

魚探航走調査情報

水産海洋研究センター

平成30年7月12日に漁業調査指導船「拓水」にて魚探航走調査を実施しました。

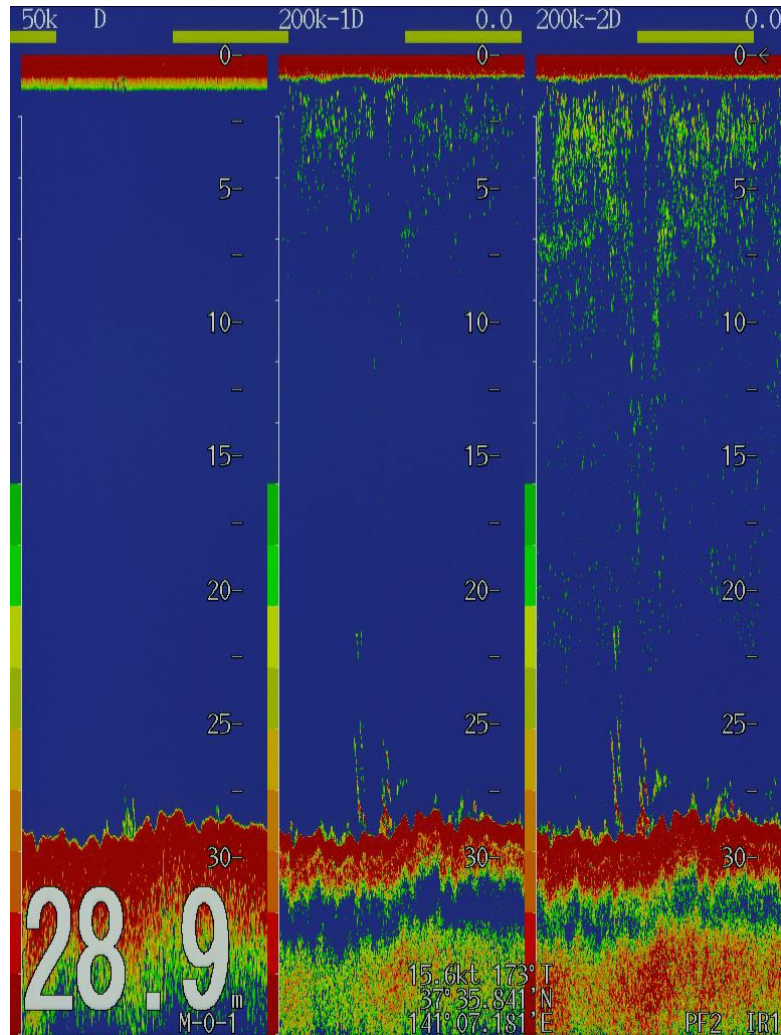
原釜沖～請戸沖を航走し、シラスと思われる反応をいくつか確認しました。なお、表層水温は21.6～23.4℃でした。



H30.7.12 航跡 (図中の白い実線、丸数字は画像の番号)

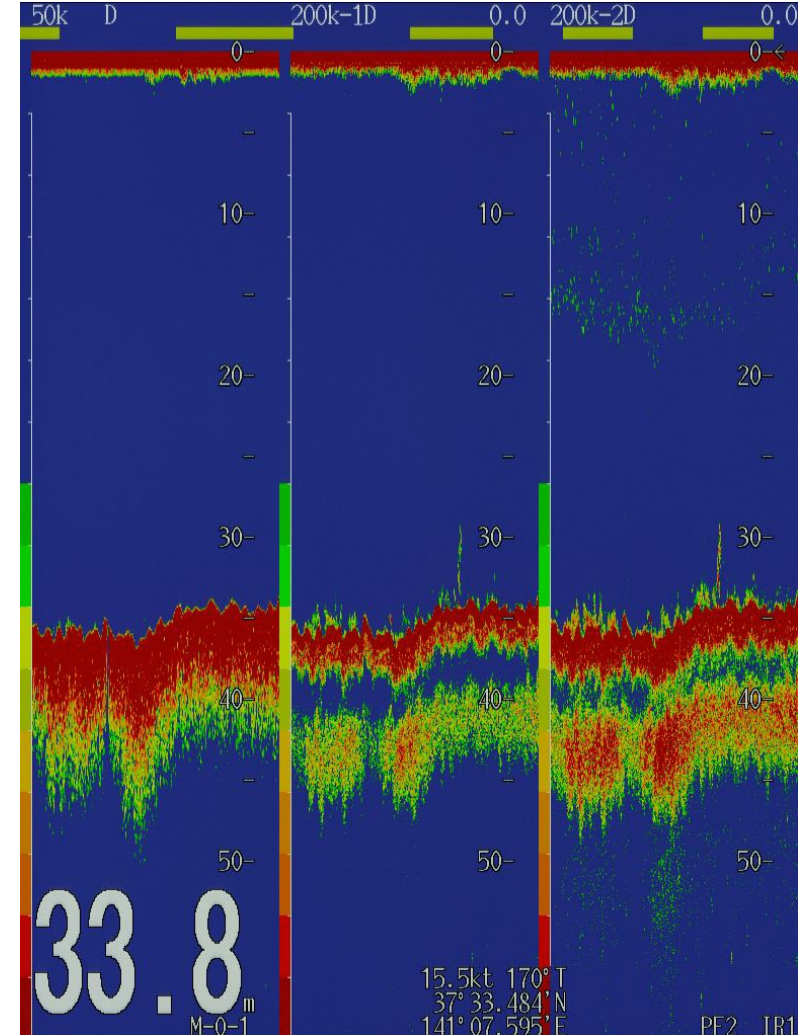
水産海洋研究センターホームページにて
カラーの画像を掲載しています
<https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/37380b/>

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



H30.7.12 魚探画像①

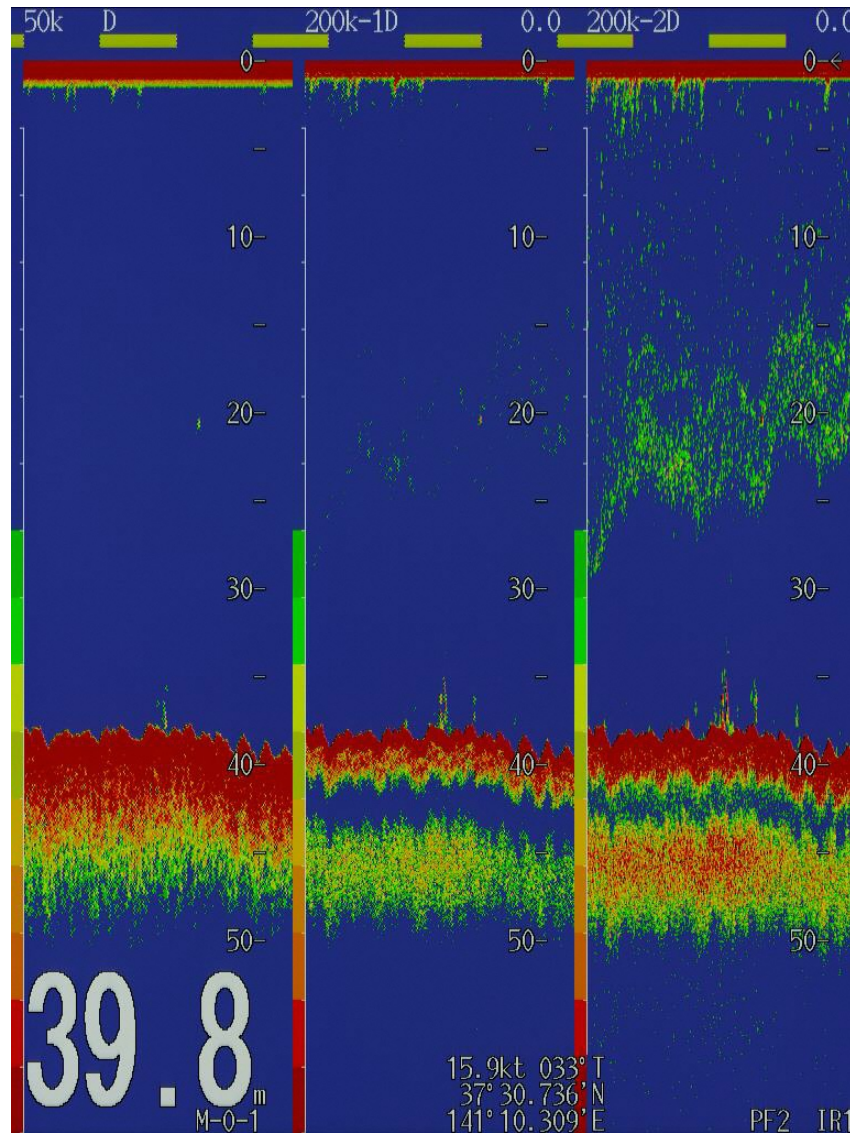
(37°35.87'N 141°7.17'E □ラン A2331 23.4°C)



H30.7.12 魚探画像②

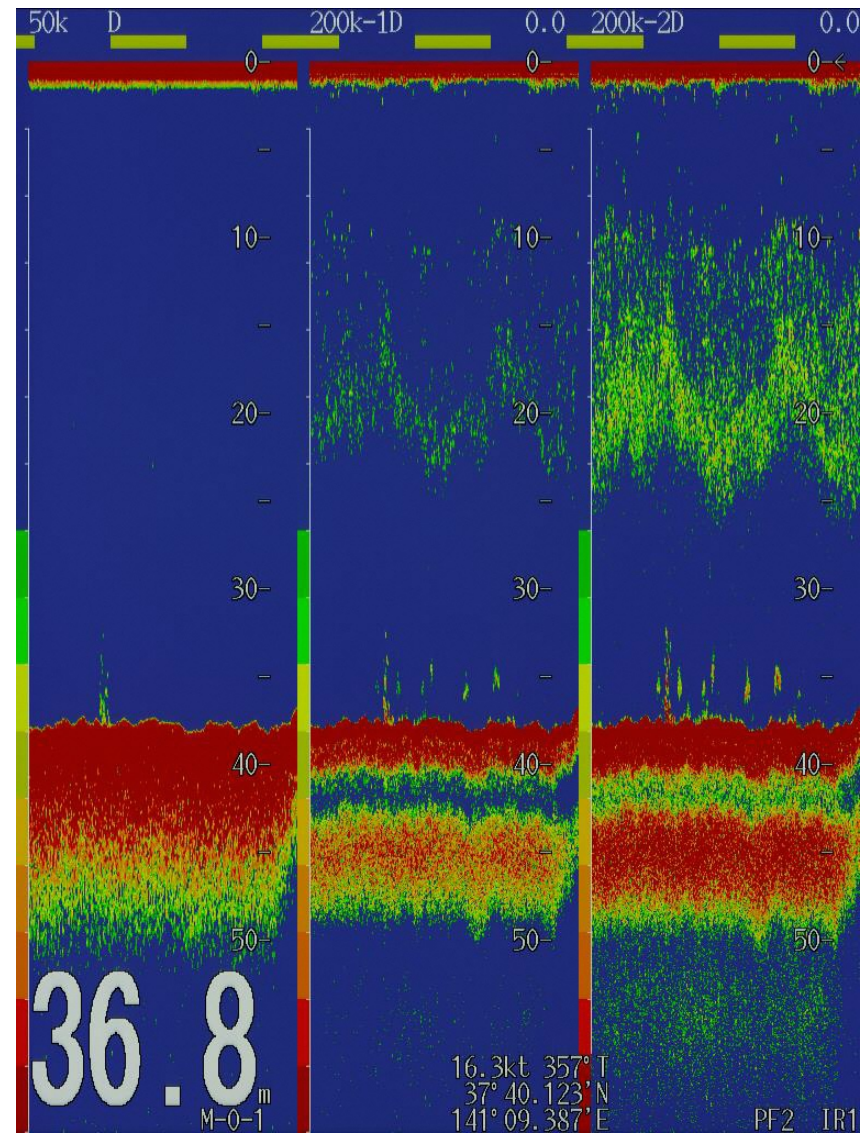
(37°33.51'N 141°7.58'E □ラン A2304 22.9°C)

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



H30.7.12 魚探画像③

(37°30.71'N 141°10.29'E □ラン A2278 21.6°C)



H30.7.12 魚探画像④

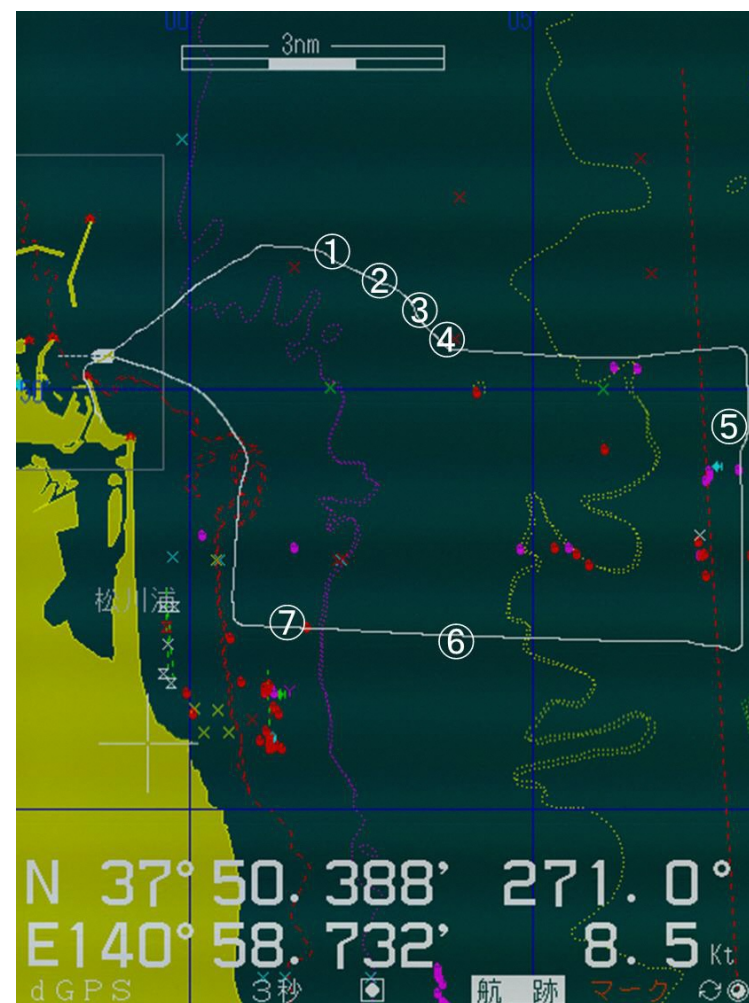
(37°40.06'N 141°9.39'E □ラン A2386 22.5°C)

魚探航走調査情報

水産海洋研究センター

平成30年7月17日に漁業調査指導船「拓水」にて魚探航走調査を実施しました。

原釜沖を航走し、シラスと思われる反応をいくつか確認しました。なお、表層水温は24.5～26.4℃でした。



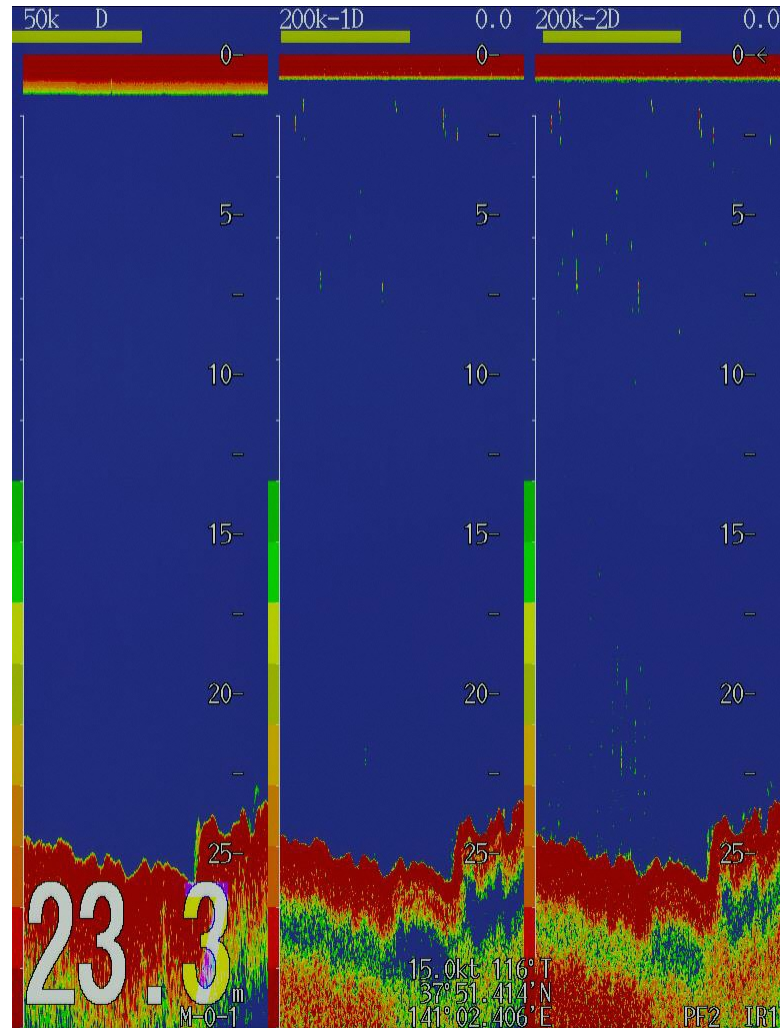
H30.7.17 航跡 (図中の白い実線、丸数字は画像の番号)

水産海洋研究センターホームページにて

カラーの画像を掲載しています

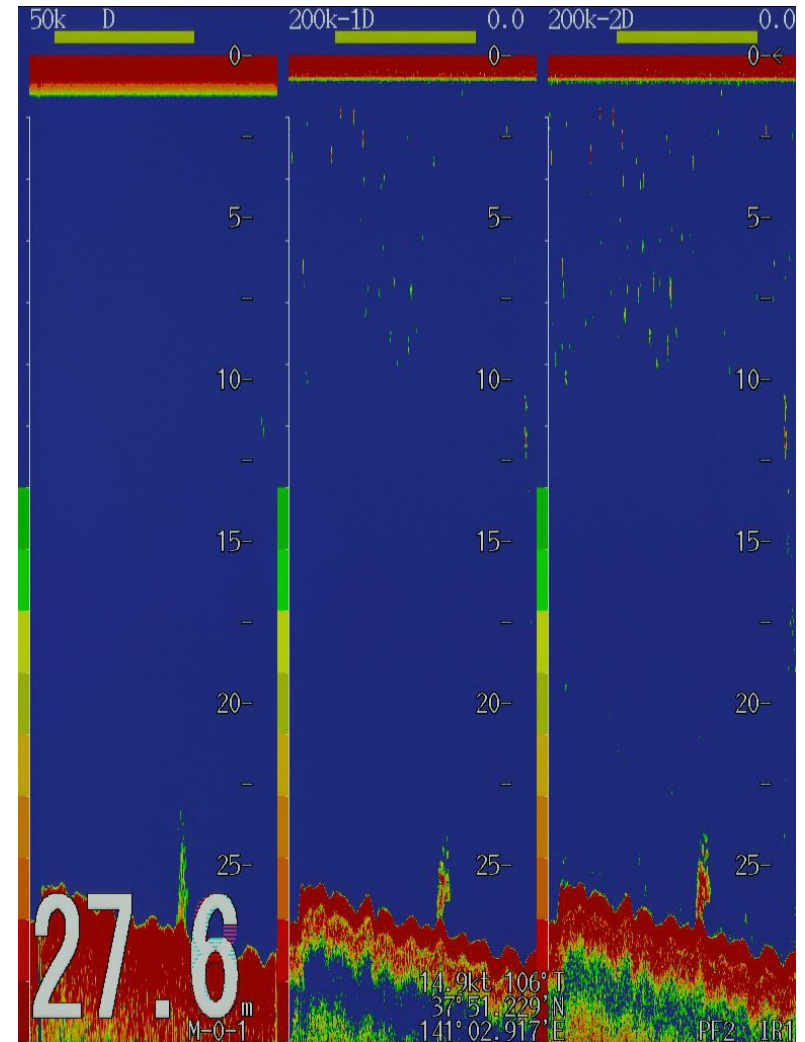
<https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/37380b/>

