

調査者(団体)名:	環境 点検	調査者:
連絡先:	(住所・TEL) (ファクス)	
調査日:	2008年 7月 10日 ~	年 月 日
主な調査時間:	AM 8:00 ~ AM 8:30	
1回調査参加人数:	1	



国史典拠場所: 外務省 (住所: 東京都千代田区九段4丁目)

国史場所の建設:

国史の建設: 皇居、皇

国史場所の移転: 皇居公園、保存緑地 山 海岸 河川 その他()

国史場所の地図: 土が露出 下里、落ち葉がばらばら 一面に下里、落ち葉 その他()

[illegible]

気づいたこと・懸念など（調査中問に入らざるの事情）も記入してください。

セミの抜け殻調査報告書2010

国事会(母会)長 田邊 貞幸
 連絡先: (会所・TEL)
 (J-ネットス)
 開業興業場所: 千代田区外環会館(市ヶ谷～放送大学)
 会期: 千代田区丸根北4丁目
 ホームページ:
 開業場所の建設: クリーニング業

調査場所の座標:

経度の座標	緯度の座標
経度の座標	緯度の座標
経度の座標	緯度の座標
経度の座標	緯度の座標

変な値:

[illegible]

気づいたこと・感想など:

セミの抜け殻調査報告書2011

■ 館分多入力 ■ ニイニイゼミのみ♀雄別は不要(任意で入力可) ■ ブルダウンから選択 ■ 館分は自動入力(計算)されますので入力しないでください。列や行は削除はしないでください。

年度	2011
都道府県名	東京都
調査地名	外郎公園
サイト名	市ヶ谷～飯田橋
座切の環境	平地
調査場所の様子	都市公園
調査場所の地名	王が窪出
主担当者	田邊貞幸
再録者	

京都当番連絡先	
住所	
電話番号	
E-mail	

調査地参考情報	
声のみを聞いたとき	ニイニイゼミ、ツクツクボウシ、クマゼミ
調査地の主な樹木	サクラ、
調査地関連HP	

ニイニイゼミ計	0
ミンミンゼミ計	63
アブラゼミ計	88
ツクツクボウシ計	0
ヒグラシ計	0
クマゼミ計	0
(自由入力)	0
総計	151



コメント:(改行:ALT+ENTER)

[illegible]

● 顔分を入力 ● ニイニイザのり足製法は不要(体質で入力できます) ● ブルダウソウから選別 ● 顔分は自動入力(針管)穴れますので入力しないでください。

姓名	知川 大樹	主司会会連事務			
新渡辺直名	藤原 直	〒100-0001			
藤原直名	市谷区外務公署	電話番号			
藤原直名	市谷一飯田橋	E-mail			
石川の清雄	市谷				
藤原直名の姉妹	都立大前	研究発表希望欄			
藤原直名の姉妹	市谷区立	馬のみぞ聞いたセウタマゼ、ツツカボウシ			
市谷直名	田邊 真希	国産地産の土産大			
研究発表希望欄		市サ、キョウチクウ			
		市大	小中大	小中大	幼高

[illegible]

2012年構成

	2012年	2011年	2010年
ニイセイ総数	215	4	10
センシブ総数	172	167	167
アラブ総数	126	168	167
アラブセンシブ	104	167	167
アラブセンシブ総数	0	0	0
センシブ総数	341	151	274

総計に他国から入居者までいます。
 総計に入居者から入居者までいます。総計の構成比が
 グラフのデータ欄を参照してください。

掛け算の経年変化

年	ニイセイ総数	センシブ総数	アラブ総数	アラブセンシブ
2008	~450	~350	~350	~350
2009	~450	~350	~350	~350
2010	~450	~350	~350	~350
2011	~450	~350	~350	~350
2012	~450	~350	~350	~350

コメント:(改行:ALT+ENTER)

Figure 1 is a horizontal bar chart titled "図1 70歳以上の人口の割合" (Figure 1: Proportion of the population aged 70 and over). The chart compares the proportion of the population aged 65 and over for five countries (Japan, Italy, Germany, France, and the United Kingdom) in the years 2009, 2010, and 2011. The x-axis represents the percentage of the population aged 65 and over, ranging from 0% to 100%. The y-axis lists the years 2009, 2010, and 2011. The legend indicates the countries: Japan (orange), Italy (green), Germany (blue), France (red), and the United Kingdom (purple).

