北海道浮魚ニュース

令和 8(2026)年度 16 号
2026 年 10 月 27 日
道総研　釧路水産試験場
【URL】http://www.hro.or.jp/list/fisheries/research/kushiro/section/zoushoku/ukiuo_news.html

◎10 月浮魚類分布調査結果

10 月浮魚類分布調査を行いましたので，結果をお知らせします。

目的　　：10 月の道東海域における浮魚類の分布状況を明らかにする
調査期間：2026 年 10 月 15～21 日
調査海域と調査地点（図 1 上，表 1，図 2，図 3）：道東沖の 7 調査地点
調査方法：・表中層トロール網による浮魚類の採集（曳網時間は原則として 1 時間）
・CTD による海洋観測
・NEAR-GOOS 地域リアルタイムデータベース（10 月中旬の表面水温・50 m 水温データ）の解析　http://ds.data.jma.go.jp/gmd/goos/data/rrtdb/data_usage_J.html
調査船：北辰丸（釧路水産試験場）

１．水温分布（図 1）

2026 年 10 月中旬における調査海域（北緯 39-43 度，東経 142-148 度）の表面水温は 11～21℃でした（図 1 左上）。15℃を下回る親潮系水は，表面水温（図 1 左上）で見ると釧路沖付近まで，50m 水温（図 1 右上）で見ると岩手県沖にまで達しており，前年よりも親潮の勢力はやや強いようです。また，比較的明瞭な二つの暖水塊が，それぞれ北緯 41 度，東経 142 度付近と，北緯 40 度，東経 145-146 度付近に形成されています（図 1 左上，図 1 右上）。

２．表中層トロールによる浮魚類の採集尾数（表 1，図 2，図 3）

調査期間中,7 調査地点の表中層トロール調査および海洋観測調査を実施しました(図 1,表 1)。

本調査におけるサンマの採集数は，2018 年以降，非常に少ない年が続いています。2026 年 10 月の表中層トロール調査では，サンマは 1 調査点（SM10）で 5 尾が採集されただけであったこと（図 2）から，調査を行った 10 月中下旬における道東海域のサンマ分布量は多くはなかったと推察されます。採集されたサンマの体長は 24～28 ㎝でした。

今年度の調査で最も多く漁獲された浮魚類はカタクチイワシでした。カタクチイワシは，7 調査地点中 6 調査地点で採集され，総採集数は 4,154 尾と全体の 99 %を占めました（表 1)。近年，サンマ（図 2）やマサバの採集数は減少していますが，カタクチイワシの採集数は増加傾向にあります（図 3)。

