

5 スズメバチ類の営巣場所

表5.1 スズメバチ類の営巣場所 (1983-2007)

	開放空間		遮蔽空間				計
	家屋等	樹枝・幹	家屋等	樹洞	地中	その他	
コガタ	2413 20.3%	9491 79.7%	2 0.0%				11906 100%
キイロ	100 48.5%	11 5.3%	93 45.1%	1 0.5%	1 0.5%		206 100%
ヒメ			273 78.7%	19 5.5%	26 7.5%	29 8.4%	347 100%
モン	8 2.8%		193 67.5%	54 18.9%	3 1.0%	28 9.8%	286 100%
オオ			2 1.4%	25 17.6%	109 76.8%	6 4.2%	142 100%
チャイロ	1 25.0%		2 50%	1 25.0%			4 100%
クロ			1 14.3%		6 85.7%		7 100%

家屋等には人工の工作物を全て含む

表5.2 スズメバチ類7種の営巣場所の高さ (1983-2007)

	1m未満	1m以上 2m未満	2m以上 3m未満	3m以上	計	平均	(S.D)
コガタ(樹木)	1003	4235	2498	1619	9355	1.9m	(1.3m)
" (家屋)	54	251	1283	816	2404	2.8m	(1.7m)
キイロ	15	10	33	143	201	3.8m	(1.9m)
ヒメ	161	74	53	51	339	1.3m	(1.5m)
モン	45	42	38	156	281	3.4m	(2.6m)
オオ	131	3	1	2	137	0.1m	(0.5m)
チャイロ			3	1	4	3.9m	(2.7m)
クロ	6		1		7	0.3m	(0.7m)

落下・未記載等で不明分を除く

表5.3 コガタスズメバチの営巣場所

営巣場所		1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
開放空間	軒 下	7	7	9	8	18	31	9	25	50	25	31	96	109
	外 壁	7		1	3	2	16		3	9	13	10	18	19
	小屋の内部*		1	3	2	7	6		1	8	3	3	8	7
	塀・フェンス				2	2	1			2	1		5	4
	ベ ラ ン ダ		3		1		3			3	1	2	6	4
	窓 枠			1		1	3		1	1			3	1
	そ の 他			1		3	3	1	4	5	1		6	10
小 計	14	11	15	16	33	63	10	34	78	44	46	142	154	
遮	その他													
	樹 木	26	47	64	132	140	202	80	226	312	172	179	414	601
	計	40	58	79	148	173	265	90	260	390	216	225	556	755
		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	計
開放空間	軒 下	119	148	132	45	107	149	76	114	204	107	10	3	1639
	外 壁	8	33	18	2	17	25	19	34	26	17	6	7	313
	小屋の内部*	9	11	9	1	13	7	9	8	18	9	1	1	145
	塀・フェンス	4	4	6	4	2	9	3	2	10	6	2	2	71
	ベ ラ ン ダ	5	7	7	6	5	1	1	1	3	3		1	63
	窓 枠	2	3	6	1	4	5	1		9	6	3	3	54
	そ の 他	6	15	9	9	8	8	4	6	14	12	2	1	128
小 計	153	221	187	68	156	204	113	165	284	160	24	18	2413	
遮	その他		1		1									2
	樹 木	542	601	708	442	553	730	705	678	775	826	170	166	9491
	計	695	823	895	511	709	934	818	843	1059	986	194	184	11906

* 開放的な小屋や車庫・通路などの天井や柱、壁面など

表5.4 コガタスズメバチが営巣した主な樹木 (1983-2007)

順位	種 名	科 名	件数	割合
1	サザンカ	ツバキ科	1336	14.1%
2	ツバキ	ツバキ科	773	8.1%
3	ツツジ	ツツジ科	745	7.8%
4	キンモクセイ	モクセイ科	730	7.7%
5	アラカシ	ブナ科	405	4.3%
6	カナメモチ	バラ科	343	3.6%
7	カイヅカイブキ	ヒノキ科	234	2.5%
8	ウバメガシ	ブナ科	202	2.1%
9	サツキ	ツツジ科	201	2.1%
10	ヒイラギ	モクセイ科	167	1.8%

* 樹木営巣の総数：9492件 但し、樹木名未記載および不明分が1504件含まれる。

表5.5 キロスズメバチの営巣場所

営巣場所		1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
遮閉空間	天井裏			2	1	2	3		1	3	6	5	6	
	壁 間				3				2	1	1	1	1	
	床 下					1							3	1
	庇の中	1					2							
	墓 石												1	
	水道メーター													1
	樹 洞										1			
その他													2	1
小 計		1		2	4	3	5		3	5	7	6	13	3
開放空間	軒 下	2	2	1	8			3	4	8	8	8	4	4
	建物の天井				1				1			1		1
	外 壁							1					4	
	ベランダ							1				1		
	その他									2	1			
小 計	2	2	1	9			5	5	10	9	10	8	5	
樹 木									1			1		
計	3	2	3	13	3	5	5	9	15	16	17	21	8	