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



H30.7.17 魚探画像①

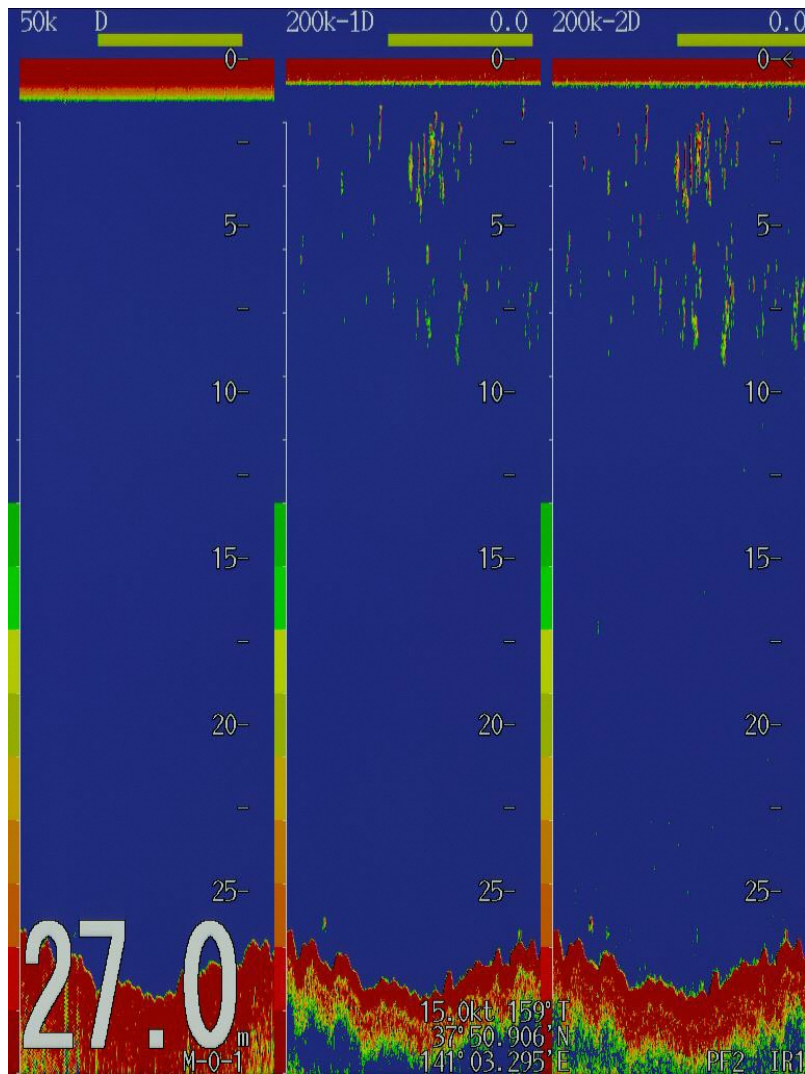
(37°51.42'N 141°2.39'E □ラン A2502 26.0°C)



H30.7.17 魚探画像②

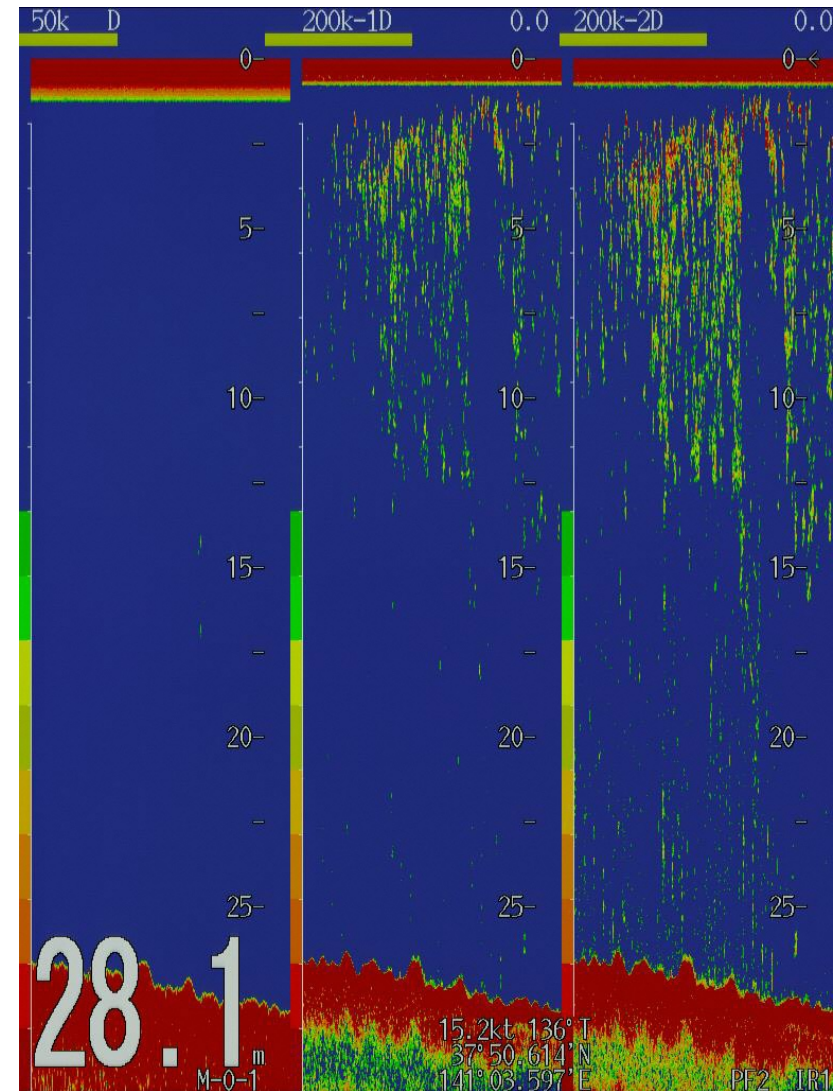
(37°51.24'N 141°2.86'E □ラン A2501 26.3°C)

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



H30.7.17 魚探画像③

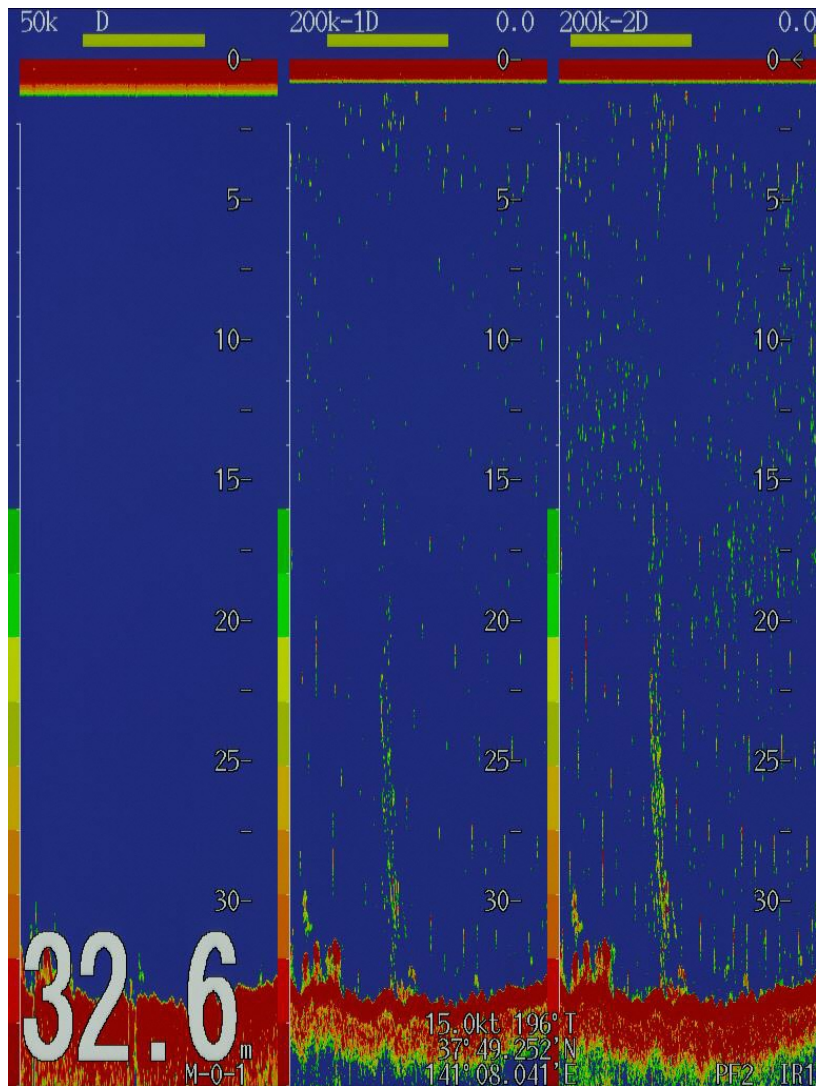
(37°50.93'N 141°3.28'E □ラン A2499 26.4℃)



H30.7.17 魚探画像④

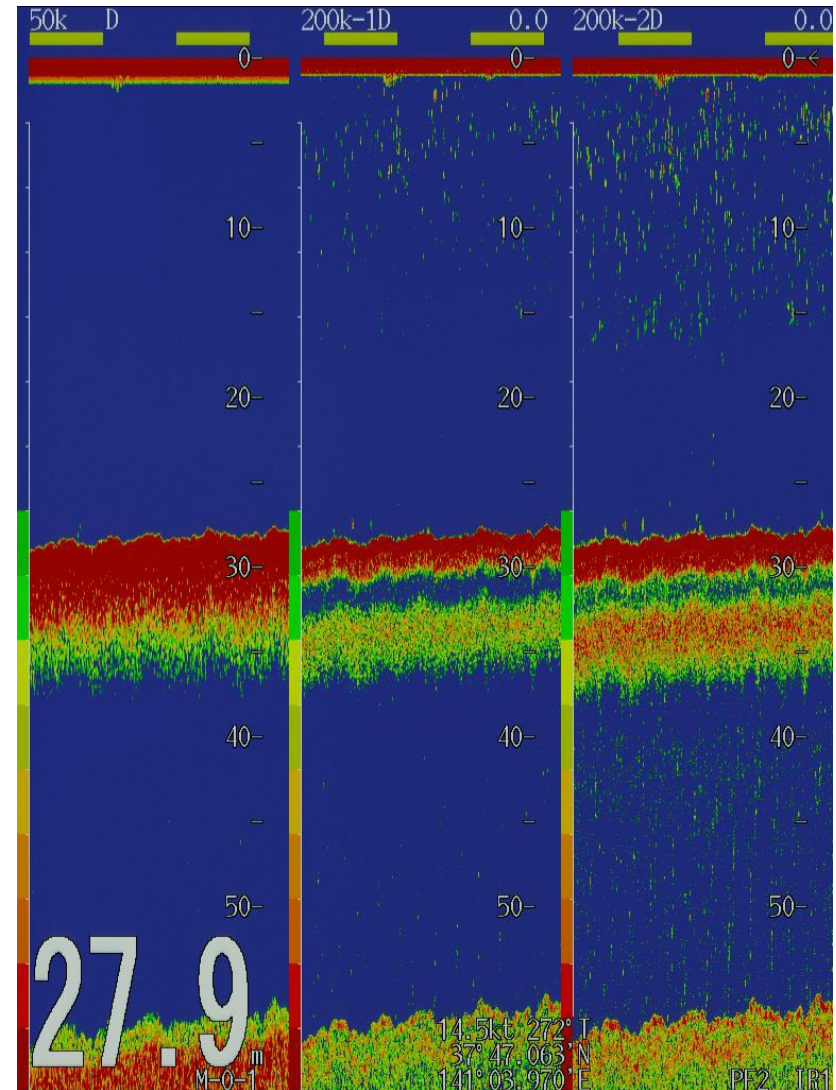
(37°50.47'N 141°3.81'E □ラン A2495 25.8℃)

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



H30.7.17 魚探画像⑤

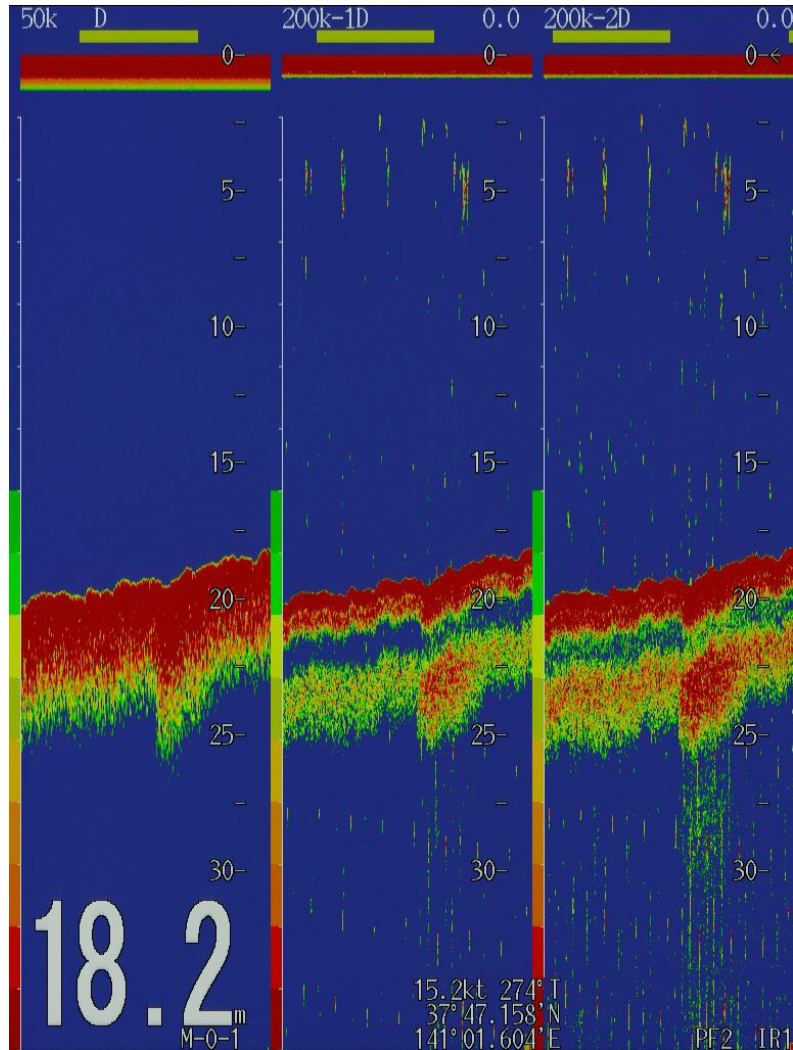
(37°49.29'N 141°8.05'E □ラン A2492 24.5℃)



H30.7.17 魚探画像⑥

(37°47.06'N 141°4.02'E □ラン A2455 25.8℃)

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



H30.7.17 魚探画像⑦

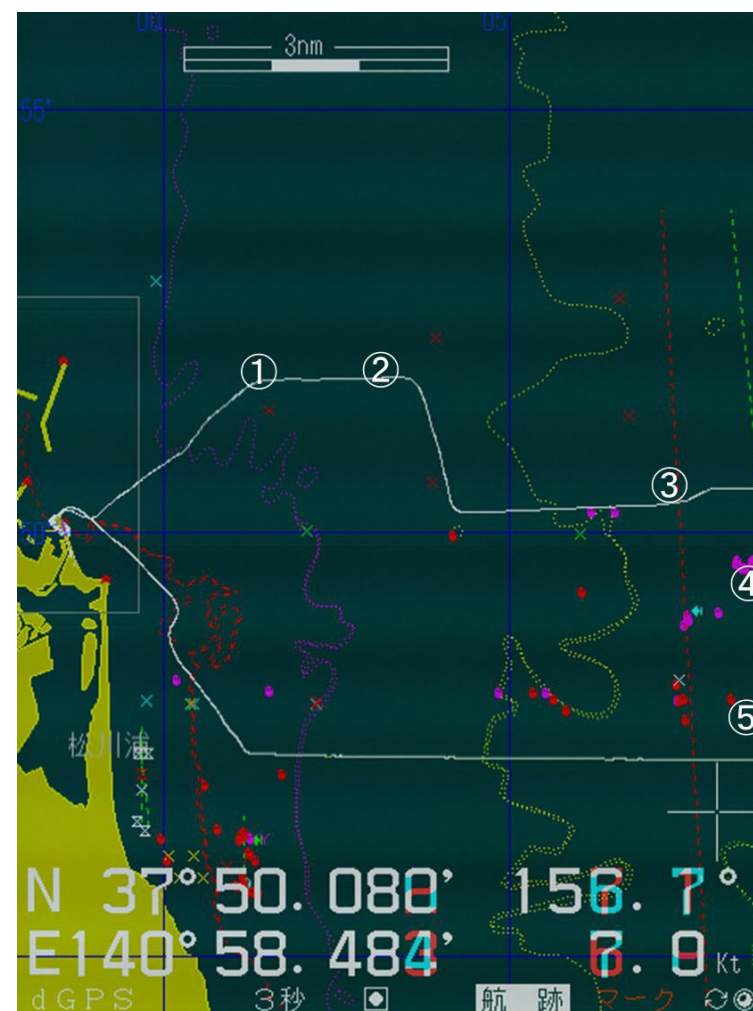
(37°47.15'N 141°1.66'E □ラン A2450 25.5°C)

魚探航走調査情報

水産海洋研究センター

平成30年7月18日に漁業調査指導船「拓水」にて魚探航走調査を実施しました。

原釜沖を航走し、シラスと思われる反応をいくつか確認しました。なお、表層水温は24.2～26.1℃でした。



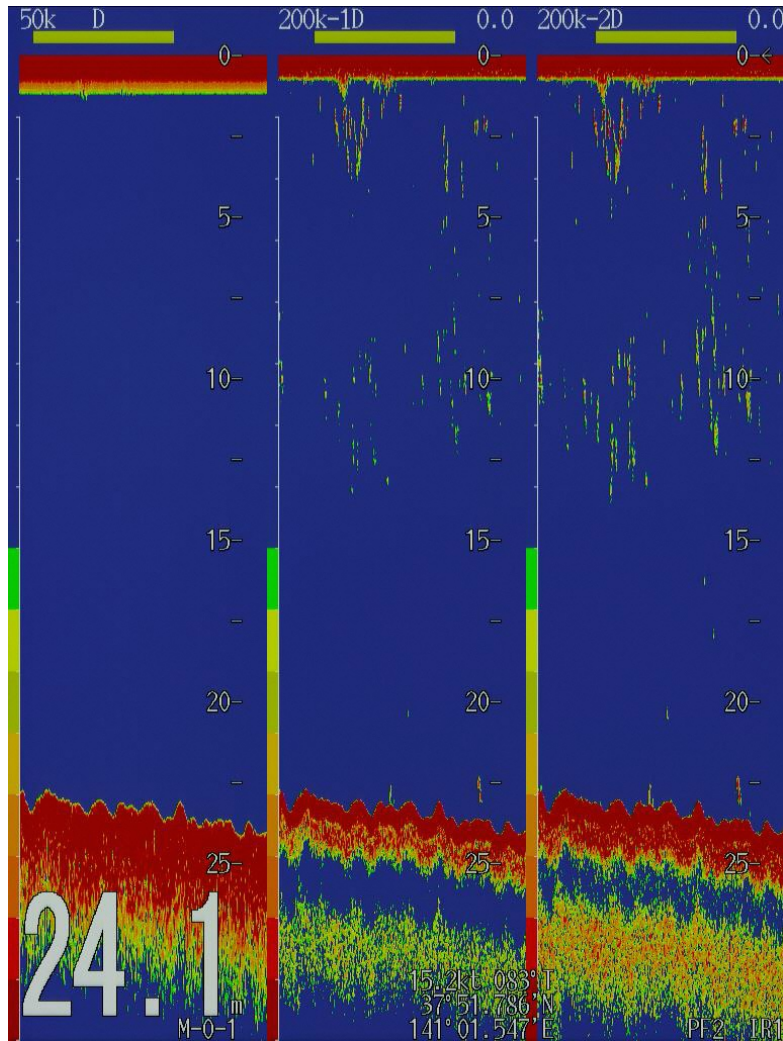
H30.7.18 航跡 (図中の白い実線、丸数字は画像の番号)