Year	Japan	Italy	Germany	France	United Kingdom
2009	~25%	~15%	~10%	~8%	~7%
2010	~25%	~15%	~10%	~8%	~7%
2011	~25%	~15%	~10%	~8%	~7%

● 額分を入力 ● ニイニイザの不足金額は不要(計算で入力できます) ● プルダウンから選択 ● 額分は自動入力(計算)されますので入力しないでください。
 利や行は削除はしないでください。

[illegible]

		1		2		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		29		30		31																																					
1	2	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72</																												

2013 構成

掛け数取組年経変化

2008 2009 2010 2011 2012 2013

年

0 100 200 300 400 500

数

●ニオイビイ設計
●レンゼン設計
●アサア設計
●クックカボン

2013 構成

●ニオイビイ設計 1%

●レンゼン設計 40%

●アサア設計 39%

●クックカボン 20%

設計に最も多いのはアサアです。
最も多いアサアに次いで、2013年の構成及び
グラフのデータ順に整理しています。

7月6日梅雨明け 7月8日ニイニイ初鳴き 7月12日ビビ初鳴き

・昨年まではシーズン1回くらいしかクマの声を聞けなかったが、今年は複数回聞く程に
複数の個体の鳴き声を確認した。
・8月9～12日朝まで採取ができず、丁度12日午前には下草刈り作業が行われたので担当数持ち去
られてしまった可能性が高い。

年	アブラゼミ	ツクツクボウセン
2011	40%	60%
2012	55%	45%
2013	45%	55%

● 顔分を入力 ● ニイニイザリのみを記録は不要(秤量で入力可) ● プルダウンから選択 ● 顔分は自動入力(針管)されますので入力しないでも可

● 顧客多人升 ● ニイニイササのホエー知性本画(得意やんややん) ● プルタウソホに道附 ● 顧客は目録人升(得意)決めますのやん升(たいやく知来い)
利ゆ行け劇験け(ないで)何知い

地区	1	2	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
北京市	1	2	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
天津市	1	2	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
上海市	1	2	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
广东省	1	2	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
浙江省	1	2	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78</																						

掛け発数の経年変化

年	ニイニイゼミ計	ミンミンゼミ計	アブラゼミ計	ツクツクボウシ
2010	40%	60%	0%	0%
2011	40%	60%	0%	0%
2012	65%	35%	0%	0%
2013	40%	60%	0%	0%
2014	35%	65%	0%	0%

コメント:
十年間の調査で全体の採取量は大きく増減しているが、その原因はミンゼミの採取量の増減が影響しているように感じる。調査を開始した当初は、アブラゼミよりミンゼミの割合が高かったが最近では逆転してきている。
7月14日、ニイニイ・ミンゴ初鳴き。8月3日、ツクツク初鳴き。
8月18日、クマゼミとクマゼミの鳴き声。昨年までは、1シーズン中、クマの鳴き声は1区であつたが今年は1度には数区の間を聞いた。ただし、継続した鳴き声は聞いていない。

● 顔分を入力 ● ニイニイゼミのみ全図解は不要(計算で入力可) ● プルダウソから選取 ● 顔分は自動入力(計算)されますので入力しないでも可

※ 利や行は削除はしないでください。

[illegible]

掛け数の経年変化

年	ニイニイゼミ	ミンミンゼミ	アブラゼミ	ツクツクボウ
2015	95%	5%	0%	0%
2014	35%	5%	60%	0%
2013	40%	5%	55%	0%
2012	65%	5%	30%	0%
2011	45%	5%	50%	0%
2010	60%	5%	35%	0%
2009	60%	5%	35%	0%

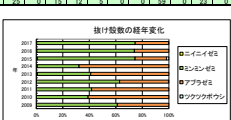
コメント(発行:ALT+ENTER)

・夏前にいっけい夏ウチリ・秋払いがなされた。その為、下瀬に溜まって今まで十分な採取が出来ていなかったキョウチクトウ周りで採取できることから採取数増加に繋がっている。キョウチクトウから採取した採取数は去年よりも2センチと、8割以上が二本のキョウチクトウ周りで採取。