営巣場所		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	計
遮閉空間	天井裏	1	3	7	4	4			2	1	4		1	56
	壁 間		1		1	1								12
	床 下			1										6
	庇の中				1					1				5
	墓 石													1
	水道メーター													1
	樹 洞		1											1
その他 *	1	2	3			1					2			13
小 計	2	7	11	6	5	1		2	2	6			1	95
開放空間	軒 下	1	1	5	3	2	4		4	2	5		1	80
	建物の天井 **								3					7
	外 壁										1			6
	ベランダ													2
	その他 ***										2			5
小 計	1	1	5	3	2	4		7	2	8			1	100
樹 木	2	1	2	1	2						1			11
計	5	9	18	10	9	5		9	4	15			2	206

* その他の内訳：ブロック塀,小屋の中,通気孔,風呂の焚き口,箱の中,戸袋
 温水器の囲い,陶器の人形,排気ダクト

** 開放的な物置、通路などの天井

*** その他の内訳：電柱,換気扇

表5.10 クロスズメバチの営巣場所

営巣場所		1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
遮閉	地 中									1				
	庭石の隙間													
	天井裏										1			
計										1				
営巣場所		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	計
遮閉	地 中		1			1					1	1		5
	庭石の隙間		1											1
	天井裏													1
計		2			1					1	1		7	

表5.6 ヒメスズメバチの営巣場所

営巣場所		1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
遮 閉 空 間	床 下					1	3			6	3		2	2
	戸 袋					1	4	1	3	3	2	3	3	2
	建築資材・家具 物置・小屋								2	3		4		
	天井裏				1		1		1	4	2	1		1
	地中			1		1			1	1	2		2	
	壁 間			1								1		
	樹 洞									2		1		
	薪・枯れ木					1	1				2	1		
	墓 石				1					1				
	ブロック					1				1	1			
	その他		1											
計			1	2	3	4	10	1	9	24	11	11	7	5

営巣場所		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	計
遮 閉 空 間	床 下	1	9	13	10	3	9	8	5	5	4			84
	戸 袋	2	8	3	14	2		1	8	3	5			68
	建築資材・家具 * 物置・小屋 **		7	3	4		3	3	1	3	2		1	36
	天井裏	1		1	7	1		2	7		1		1	26
	地中 ***		1	4	2	5	2	1		2	1			26
	壁 間			1	5	4	1		2	1	7	1	1	26
	樹 洞		2	3	2	1		2	1	1	3	1		19
	薪・枯れ木			1	1	1						1		9
	墓 石								2					4
	ブロック													3
	その他		1	3	3	1	1				3			13
計		4	32	36	52	21	17	18	27	17	30	2	3	347

* 屋外に放置された家具や箱など
 ** 小屋の中の棚や箱など
 *** 水道メーターなど地中の構造物を含む

表5.8 オオスズメバチの営巣場所

営巣場所		1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
遮 閉 空 間	地 中			1	1				1	1	1	1	4	4
	樹 洞										1		2	
	雨水マス 瓶 の 中											1		
	落ち葉の下													
	床 下													
	その他													
計				1	1				1	1	2	2	6	4

営巣場所		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	計
遮 閉 空 間	地 中	3	4	4	7	6	9	3	12	10	24	6	5	107
	樹 洞		1	2		4	3	4	3	1	2	2		25
	雨水マス 瓶 の 中		1								1			2
	落ち葉の下				1			1			1			3
	床 下				1									1
	その他										1	1		2
計		3	6	6	9	10	12	8	15	11	29	10	5	142

表5.7 モンスズメバチの営巣場所

営巣場所		1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
遮閉空間	天井裏				1	2	1		2	3	1	4	3	4
	樹木(樹洞)											1	2	1
	壁間						1		1					2
	庇の中					1	1						2	1
	戸袋				2	1			1					2
	建築資材・家具 物置・小屋の中*						1		2		1	1		1
	鳥の巣箱												2	3
	墓石													1
	床下													1
	その他													
小計					3	4	4		6	4	2	5	9	17
開放	軒下										1			
	外壁													
	小計										1			
計					3	4	4		6	4	3	5	9	17

営巣場所		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	計
遮閉空間	天井裏	1	10	17	8	3	2	2	13	4	10	1	1	93
	樹木(樹洞)	4	4	4	1	4	1	1	5	4	20		2	54
	壁間		1		1	3	3		2	4	6			24
	庇の中			3	3		3	1	1	1	1			18
	戸袋		3	1	2	1			1		3			17
	建築資材・家具 物置・小屋の中*	1		5			1		1		3	1		15
	鳥の巣箱				1	1			3					10
	墓石						1		1	1	1			6
	床下		1				2	1						5
	その他			1	2	2	3	1	2	3	8	3	4	29
小計		6	19	32	20	15	15	6	30	17	52	5	7	278
開放	軒下			1			1	1	1		1			6
	外壁									1	1			2
	小計			1			1	1	1	1	2			8
計		6	19	33	20	15	16	7	31	18	54	5	7	286

