

ホタテガイ採苗速報

今週中に全湾で採苗器の投入を完了してください

令和8年4月25～27日に陸奥湾49定点で第5回湾内一斉ラーバ調査を、4月14～28日に試験採苗器による付着稚貝調査を行ったので、その結果をお知らせします。

1 ホタテガイラーバの出現数と大きさ

各湾のホタテガイラーバ出現数の推移と殻長組成は図1、3～6、各海域の出現数は表1、2、図2のとおりです。

ラーバの出現数は西湾平均で158個/m³、東湾平均で129個/m³で、前週の調査時より減少しており、それぞれの平年値(過去10年の同時期の平均値)1,708個/m³、6,660個/m³よりかなり少ない状況です。

200ミクロン以上のラーバの割合は、西湾平均で44.7%、東湾平均で42.9%、260ミクロン以上の割合は西湾平均で6.7%、東湾平均で5.7%でした。

2 海況

水深15m層の4月第5半旬平均水温は、平舘ブイ、東湾ブイでやや高め、青森ブイで平年並みでした。

3 試験採苗器への付着状況

4月14～28日まで(4～13日間)における試験採苗器へのホタテガイの付着状況は、西湾平均で65個/袋、東湾平均で80個/袋の付着が確認されました(表3、4)。

4 ムラサキイガイ等ラーバの出現状況

各海域のムラサキイガイとキヌマトイガイのラーバの出現数は図7、8、各湾の出現数は表2、その推移は図9～12のとおりです。ムラサキイガイラーバの出現数は、全湾平均で989個/m³と平年値410個/m³よりかなり多い状況です。キヌマトイガイラーバの出現数は、全湾平均で264個/m³と平年値893個/m³よりかなり少ない状況です。

ヒトデラーバは、全湾で出現していません。

5 今後の見込み

200ミクロン以上のラーバの割合がさらに増加し、試験採苗器へのホタテガイの付着数も増加してきました。一方で、前週の調査時と比べ、ラーバの出現数は減少していたことから、**今週中に全湾で採苗器の投入を完了してください。**

ホタテガイの付着状況については、今後の情報を参考にしてください。

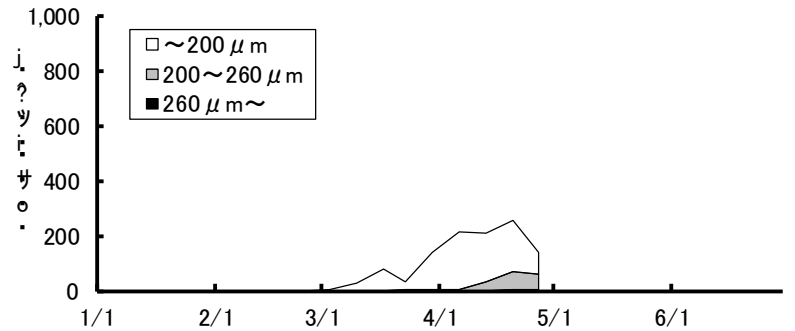


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数の推移

表1 地先別におけるホタテガイラーバの平均出現数

	全出現個数	200μm以上		260μm以上	
		個数	割合	個数	割合
平舘	358	114	31.7%	7	1.8%
蟹田	55	34	61.4%	4	7.8%
蓬田村	718	434	60.4%	0	0.0%
後潟	96	46	47.4%	33	33.9%
奥内	152	45	29.3%	19	12.5%
油川	26	26	100.0%	13	50.0%
造道	290	201	69.3%	13	4.5%
原別	0	0		0	
久栗坂	26	13	50.0%	0	0.0%
土屋	0	0		0	
茂浦	88	0	0.0%	0	0.0%
浦田	58	20	33.6%	0	0.0%
東田沢	89	46	52.3%	17	19.2%
小湊	7	0	0.0%	0	0.0%
清水川	67	0	0.0%	0	0.0%
野辺地町	128	84	65.4%	0	0.0%
横浜町	8	0	0.0%	0	0.0%
むつ市	50	25	50.0%	0	0.0%
川内町	330	70	21.1%	4	1.3%
脇野沢	231	159	69.1%	17	7.4%
西湾中央	281	126	44.9%	30	10.5%
東湾中央	147	66	45.0%	15	10.5%
西湾平均	158	71	44.7%	11	6.7%
東湾平均	129	55	42.9%	7	5.7%
全湾平均	142	62	43.8%	9	6.2%

