## セミの抜け殻調査報告書2007

調査者(団体)名: 岡田 昌宏 担当者: 岡田 昌宏

連 絡 先 : (住所・TEL)東京都日野市多摩平3-18-4帝人多摩アパート、TEL:0425-82-1537

調 査 日 : 2007年 7月 31日 ~ 2007年 9月 11日

主な調査時間帯: AM7:30 ~ AM8:00 、PM12:30 ~ PM13:00

1回の調査参加人数: 1名

調査実施場所: 日比谷公園 (住所:東京都千代田区日比谷公園 )

調査場所の環境:

〈街なか、里〉 1公園 2社寺 3庭 4保護緑地 5街路 6その他( ) 〈丘陵、丘〉 7雑木林 8マツ林 9スギ林 10シイ・カシ林 11不明 12その他( )

〈その他〉 13河原の林 14砂丘の林 15その他(

調查結果·

調査結果:														
採取日	7/31	8/1	8/2	8/3	8/6	8/7	8/8	8/9	8/17	8/22	8/30	9/5	9/11	計
ニイニイゼミ ♂	0	0	11	2	0	6	4	3	1	0	3	1	0	
ニイニイゼミ ♂		0	11	13	13	19	23	26	27	27	30	31	31	累計
採取日			8/2	8/3	8/6	8/7	8/8	8/9	8/17	8/22	8/30	9/5		
ニイニイゼミ ♀	0	0	10	5	5	12	10	5	2	4	1	2	0	56
ニイニイゼミ ♀		0	10	15	20	32	42	47	49	53	54	56	56	累計
採取日	7/31	8/1	8/2	8/3	8/6	8/7	8/8	8/9	8/17	8/22	8/30			
ミンミンゼミ み	4	7	10	12	12	14	15	17	22	11	3	0	0	
ミンミンゼミ み	4	11	21	33	45	59	74	91	113	124	127	127	127	累計
採取日	7/31	8/1	8/2	8/3	8/6	8/7	8/8	8/9	8/17	8/22	8/30	9/5		
ミンミンゼミ ♀	3	6	11	22	13	10	8	7	39	12	10	2	0	
ミンミンゼミ ♀	3	9	20	42	55	65	73	80	119	131	141	143	143	累計
採取日	7/31	8/1	8/2	8/3	8/6	8/7	8/8	8/9	8/17	8/22	8/30	9/5	9/11	
アブラゼミ み	9	32	90	125	152	207	190	144	104	83	51	26	18	1231
アブラゼミ ♂	9	41	131	256	408	615	805	949	1053	1136	1187	1213	1231	累計
採取日	7/31	8/1	8/2	8/3	8/6	8/7	8/8	8/9	8/17	8/22	8/30	9/5	9/11	
アブラゼミ ♀	2	10	20	54	88	115	155	135	266	161	80	33	17	
アブラゼミ ♀	2	12	32	86	174	289	444	579	845	1006	1086	1119	1136	累計
採取日					8/6	8/7	8/8	8/9	8/17	8/22	8/30	9/5	9/11	
ツクツクボウシ♂	0	0	0	0	1	1	2	7	20	10	3	1	2	
ツクツクボウシ♂		0	0	0	1	2	4	11	31	41	44	45		累計
採取日								8/9	8/17	8/22	8/30	9/5	9/11	
ツクツクボウシ♀	0		0	0	0		0	2	7	16	6	1	1	33
ツクツクボウシ♀		0	0	0	0	0	0	2	9	25	31	32	33	累計
採取日	<b> </b>													 
ヒグラシ ♂														
採取日	<b> </b>													 
<u>ヒグラシ ♀</u>														
														2804

調査中聞こえた 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、ヒグラシ(8/24タ)

## その他気付いた点や感想など

園内の樹種は多様で豊富。セミの種類はアブラゼミがdominantである。ヒグラシの鳴き声を聞いたのは1回だけで、抜け殻の採取はなかった。抜け殻は樹木の幹、枝葉だけでなく、フキ、シャガの葉の裏にも多い。抜け殻があるのは、特定の木、区画に偏っている。公園の西側寄りに日本の雑木林に類似した鬱蒼とした一角があり、この一帯からの採取が最も多かった。ツクツクボウシの抜け殻はほとんどこの地域からの採集だった。お盆前後頃は、タ方から朝にかけてアブラゼミ、ミンミンゼミの羽化がよく見られ、折り重なるように羽化する様子は壮観で



