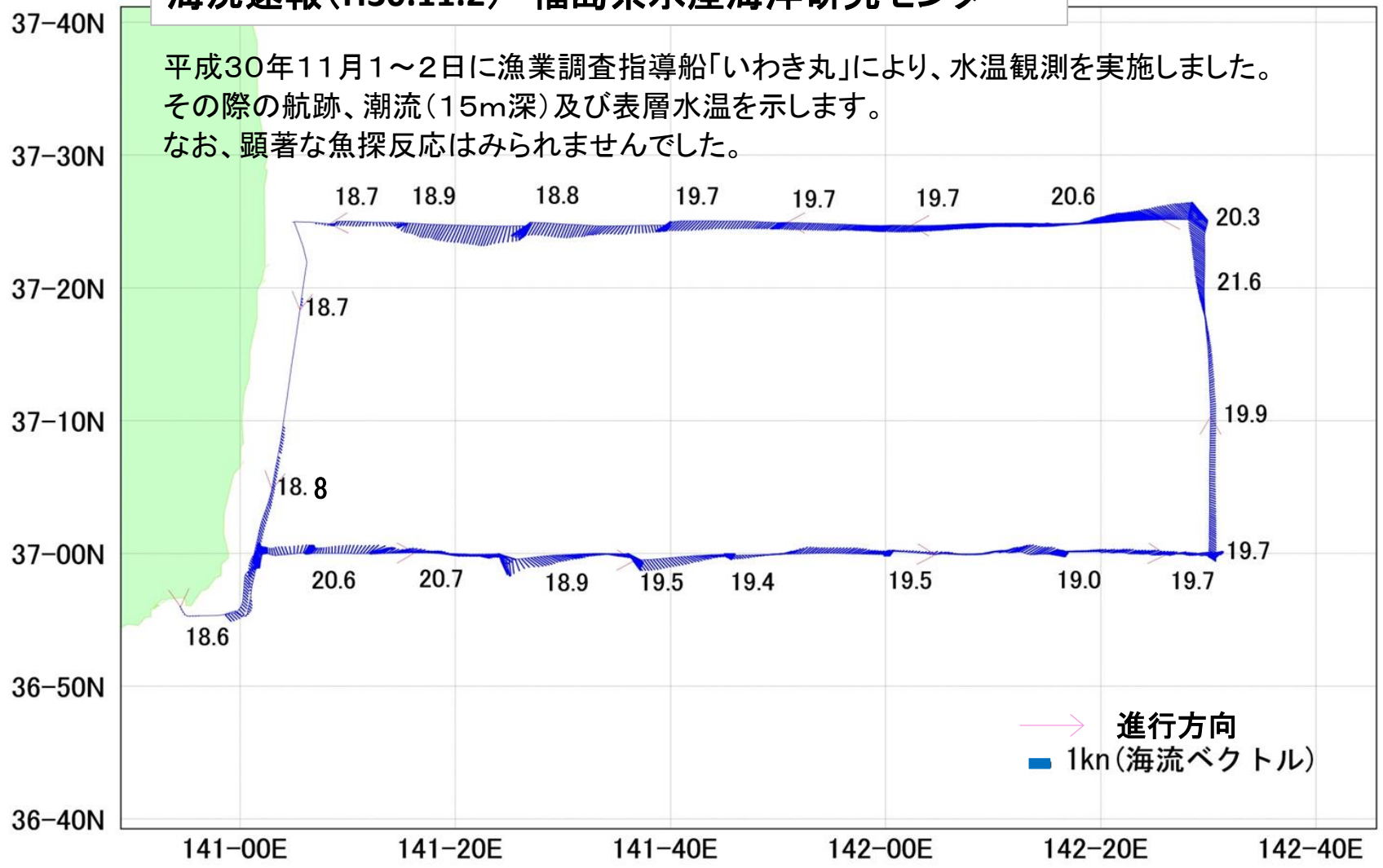
