

恩納村オニヒトデ駆除報告（平成18年）

平成19年2月7日

恩納村漁業協同組合

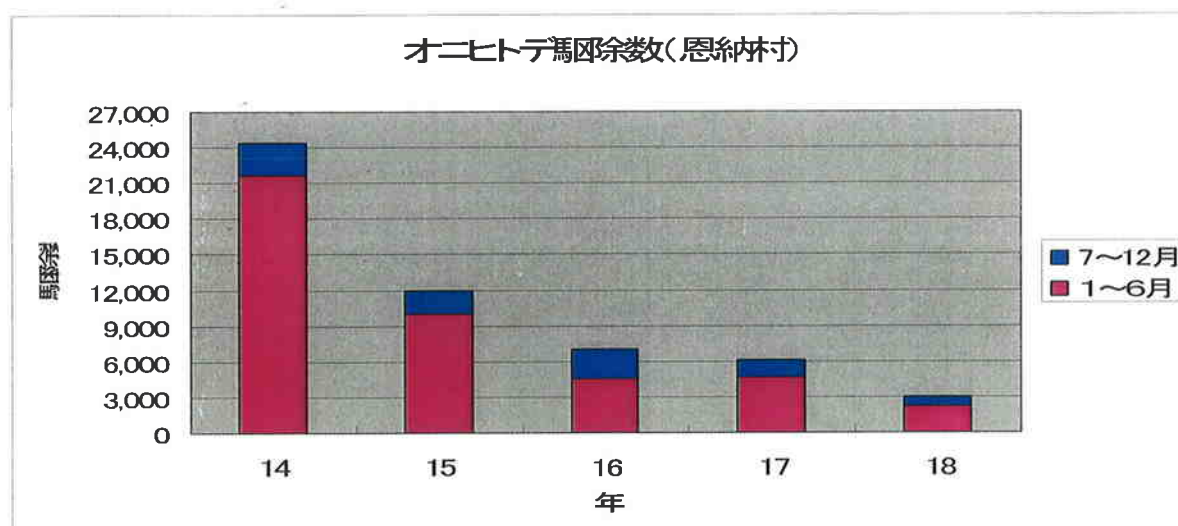
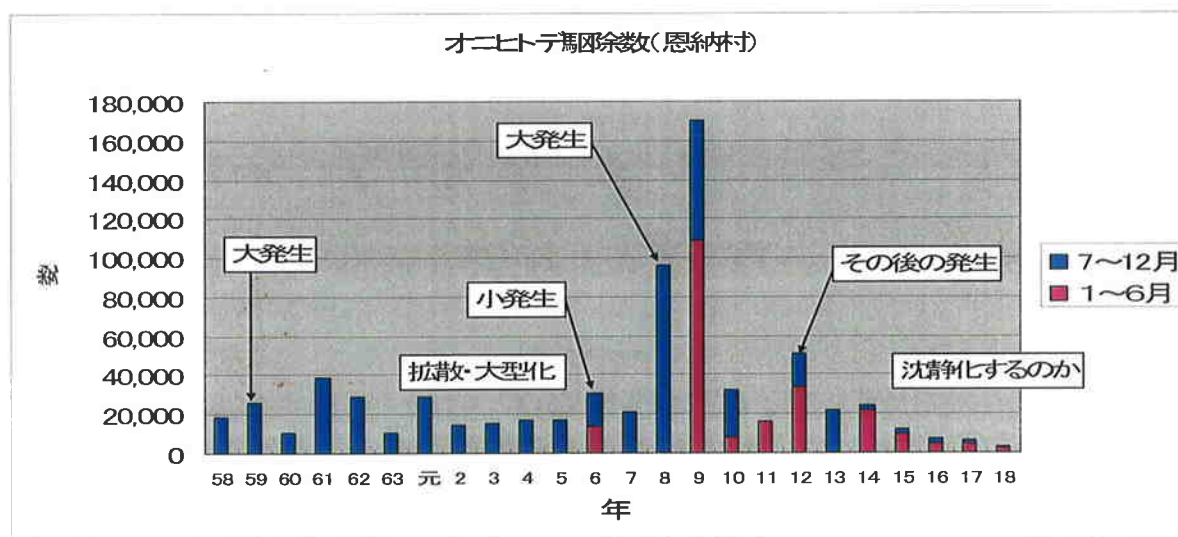
1 オニヒトデの駆除数

平成18年は、参加者210名で3,000個体を駆除しました。昭和58年以降で、駆除数、駆除効率共に最小となりました。産卵期前の徹底駆除の効果が現れています。

オニヒトデ駆除集計表(期間別)

年	参加者	年間駆除数	1～6月	7～12月	駆除効率	前半比率
14	225	24,358	21,648	2,710	108	89
15	416	11,878	9,966	1,912	29	84
16	252	6,945	4,590	2,355	28	66
17	334	6,071	4,679	1,392	18	77
18	210	3,000	2,194	806	14	73

注意：駆除効率は、年間駆除数÷参加者で求めた、1人1日当りの駆除数です。



2 地先別駆除数

地先別のオニヒトデ駆除数は、北側の安富祖、瀬良垣、南恩納地先で 500 個体/年以下となっています。南側の前兼久と真栄田地先は、緩やかに減少していますが、まだ多い状況です。

恩納村オニヒトデ駆除集計表(地先別)

年	参加者	日数	安富祖	瀬良垣	南恩納	前兼久	真栄田	合計
14	225	15	1,045	1,345	5,234	7,684	9,050	24,358
15	416	34	188	822	1,844	4,117	4,907	11,878
16	252	19	1,030	672	153	2,731	2,359	6,945
17	334	20	78	1,048	359	2,315	2,271	6,071
18	210	15	131	134	306	1,277	1,152	3,000

3 オニヒトデの産卵群数

産卵群数は、その年の7月から翌年の6月までに採捕した、直径 20 cm以上の個体の総数を表し、目標は恩納村全体で 1,000 個体/年以下としております。平成 17 年の産卵群数は、前年より減少したものの、目標に達しませんでした。

恩納村オニヒトデ産卵群数(地先別)

年	安富祖	瀬良垣	南恩納	前兼久	真栄田	合計
14	0	54	244	1,285	1,399	2,982
15	168	93	32	630	1,120	2,043
16	122	172	55	1,154	861	2,364
17	19	55	50	540	620	1,284
18	18	12	21	56	118	225

注意:18年は12月末現在

4 サイズ別駆除状況

18年のオニヒトデは、全体的に減少しています。特に直径 20 cm未満の小さいサイズのオニヒトデの減少が目立ちます。これは、平成 17 年産のオニヒトデの減少が期待できます。

