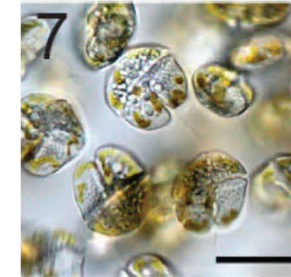


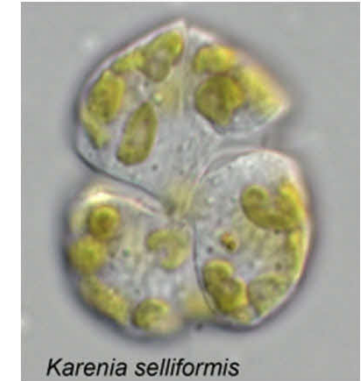
- 令和3年9月20日：釧路市（桂恋漁港）で確認
- 9月24日：厚岸町、白糠町、豊頃町、広尾町で確認
- その後、日高・根室管内でも被害を確認

●赤潮原因プランクトン

カレニア・ミキモトイ カレニア・セリフォルミス

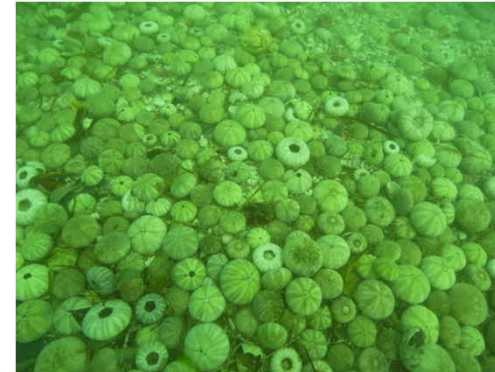


嶋田（2021）から引用



<http://www.marinespecies.org/hab/aphia.php?p=taxdetails&id=246594>

●漁業被害の状況



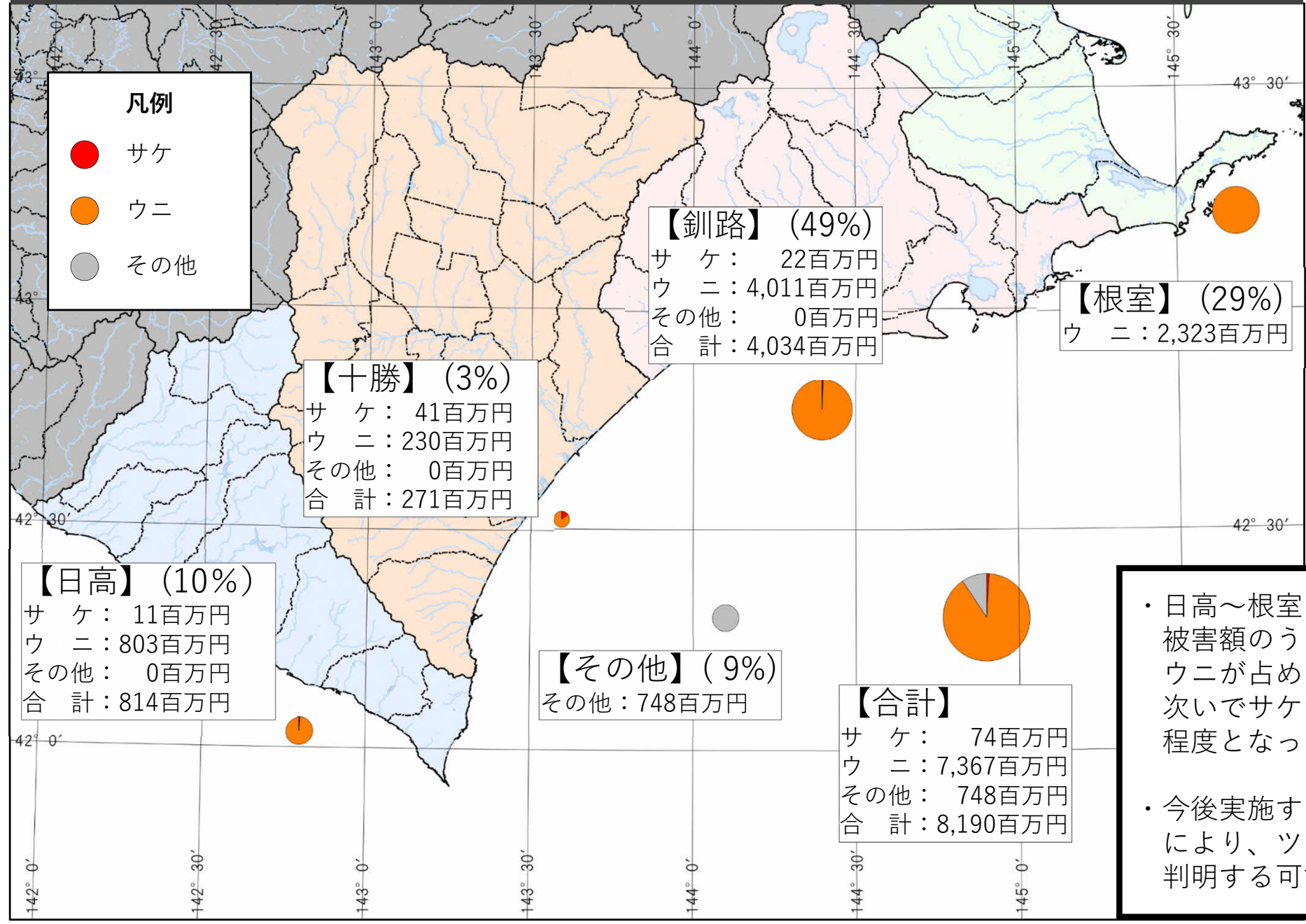
←
へい死して
海底に堆積した
大量のウニ



←
定置網の中で
へい死した
秋サケ

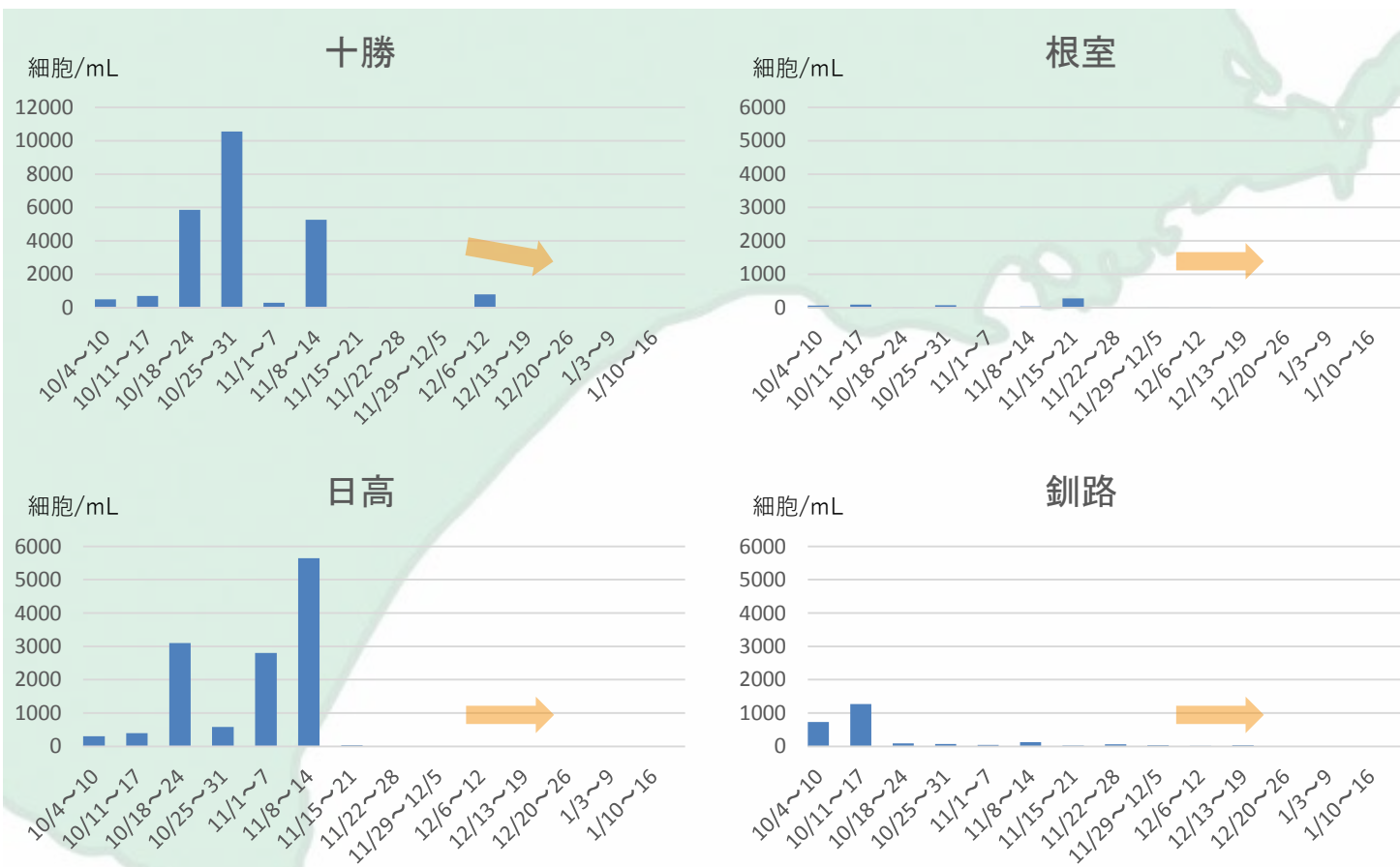
太平洋海域における漁業被害の概況－被害額

[2022/1/7現在]



- ・日高～根室の全地区で被害額のうち9割程度をウニが占める。次いでサケが被害額の1%程度となっている。
- ・今後実施する深場の調査により、ツブ等の被害が判明する可能性

振興局別 カレニア・セリフォルミス (Ks) 検出最大値の推移



