

外堀公園(市ヶ谷～法政大前)

2005年 7月

8月

日	22日	23日	24日	25日	27日	28日	30日	31日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日
ミンシ 男	8	6	—	5	1	2	1	5	3	1	2	3	4	2	5	2	7	3	9	4	2	2	4
ミンシ 女	1	2	—	5	1	5	4	7	8	1	8	5	7	7	3	0	7	2	6	5	3	1	4
アブラ 男	1	0	—	0	1	3	3	2	2	1	7	6	6	4	5	4	7	6	5	0	3	2	1
アブラ 女	0	0	—	0	0	0	1	0	0	0	2	1	3	5	7	3	11	6	15	4	4	3	3
計	10	8	—	10	3	10	9	14	13	3	19	15	20	18	20	9	32	17	35	13	12	8	12

16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	合計
0	0	3	3	2	1	1	0	1	92
2	1	0	0	1	3	5	0	0	104
1	0	0	1	0	0	0	0	0	71
0	0	4	1	4	1	4	0	0	82
3	1	7	5	7	5	10	0	1	349

2006年 7月

8月

日	17日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	31日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日
ミンシ 男	5	10	0	3	6	4	8	6	7	3	3	7	7	10	13	1	0	3	2	0	3	6	0
ミンシ 女	3	4	16	8	9	9	13	2	8	11	2	6	12	12	5	1	2	2	9	0	6	7	1
アブラ 男	0	3	2	1	0	1	2	4	1	5	3	1	3	5	3	0	2	3	2	0	1	0	4
アブラ 女	1	1	7	0	0	1	2	0	1	1	4	6	7	6	3	2	0	2	6	5	2	2	3
ニイニイ 男		1																					
計	9	19	25	12	15	15	25	12	17	20	12	20	29	33	24	4	4	10	19	5	12	15	8

16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	合計
1	1	0	1	3	10	2	0	1	0	0	0	0	0	126
2	3	0	2	3	7	1	2	8	3	3	0	1	1	184
0	1	1	1	4	1	2	0	0	1	0	0	0	0	57
5	4	1	0	6	3	6	0	0	4	0	0	0	2	93
														1
8	9	2	4	16	21	11	2	9	8	3	0	1	3	461

# セミの抜け殻調査報告書2007



調査者(団体)名: 田邊 貞幸

連絡先: (住所・TEL)

調査日: 2007年 7月 5日 ~ 8月 28日

主な調査時間: AM8:20 ~ AM8:40

1回の調査参加人数: 1名

調査実施場所: 外堀公園 (千代田区) [住所: JR市ヶ谷駅から新見附橋までの約500mの区間]

調査場所の環境: <街なか、里> 1公園 (ほとんど桜、サンゴジュ・石楠花 各1本、松 2本)

## 採取結果:

採取日	7/5	9	10	12	13	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	8/1	2
ニイニイゼミ ♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニイニイゼミ ♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ミンミンゼミ ♂	0	0	1	0	3	1	4	6	0	1	3	1	4	4	7	5	16	17	2	1	0	6	9
ミンミンゼミ ♀	0	0	0	2	0	1	1	1	1	8	4	1	1	1	3	4	9	16	5	2	2	2	9
アブラゼミ ♂	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	3	2	2	6	3	5	11	4	4	4	0	6	6
アブラゼミ ♀	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	2	1	4	2	0	3	0	3	16
ツクツクボウシ ♂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ツクツクボウシ ♀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8月

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	合計
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	合計
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
2	9	9	3	2	4	5	12	3	9	4	7	7	2	0	0	0	2	2	0	0	0	2	1	2	178	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
3	3	5	1	3	4	2	10	3	6	2	9	4	3	1	1	1	0	2	2	0	0	0	1	0	1	140
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
1	4	4	4	1	4	4	3	2	1	2	0	3	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
2	4	3	7	2	11	3	6	1	2	3	1	7	4	1	1	3	1	1	1	0	0	0	0	2	0	103
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	合計
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	合計
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

調査期間中に  
た セミの鳴き  
声

ニイニイゼミ・ミンミンゼミ・アブラゼミ・ツクツクボウシ

# 2007年 ブロック別採取数の比較

調査区域:外堀公園(JR市ヶ谷駅～新見附橋)