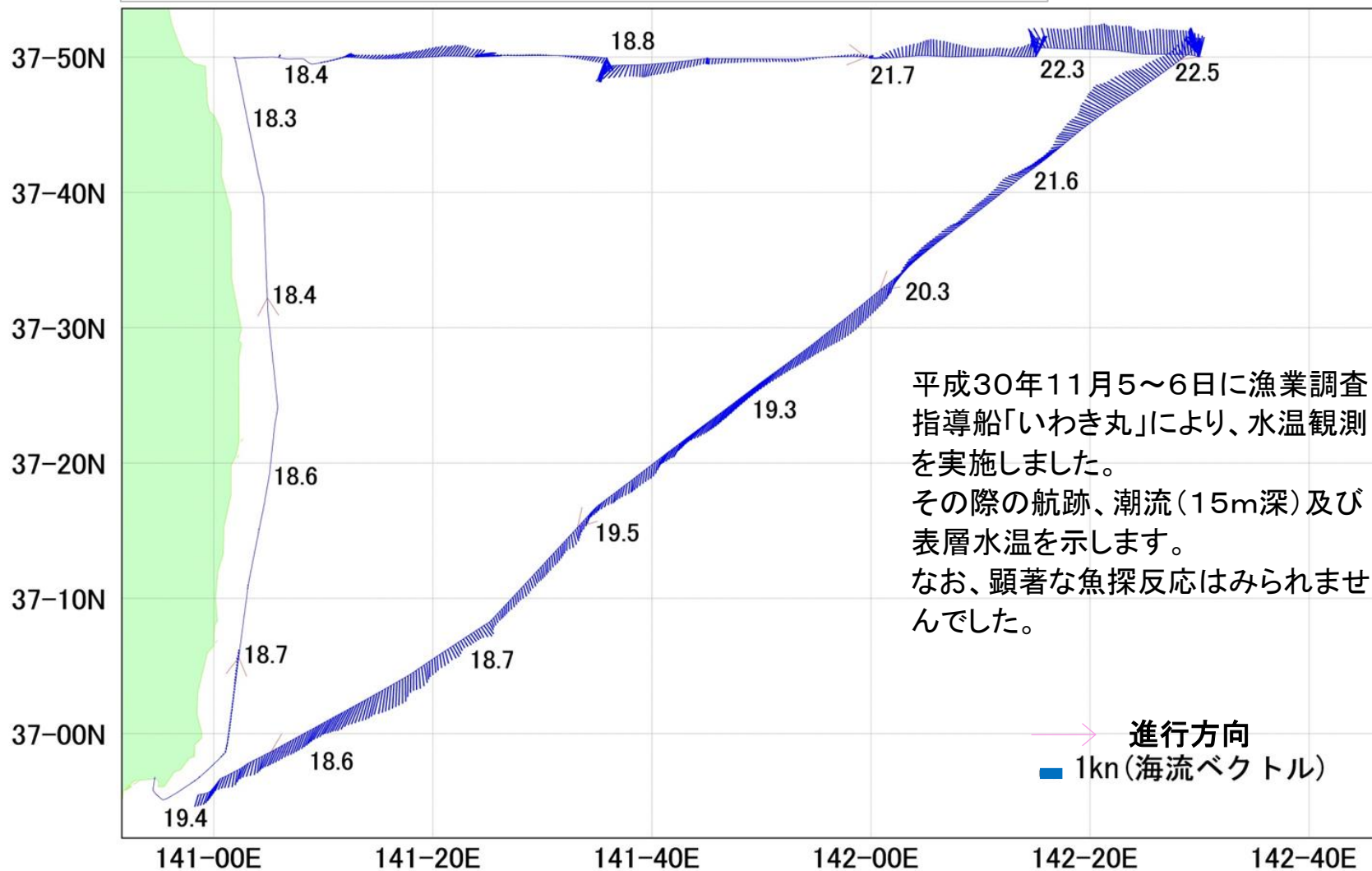


