

2022 年知床半島における海鳥の生息状況（速報）

知床海鳥研究会：福田佳弘

・オオセグロカモメ

表 - 1) 知床半島におけるオオセグロカモメの営巣数の経年変化（羅臼市街地は除く）

区域/年	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
A	599	637	785	569	806	642	806	784	760	1046	745	547	604	斜里側
B	139	238	223	354	421	31	109	95	100	91	63	15	50	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	17	0	0	
D	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	10	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	12	—	0	0	0	0	
F	73	271	355	191	21	20	63	16	—	81	17	38	38	
G	29	68	62	36	0	0	28	20	—	34	10	4	9	
H	80	257	284	297	69	119	165	153	—	163	154	188	115	
Total	920	1471	1709	1447	1317	812	1171	1080	860	1415	1016	792	816	
I	—	—	—	—	—	—	105	148	—	88	102	69	91	羅臼側
J	—	—	—	—	—	—	189	303	—	231	238	239	220	
K	—	—	—	—	—	—	23	77	—	63	102	54	71	
Total							317	528		382	442	341	382	
知床半島全体														
Total	—	—	—	—	—	—	1488	1608	—	1797	1458	1154	1198	
区域/年	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
A	560	527	412	196	161	291	308	259	398	294	91	216	230	斜里側
B	46	0	18	0	0	0	3	2	7	5	7	2	2	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F	58	30	16	39	6	34	0	4	8	2	0	2	1	
G	4	10	4	7	10	15	8	2	6	0	0	0	17	
H	128	180	96	49	115	126	79	97	75	65	101	69	65	
Total	796	747	546	291	292	466	398	364	494	366	201	289	315	
I	73	78	45	2	4	46	8	9	23	18	2	11	41	羅臼側
J	219	194	164	11	46	66	33	51	54	40	49	58	27	
K	127	134	66	33	69	45	31	34	15	71	12	15	18	
Total	419	406	275	46	119	157	72	94	92	129	63	84	86	
知床半島全体														
	1215	1153	821	337	411	623	470	458	586	495	257	373	401	

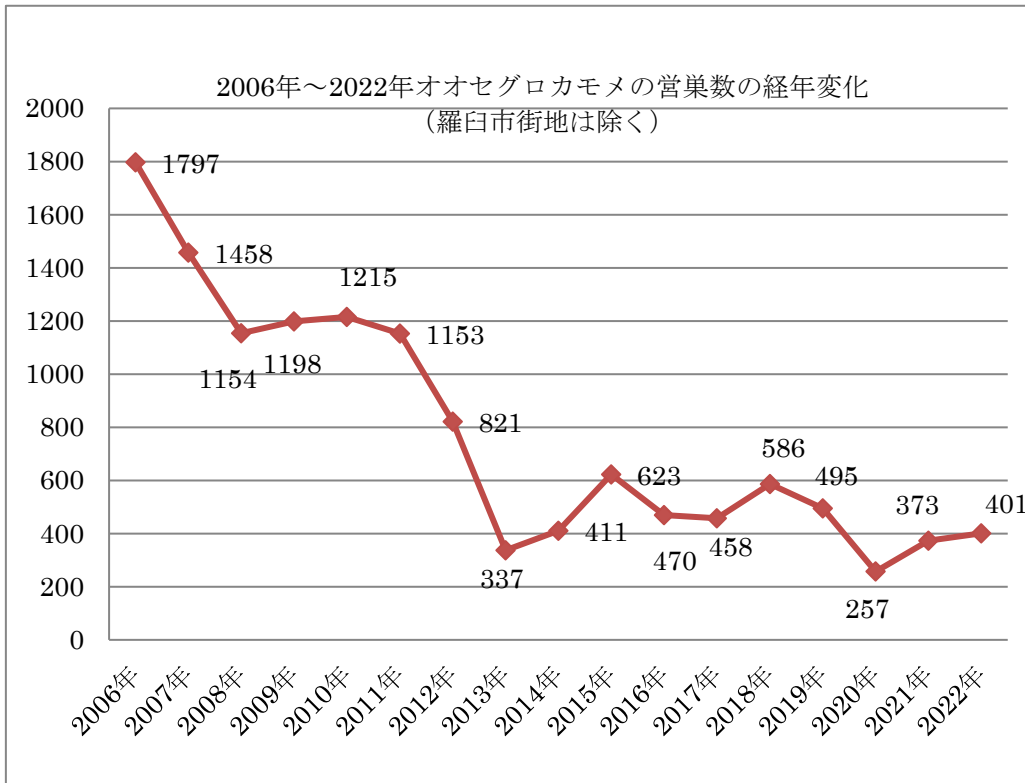


図 - 1) 知床半島におけるオオセグロカモメの営巣数の経年変化グラフ (羅臼市街地除く)