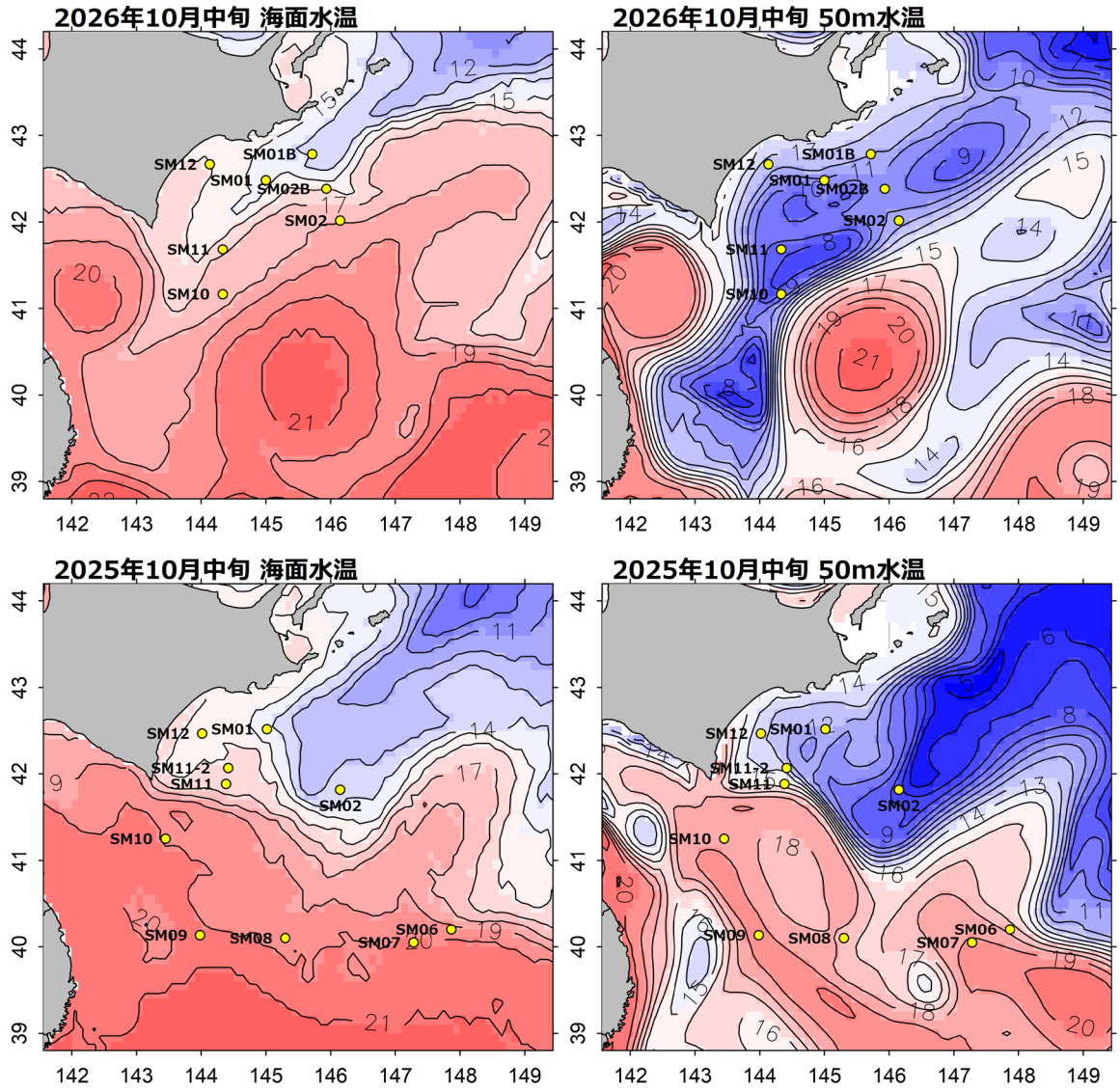


図 1　2026 年 10 月中旬の表面水温（左上）および 50 m 水温（右上），2025 年 10 月中旬の表面水温（左下）および 50 m 水温（右下），グラフ内の〇は調査地点を示す

表 1　2026 年 10 月浮魚類分布調査における海洋観測結果（CTD）および表中層トロール網による浮魚類の採集数（尾/時間）

調査点名	採集年月日	位置		水温				採集数（尾／時間）			
		緯度	経度	0 m	50 m	100 m	200 m	サンマ	マイワシ	カタクチ	サバ類
SM12	2026/10/16	42-40	144-08	15.6	12.6	10.9	5.3	0	0	300	1
SM01	2026/10/17	42-29	145-00	12.8	7.0	4.1	3.1	0	0	25	1
SM01B	2026/10/17	42-47	145-43	12.6	6.9	3.8	2.7	0	0	1,211	0
SM02	2026/10/18	42-01	146-09	15.0	12.6	8.7	4.6	0	0	128	0
SM02B	2026/10/18	42-23	145-56	12.6	11.4	6.9	3.4	0	0	32	0
SM11	2026/10/20	41-41	144-20	12.6	5.2	5.4	2.4	0	0	2,458	0
SM10	2026/10/20	41-10	144-20	13.3	9.3	5.9	3.9	5	0	0	0