各ブロックの特徴:

- ▼ Aブロック
  - ・ 調査区域の一番市ヶ谷駅よりのJR線路側。約55m
  - ・ イチョウ、桜、松などが数本ずつ。
  - ・ 線路側の雑木の林も手が届く範囲採取。
- ▼ Bブロック
  - ・ Aブロックと散策路を挟んだ反対側。
  - ・ サンゴジュ1本と桜数本。
- ▼ Cブロック
  - ・ 桜並木約175m。
  - ・ 桜38本程度
- ▼ Dブロック
  - ・ 桜数本の真ん中に大きなシャクナゲが2本ある。区間は20m程度。
- ▼ Eブロック
  - ・ 桜並木約100m。
  - ・ 桜18本程度
- ▼ Fブロック
  - ・ 桜並木約80m。
  - ・ 桜15本程度



区 域	7/5～7/31	8/1～8/10	8/11～8/20	8/21～8/28	合 計
Aブロック	5 6	3 1	4	2	9 3
Bブロック	5 4	4 8	1 9	7	1 2 8
Cブロック	3 2	3 0	3 1	1	9 4
Dブロック	3 9	3 3	2 5	7	1 0 7
Eブロック	3	1	1	0	5
Fブロック	2 2	3 4	7	1	6 4

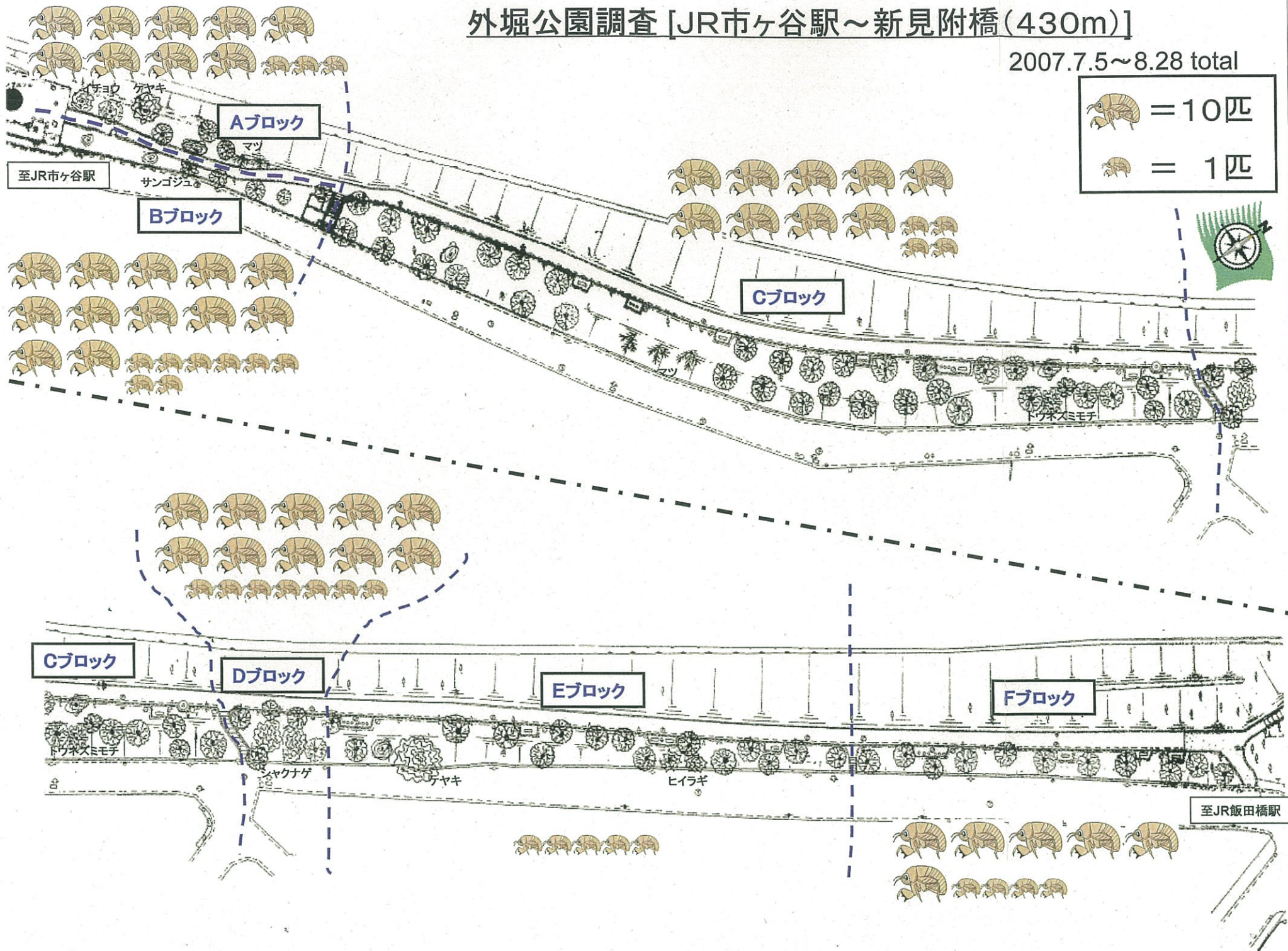
## 【調査での印象】

- ① 樹木数に比例して採取数が多くなるわけではない。
- ② 採取できる木とまったく採取できない木が分かれている。Bブロックのサンゴジュ、Dブロックのシャクナゲが飛びぬけて採取数が多かった。
- ③ 同じ桜の木でも採取できる木とまったく採取できない木がある。(ある程度年数が経過している木でも)
- ④ Aブロックは、線路側の雑木林での採取が多かった。昨年有る程度採取できたイチョウの木では今年まったく採取できなかった。
- ⑤ 調査区域には上記以外にも松、ケヤキ、ヒイラギ、トウネズミモチなど数本毎植えてあるが、松で数匹採取できただけで他の樹種付近ではまったく採取できなかった。
- ⑥ Aブロックの雑木林、Bブロックのサンゴジュ、Dブロックのシャクナゲは8月前半までに出尽くした感があったが、桜並木だけのブロックは羽化時期が少し後にずれ組んでいる印象を受けた。