個数の単位: 個/m³

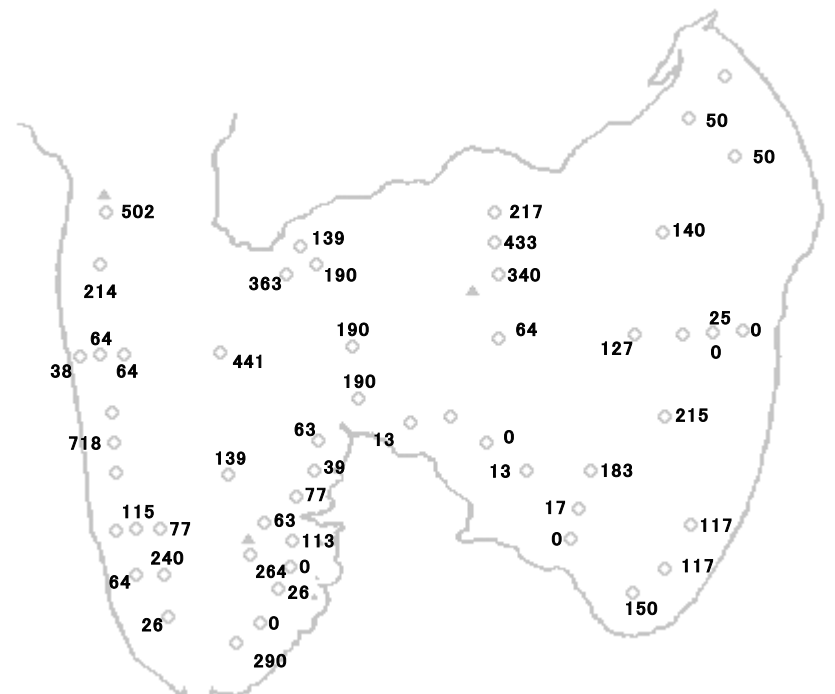


図2 調査地点別におけるホタテガイラーバの平均出現数(個/m³)



表2 4月27日基準日のホタテガイ等ラーバ出現状況(個/m³)

	ホタテガイ	ムラサキガイ	キヌマトイガイ	ヒトデ
西湾平均	158 (1,708)	1,006 (311)	153 (229)	0.0 (0.0)
東湾平均	129 (6,660)	975 (510)	353 (1,430)	0.0 (0.0)
全湾平均	142 (4,302)	989 (410)	264 (893)	0.0 (0.0)