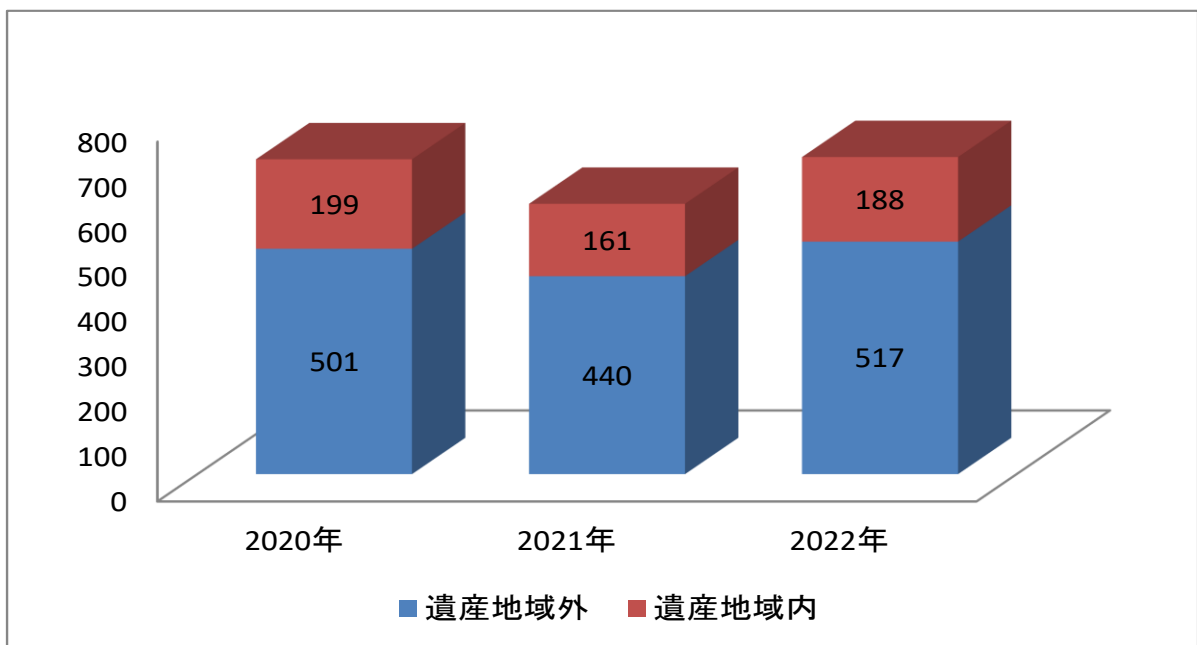


図 - 2) 知床半島におけるオオセグロカモメの世界遺産内と外の営巣数の比較

・ウミウ

表 - 2) 知床半島におけるウミウの営巣数の経年変化

区域/年	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
A	270	194	200	214	157	63	231	97	218	304	214	338	559	斜里側
B	140	159	162	209	0	114	229	137	200	206	127	113	137	
C	0	0	0	0	0	80	0	0	—	0	0	0	0	
D	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	
F	44	66	49	67	96	0	14	15	—	14	7	21	14	
G	2	20	1	23	46	0	0	63	—	33	0	9	21	
H	106	163	106	107	79	48	64	64	—	144	51	62	24	
Total	562	602	518	620	378	305	538	376	418	701	399	543	755	
I	—	—	—	—	—	—	—	54	—	0	0	18	0	羅臼側
J	—	—	—	—	—	—	42	37	—	36	41	62	44	
K	—	—	—	—	—	—	0	0	—	10	5	5	7	
材木岩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	—	—	—	—	—	—	42	91	—	46	46	85	51	
知床半島全体														
Total	—	—	—	—	—	—	580	467	—	747	445	628	806	
区域/年	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
A	302	259	298	92	90	291	153	70	59	88	203	102	144	斜里側
B	157	76	75	19	161	145	62	25	133	78	67	4	41	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F	19	0	36	0	10	10	0	0	0	0	0	7	1	
G	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	91	51	79	44	37	78	88	78	34	35	80	47	53	
Total	569	386	497	155	307	524	303	173	226	201	364	160	239	
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	羅臼側
J	54	46	0	0	7	0	0	0	0	0	24	25	0	
K	19	7	36	10	0	14	0	14	25	29	0	0	0	
材木岩	—	—	—	—	—	18	12	0	0	2	7	9	5	
Total	73	53	36	10	7	32	12	14	25	31	31	34	52	
知床半島全体														
Total	642	439	533	165	314	556	315	187	251	232	395	194	291	