海況速報(H30.11.2) 福島県水産海洋研究センター

平成30年11月1～2日に漁業調査指導船「いわき丸」により、水温観測を実施しました。
 その際の航跡、潮流(15m深)及び表層水温を示します。
 なお、顕著な魚探反応はみられませんでした。

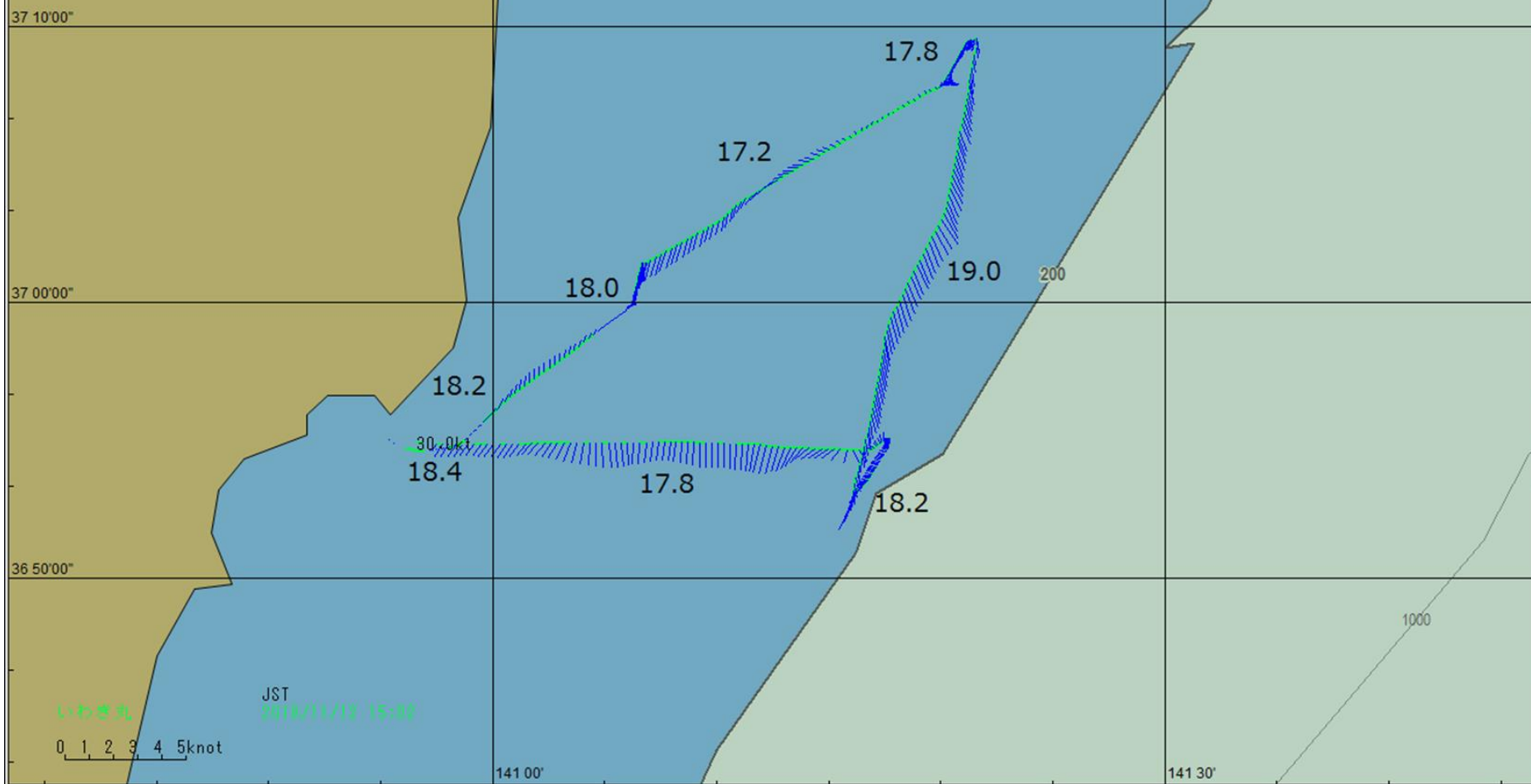