* 物置の天井や内壁など

表5.9 チャイロスズメバチの営巣場所

営巣場所		1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
遮蔽	壁間													
	鳥の巣箱										1			
開放	樹洞													
	軒下													
計											1			

営巣場所		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	計
遮蔽	壁間					1								1
	鳥の巣箱													1
開放	樹洞						1							1
	軒下										1			1
計						1	1				1			4

図5.1 スズメバチ 5種の営巣場所 1983-2007

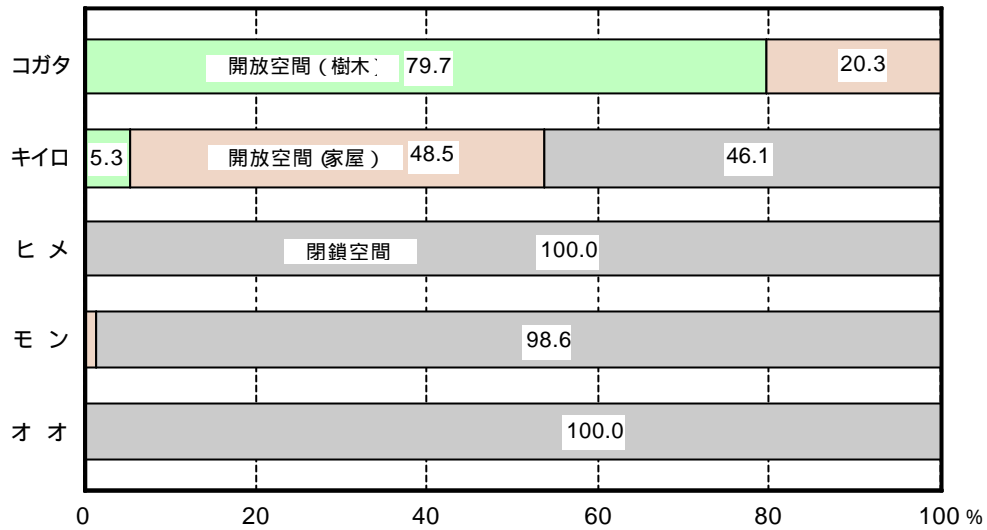


図5.2 スズメバチ類7種の営巣場所の高さの平均 1983-2007

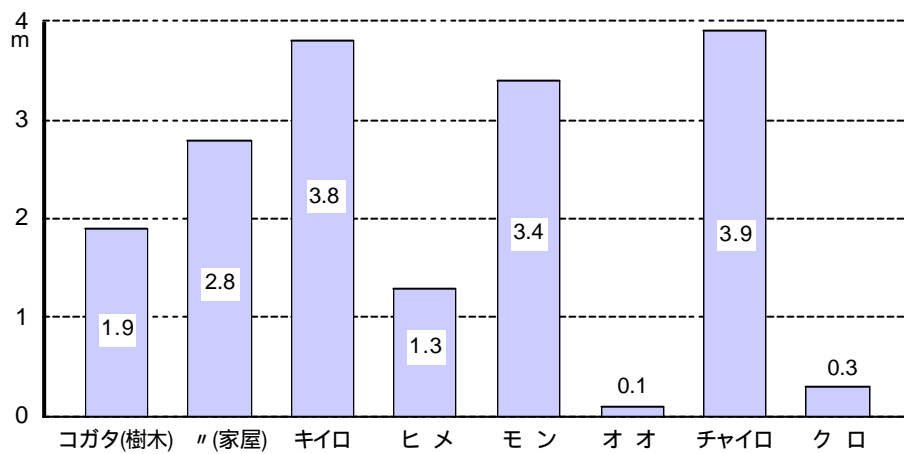


図5.3 コガタを除くスズメバチ類4種の営巣場所の高さ 1983-2007

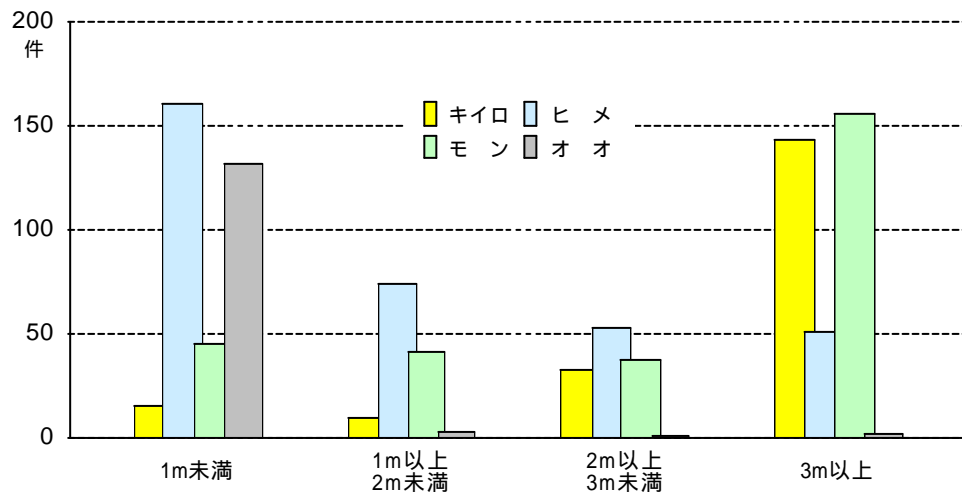


図5.4 コガタスズメバチの営巣場所の高さ 1983-2007

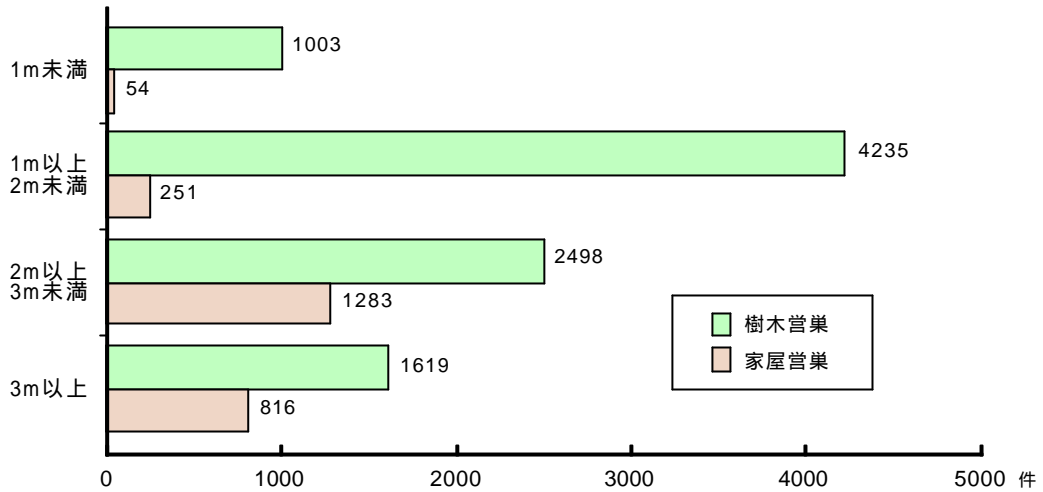


図5.5 コガタスズメバチの営巣場所の年別割合 2002-2007

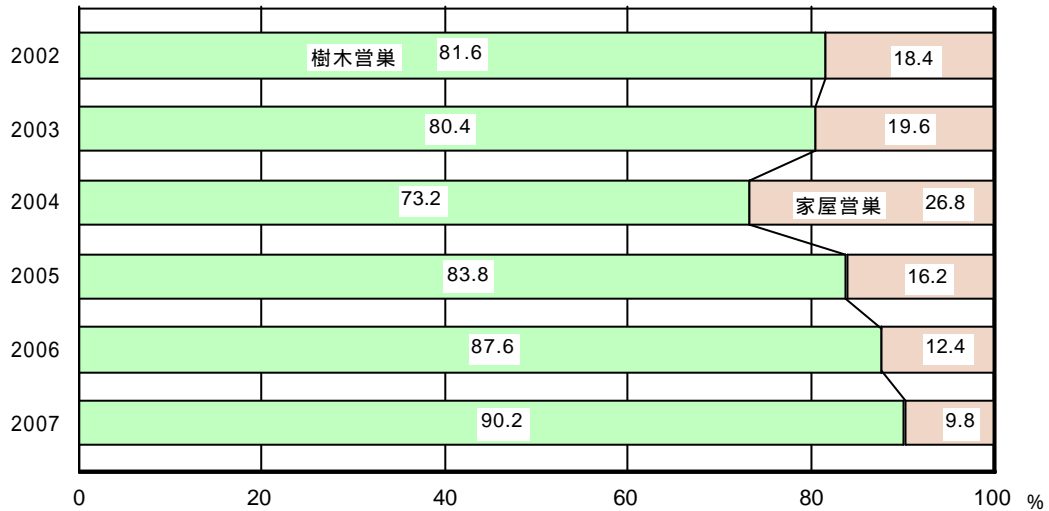


図5.6 コガタスズメバチの営巣場所の月別割合 1983-2007

