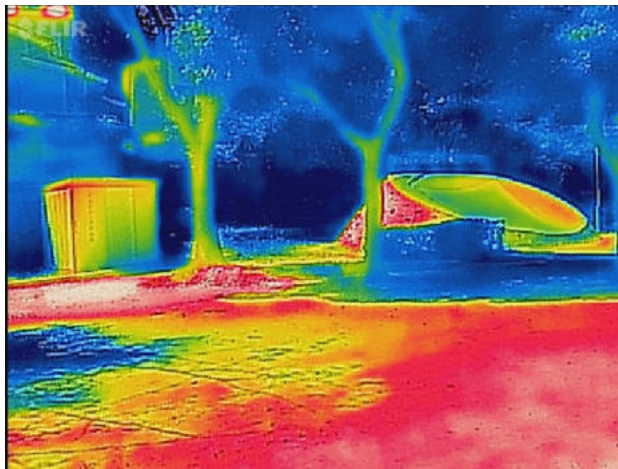
調査地域 概略図

大阪市天王寺区 玉造本町～真田山町

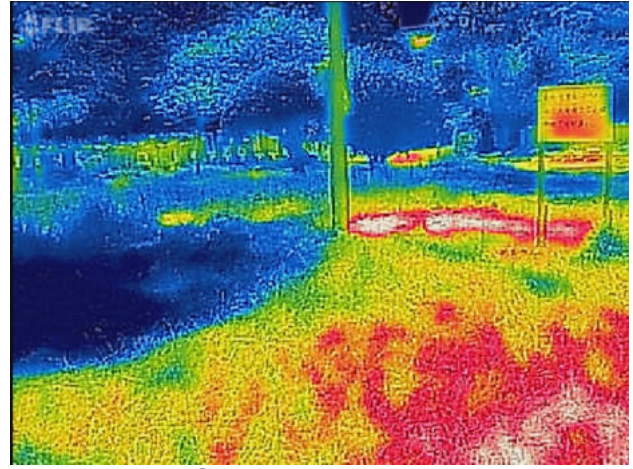
4つの公園はタイプが異なる

- ① 宰相山西公園…児童公園
- ② 旧真田山陸軍墓地…墓地・草地
- ③ 宰相山公園（三光神社）…神社・斜面
- ③ ‘宰相山公園東側・坂の下の道路
- ④ 真田山公園…野球場

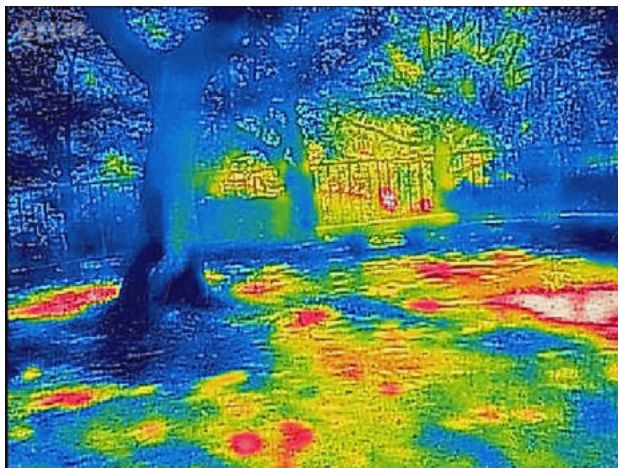
4公園と街路の熱画像（器材 Flir One）



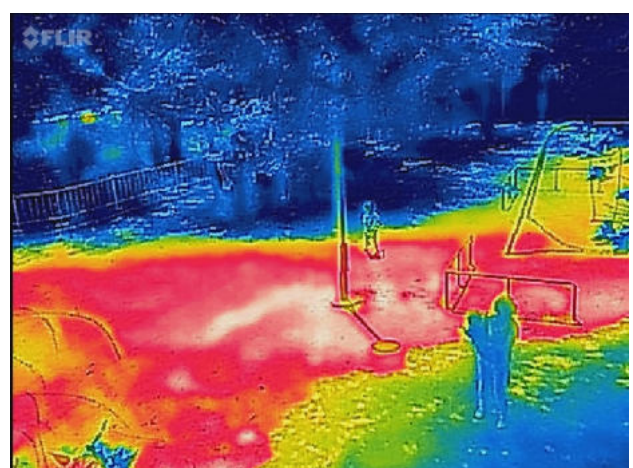
① 宰相山西公園 10:18
砂地の広場が熱い
160731 撮影 梶元慶子



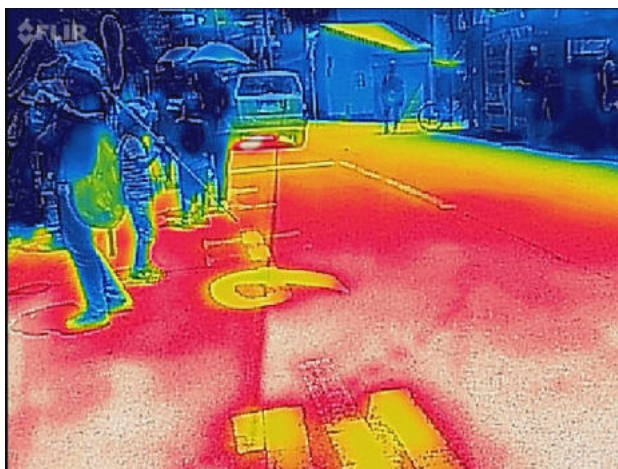
② 旧真田山陸軍墓地 10:47
日射のあたる草地が熱い
160731 撮影 梶元慶子