(): 過去10年(H28~R7)同時期の平均値

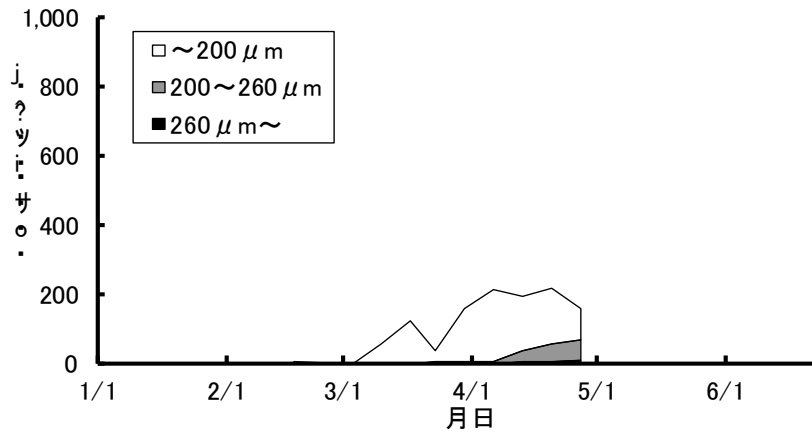


図3 西湾におけるホタテガイラーバ出現数の推移

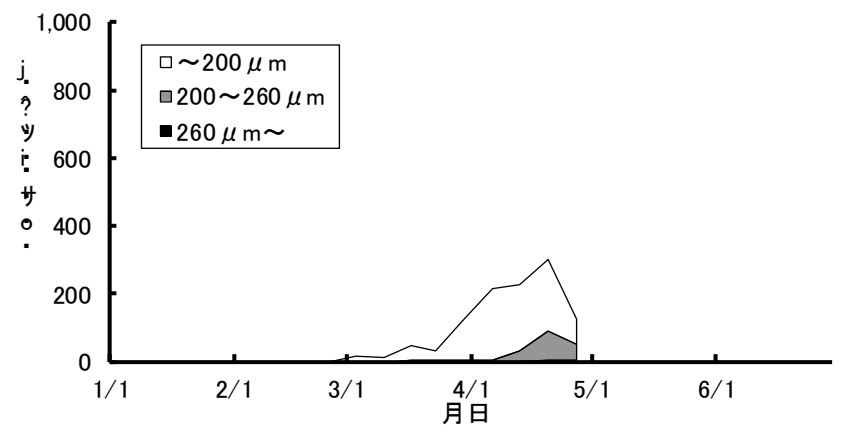


図4 東湾におけるホタテガイラーバ出現数の推移

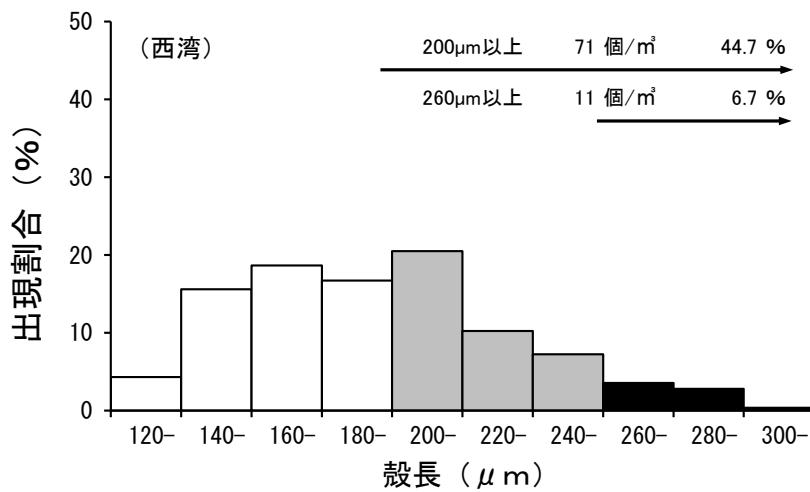


図5 西湾におけるホタテガイラーバの殻長組成

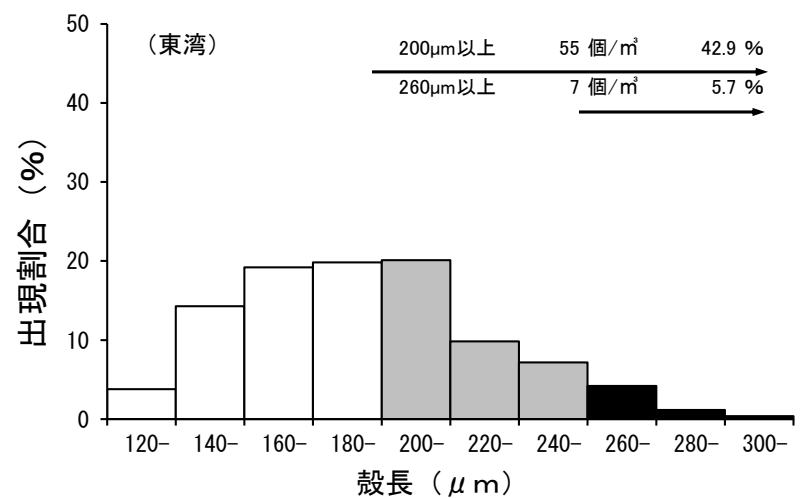


図6 東湾におけるホタテガイラーバの殻長組成

表3 各地点の試験採苗器への付着状況(西湾)

(単位:個/袋)