海況速報(H30.11.6) 福島県水産海洋研究センター



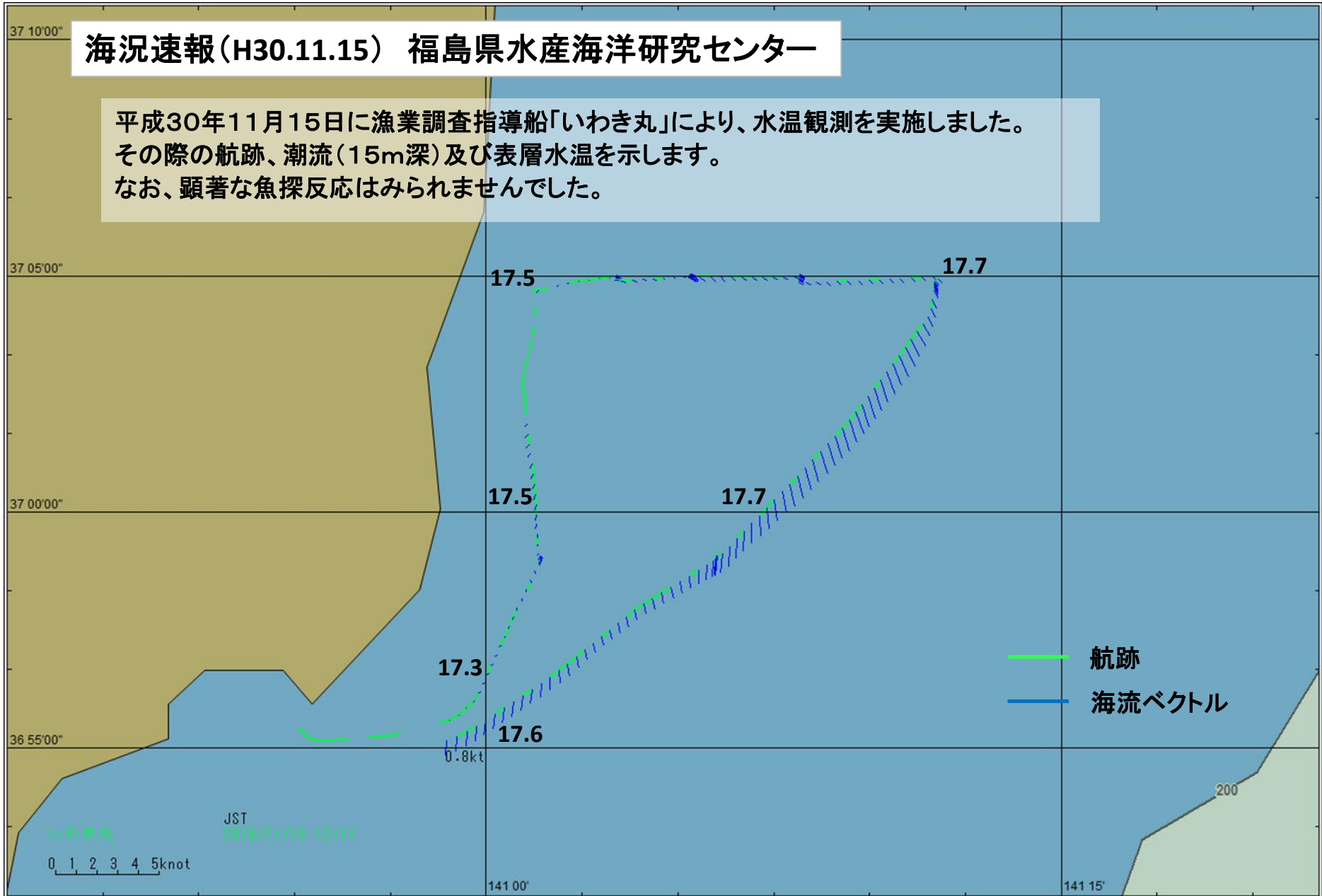
海況速報(H30.11.12) 福島県水産海洋研究センター

平成30年11月12日に漁業調査指導船「いわき丸」により、トロール調査を実施しました。
その際の航跡、潮流(15m深)及び表層水温を示します。
なお、顕著な魚探反応はみられませんでした。