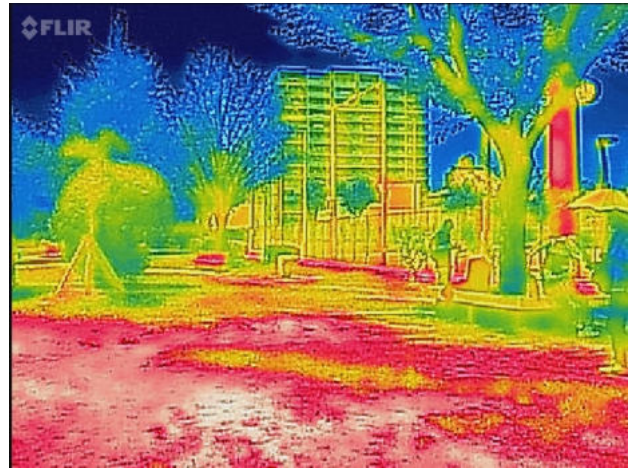
③ 宰相山公園(上) 11:18
こぼれ日の木陰が涼しい
160731 撮影 梶元慶子



③ 宰相山公園(下) 11:18
砂地の広場と日陰の差が大きい
160731 撮影 梶元慶子



③~④への街路 11:45
アスファルトが高温化している
160731 撮影 梶元慶子



④ 真田山④公園 11:57
木陰が少なく周囲の物事も熱い
160731 撮影 梶元慶子

2016 年 8 月 21 日 放射温度調査 調査者:松川欣二、一般参加者

表 調査結果

位置 No.	時間	温度℃	湿度%	放射 温度℃	日向○ 日陰●	備考	場所・柱、樹木壁など 測定位置 1m～目線の高さ
1	9:54	32.3	72	28.3		柱	玉造駅集合場所の角柱 柱、床、天井
1				28.8		天井	
1				27.8		床	
2	10:05	33.3	69	28.5		柱	同じ場所
2				28.9		天井	
2				27.6		床	
3	10:15	33.6	78	31.6	●	桜目線 幹	①内 中央あたりの大きな桜の木幹 地面 根元
3				42.6	○	桜目線 幹	
3				31.8	●	地面根元	
3				48.6	○	地面根元	
4	10:35			40.9	○	茶色	①内 遊具お椀型滑り台滑り部分のペイント茶色白
4				38.8	○	白	
5	10:40	34.2	61	18.3	○	砂地	①内 滑り台横の地面砂地
6	11:02	33.9	70				②内 ②中央
7		34.4	62	33.0	●	桜	②内 大きな桜幹その他②の中央当たり赤 土地面
7				46.3	○	草原	
7				30.7	●	草原	
7				37.0	○	大木	
7				32.3	●	大木	
7				64.2	○	地面	
7				37.3	●	地面	
8				55.0	○	タイルレンガ	②の隣接石畳道路(三光神社移動までの 墓地)
8				33.5	●		
				43.1	○	脇道花崗岩の敷石	
9	11:28	33.3	57				③内 上の公園中央
10				30.1	●		③内 上公園→下公園の階段ステン手すり
11				31.0	○		③内階段下の右手石垣
12				31.8		階段	③内同上
13				49.3	○		③内下公園ブランコ下の砂地影の地面
13				30.5	●		③内下公園ブランコ下の砂地影の地面
14	11:40			56.3	○		12 四辻辺りアスファルト道路
15				56.9	○		13 四辻中央下水蓋(マンホール)

表の続き

位置 No.	時間	温度℃	湿度%	放射 温度℃	日向○ 日陰●	備考	場所・柱、樹木壁など 測定位置 1mr～目線の高さ
16				38.5	●		右手マンション入り口付近床タイル
16				53.8	○		同上
16				35.3	○		植栽葉面マンション玄関周り
16				29.2	●		植栽葉面マンション玄関周り
16				41.5	○		植え込み土壌面マンション玄関周り
16				31.7	●		植え込み土壌面マンション玄関周り
17				43.2	●		マンション横の下水蓋(マンホール)
18				66.2	○		昨年最高 70 度ガレージ入り口敷き鉄板
19				37.6	●		マンションの外部のタイル面
19				40.7	○		マンションの外部のタイル面
20				50.9	○		真田山公園小学校前の石畳道路中央
21				32.5	●	地面 土	真田山公園テニス場上がり階段辺り
21				36.3	△	階段石	
21				34.3	●	コンクリ道	
22				35.2	●		④手前テニスコートグラウンドよこ長い通路多くのベンチ
22				63.2	○		同上
22				32.9	●	樹木	
22				31.9	●	桜	
23	11:50	33.6	62				④公園入り口
23				61.1	○		④横グラウンドマラソンコーストラックグリーン
23				47.4			同上トラック横の地面
24	12:00	33.7	63				④内公園中央
25				49.7	○		④内中央より西より5この岩○
25				39.9	●		④内同上●
26				44.6	○		④内街灯の電柱○
26				41.3	●		同上●
27				47.0	○		鉄板看板
27				42.7	●		鉄板看板
28				31.3	○		④内中央水道ガラン(水道口)ステンレス
29				35.7	●		④内楠中央よりやや西クスノキ●
29				34.1	●		④内楠根元●
30				65.0	○		④内ステン滑り台
31				34.6	●		④内公園南東の楠
32				33.6	●		④内南東角の植栽石垣タイル
32				55.0	○		④内南東角の植栽石垣タイル

以上