・強剪定の結果、芽生には個体数数の低下につながっている。

・7月13日ニンジン初収穫。7月14日ニイニイ初収穫。7月18日アブラ初収穫。7月30日ツクツク初

コメント(発行:ALT+ENTER)
 ミニサイズの犬がサトウ中央にあるキャウチクウ2株間で採取されている。
 初夏にこのキャウチクウ周辺の土壌が刈り取られ、採取しやすくなったことが採取量増加に繋がっているが、明位置が多かったことも関連している。
 8月あたりから10月にかけて採取出来た採行数はほとんど下りに落ちたものである。
 例年、クマゼの鳴き声は1週1〜2回聞こえるだけだが、今年は2週間程の頻度でシーズン中数回聞くことがとなった。



コメント(改行:ALT+ENTER)
8月は無休不食であったが採取数は昨年と大きな変化は無かった。
2015年の調査実施時に気候予報が大雨が続き、早刈りされた。数日晴れを探したり拾ったりしやすくなったので採取数が増える可能性を予想したが、実際に昨年とほとんど変化が無かった。
しかし、2016年2017年と比較に比べると採取数が有年と前年と変わらない。今は採取数が多いが、2015年の判定はエンビ・プラの処理前だったのを判定と誤りにも除去されて2015年の判定がなくなっているのではないかと想像している。

● 部分を入力 ● ニイニゼミのふらぬ別は不要(任意で入力可) ● ブルダウンから選択 ● 部分は自動入力(計算)されますので入力しないでください。

[illegible]

掛け数の経年変化

年	ニイニイゼミ	ミンミンゼミ	アブラゼミ	ツクツクボウシ
2018	65%	35%	0%	0%
2017	60%	40%	0%	0%
2016	60%	40%	0%	0%
2015	60%	40%	0%	0%
2014	60%	40%	0%	0%
2013	40%	60%	0%	0%
2012	60%	40%	0%	0%
2011	40%	60%	0%	0%
2010	60%	40%	0%	0%
2009	60%	40%	0%	0%

● 部分を入力 ● ニイニゼミのふらぬ別は不要(任意で入力可) ● ブルダウンから選択 ● 部分は自動入力(計算)されますので入力しないでください。

	1	2	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

年	ニイニイゼミ (%)	ミミシシゼミ (%)	アブラゼミ (%)	ツツツツボウヘン (%)
2019	55	50	50	50
2018	55	50	50	50
2017	55	50	50	50
2016	55	50	50	50
2015	55	50	50	50
2014	55	50	50	50
2013	55	50	50	50
2012	55	50	50	50
2011	55	50	50	50
2010	55	50	50	50
2009	55	50	50	50
2008	55	50	50	50

・例年通りエリア内で時々クマの声を聴く。ほとんど1匹だが、1回だけ2～3匹の声を同時に聞いた。

● 部点を入力 ● ニイニイゼミのみ♀雄別は不要(任意で入力可) ● ブルダウンから選択 ● 部点は自動入力(計算)されますので入力しないでください。

[illegible]

抜け類数の経年変化

年	ニイニイゼミ	ミナミシジミゼミ	アブラゼミ	ツバキウグハシ	ミナミダニ	アゲハゼミ
2020	45%	5%	15%	35%	0%	0%
2019	40%	5%	15%	40%	0%	0%
2018	40%	5%	15%	40%	0%	0%
2017	40%	5%	15%	40%	0%	0%
2016	40%	5%	15%	40%	0%	0%
2015	40%	5%	15%	40%	0%	0%
2014	40%	5%	15%	40%	0%	0%
2013	40%	5%	15%	40%	0%	0%
2012	40%	5%	15%	40%	0%	0%
2011	40%	5%	15%	40%	0%	0%
2010	40%	5%	15%	40%	0%	0%
2009	40%	5%	15%	40%	0%	0%

セミの抜け殻調査報告書2021

[illegible]

抜け役数の経年変化

年	■ユニオン外	■ユニオン内	■ドラマ役	■ショクワンカンイン
2021	100	150	100	100
2020	100	150	100	100
2019	100	150	100	100
2018	100	150	100	100
2017	100	150	100	100
2016	100	150	100	100
2015	100	150	100	100
2014	100	150	100	100
2013	100	150	100	100
2012	100	150	100	100
2011	100	150	100	100
2010	100	150	100	100
2009	100	150	100	100

抜け股数の経年変化

年	新規上場	非上場企業	上場企業	上場企業
2021	62%	18%	10%	10%
2020	58%	18%	10%	14%
2019	55%	18%	10%	17%
2018	52%	18%	10%	20%
2017	48%	18%	10%	24%
2016	45%	18%	10%	27%
2015	42%	18%	10%	30%
2014	38%	18%	10%	34%
2013	35%	18%	10%	37%
2012	32%	18%	10%	40%
2011	28%	18%	10%	44%
2010	25%	18%	10%	47%
2009	22%	18%	10%	50%
2008	20%	18%	10%	52%