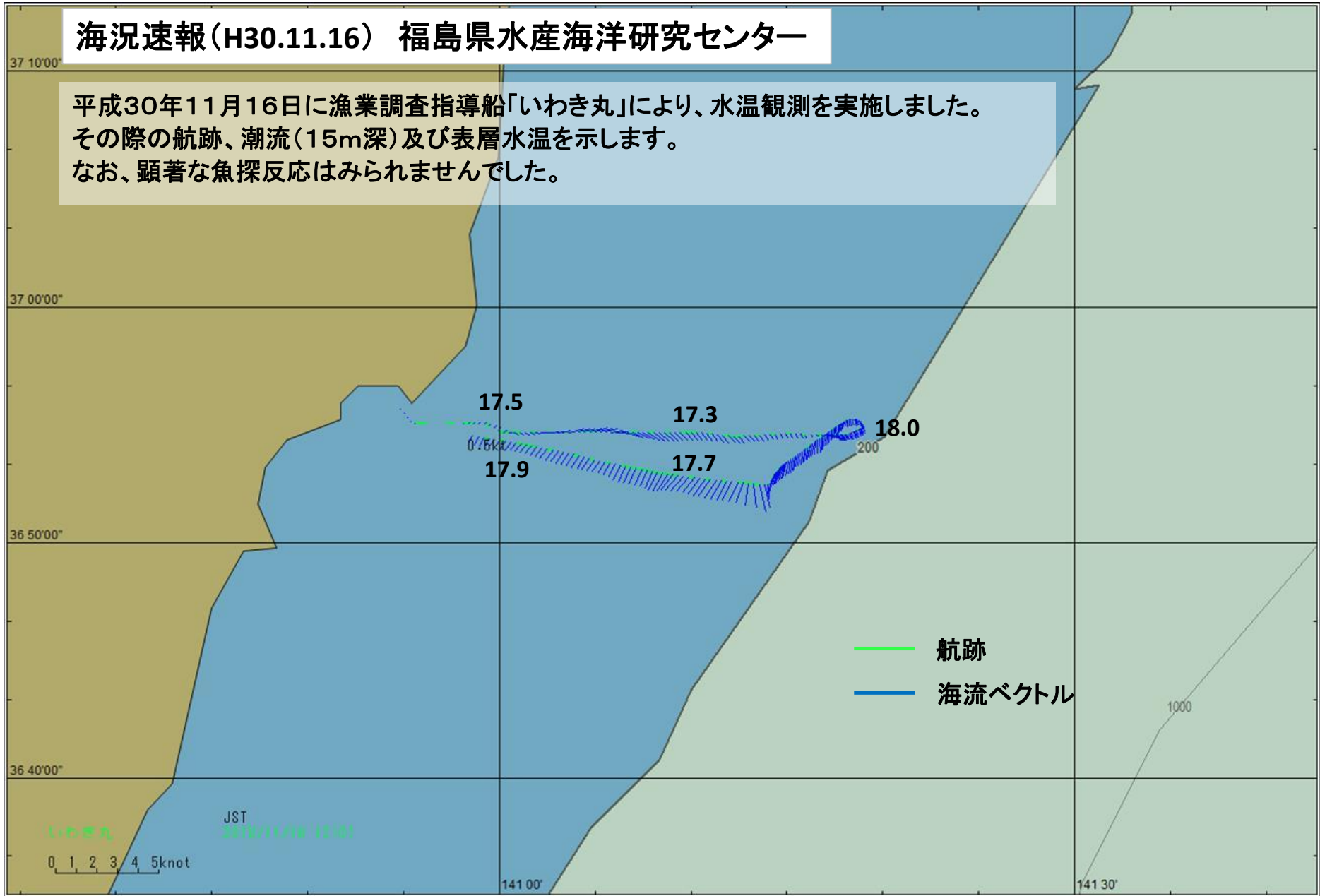
海況速報(H30.11.15) 福島県水産海洋研究センター

平成30年11月15日に漁業調査指導船「いわき丸」により、水温観測を実施しました。
その際の航跡、潮流(15m深)及び表層水温を示します。
なお、顕著な魚探反応はみられませんでした。



海況速報(H30.11.16) 福島県水産海洋研究センター

平成30年11月16日に漁業調査指導船「いわき丸」により、水温観測を実施しました。
その際の航跡、潮流(15m深)及び表層水温を示します。
なお、顕著な魚探反応はみられませんでした。



サンマ調査速報(H30.11.21) 福島県水産海洋研究センター

平成30年11月20～21日に漁業調査指導船「いわき丸」により、サンマ調査を実施しました。表層トロールで2回曳網を行い、サンマ計461尾を採捕しました。採捕結果、航跡、潮流(15m深)、表層水温を示します。

— 航跡
— 海流ベクトル

体長(cm)	尾数	
	1回目	2回目
23	3	2
24	5	6
25	10	14
26	4	26
27	6	21
28	3	5
29	0	7
30	2	12
31	-	5
32	-	2
測定尾数計	33	100