調査場所	水深 (m)	投入	引揚	日数 (日)	ホタテガイ		ムラサキ イガイ	キヌマトイ ガイ	ヒトデ	ウミセミ*	
					今回	累積値					
外ヶ浜漁協	15	4/23	4/27	4	16	48	136	696	0	0	
	25	4/23	4/27	4	0	0	56	192	0	0	
	平均				8	24	96	444	0	0	
蓬田村漁協	蓬田1	15	4/21	4/28	7	7	13	177	120	0	0
		25	4/21	4/28	7	100	100	218	100	0	0
	平均				54	57	198	110	0	0	
	蓬田2	15	4/21	4/28	7	3	21	112	103	0	0
		25	4/21	4/28	7	3	13	277	119	0	0
平均				3	17	195	111	0	0		
青森市 水産振興 センター	後潟	15	4/20	4/27	7	160	160	1,364	228	0	0
		25	4/20	4/27	7	44	84	1,272	228	0	0
		平均				102	122	1,318	228	0	0
	奥内	15	4/20	4/27	7	224	236	1,648	156	0	0
		25	4/20	4/27	7	92	96	964	284	0	0
		平均				158	166	1,306	220	0	0
	油川	15	4/20	4/27	7	220	228	1,156	84	0	0
		25	4/20	4/27	7	128	136	2,740	424	0	0
		平均				174	182	1,948	254	0	0
	原別	15	4/20	4/27	7	84	84	1,264	60	0	0
		25	4/20	4/27	7	44	60	2,920	108	0	0
		平均				64	72	2,092	84	0	0
久栗坂 実験漁場	15	4/20	4/27	7	132	160	1,284	368	0	0	
	25	4/20	4/27	7	108	116	1,000	460	0	0	
	平均				120	138	1,142	414	0	0	
平内町漁協	土屋	15	4/20	4/28	8	16	16	1,168	176	0	0
		25	4/20	4/28	8	32	96	896	144	0	0
		平均				24	56	1,032	160	0	0
	茂浦	15	4/20	4/27	7	8	8	480	1,112	0	0
		25	4/20	4/27	7	0	96	320	112	0	0
		平均				4	52	400	612	0	0
	浦田	15	4/20	4/27	7	0	0	464	496	0	0
		25	4/20	4/27	7	0	16	204	236	0	0
		平均				0	8	334	366	0	0
西湾平均					65		915	273	0	0	

*ウミセミは袋の中の値

表4 各地点の試験採苗器への付着状況(東湾)

(単位:個/袋)

調査場所	水深 (m)	投入	引揚	日数 (日)	ホタテガイ		ムラサキ イガイ	キヌマトイ ガイ	ヒトデ	ウミセミ*	
					今回	累積値					
東田沢	15	4/20	4/27	7	8	72	584	160	0	0	
	25	4/20	4/27	7	0	0	52	0	0	0	
	平均				4	36	318	80	0	0	
平内町漁協	小湊	15	4/20	4/27	7	16	24	568	1,000	0	0
	25	4/20	4/27	7	0	0	304	336	0	0	
	平均				8	12	436	668	0	0	
清水川	15	4/17	4/24	7	0	16	436	144	0	0	
	25	4/17	4/24	7	0	0	436	176	0	0	
	平均				0	8	436	160	0	0	
野辺地町 漁協	15	4/20	4/27	7	88	104	512	1,320	0	0	
	25	4/20	4/27	7	8	12	424	368	0	0	
	平均				48	58	468	844	0	0	
横浜町漁協	15	4/20	4/27	7	9	9	44	94	0	0	
	25	4/20	4/27	7	64	64	368	552	0	0	
	平均				37	37	206	323	0	0	
むつ市漁協	15	4/20	4/27	7	736	736	560	3,744	0	0	
	25	4/20	4/27	7	240	240	464	2,848	0	0	
	平均				488	488	512	3,296	0	0	
川内町漁協	川内1	15	4/20	4/27	7	4	4	348	484	0	0
	25	4/20	4/27	7	0	0	748	248	0	0	
	平均				2	2	548	366	0	0	
川内2	15	4/20	4/27	7	0	0	712	72	0	0	
	25	4/20	4/27	7	0	0	392	132	0	0	
	平均				0	0	552	102	0	0	
川内 実験漁場	15	4/14	4/27	13	288	288	2,416	3,904	0	0	
	25	4/14	4/27	13	96	96	1,840	1,712	0	0	
	平均				192	192	2,128	2,808	0	0	
脇野沢村 漁協	15	4/20	4/27	7	32	64	144	304	0	0	
	25	4/20	4/27	7	16	32	128	248	0	0	
	平均				24	48	136	276	0	0	
東湾平均					80		585	892	0	0	
全湾平均					72		758	568	0	0	