● 新規上場
● 非上場企業
● 上場企業
● 上場企業

[illegible]

● 順位を入力 ● ニイニイゼミのよみかたは不要(任意で入力可) ● ブルゲウンから選択 ● 順位は自動入力(計算)されますので入力しないで大丈夫

[illegible]

抜け殻構成比の経年変化

年	抜け殻構成比 (%)
2022	85
2021	80
2020	75
2019	70
2018	65
2017	60
2016	55
2015	50
2014	45
2013	40
2012	35
2011	30
2010	25
2009	10

8月16日8:00晴れ 法政大セブン前、遠征病院ケヤキでクマ複数の声。ハート1千代田の外遊前でもクマの声。
8月20日8:30晴れ 新見附横付近、クマの声、遠征病院ケヤキは複数のクマの声が定着。
9月6日9:00晴れ 遠征病院付近のクマはまだ鳴いている。

● 館分を入力 ● ニイニゼミの♀♂識別は不要(任意で入力可) ● プルダウンから選択 ● 館分は自動入力(計算)されますので入力しないでください

[illegible]

抜け類構成比の経年変化

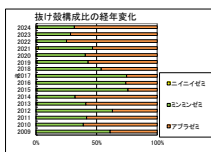
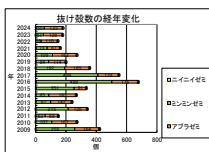
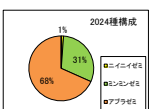
年	ニーエイザ	シェンズン	アブサバ	シンクンクワン	シンズン	シンズン
2003	10%	10%	10%	10%	10%	10%
2004	10%	10%	10%	10%	10%	10%
2005	10%	10%	10%	10%	10%	10%
2006	10%	10%	10%	10%	10%	10%
2007	10%	10%	10%	10%	10%	10%
2008	10%	10%	10%	10%	10%	10%
2009	10%	10%	10%	10%	10%	10%

[illegible]

年度	2024
経道府県名	外務公園
調査地名	市ヶ谷～新田津(新豊副産)
サイト名	平地
周辺の環境	都市公園
調査場所の様子	一面に下草・落ち葉
調査場所の地産	出遊 貨幣
主担当者	
再検査	

地区	年份	2017												2018												2019												2020												2021												2022												2023												2024												2025												2026												2027												2028												2029												2030																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
アジア等E	0	0	0	0	2	2	3	3								2
アジア等F	0	0	0	0	0	0	0	0								0
ニュージーランド	153	167	88	126	142	182	81	176	139	192	124	193	21	3	3	0
オーストラリア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ドミニカン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ドミニカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ドミニカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(組込入力)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	522	524	151	341	241	270	335	676	550	357	200	273	163	147	179	184

[illegible]

(音 7.30) ライト工業前ノエノ・新見附横
・通信病院前ノエノ・黒野野鉄幹住居跡
の音各1回。
(音 8.00) 新見附横辺り・飯田橋西口、ク
マの音。まだニイニイの音も聞こえる。ニミ
アブラの音も。
(音 12.00) 調査サイト内でツクツクの音
は遠くから、アブラの音大。
0 さいたま市北側方向からクマの音。
1(音 8.30) ニイニイ・ニミンの音。この
さいたま市アブラの音をあまり聞かない。
1 カディヤ村・谷谷崎・黒野野鉄幹住居跡
新見附・御茶ノ水、クマの音、森の音等。
1 表アムステルダム・フランス屋からも毎年
の音が聞こえてくる。

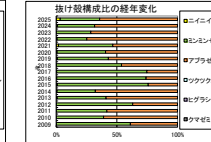
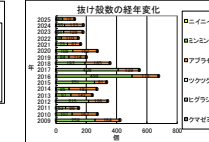
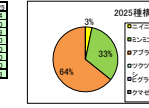
41. (昼 8:30) 新見附橋付近・JR飯田橋西
付近、クマの声。
42. (昼 8:00) 今日までと比べれば気温は
少し暑い。アルカディア市谷谷間でクマの
他のセメは鳴いていない。秋の虫の音が
聞こえた。南浦和水川神社でクマの声。
43. (昼 8:00) 法政大学前のお澤対岸・JR飯
田駅、クマの声。
44. (昼 8:00) 通信病院周辺でクマの声。
45. (昼 8:00) アルカディア市谷前・サイト
の周辺で通信病院前、クマの声。