水産海洋研究センターホームページにて

カラーの画像を掲載しています

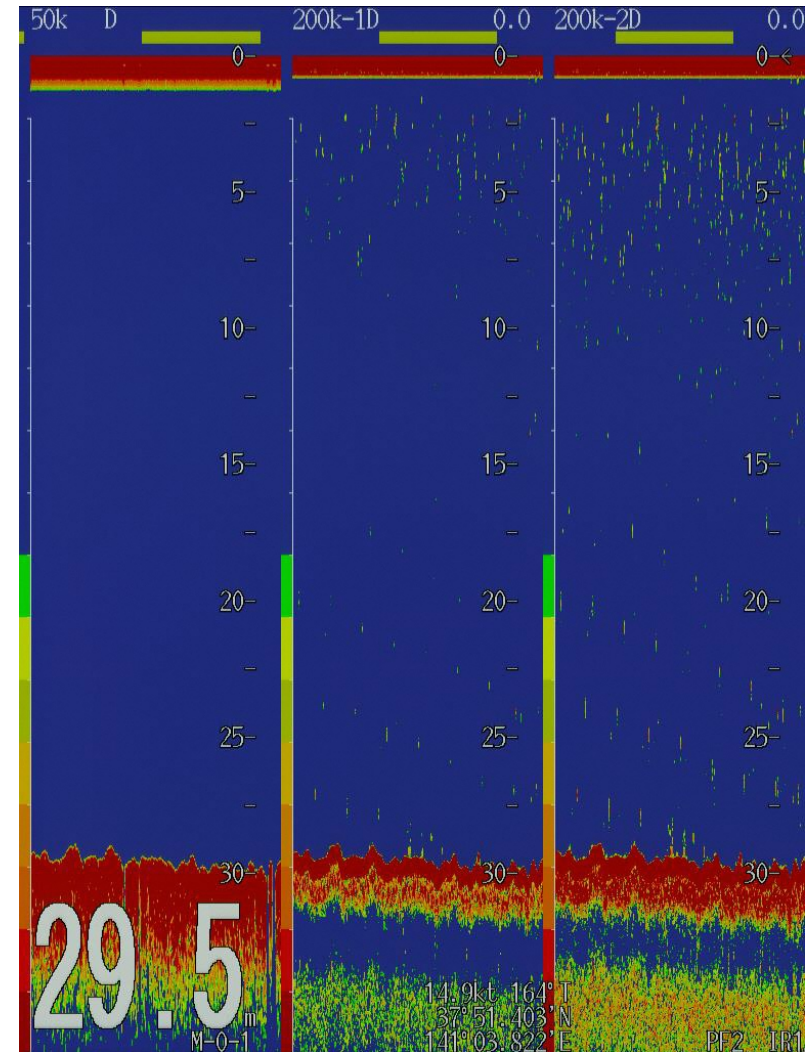
<https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/37380b/>

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



魚探画像①

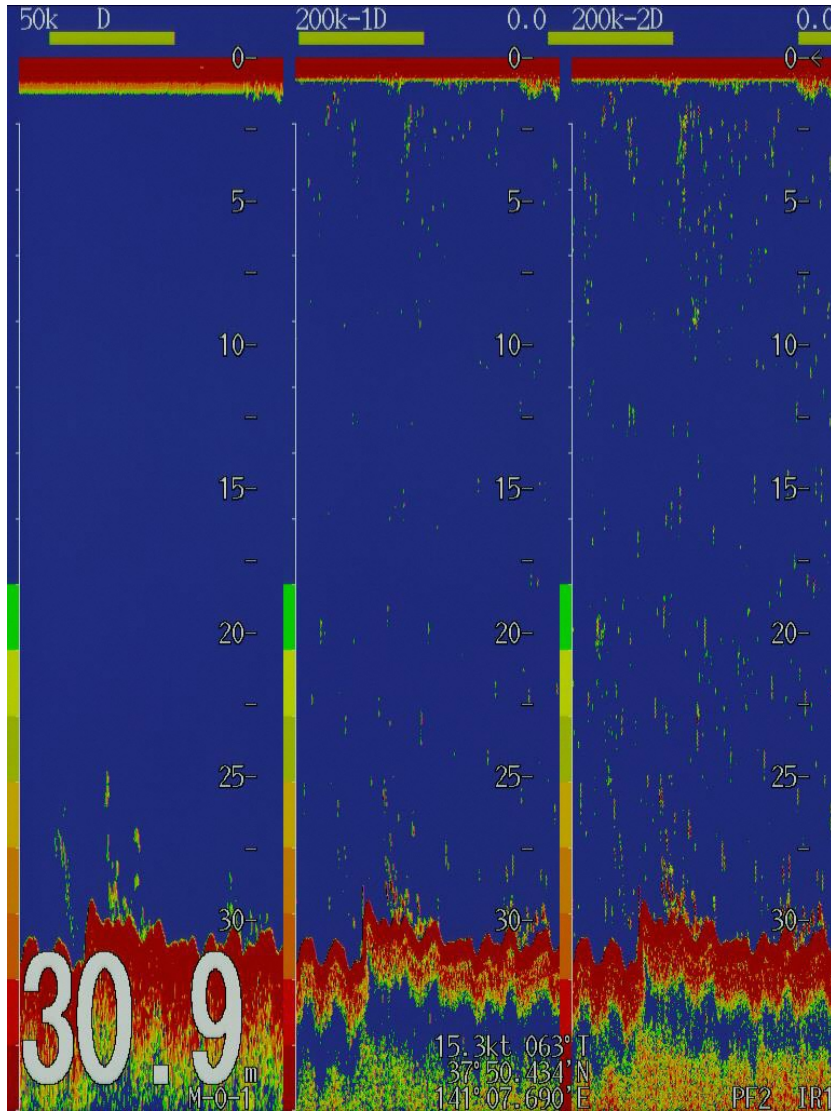
(37°51.78'N 141°1.48'E □ラン A2504 26.1℃)



魚探画像②

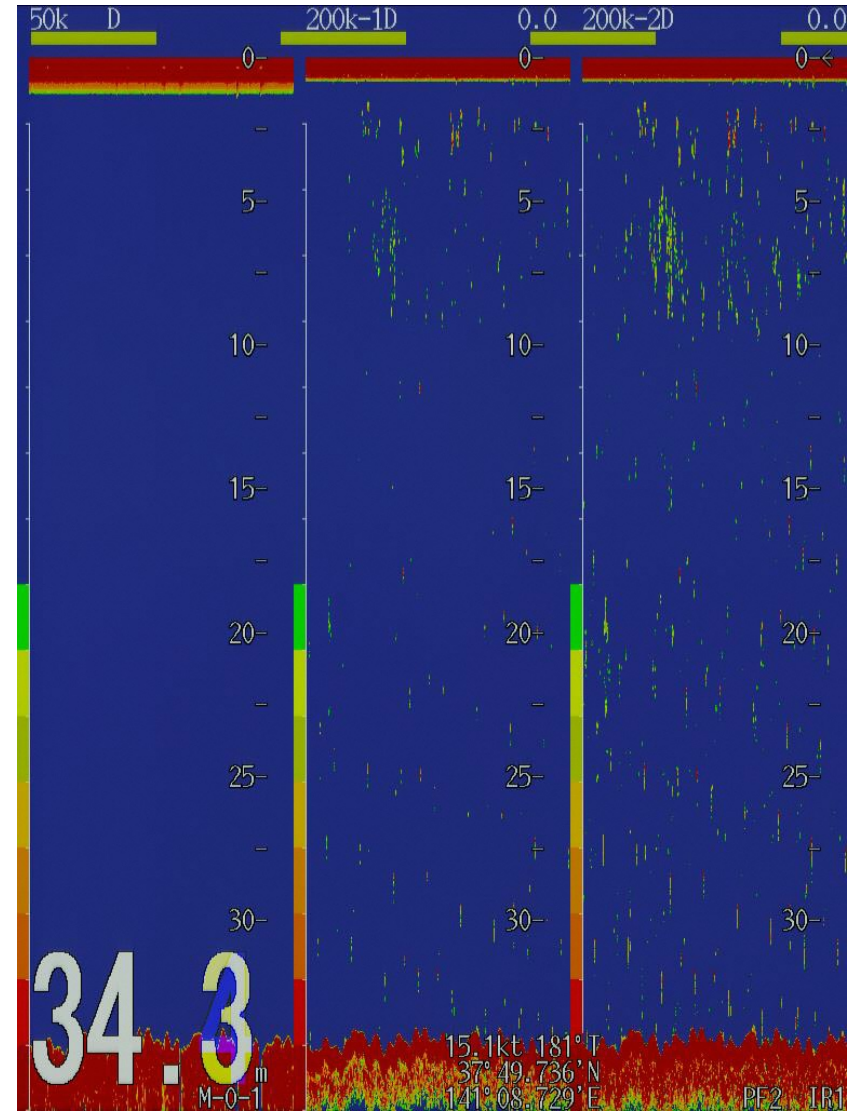
(37°51.43'N 141°3.81'E □ラン A2506 26.0℃)

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



魚探画像③

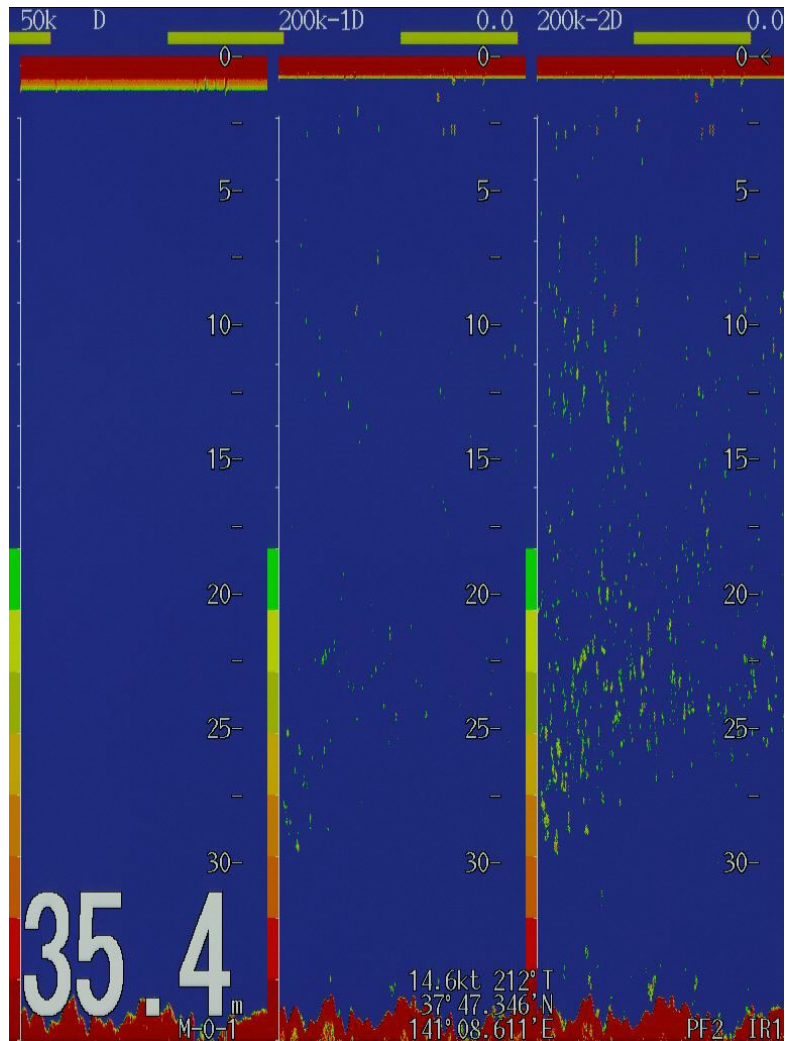
(37°50.42'N 141°7.65'E □ラン A2504 25.3℃)



魚探画像④

(37°49.74'N 141°8.72'E □ラン A2499 24.2℃)

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



魚探画像⑤

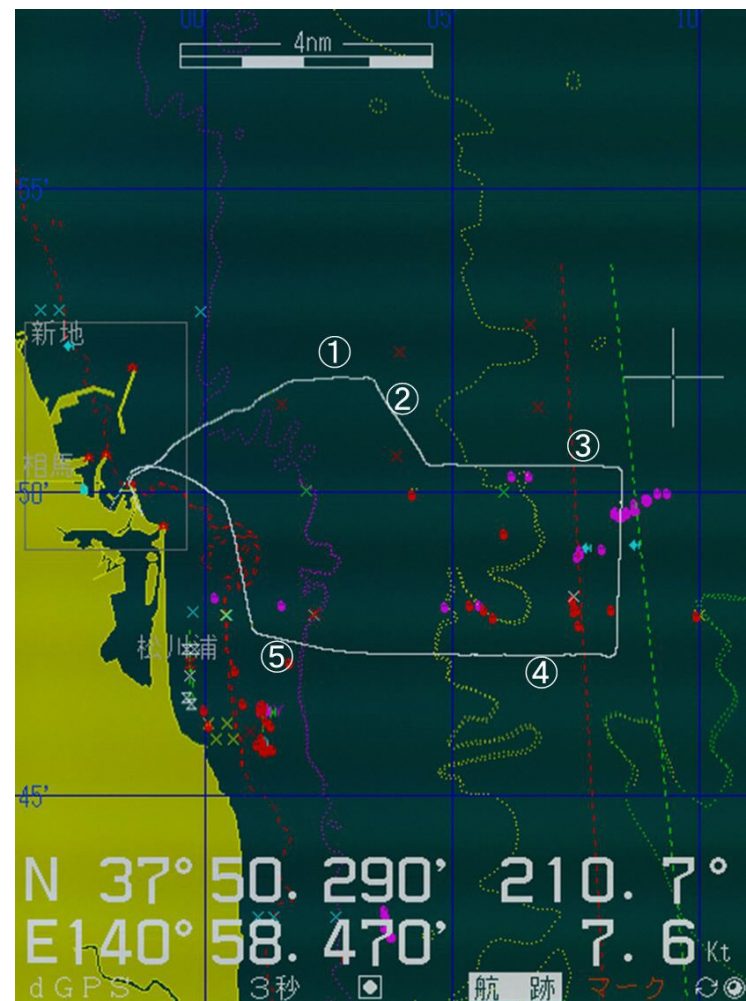
(37°47.36'N 141°8.63'E □ラン A2471 24.8°C)

魚探航走調査情報

水産海洋研究センター

平成 30 年 7 月 19 日に漁業調査指導船「拓水」にて魚探航走調査を実施しました。

原釜沖を航走し、シラスと思われる反応をいくつか確認しました。なお、表層水温は 23.4～26.4℃でした。



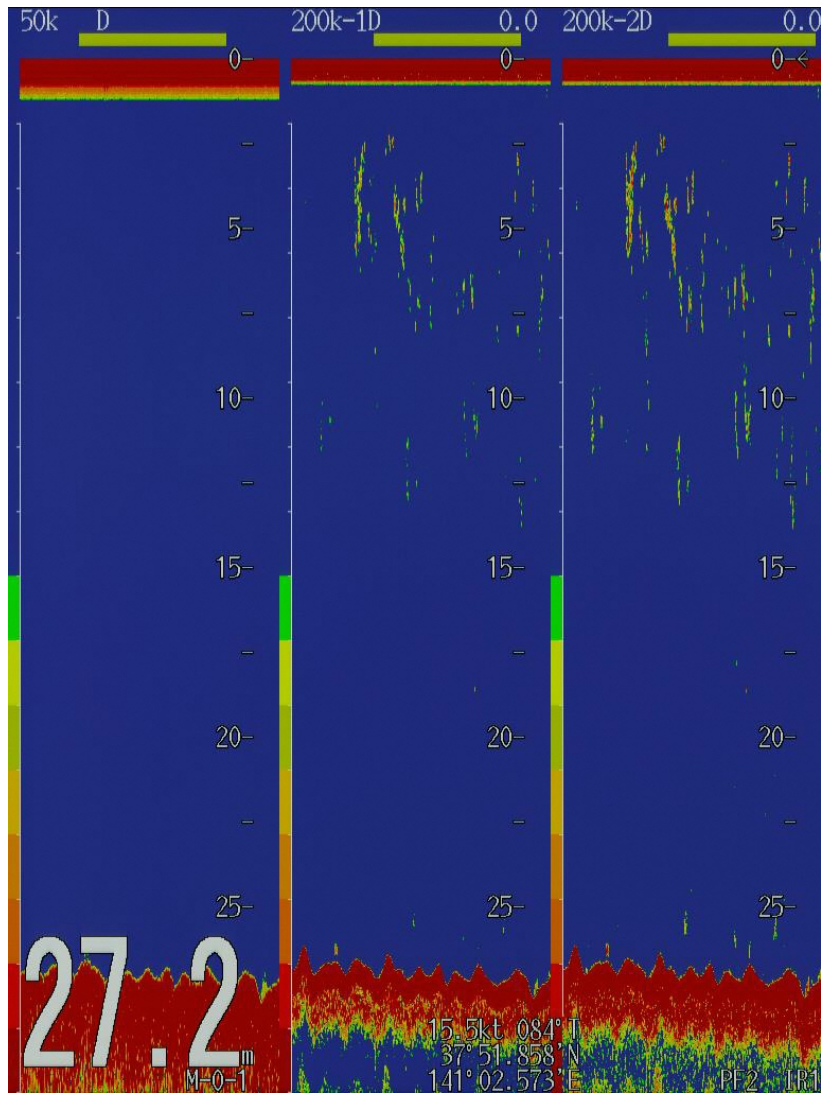
H30.7.19 航跡 (図中の白い実線、丸数字は画像の番号)

水産海洋研究センターホームページにて

カラーの画像を掲載しています

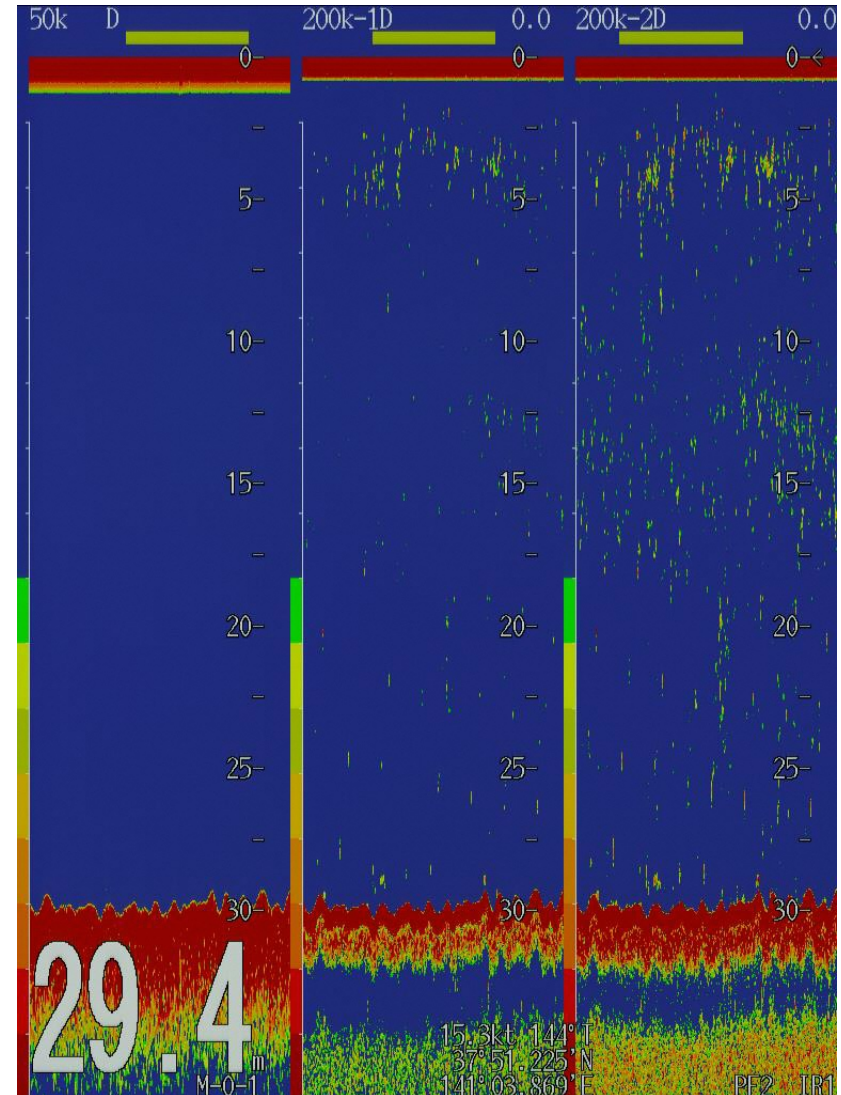
<https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/37380b/>