*:ウミセミは袋の中の値

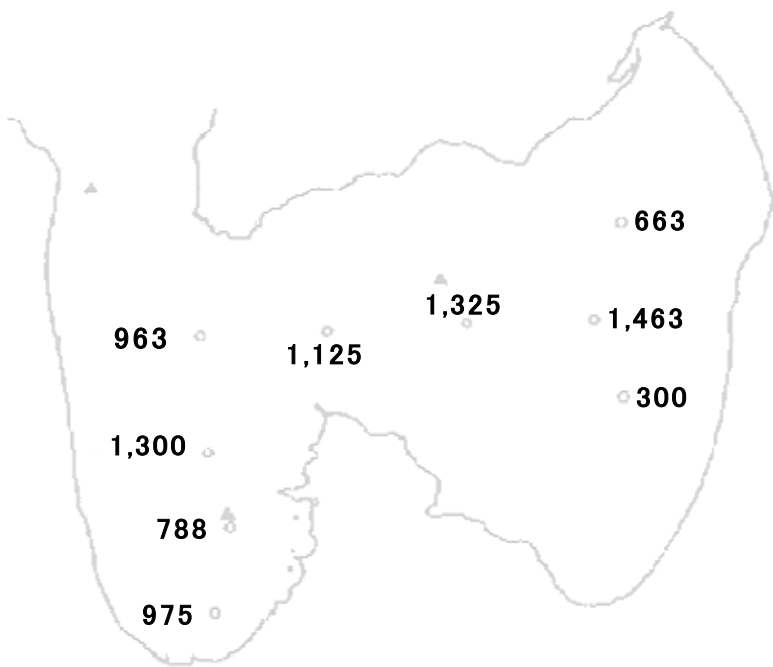


図7 調査地点別におけるムラサキガイラーバの平均出現数 (個/m³)

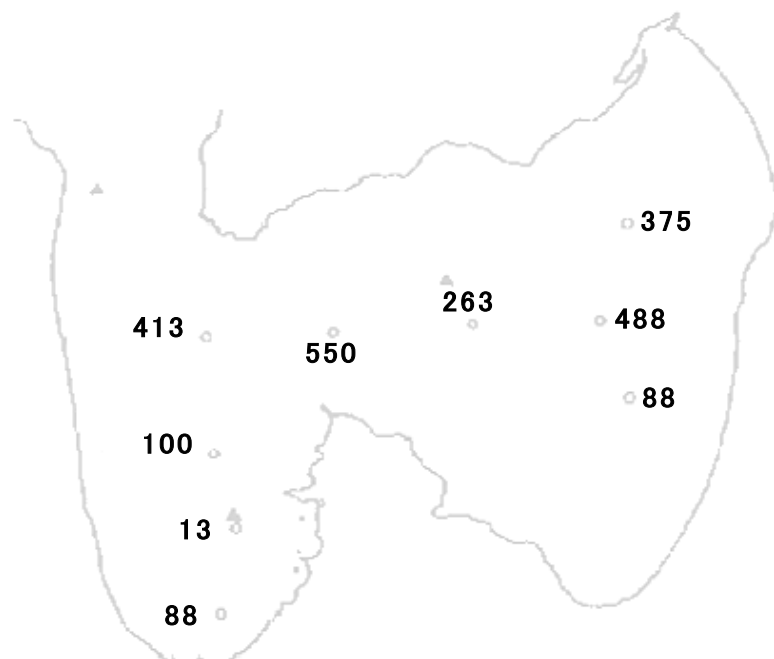


図8 調査地点別におけるキヌマトイガイラーバの平均出現数 (個/m³)