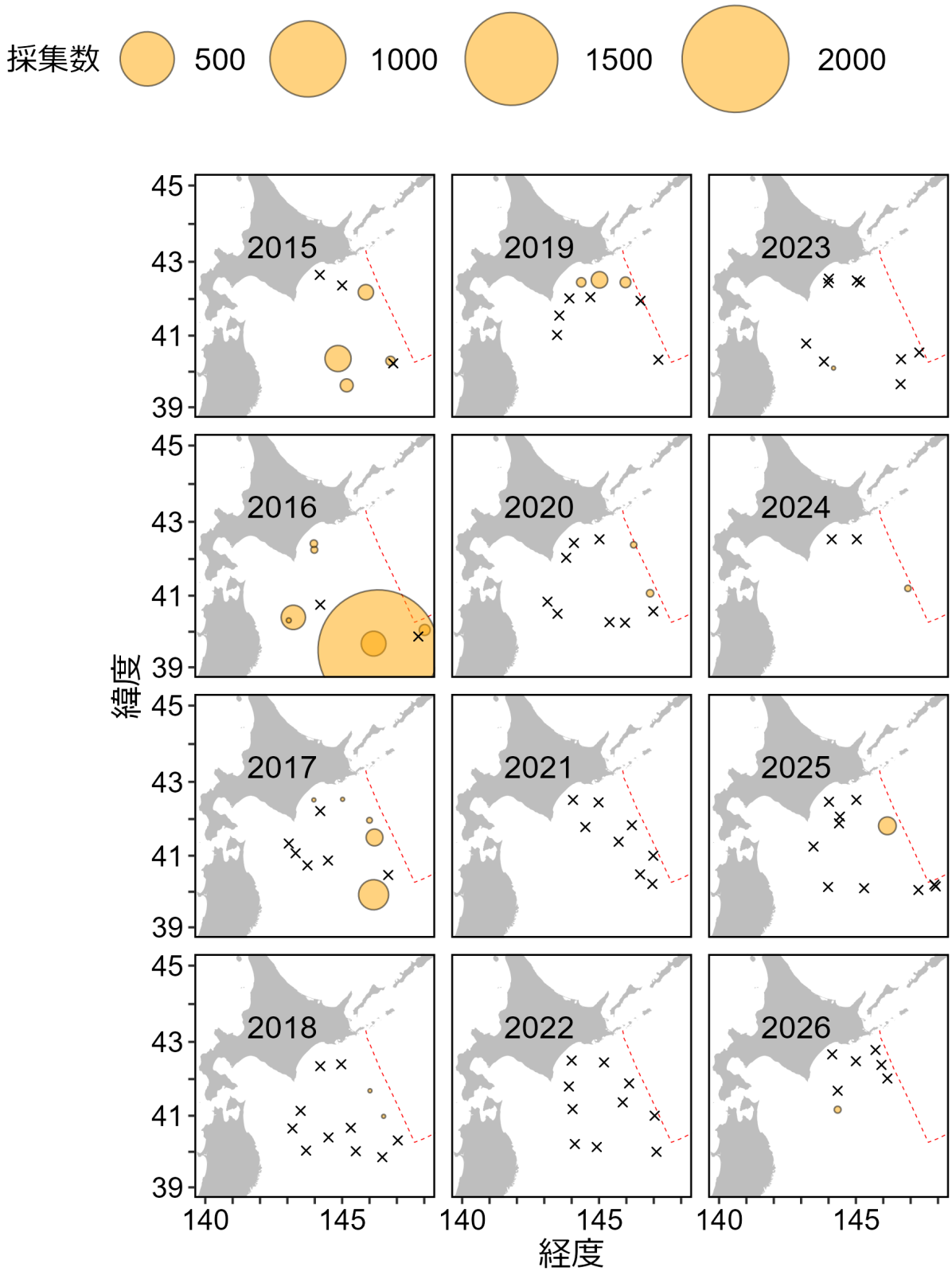


図 2　2015～2026 年 10 月浮魚類分布調査におけるサンマの採集数（尾／時間），グラフ内の×は採集なし，破線はロシアが主張する 200 海里ラインを示す