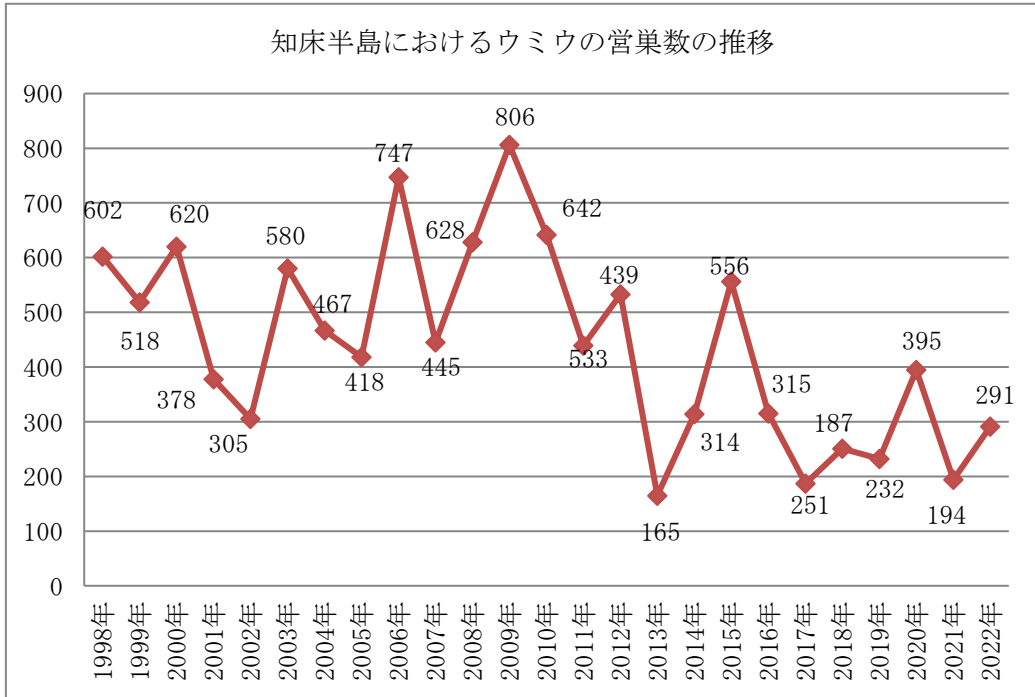


図 - 3) 知床半島におけるウミウの営巣数の経年変化グラフ

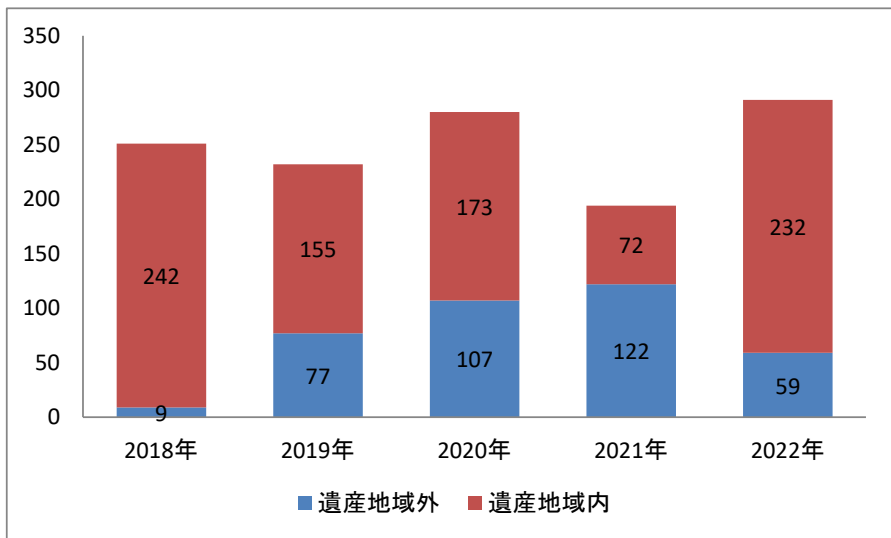


図 - 4) 知床半島におけるウミウの世界遺産内と外の営巣数の比較

ウミウの営巣分布で世界遺産外の営巣地はオロンコ岩である。2021年の122巣をピークに2022年は59巣に減少した。原因は、オロンコ岩の下には大型観光船おーろらの駐車場がある。2022年は観光船事故が影響しおーろらの運航が5月20日からだったので、警戒心の強いオジロワシが人出が少ないため飛来回数が増えウミウの営巣に影響を与えた可能性もある。

・ウミネコ

表-3) ウミネコの営巣数の経年変化 (1997年～2020年)

区域/年	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
A	94	280	346	612	772	159	226	122	134	0	0	6	166
B	18	114	54	26	4	0	0	0	27	147	3	214	199
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	112	394	400	638	776	159	226	122	161	147	3	220	0