【1回目調査】

- ・曳網日時: 11/20 18:00-19:00
- ・位置: 北緯37-27.3、東経141-23.5(水深130m)
- ・表面水温: 18.5°C
- ・魚探反応等: ソナー・魚探反応無し、若干のハネ目視
- ・漁獲尾数: 33尾(測定尾数 33尾、測定結果別表参照)

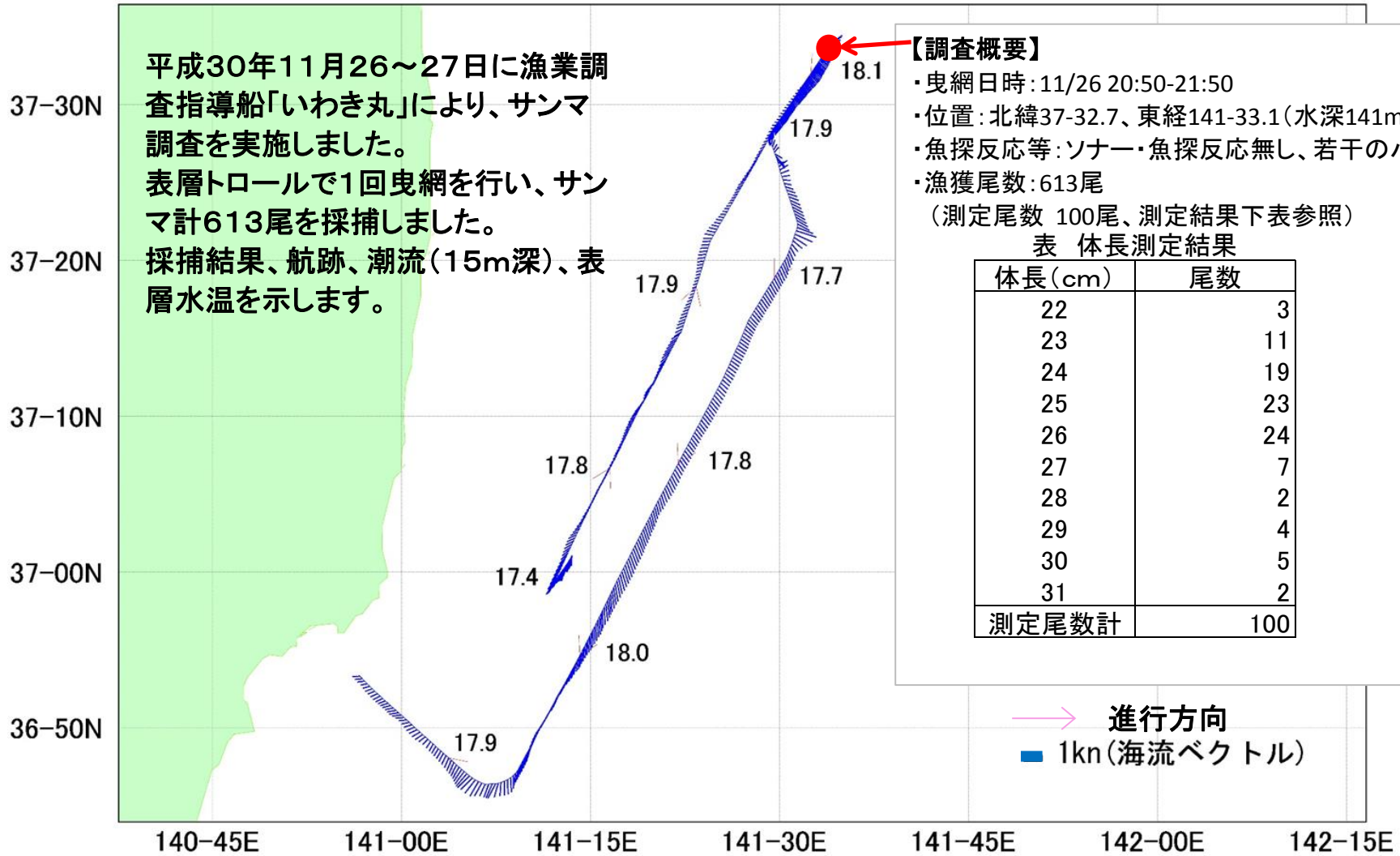
【2回目調査】

- ・曳網日時: 11/20 22:35-23:35
- ・位置: 北緯36-59.7、東経141-12.9(水深137m)
- ・表面水温: 18.1°C
- ・魚探反応等: ソナー・魚探反応無し、ハネ目視
- ・漁獲尾数: 428尾(測定尾数 100尾、測定結果別表参照)