日高・十勝：
 一時は 5,000細胞/mL を超える細胞密度を記録したが、直近では検出されず

釧路：
 発生初期から10月17日までは全地区中で最も高い密度であったが、それ以降は、低密度となった後、直近では検出されず

根室：
 赤潮被害地域の中では低密度であったが、直近では検出されず

振興局	K s 検出最大値の推移 (細胞/ml) ※1/3以降はカレニア属の検出値													
	10/4~10/10	10/11~10/17	10/18~10/24	10/25~10/31	11/1~11/7	11/8~11/14	11/15~11/21	11/22~11/28	11/29~12/5	12/6~12/12	12/13~12/19	12/20~12/26	1/3~1/9	1/10~1/16
根室	60	90	20	70	10	37	270	5	14.8	20	6.8	-	0	0
釧路	730	1270	90	70	50	130	30	60	40	16	40	10	0	0
十勝	490	690	5860	10560	280	5260	50	0	-	790	0.2	0	0	0
日高	306	400	3100	580	2800	5640	40	0.2	10	0.6	0.7	0	-	-

※12/27~1/2までの間は検鏡なし。

赤潮被害に関するこれまでの主な動き（9 / 20 ~）

- 9月20日 釧路市（桂恋漁港）で赤潮を確認
24日 厚岸町、白糠町、豊頃町、広尾町で赤潮を確認
・ ウニやサケなどのへい死が各地で発生

- 9月27日 水産林務部職員による現地調査、現地緊急対策会議
～30日
- 10月7日 日高～根室管内関係市・町長から知事への緊急要請
- 10月12日 知事、道議会、被害発生地域の市・町長、漁業関係団体による
国への緊急要請
- 10月15日 武部農水副大臣による現地調査（釧路、十勝、日高管内）
～16日
- 10月21日 「北海道太平洋沿岸漁業被害対策会議」設置
- 11月10日 系統団体から知事への要請
・ 北海道漁業協同組合連合会、北海道信用漁業協同組合
連合会ほか5団体
- 11月11日 道町村会、自民党道連・太平洋沿岸赤潮被害対策本部、
道による国への合同要請
・ 関係国会議員、農林水産省への要請
- 11月16日 道による国への要請（令和4年度国の施策及び予算に関する
提案・要望）
・ 関係国会議員、農林水産省への要請
- 11月17日 釧路管内3町議会から知事への要請
- 11月30日 「北海道太平洋沿岸漁業被害対策会議」第2回開催
- 12月1日 知事が釧路管内において市・町、漁協、漁業者と意見交換
- 12月16日 令和3年度第4回定例会補正予算成立（道）
・ 「太平洋海域漁業被害緊急調査事業」等の措置
- 12月20日 令和3年度補正予算成立（国）
・ 「北海道赤潮対策緊急支援事業」の措置