今年は夏シーズン中の草刈りは行われな

年度	2025
都道府県名	東京都
調査地名	外堀公園
サイト名	市ヶ谷～新田路(新豊副都)
周辺の環境	平地
調査場所の様子	都市公園
調査場所の地面	一面に下草・落ち葉
主担当者	田邊 真幸
再調査	

[illegible]

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
三井エッセイ	0	0	0	0	2	3	3	3	2	0	2	2	3	1	0	2
三井エッセイ・ザマ	258	107	621	712	977	851	459	400	192	84	160	73	50	110	55	52
アパレル	154	167	88	126	142	183	81	176	139	155	114	162	77	118	128	123
ソックス/カウタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
靴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カメラ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カメラズ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(組込)人口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総計	492	274	151	241	241	220	335	876	500	257	200	273	163	147	179	180



コメント
6月20日 8:00 第
7回の鳴き声講座。今年は1回目の下草刈りは終わっていた
7月6日 8:30 第
8回 日中は35℃近くまで上がり、タ立の様な雨が降る。森の中の
が暑い。アカルシア・アカルサ分群、線路法系のケヤキでニイニイの
初鳴き。ヒメガサの狭葉林エリアや西つ谷公園側でもニイニイの
7月7日 8:30 演習
ニイニイの声のみ。
南流和と水川神社辺りでも鳴き始めた。自宅でもニイニイ声聴
7月9日 9:30 演習
連日35℃以上、ニイニイの声のみ。
7月12日 10:00 演習
ニイニイはかき鳴らす。新井 新井三輪田学園附と板垣
ササキの森の敷地内からニイニイの初鳴き

7月17日 10:00 小雨から晴
13~16日 車中待機が辛かった。この間 腰や肩が痛絡。
ニニイの声とまだ下手なミンミンの声。アブラ、クマの声無し。
7月18日 8:00 晴(曇りがち)雨(LV)
梅雨明け。
7月19日 晴
白雲でファンデーションの真昼顔。士特食(楽道和尚前)の公園クマの真
7月20日 16:00 晴
法政大セブンイレブン前、アブラ初鳴き。
7月22日 12:00 晴
ニニイ、ミンミンの声が少しづつ元気に。アブラはまだテラテラ
7月28日 8:00 晴
観音寺口の虫除けでクマ1頭の鳴き声。

29日 8:00 晴
演劇病院と与謝野郎辺り、クマの声が1語毎。

31日 8:00 曇見
演劇病院前庭。クマ1語声。

4日 7:30 晴
清和（「ノボ公園」）（タグシ一食社前）でクマの声を始めて確認。

4日 8:00 晴
池上「アサギ」岩々谷路。注進大館の道対岸。演劇病院前。桜テラス前
場所でクマの声。

7日 8:00 曇見
イナ、モシケン、元氣に遊んでいる。クマの声「サイト中隠れ前及
後」。「アサギ」岩々谷路。注進大館の道対岸。演劇病院前。桜テラス前
の裏家「アサギ」岩々谷路。注進大館の道対岸。演劇病院前。桜テラス前
の裏家「アサギ」岩々谷路。注進大館の道対岸。演劇病院前。桜テラス前

11月 17-20 貴賓ツツヅクの鳥居陣

日 10:00 聖
イモまだだいている。雲のせいか声は冬でない。浦
声、南浦和川水村でクマの声。

日 10:00 話
青木太田とヤウ道道道でヒランの掛け巻冬。25
の掛け巻ここて寝たしたが、今日は雪が降らず。

日 8:30 話
イモの声は聞こえない。シビ、アッ、ウウウの声少し。
ディディアウ音の前ノキ、連発音前ノキでクマの声。

日 8:00 話
イモの公編へ中程ケキまででクマ3回以上の声。
南浦和川、フンシ音前ノキでクマの気配が。

日 8:00 話
イモ公編と浦岸、フンシ音、持家音でクマの声。

8月24日 8:30 語
ミンミンがわずかに鳴いているだけ、
法政大対岸、フランス屋敷クマの声。

8月27日 8:00 語
アウの声強か。送信病院前ミン1匹、
クマの声無し。

8月30日 8:00 語
ミンミンの声(2匹)のみ。