

## 対馬市住民等が設置したトラップによるツマアカスズメバチ女王バチの捕獲結果の詳細

旧町名		① 申告 トラップ 設置数	② 解析 サンプル 数	③ 女王 バチ捕 獲数	④ 1トラッ プあたりの 平均捕獲数	⑤ 平成30年度 の推定捕獲数	⑥ 平成29年度 の推定捕獲数 (参考)	⑦ 平成28年度 の推定捕獲数 (参考)
上 島	上対馬町	360	24	261	10.9	3,915	2,165	4,004
	上県町	176	39	55	1.4	248	843	4,356
	峰町	66	2	5	2.5	165	390	1,399
	豊玉町	143	15	95	6.3	906	195	959
下 島	美津島町	26	3	5	1.7	43	194	101
	厳原町	343	68	66	1.0	333	110	276
その他(※)		270	276	339	1.2	332	1,613	1,359
合計		1,384	427	826	-	5,942	5,509	12,454

※「その他」は、環境省を除く長崎県対馬振興局や対馬市等の行政機関による設置及び設置地区不明のサンプル

## 「推定捕獲数」の推定方法

- ・ 対馬でのツマアカスズメバチの分布域の偏りを考慮し、合併前の旧6町に分けて整理
- ・ ④1トラップあたりの平均捕獲数 = ③女王バチ捕獲数 / ②解析サンプル数
- ・ ⑤推定捕獲数（設置申告されたトラップが全て1回設置されたと仮定した場合の推定合計捕獲数） = ①申告トラップ設置数 × ④1トラップあたりの平均捕獲数（小数点以下は四捨五入）

⇒旧6町と「その他」の合計で、「推定捕獲数」は5,942個体

（「推定捕獲数」は簡易的な方法により推定した結果によるもので、参考値として示すもの）