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



魚探画像①

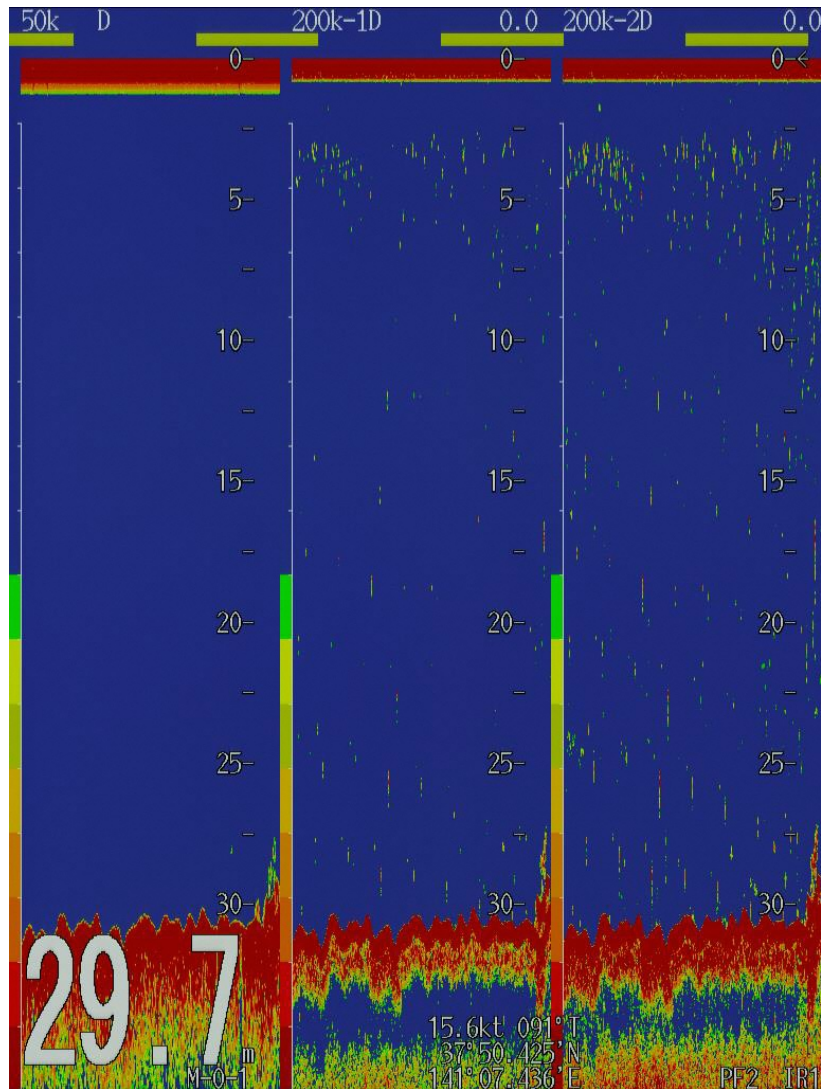
(37°51.85'N 141°2.50'E □ラン A2508 26.1℃)



魚探画像②

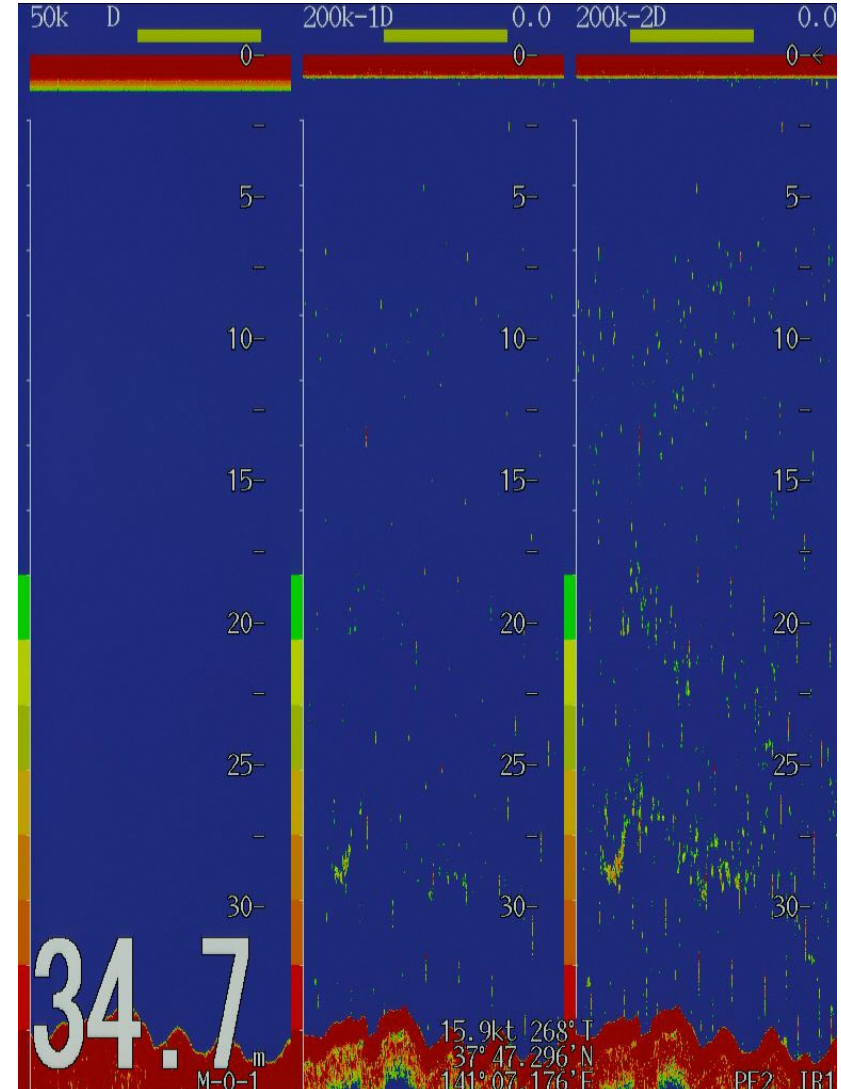
(37°51.23'N 141°3.85'E □ラン A2504 25.3℃)

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



魚探画像③

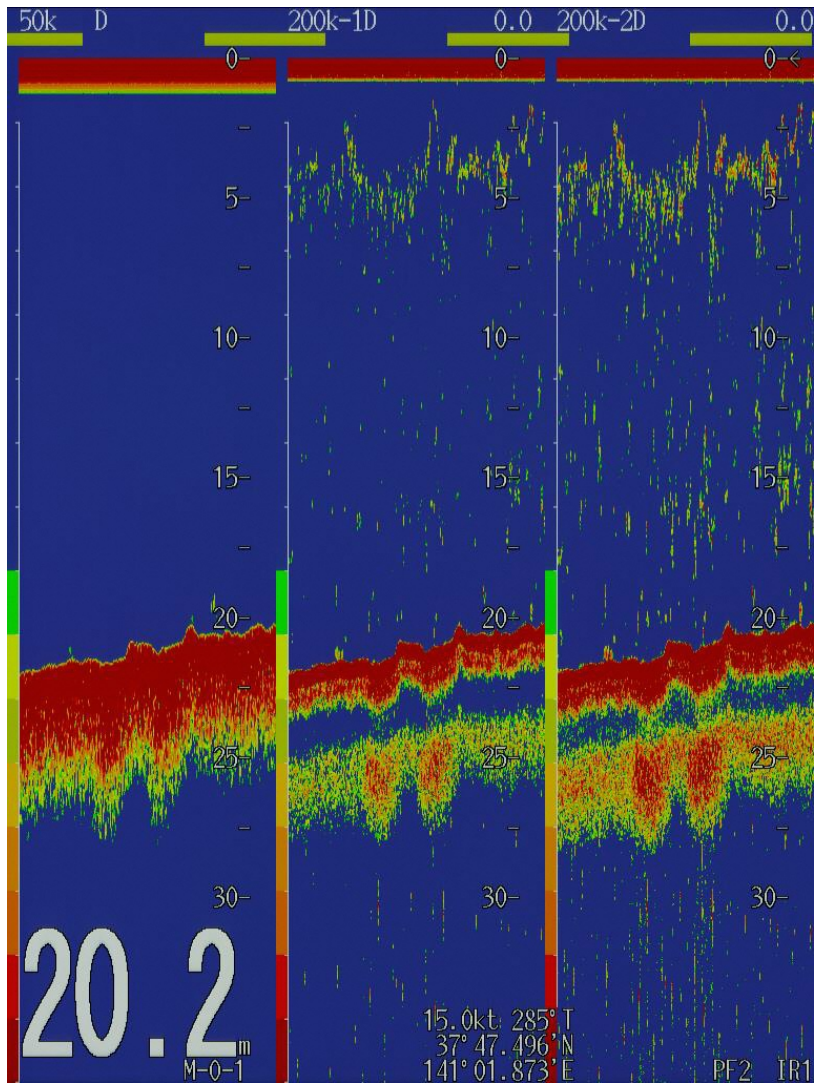
(37°50.42'N 141°7.42'E □ラン A2504 23.4℃)



魚探画像④

(37°47.29'N 141°7.23'E □ラン A2467 23.7℃)

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



魚探画像⑤

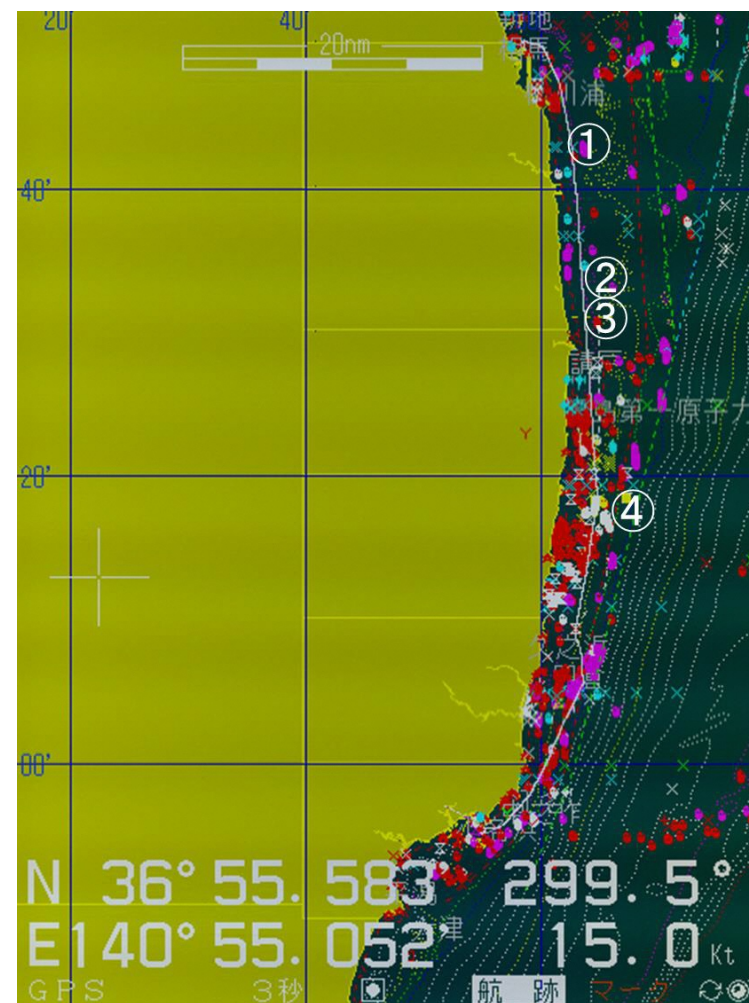
(37°47.48'N 141°1.90'E □ラン A2455 26.4°C)

魚探航走調査情報

水産海洋研究センター

平成30年7月23日に漁業調査指導船「拓水」にて魚探航走調査を実施しました。

原釜沖～いわき沖を航走し、シラスと思われる反応をいくつか確認しました。なお、表層水温は23.5～26.0℃でした。



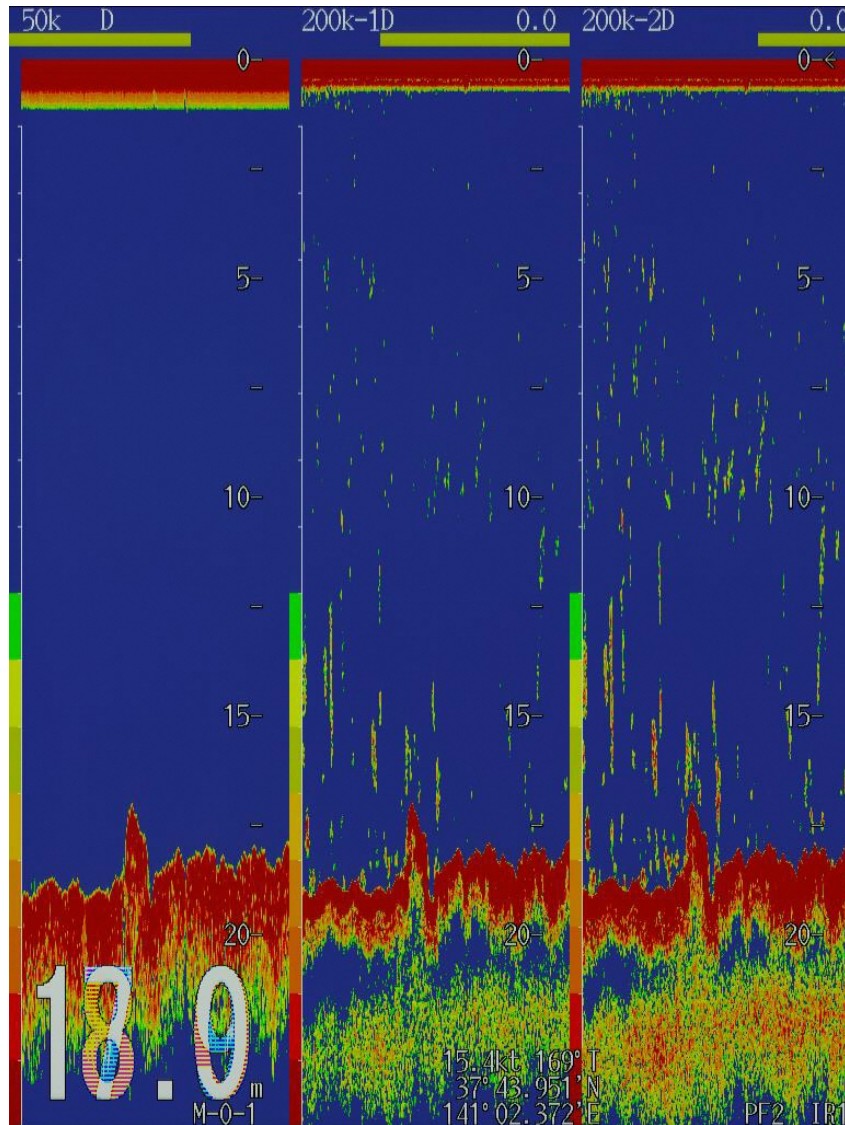
H30.7.23 航跡 (図中の白い実線、丸数字は画像の番号)

水産海洋研究センターホームページにて

カラーの画像を掲載しています

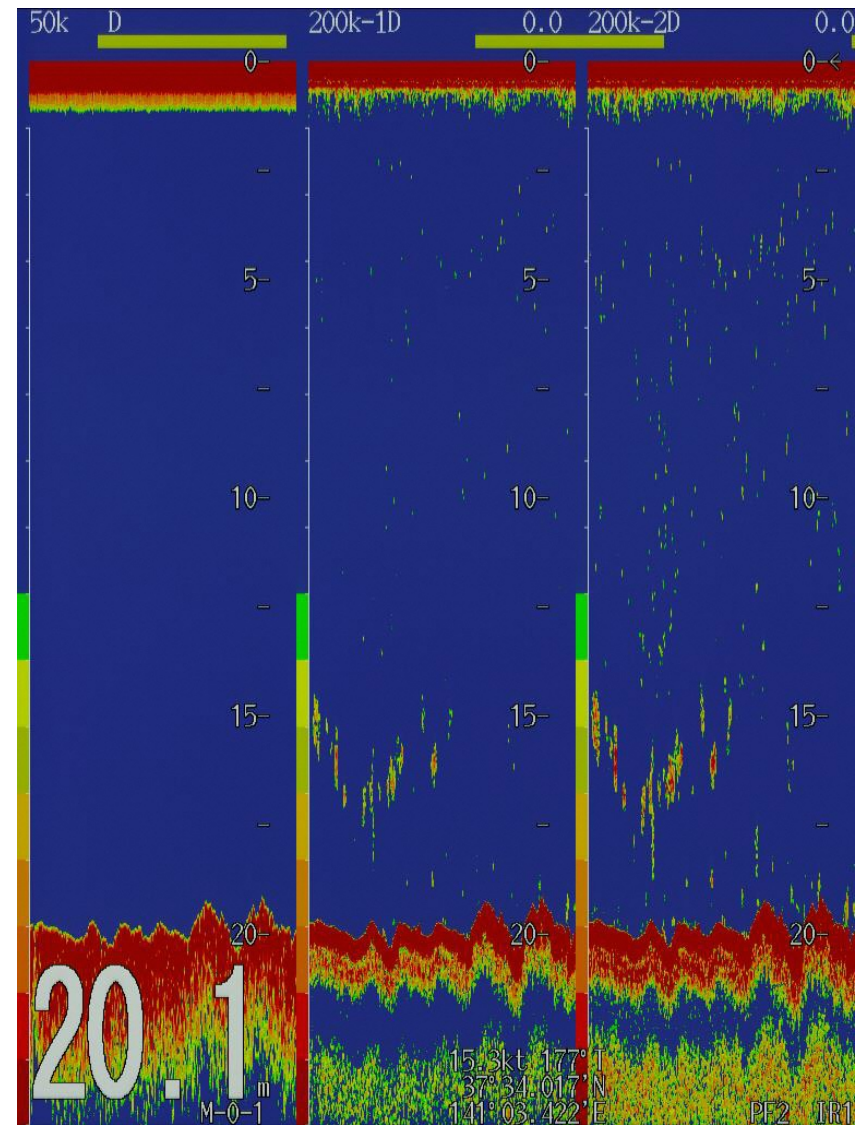
<https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/37380b/>

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



魚探画像①

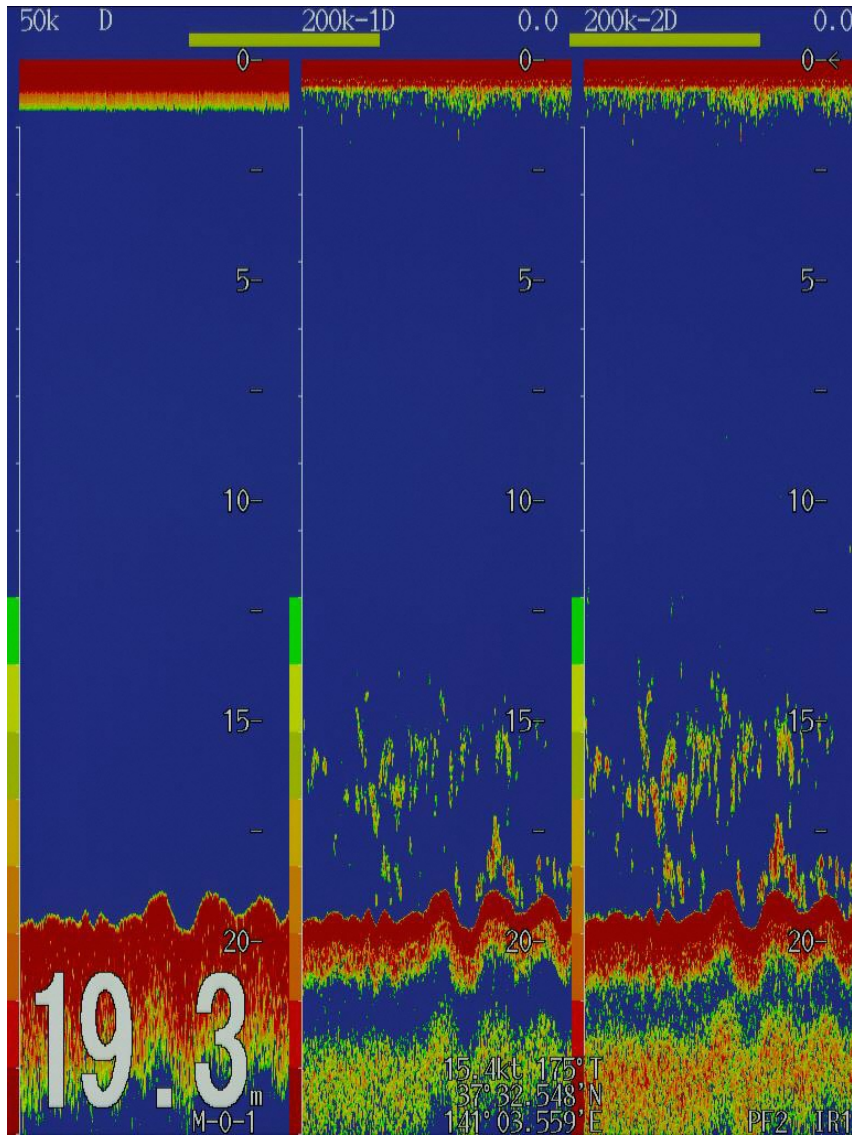
(37°43.98'N 141°2.36'E □ラン A2415 26.0℃)