I	—	—	—	—	—	—	0	0	—	0	0	0	0
J	—	—	—	—	—	—	0	0	—	0	0	0	0
K	—	—	—	—	—	—	0	0	—	0	0	0	0
Total	—	—	—	—	—	—	0	0	—	0	0	0	0

知床半島全体													
区域/年	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2022	
A	56	0	0	0	12	0	8	0	115	0	0	28	
B	282	256	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total	338	256	119	0	12	0	8	0	115	0	0	28	

I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
K	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5

Total	338	256	119	0	12	0	8	0	115	0	0	32
-------	-----	-----	-----	---	----	---	---	---	-----	---	---	----

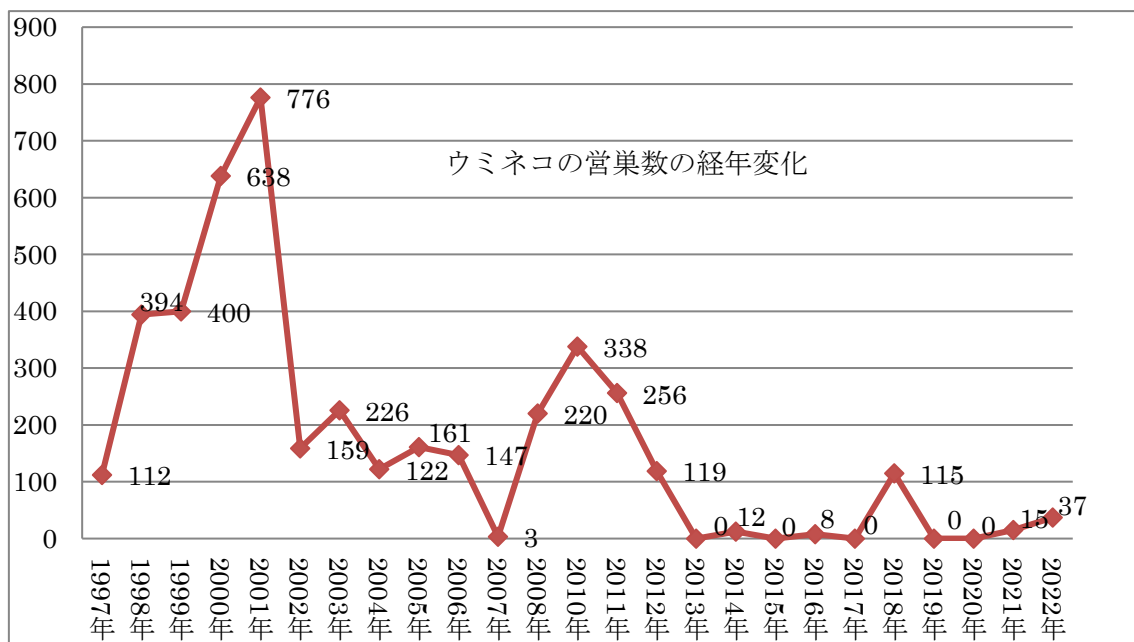


図-5) ウミネコの営巣数の年変化 (1997年～2020年)