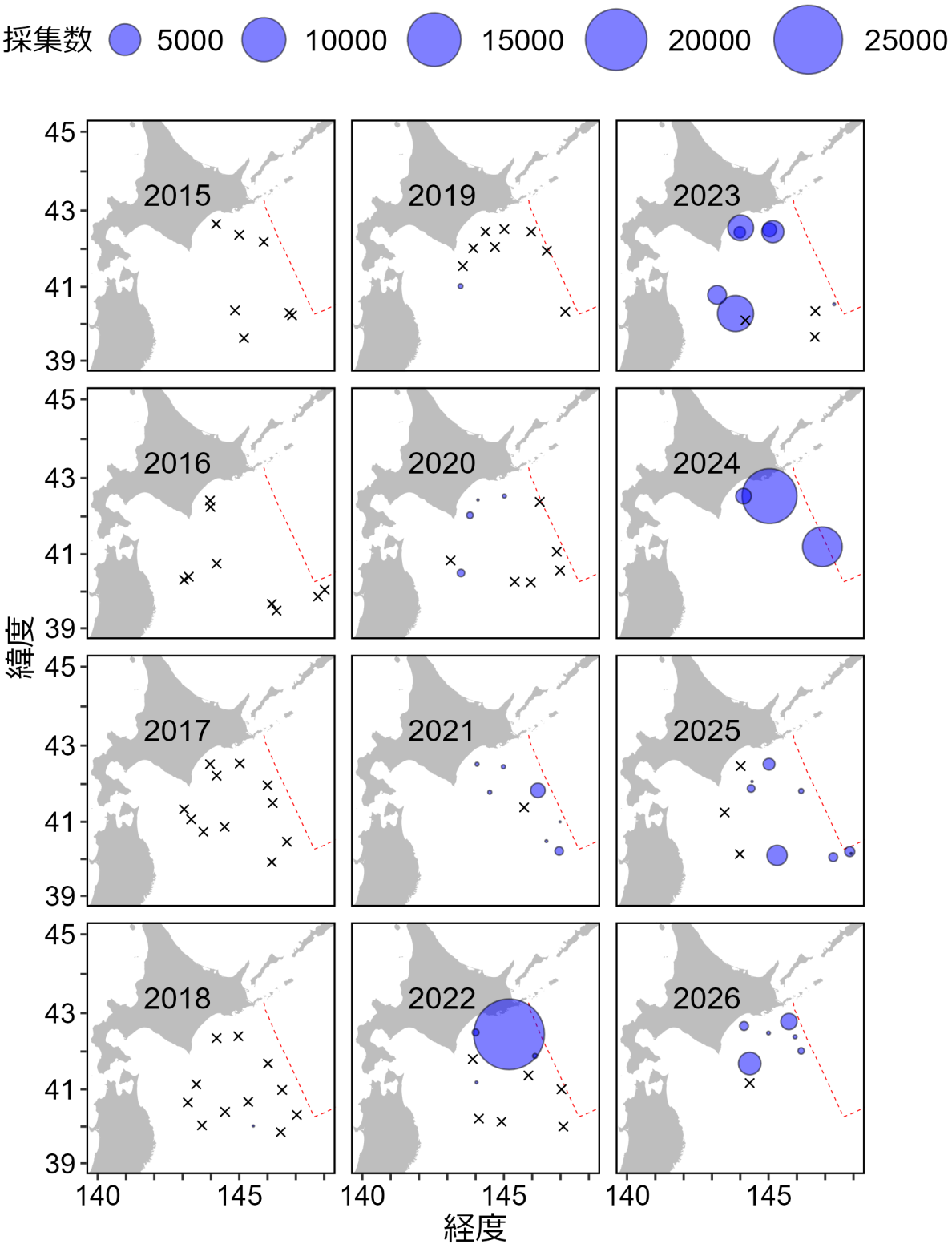


図 3　2015～2026 年 10 月浮魚類分布調査におけるカタクチイワシの採集数（尾／時間），グラフ内の×は採集なし，破線はロシアが主張する 200 海里ラインを示す

・北辰丸 海洋観測速報（試験運用中）　https://hro-fish.net/hokushin/
（釧路水産試験場試験調査船北辰丸の海洋観測結果がご覧になれます。）
・本調査は水産資源調査・評価推進委託事業により実施されました。
・お問い合わせ先：釧路水産試験場調査研究部，TEL:0154-23-6222　FAX:0154-23-6225