魚探画像②

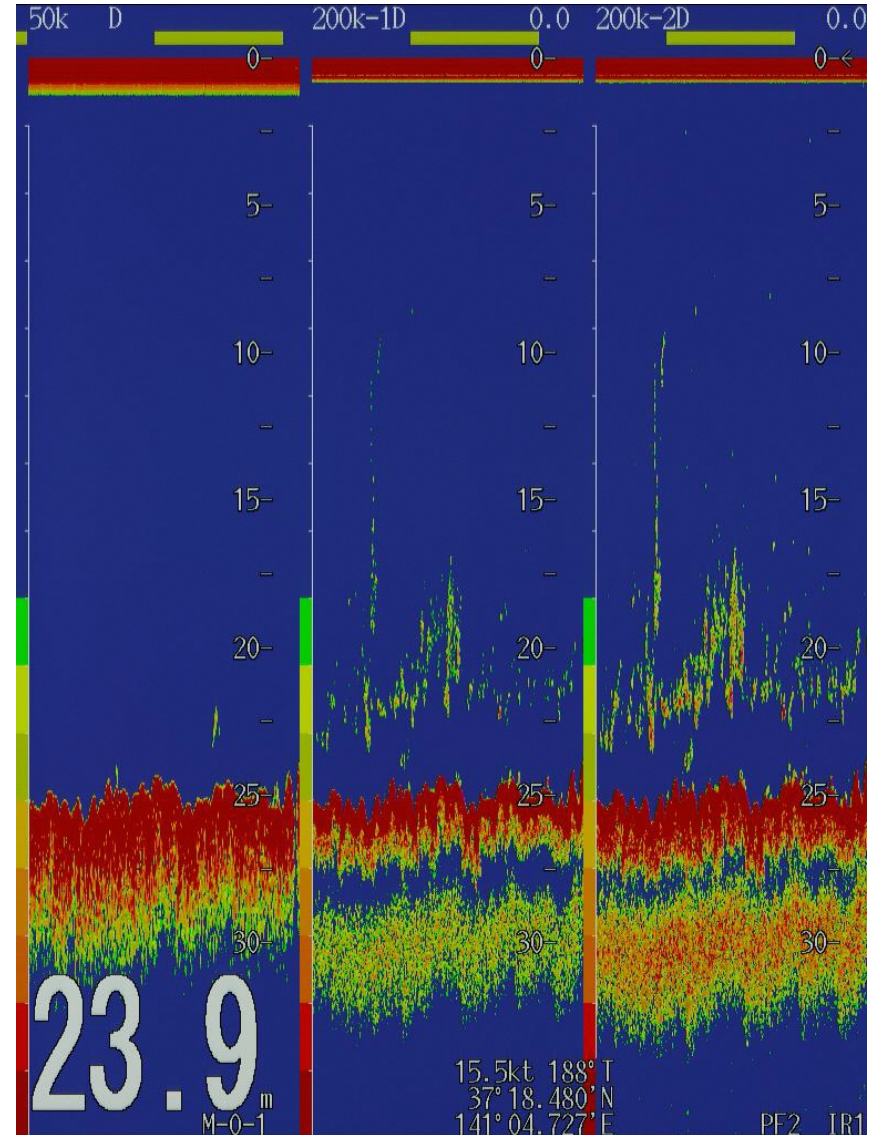
(37°34.05'N 141°3.41'E □ラン A2300 25.6℃)

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



魚探画像③

(37°32.57'N 141°3.55'E □ラン A2283 25.3℃)



魚探画像④

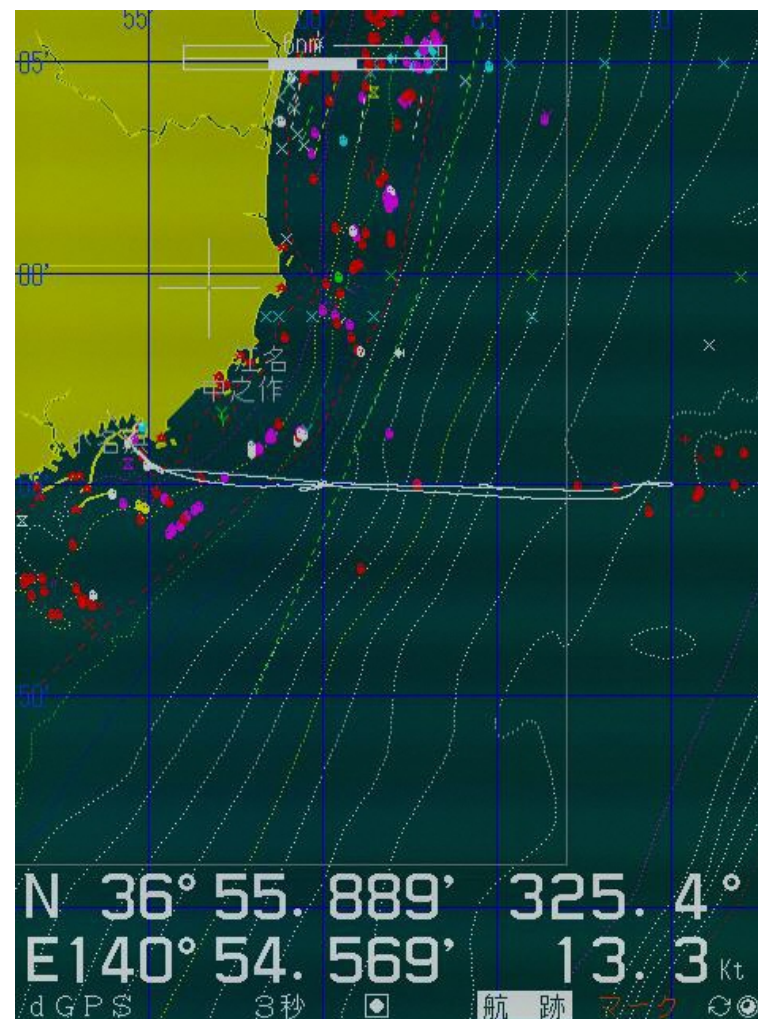
(37°18.49'N 141°4.72'E □ラン A2119 23.5℃)

魚探航走調査情報

水産海洋研究センター

平成 30 年 7 月 26 日に漁業調査指導船「拓水」にて魚探航走調査を実施しました。

いわき沖を航走しましたが、シラスと思われる反応はありませんでした。なお、表層水温は 23.7～24.6℃でした。



H30.7.26 航跡 (図中の白い実線)

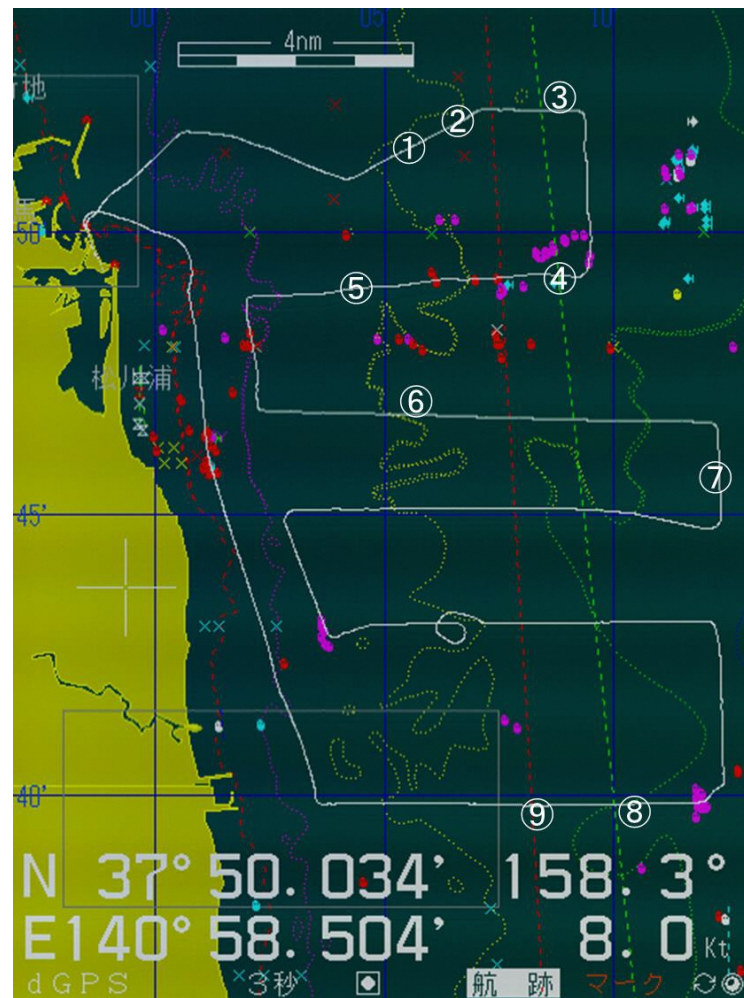
水産海洋研究センターホームページにて
カラーの画像を掲載しています
<https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/37380b/>

魚探航走調査情報

水産海洋研究センター

平成30年11月1日に漁業調査指導船「拓水」にて魚探航走調査を実施しました。

相馬沖を航走し、シラスと思われる弱い反応を確認しました。なお、表層水温は19.4～19.7℃でした。



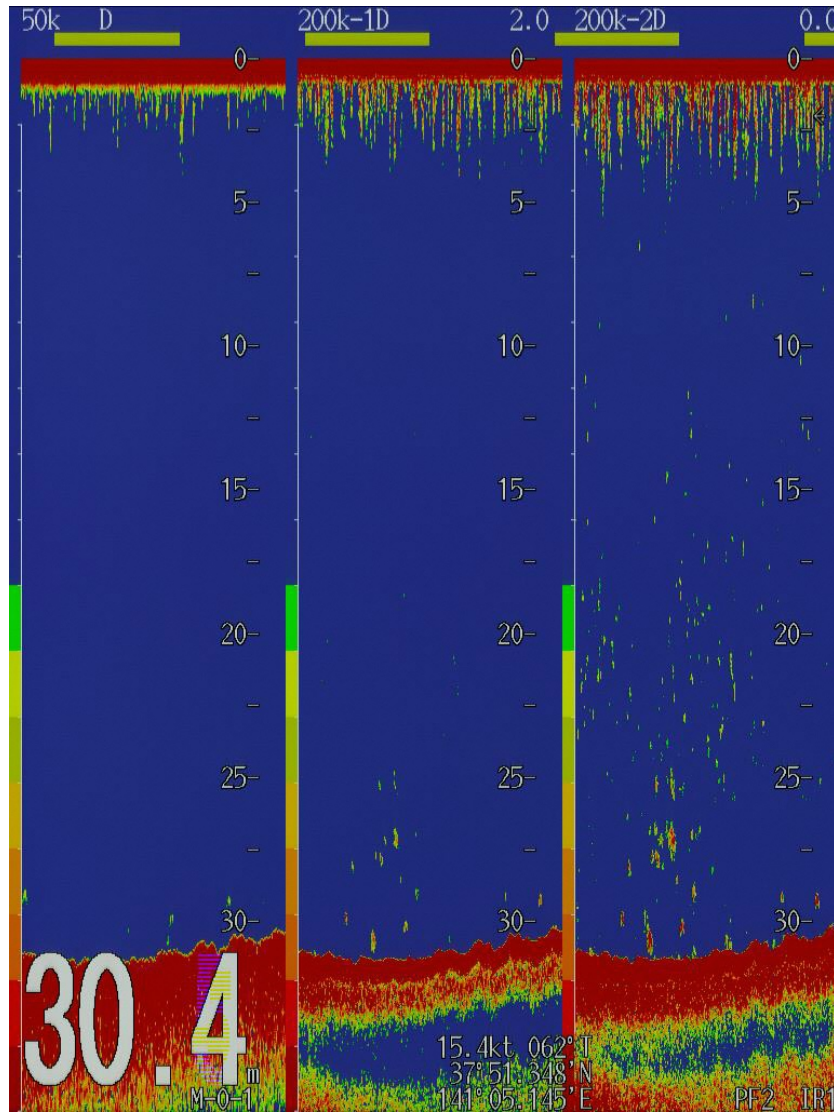
H30.11.1 航跡 (図中の白い実線、丸数字は画像の番号)

水産海洋研究センターホームページにて

カラーの画像を掲載しています

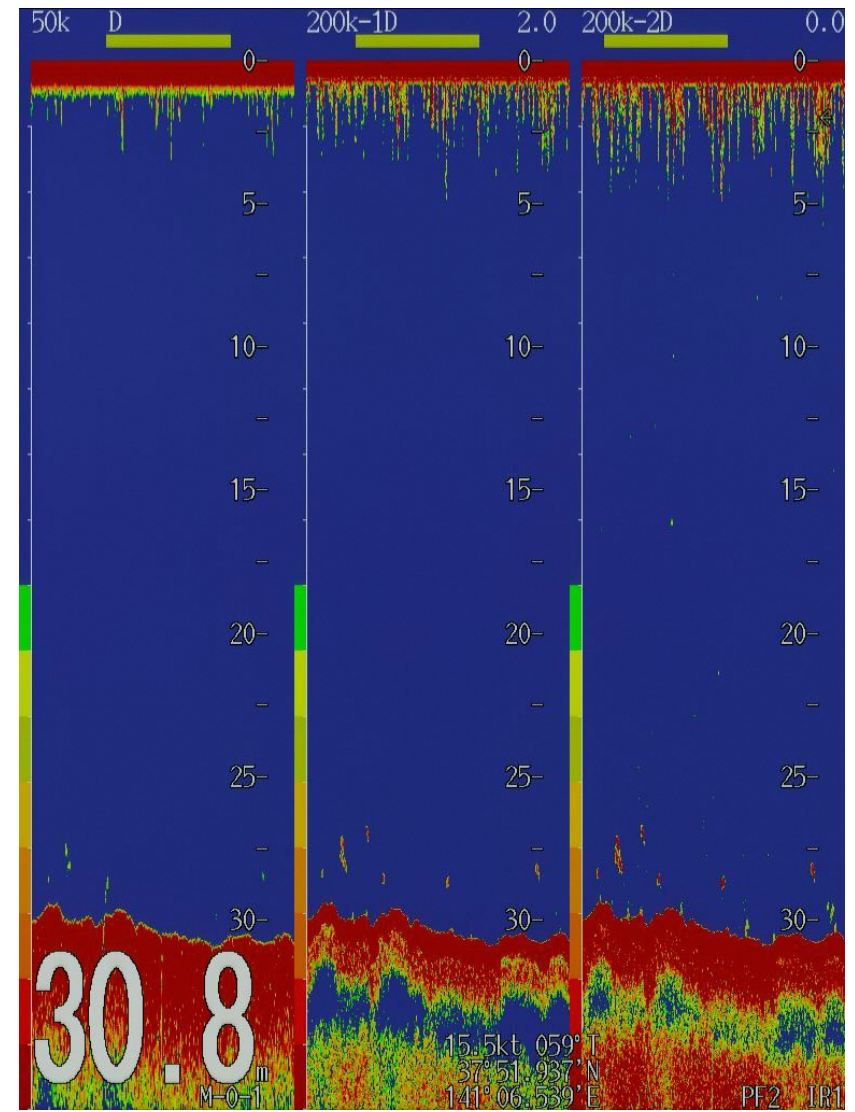
<https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/37380b/>

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



魚探画像①

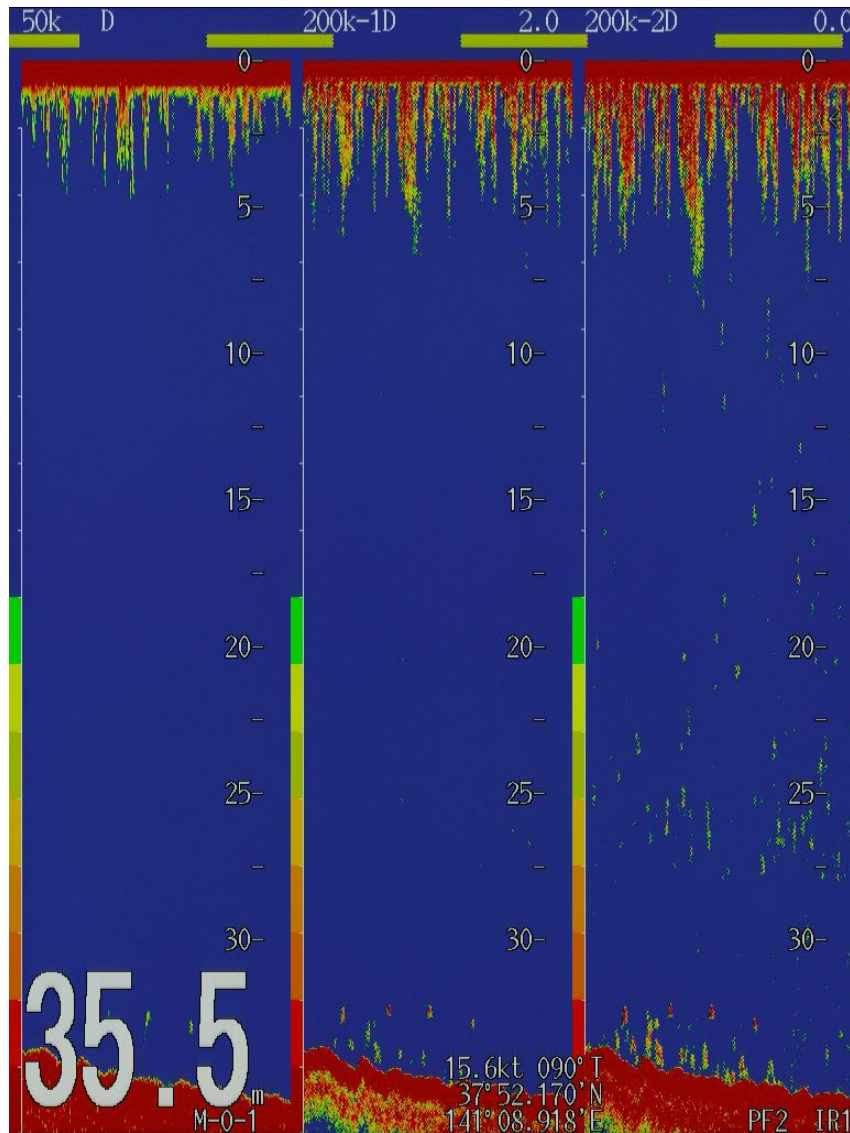
(37°51.92'N 141°5.15'E □ラン A2515 19.5°C)