- ⑦ 今年は、樹木1本毎の記録は取らなかったが、樹木1本毎の抜け殻種類分けもしてみると良いかもしれない。

# 外堀公園調査 [JR市ヶ谷駅～新見附橋(430m)]

2007.7.5～8.28 total

	= 10匹
	= 1匹



# セミの抜け殻調査報告書2008



調査者(団体)名: NACOT 担当者: 田邊貞幸

連絡先: (住所・TEL)

調査日: 2008年 7月 11日 ~ 2008年 9月 1日

主な調査時間: AM・PM : ~ AM・PM :

1回の調査参加人数: 1名

調査実施場所: 外堀公園(千代田区) (住所:

調査場所の環境:  
街なか、里 1公園 ( さくら並木 )

## 調査結果:

採取日	7/11	7/13	7/16	7/23	7/25	7/26	7/28	7/29	7/31	8/3	8/7	8/9	8/11	8/16	8/20	8/22	8/24	8/27	9/1	
ミンミンゼミ ♂	0	0	1	25	18	16	20	7	4	8	6	11	9	14	2	2	0	2	1	146
ミンミンゼミ ♀	0	0	0	11	16	15	24	4	16	15	2	7	9	15	8	1	2	4	2	151
アブラゼミ ♂	0	0	0	4	2	7	10	10	14	16	10	5	2	5	3	1	0	0	2	91
アブラゼミ ♀	0	0	0	0	0	0	6	6	5	15	8	15	12	11	5	3	2	1	0	89
採取日							23							62					6	
							6							72					11	
採取日																				

調査中間こえた  
セミの鳴き声:

ニイニイ、ミンミン、アブラ、ツクツク

## その他気付いた点や感想など

初鳴き: アブラゼミ(7月1日)、ニイニイゼミ(7月11日)、ミンミンゼミ(7月13日)、ツクツクボウシ(7月25日) アブラゼミは、7月1日に初鳴きを確認したが他の個体が鳴き出したのは7月下旬。ニイニイ・ミンミン共、初鳴きから複数の個体が鳴き始めるまで7~10日後。