

1) . 月別のマングースの捕獲状況

表1.月別のマングース捕獲状況

	捕獲		不明		わな数	CPUE
4月	141	41	16	84	69,918	0.20
5月	89	11	11	67	62,383	0.14
6月	97	4	8	85	71,996	0.13
7月	111	10	5	96	60,673	0.18
8月	339	18	19	302	83,409	0.41
9月	290	14	21	255	67,264	0.43
10月	523	12	20	491	107,766	0.49
11月	363	15	6	342	103,398	0.35
12月	277	6	6	265	111,458	0.25
1月	285	11	13	261	115,248	0.25
2月	131	3	3	125	145,383	0.09
3月	67	1	1	65	52,130	0.13
合計	2,713	146	129	2,438	1,051,026	0.26

CPUE(捕獲効率)とは、100 わな日当たりのマングース捕獲数

2) . 市町村別の捕獲状況

表2.市町村別のマングース捕獲状況

	捕獲		不明		わな数	CPUE
奄美市名瀬	1,731	96	93	1,542	384,941	0.45
奄美市住用	183	12	11	160	114,150	0.16
龍郷町	481	17	10	454	226,861	0.21
大和村	316	20	15	281	305,063	0.10
宇検村	2	1	0	1	20,011	0.01
合計	2,713	146	129	2,438	1,051,026	0.26

捕獲総数の63.8%は奄美市名瀬内であり、龍郷町(17.7%)と合わせると全体の81%はこの2地域で捕獲されており、名瀬を中心とした捕獲が進んだ結果が表れたものとなっていました。

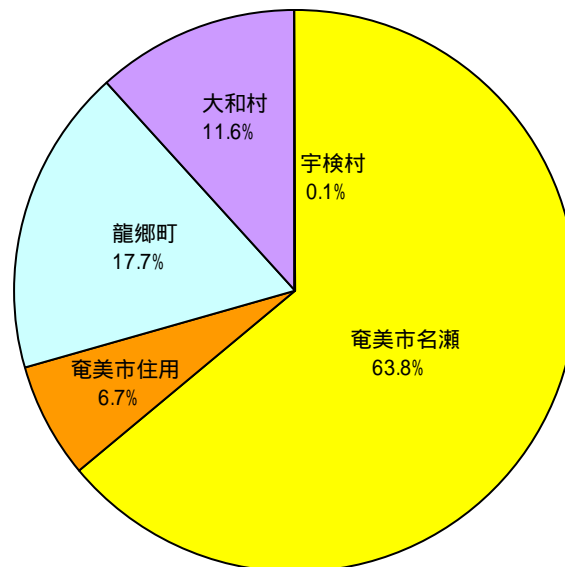


図3.市町村別のマングース捕獲割合(%)