魚探画像②

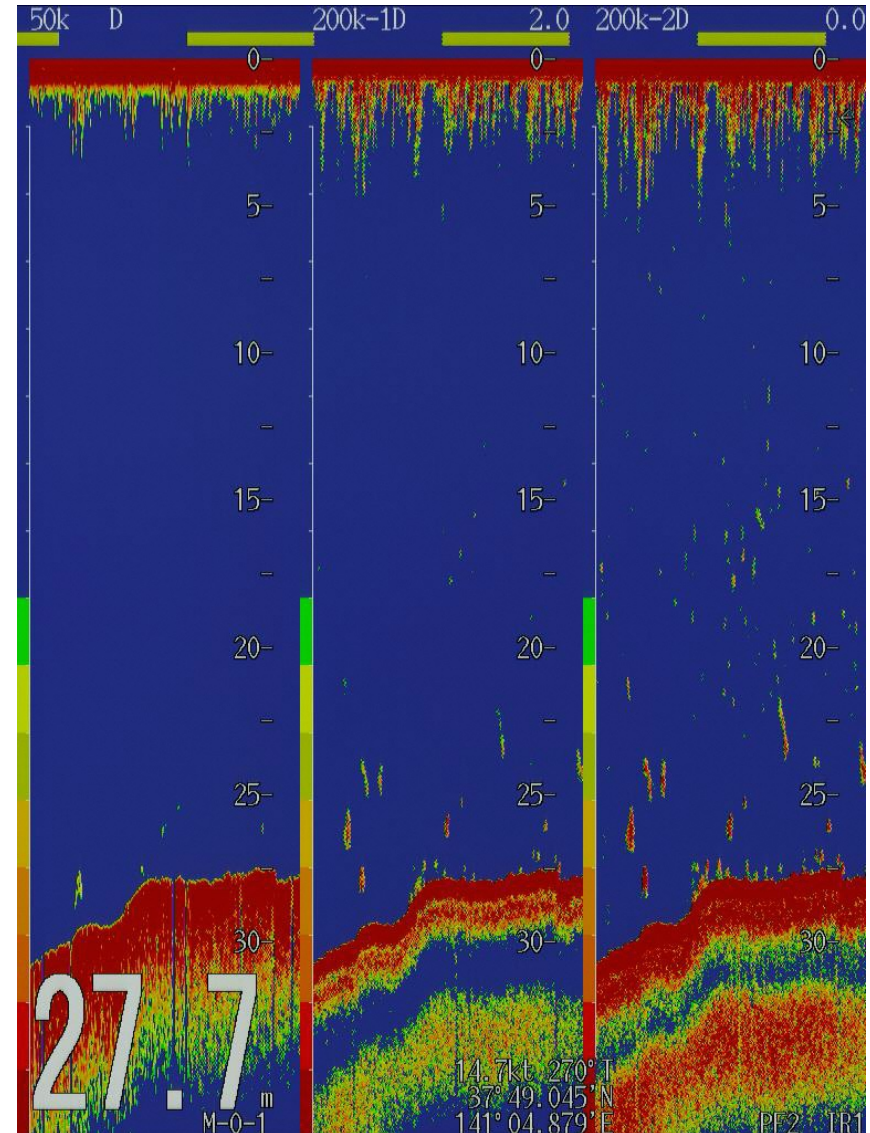
(37°51.92'N 141°6.50'E □ラン A2519 19.5°C)

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



魚探画像③

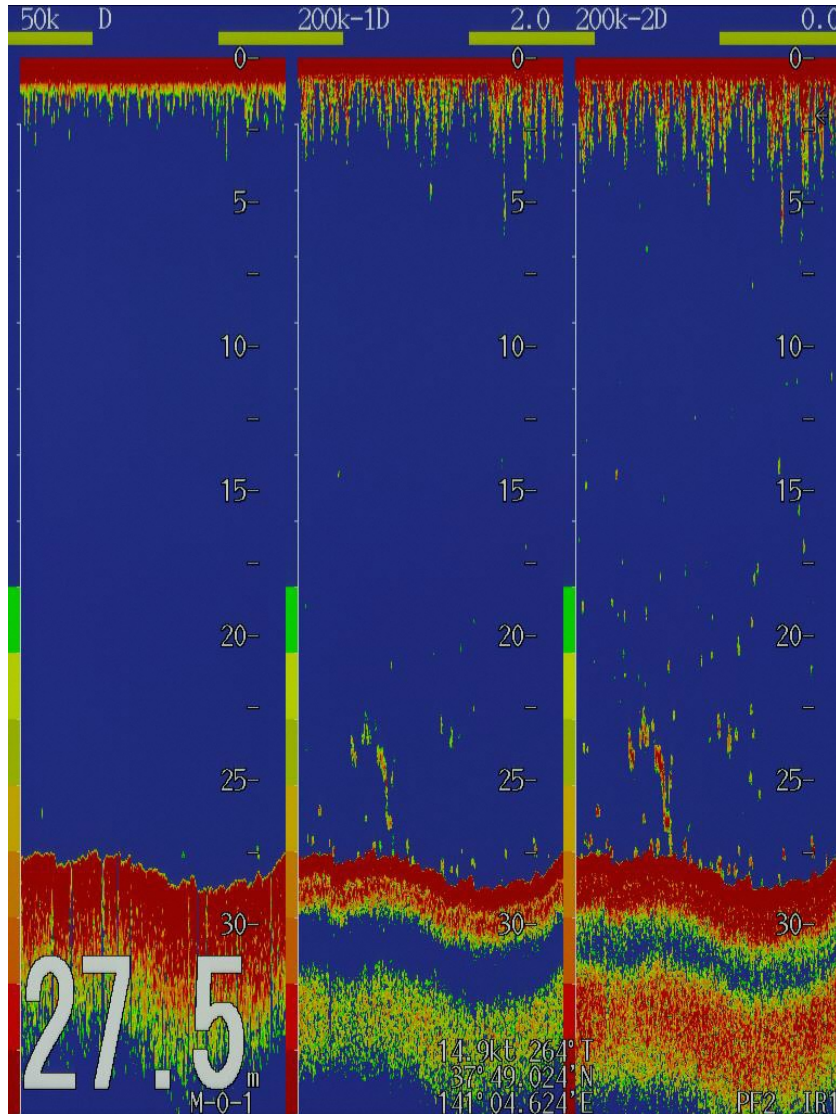
(37°52.16'N 141°9.39'E □ラン A2530 19.6℃)



魚探画像④

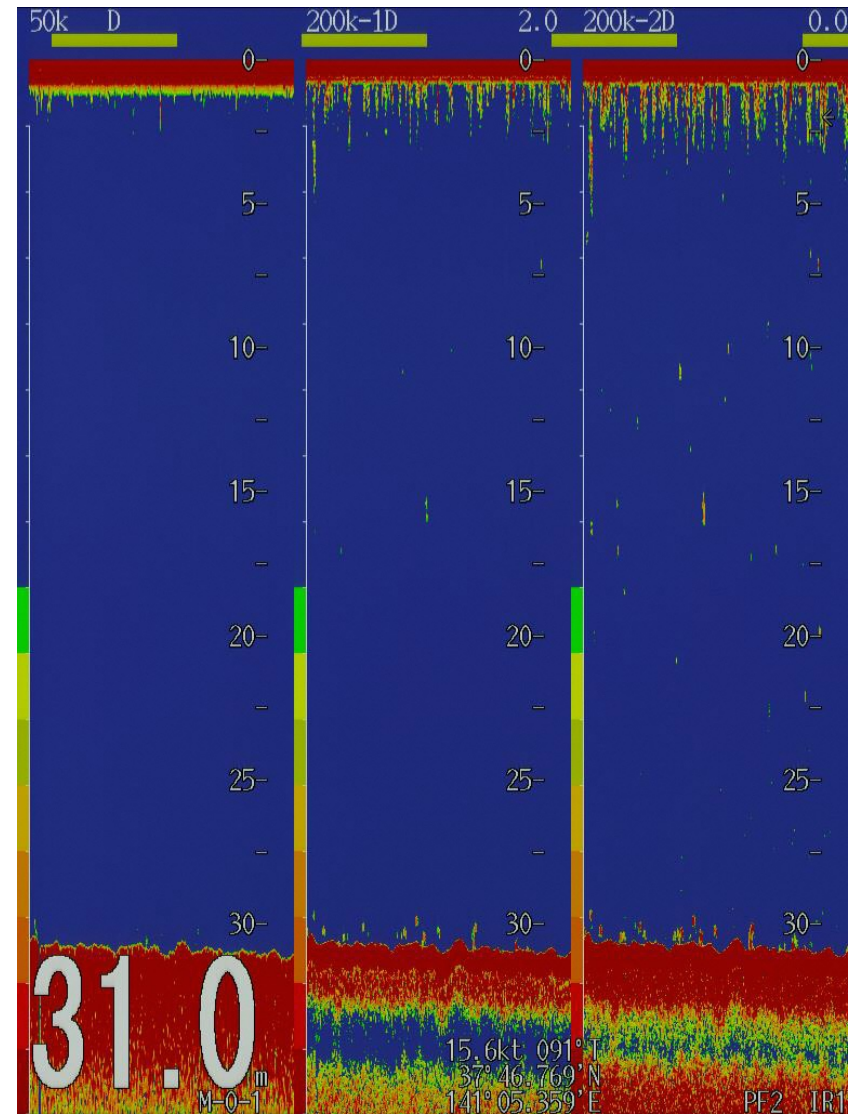
(37°49.23'N 141°8.84'E □ラン A2494 19.5℃)

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



魚探画像⑤

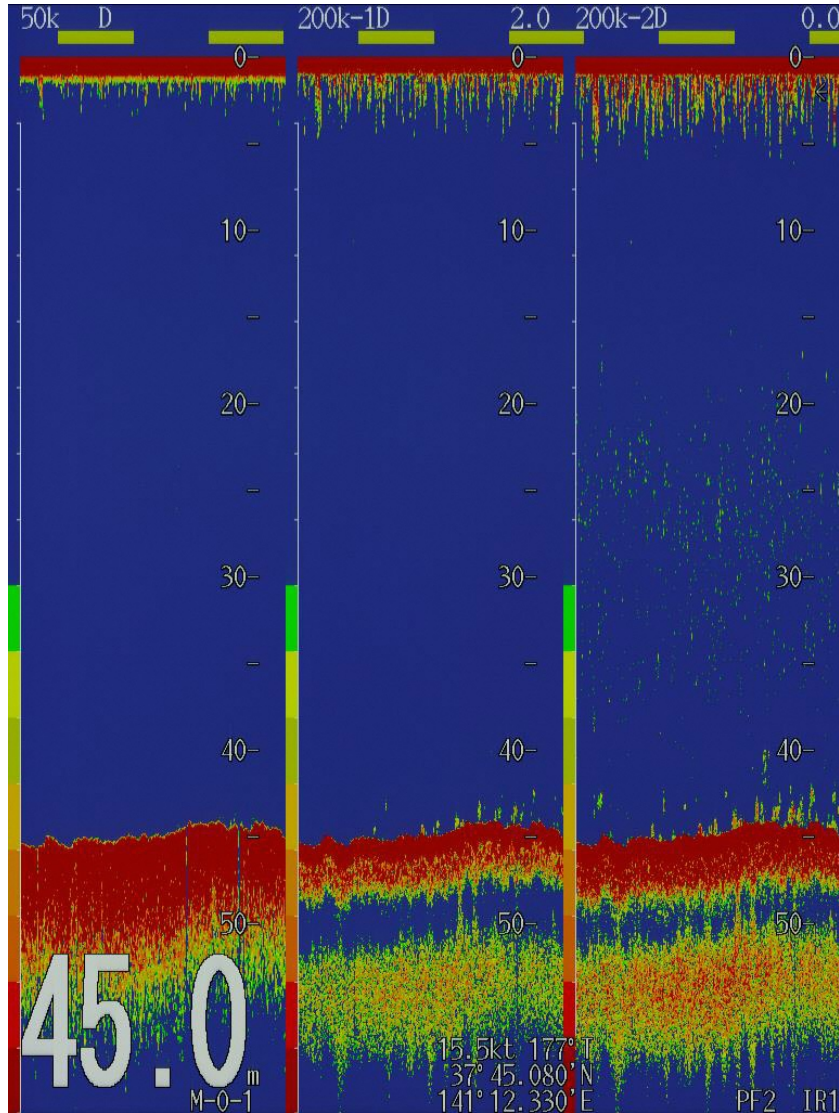
(37°49.02'N 141°4.65'E □ラン A2480 19.4℃)



魚探画像⑥

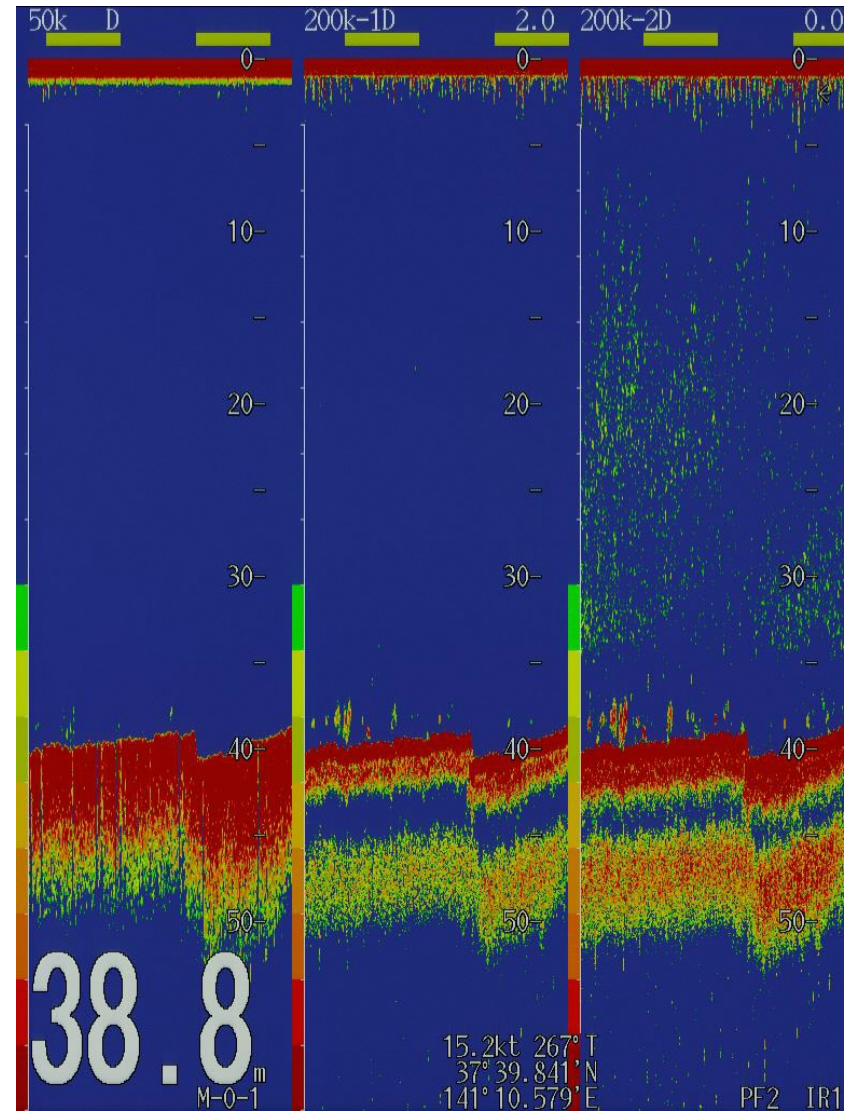
(37°46.76'N 141°5.33'E □ラン A2455 19.4℃)

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



魚探画像⑦

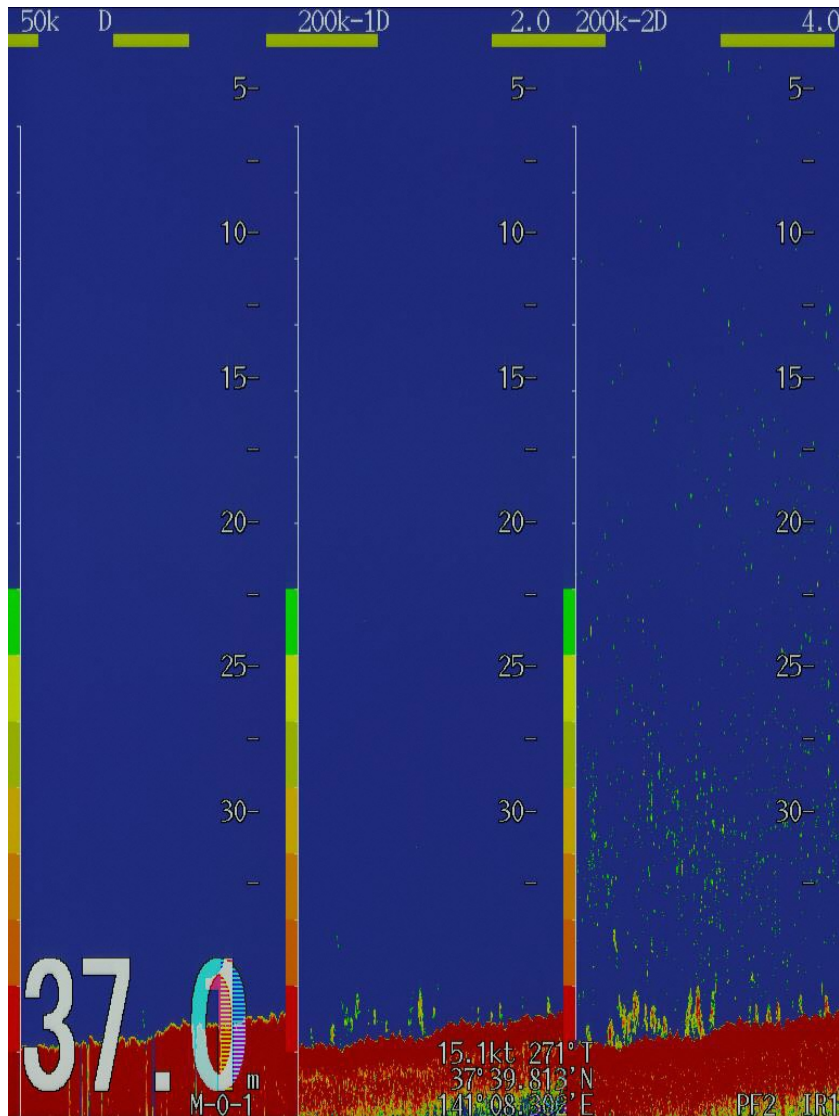
(37°45.10'N 141°12.33'E □ラン A2454 19.6°C)



魚探画像⑧

(37°39.84'N 141°10.63'E □ラン A2387 19.7°C)

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



魚探画像⑨

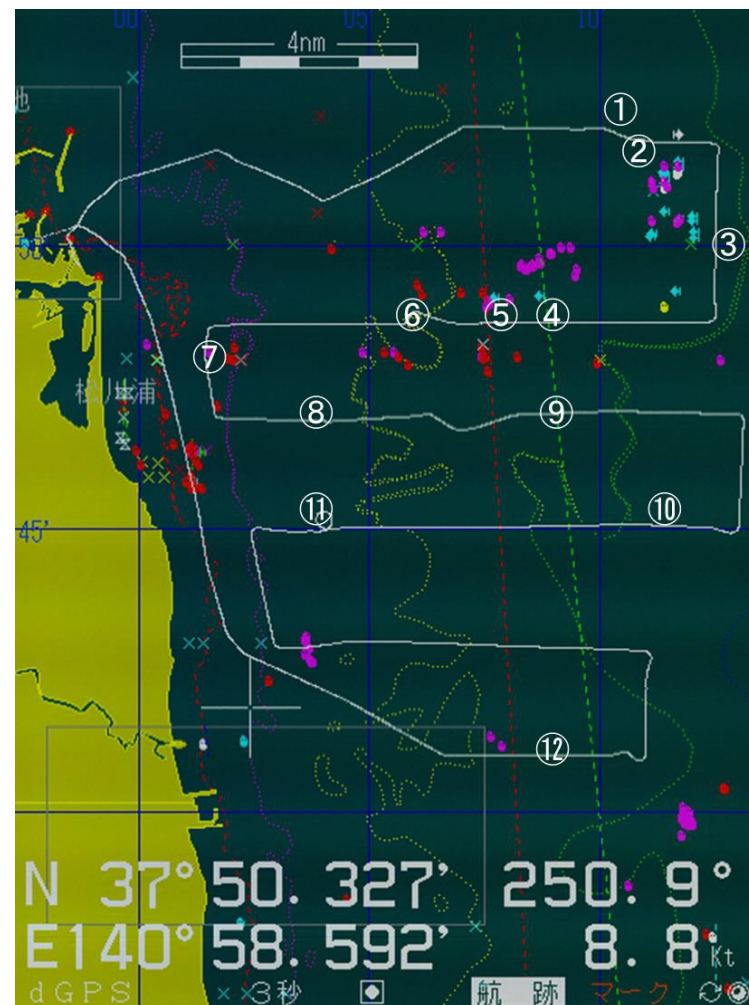
(37°39.81'N 141°8.33'E □ラン A2381 19.7℃)