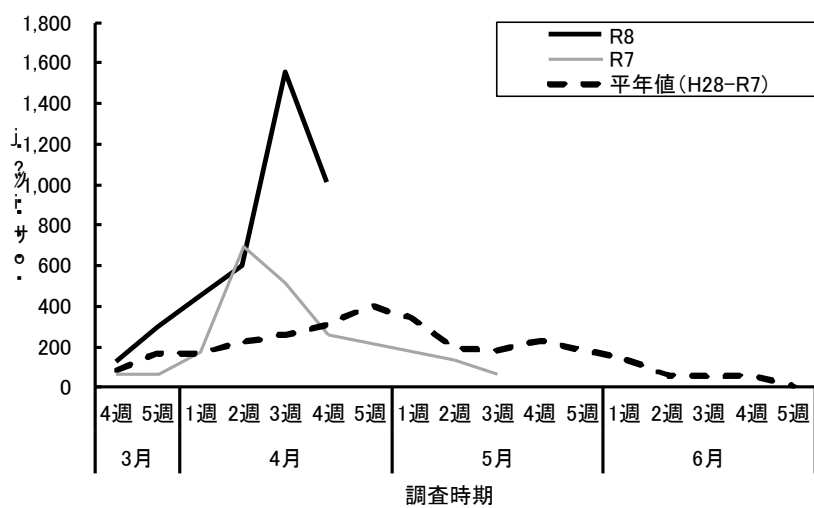


図9 西湾におけるムラサキガイラーバ出現数の推移

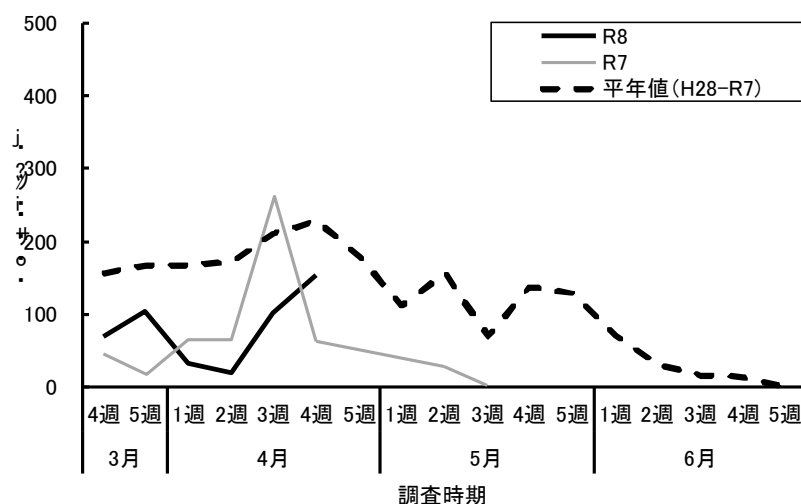


図10 西湾におけるキヌマトイガイラーバ出現数の推移

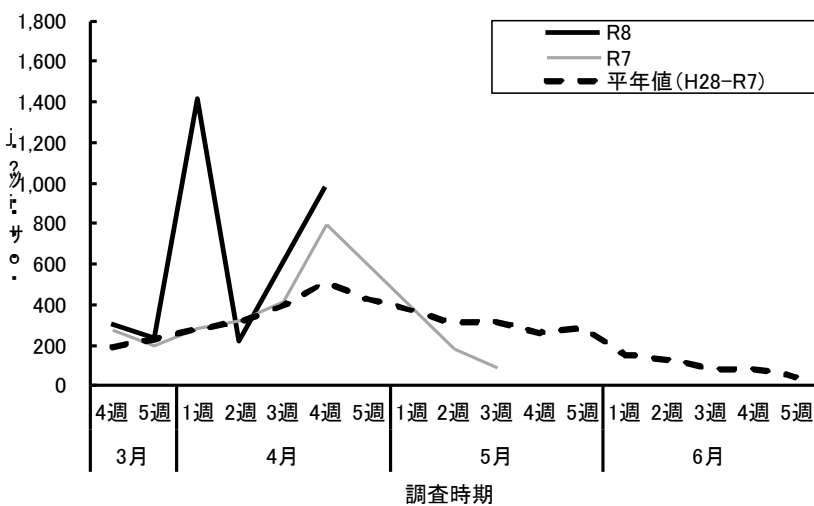


図11 東湾におけるムラサキガイラーバ出現数の推移

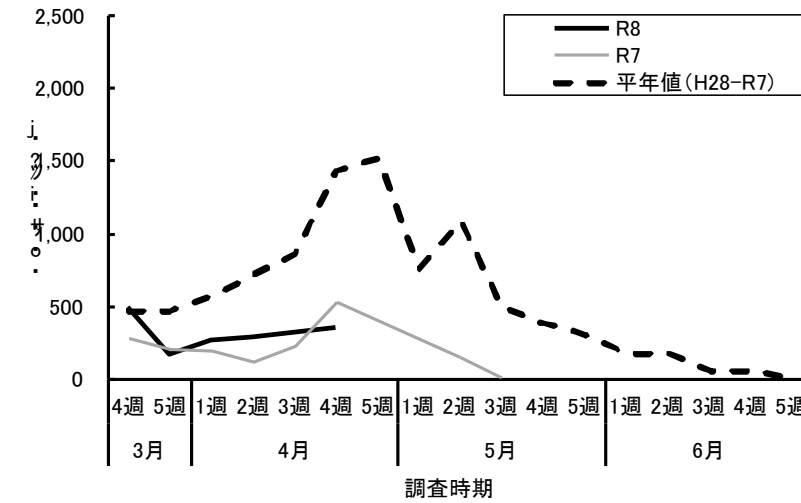


図12 東湾におけるキヌマトイガイラーバ出現数の推移

※図9~12 週の始まりは日曜日で算出