2001年の776巣をピークに減少している。2021年は15巣を確認したがヒナの巣立ちは確認できなかった。2022年はフレペの滝の営巣地では1羽の巣立ちを確認した。

・ケイマフリ

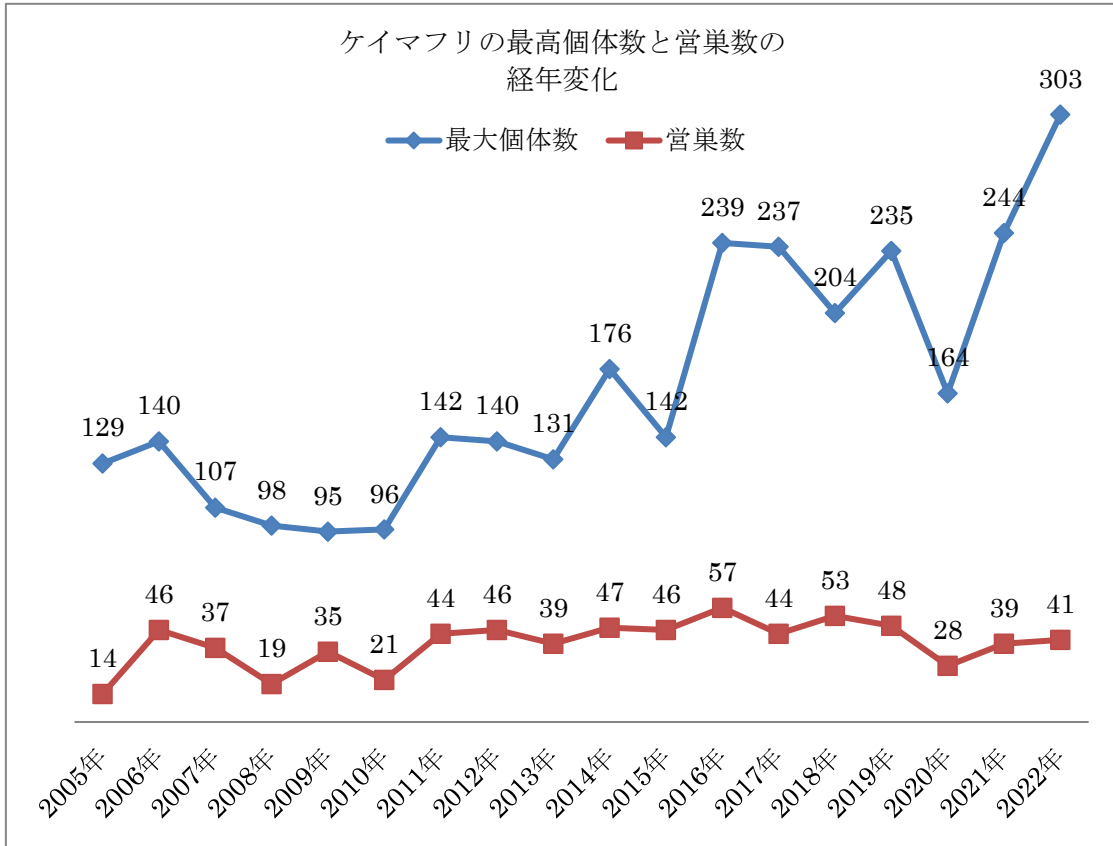


図-6) ケイマフリの最大個体数と営巣数の推移



図-7)2022年7月14日に確認されたケイマフリの巣立ちヒナ

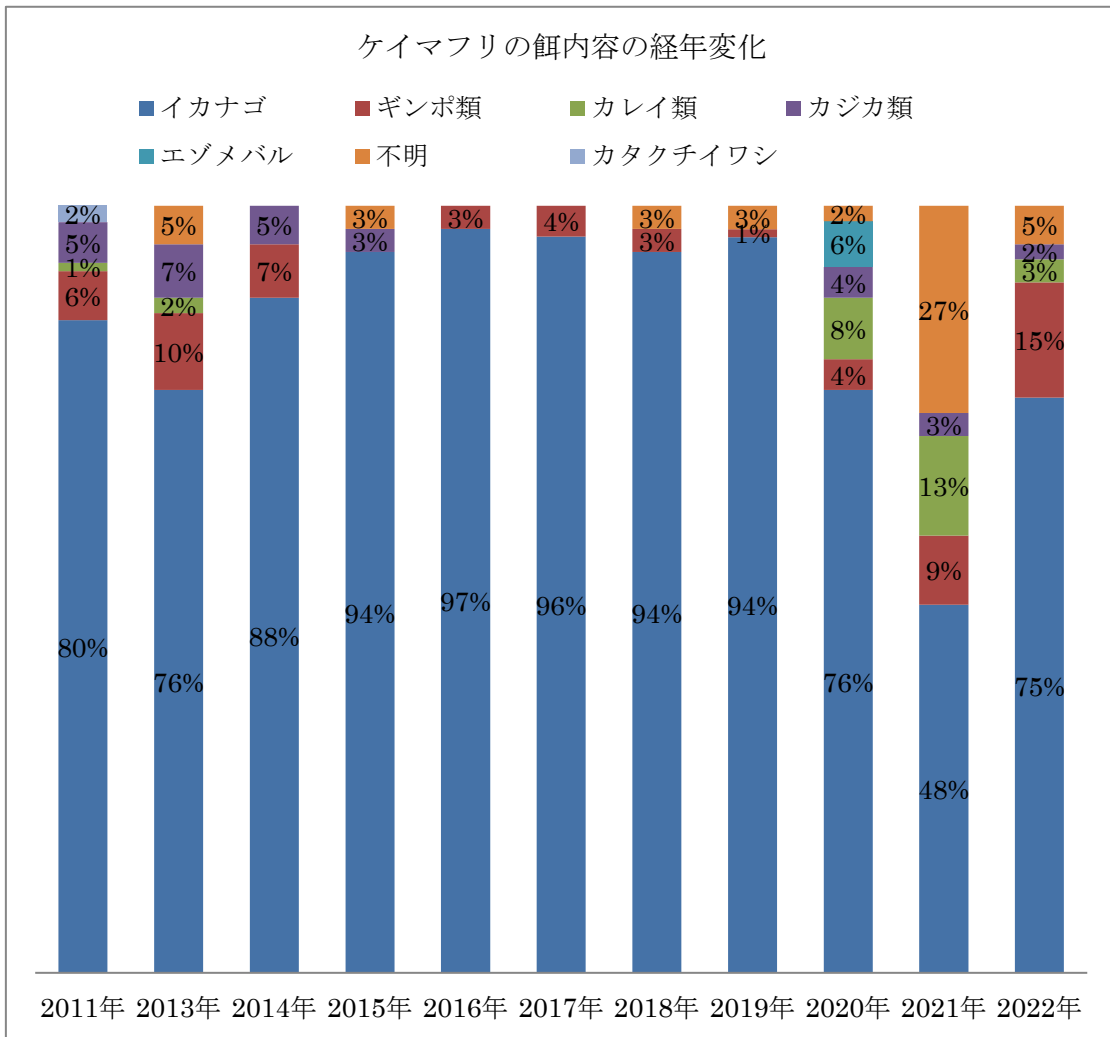


図-8) ケイマフリの餌資源の経年変化

2022年のケイマフリの最大個体数は、抱卵期の後期6月26日の303羽と過去最高であった。昨年と比較して59羽増加した。巣立ちを確認したのは7月14日であり、これまでの記録と比較して半月以上早くヒナも衰弱している様子であった。親鳥から十分な餌をもらえなく空腹のため巣立ちした可能性もある。

親鳥がヒナのために巣に持ち帰る餌内容は、イカナゴの割合が過去最少であった2021年の48%と比較すると75%と回復したが、少ない割合であり今後も主食であるイカナゴの餌資源の減少が懸念される。