魚探航走調査情報

水産海洋研究センター

平成30年11月6日に漁業調査指導船「拓水」にて魚探航走調査を実施しました。

相馬沖を航走し、シラスと思われる弱い反応を確認しました。なお、表層水温は19.0～19.5℃でした。



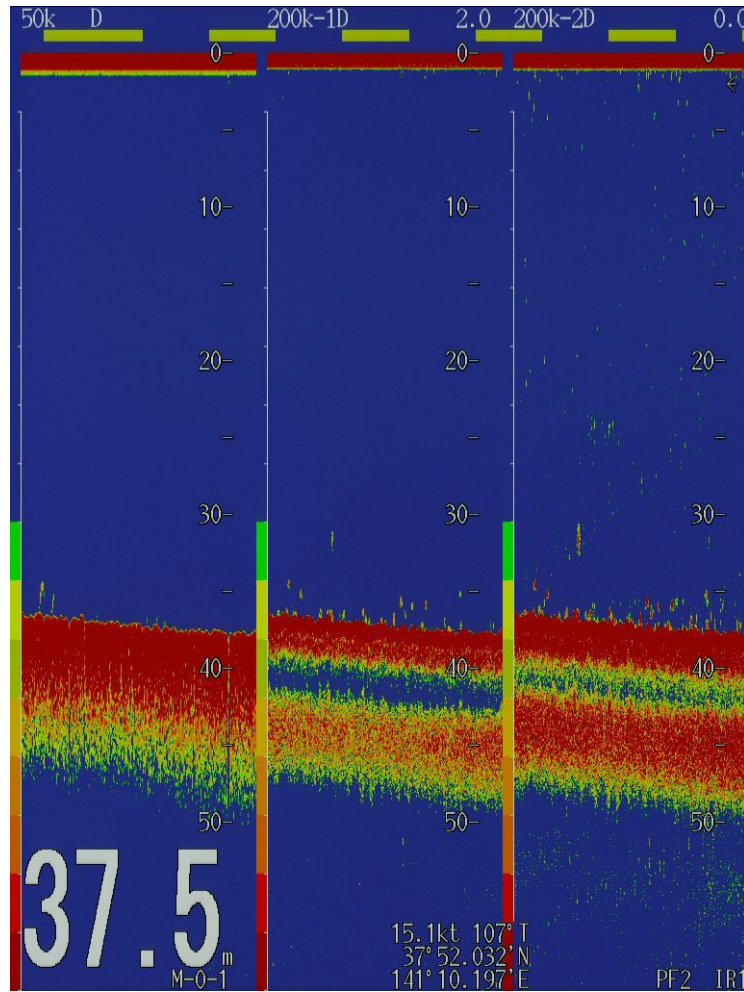
H30.11.6 航跡 (図中の白い実線、丸数字は画像の番号)

水産海洋研究センターホームページにて

カラーの画像を掲載しています

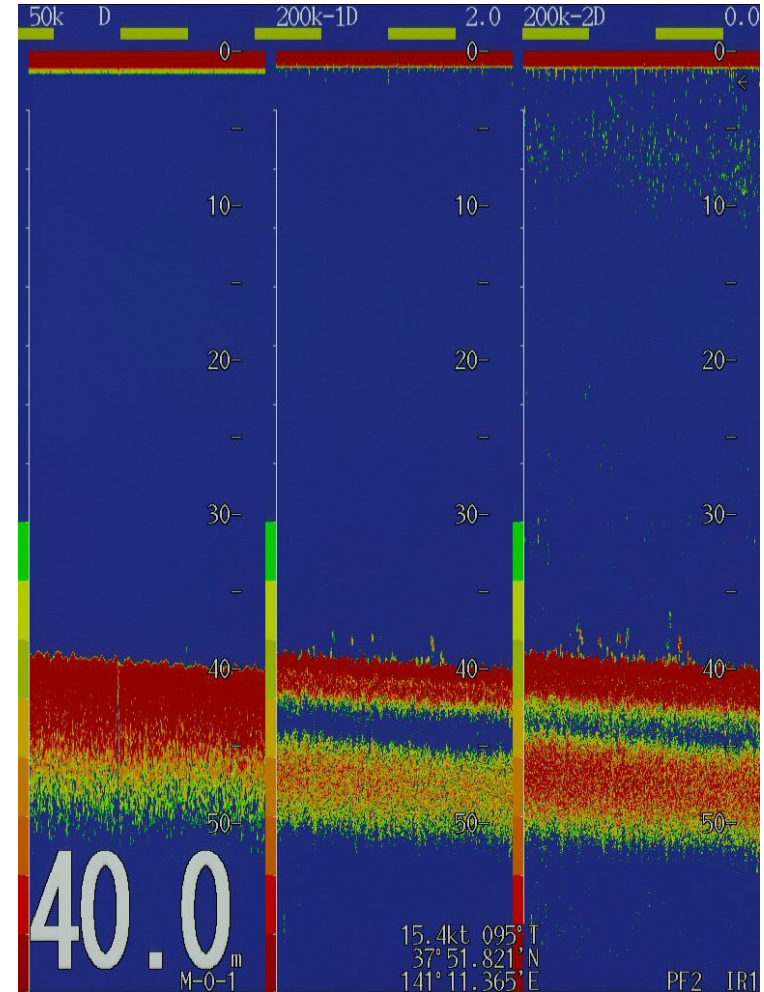
<https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/37380b/>

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



魚探画像①

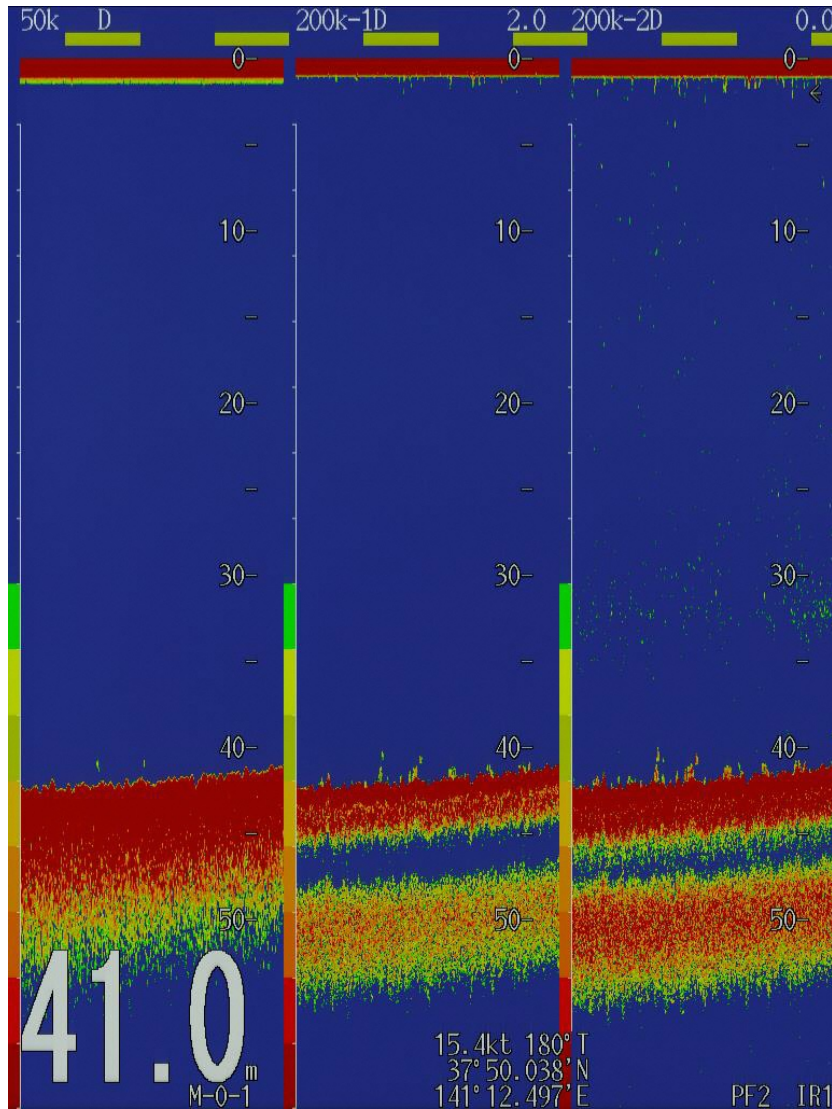
(37°52.04'N 141°10.16'E □ラン A2530 19.1℃)



魚探画像②

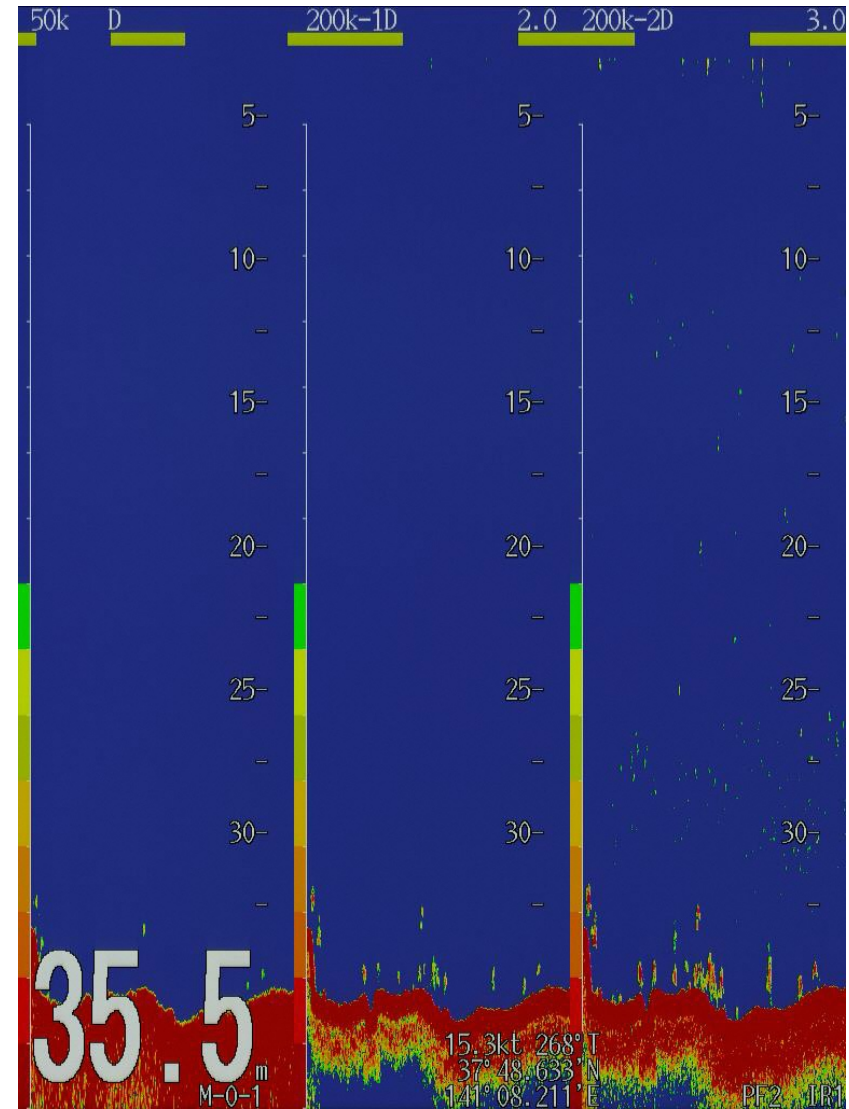
(37°52.01'N 141°10.26'E □ラン A2530 19.2℃)

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



魚探画像③

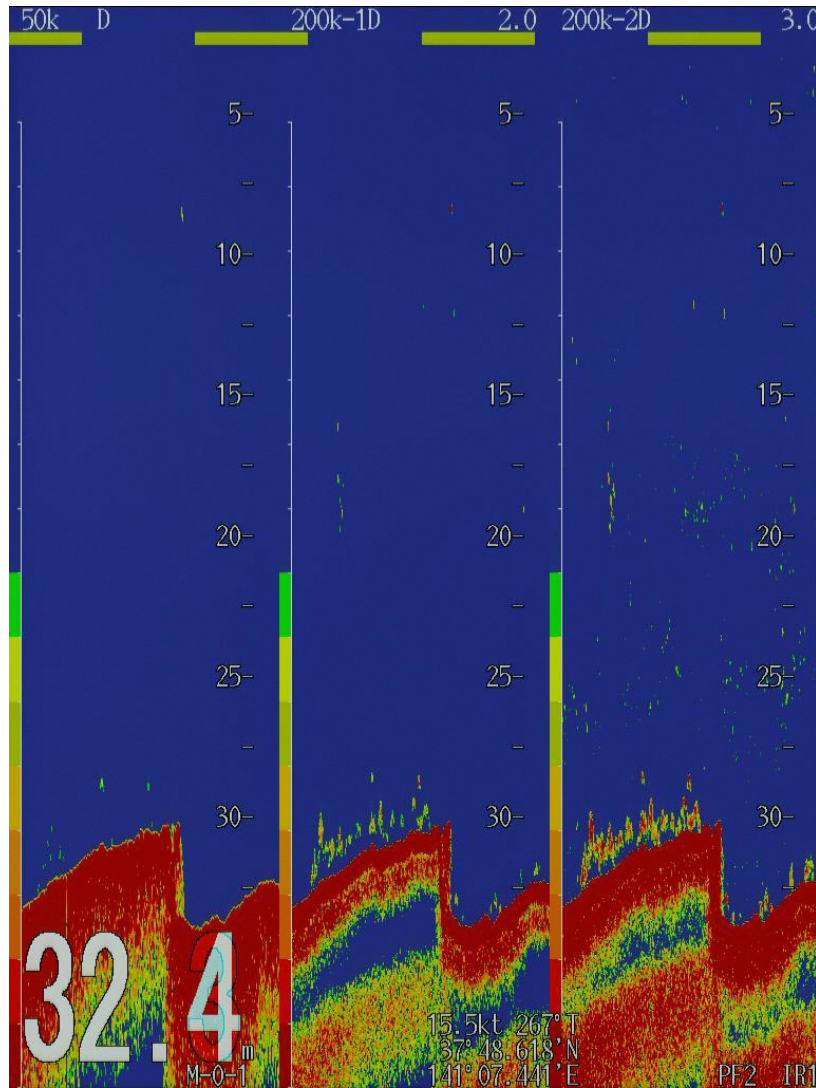
(37°50.04'N 141°12.49'E □ラン A2513 19.4℃)



魚探画像④

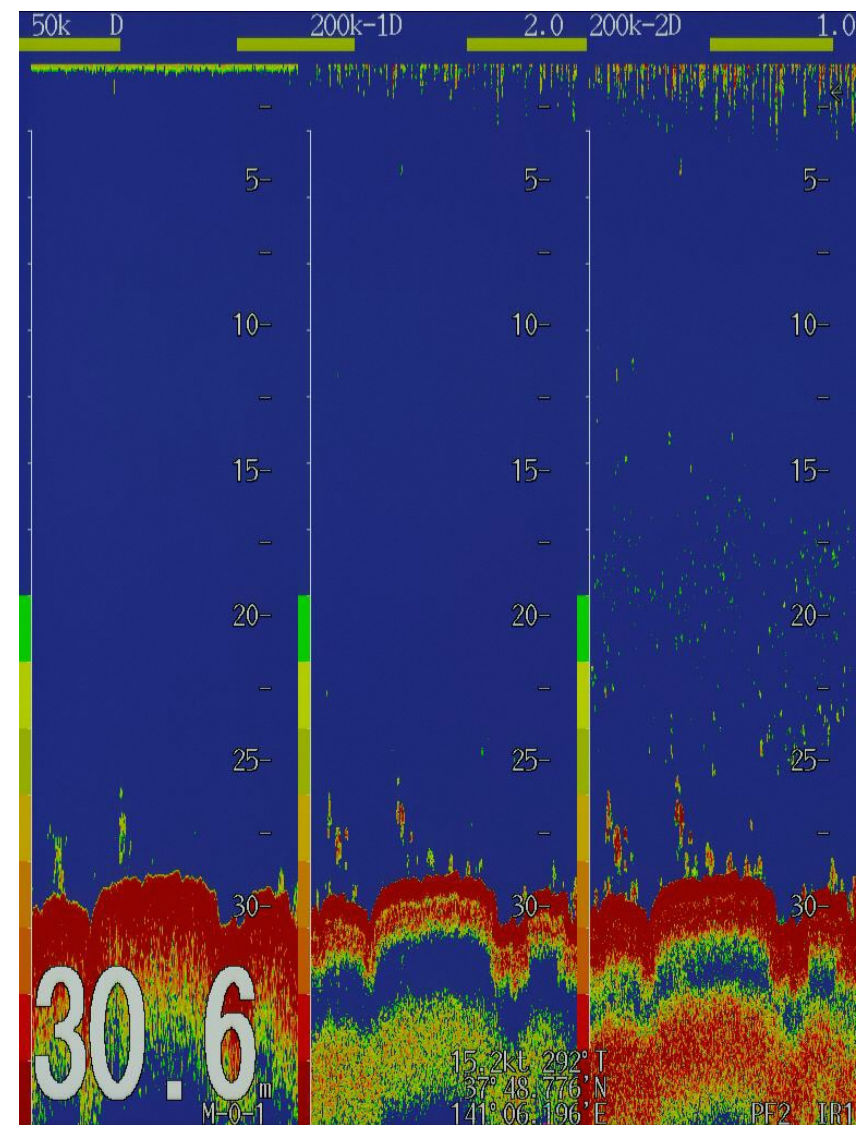
(37°48.63'N 141°8.24'E □ラン A2485 19.2℃)

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



魚探画像⑤

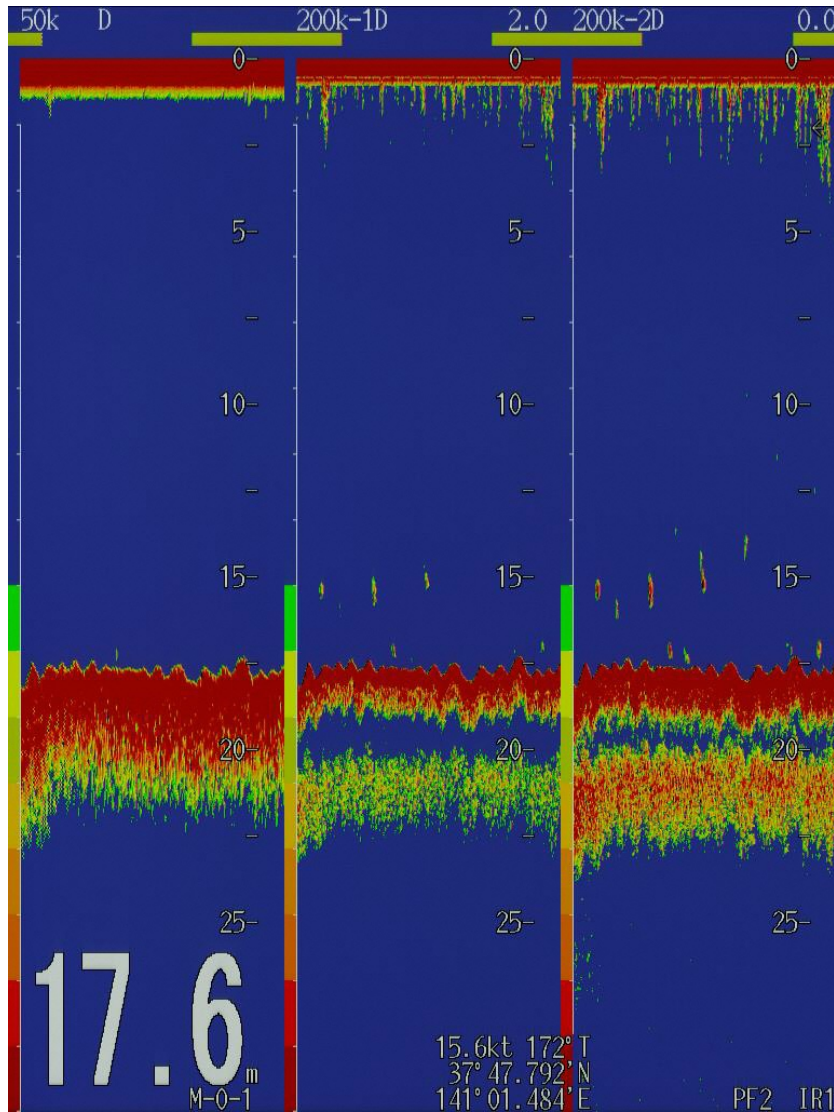
(37°48.61'N 141°7.47'E □ラン A2483 19.0℃)