いわき丸 JST 2018/11/21 01:30
0 1 2 3 4 5knot

サンマ調査速報(H30.11.27) 福島県水産海洋研究センター

平成30年11月26～27日に漁業調査指導船「いわき丸」により、サンマ調査を実施しました。
 表層トロールで1回曳網を行い、サンマ計613尾を採捕しました。
 採捕結果、航跡、潮流(15m深)、表層水温を示します。



【調査概要】

- ・曳網日時: 11/26 20:50-21:50
 - ・位置: 北緯37-32.7、東経141-33.1(水深141m)
 - ・魚探反応等: ソナー・魚探反応無し、若干のハネ目視
 - ・漁獲尾数: 613尾
- (測定尾数 100尾、測定結果下表参照)

表 体長測定結果

体長(cm)	尾数
22	3
23	11
24	19
25	23
26	24
27	7
28	2
29	4
30	5
31	2
測定尾数計	100

→ 進行方向
 ■ 1kn(海流ベクトル)

サンマ調査速報(H30.11.29) 福島県水産海洋研究センター

平成30年11月28日に漁業調査指導船「いわき丸」により、サンマ調査を実施しました。
 表層トロールで1回曳網を行い、サンマ計155尾を採捕しました。
 採捕結果、航跡、潮流(15m深)、表層水温を示します。

【調査概要】

- ・曳網日時: 11/28 17:12-18:12
- ・位置: 北緯36-44.9、東経141-10.1(水深161m)
- ・魚探反応等: サンマとみられる魚探反応の上に、イワシとみられる魚探反応あり。
- ・漁獲尾数: 155尾(測定尾数 100尾、測定結果別表参照)
- ・その他の漁獲物: マイワシ3,266尾、カタクチイワシ8尾、ウルメイワシ4尾、サバ類398尾、スルメイカ4尾、ケンサキイカ36尾

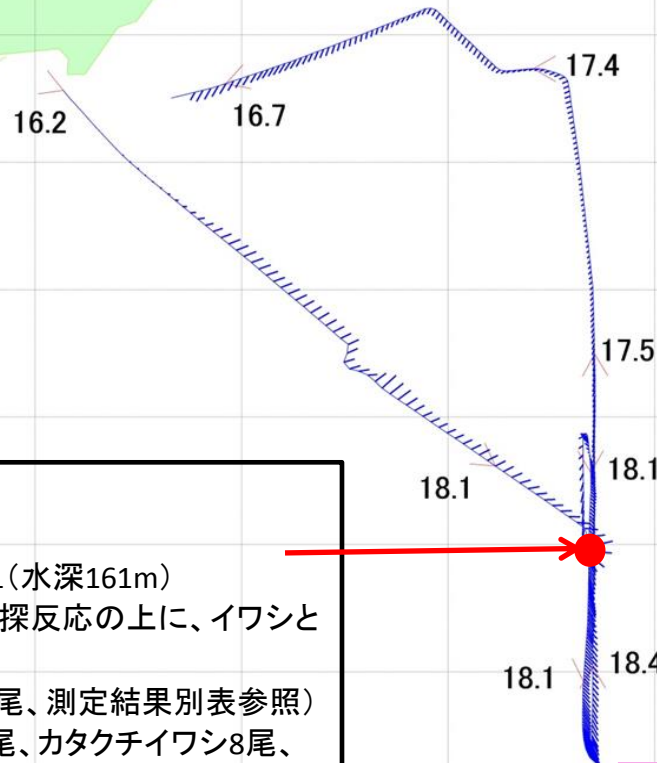


表 体長測定結果

体長(cm)	尾数
24	5
25	21
26	30
27	15
28	9
29	6
30	12
31	0
32	2
測定尾数計	100

進行方向

■ 1kn(海流ベクトル)

37-00N
36-57N
36-54N
36-51N
36-48N
36-45N
36-42N
36-39N

140-42E 140-48E 140-54E 141-00E 141-06E 141-12E 141-18E

参考: 魚探画像