魚探画像⑥

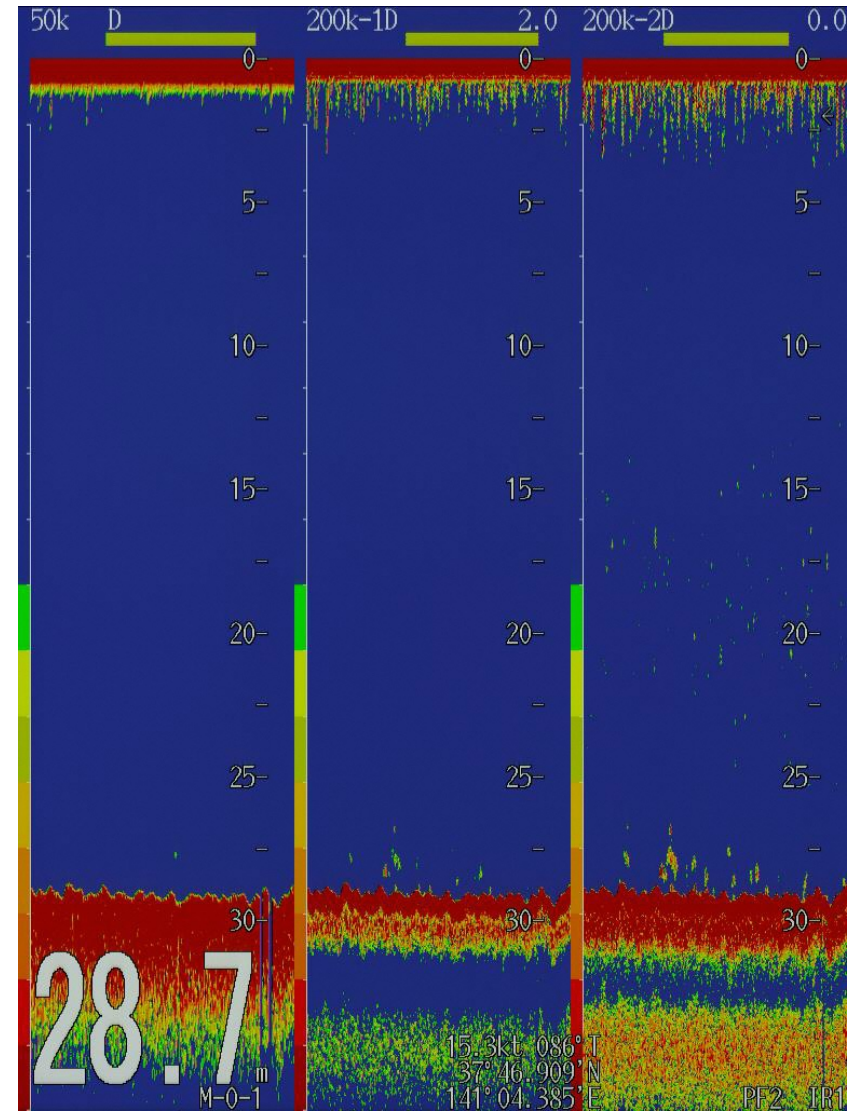
(37°48.77'N 141°6.19'E □ラン A2481 19.2℃)

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



魚探画像⑦

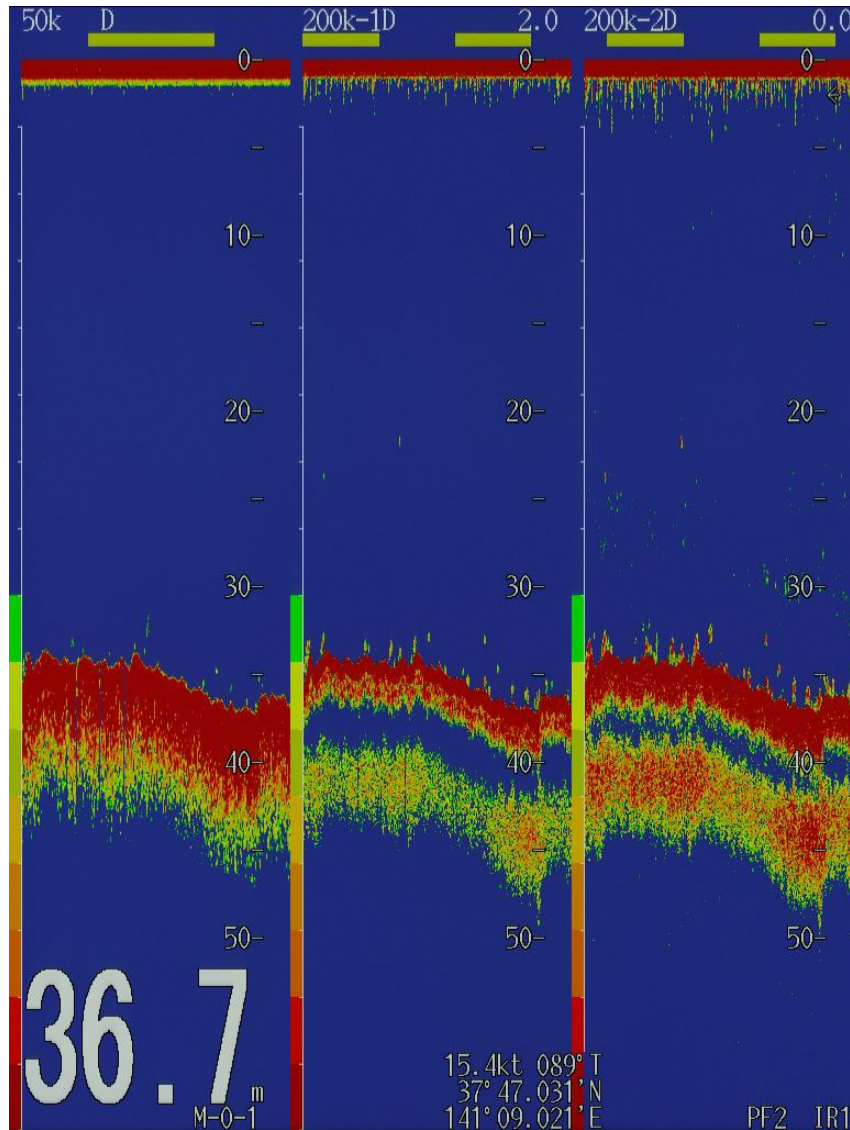
(37°47.78'N 141°1.48'E □ラン A2457 19.2℃)



魚探画像⑧

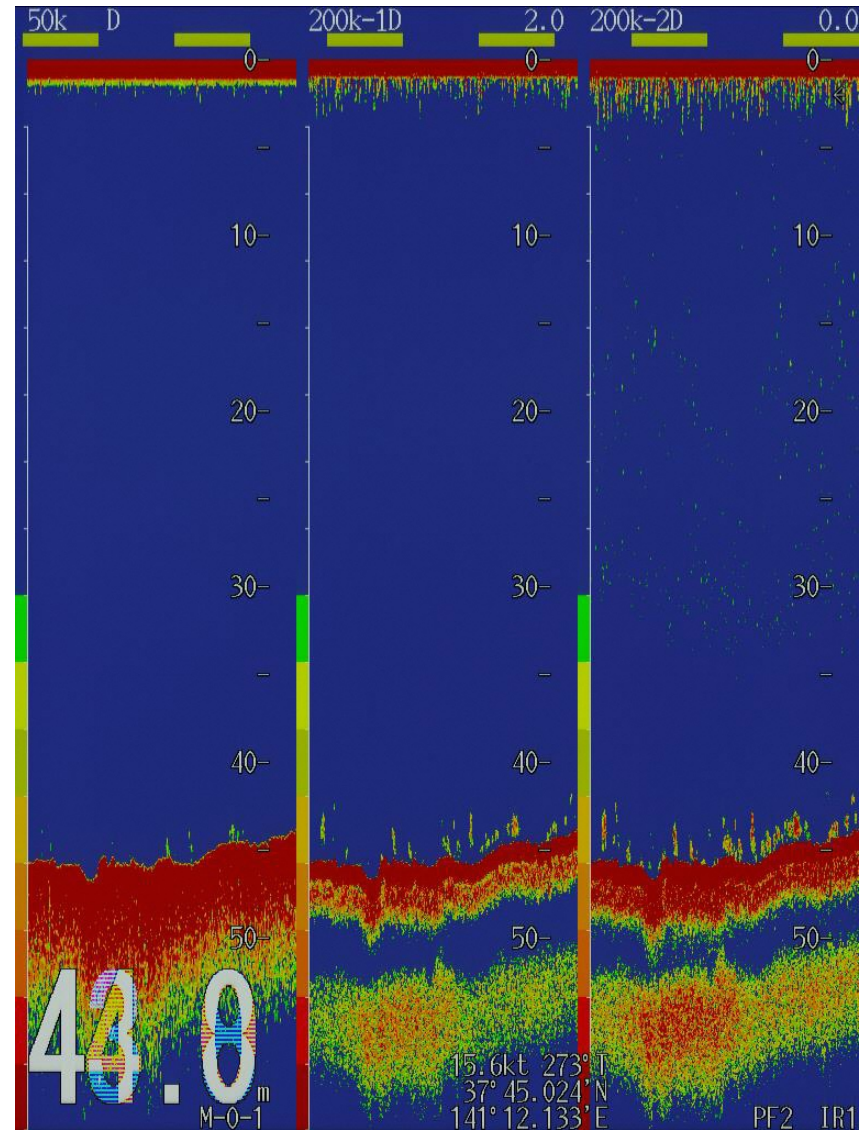
(37°46.90'N 141°4.36'E □ラン A2454 19.1℃)

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



魚探画像⑨

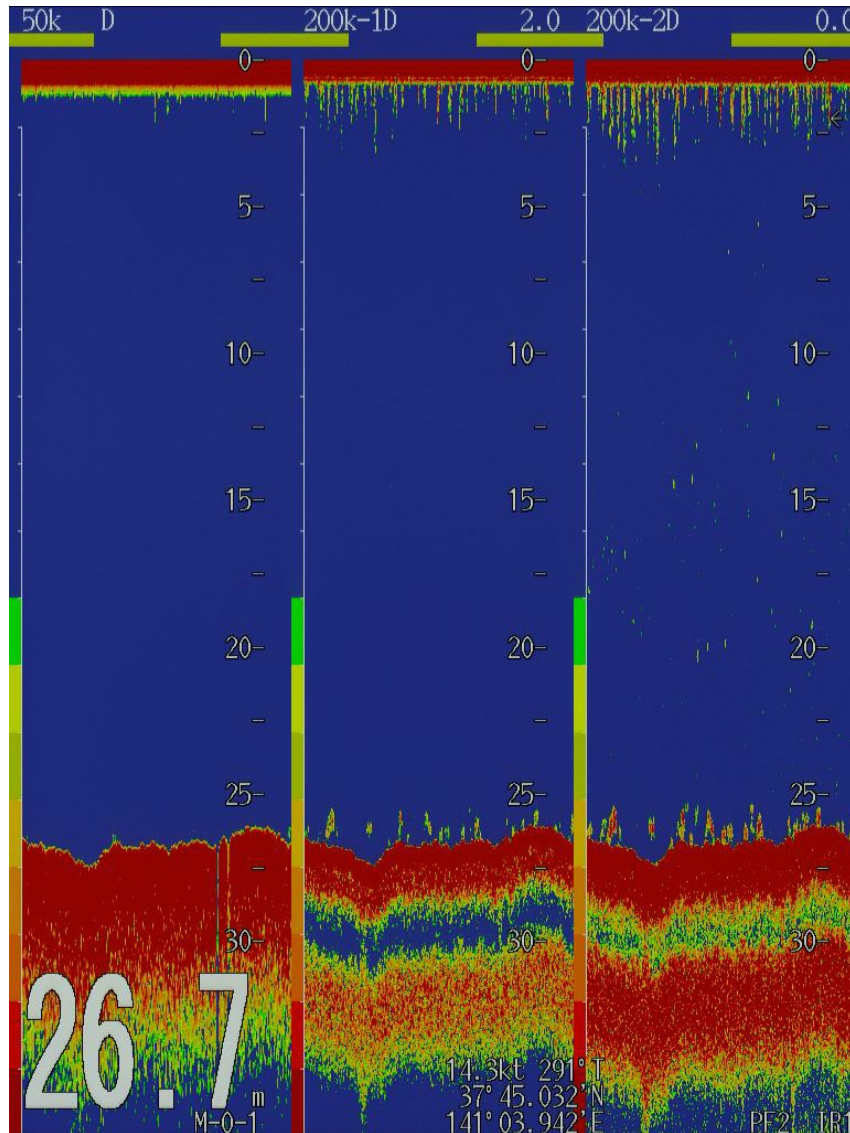
(37°47.03'N 141°8.98'E □ラン A2468 19.4℃)



魚探画像⑩

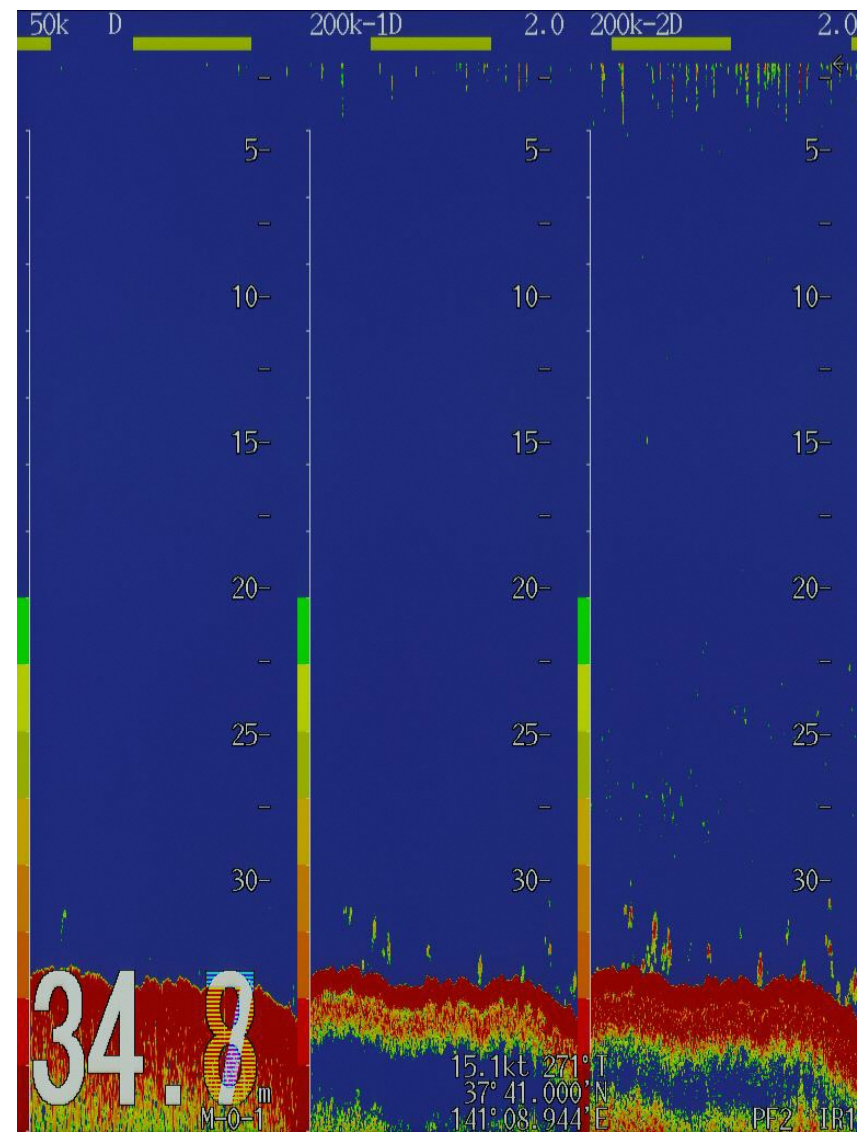
(37°45.07'N 141°10.59'E □ラン A2449 19.4℃)

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



魚探画像①

(37°45.00'N 141°4.1'E □ラン A2431 19.2°C)



魚探画像②

(37°41.00'N 141°8.97'E □ラン A2397 19.5°C)

魚探航走調査情報

水産海洋研究センター

平成30年11月7日に漁業調査指導船「拓水」にて魚探航走調査を実施しました。

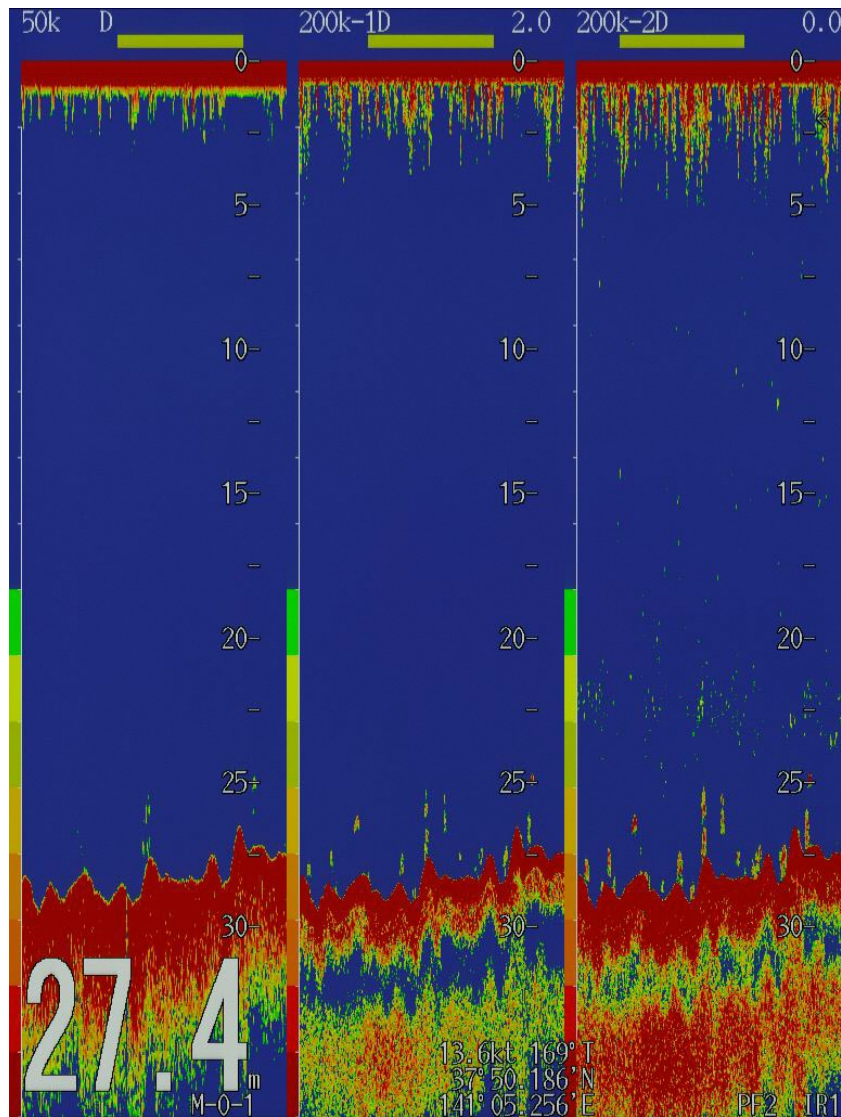
相馬沖を航走し、シラスと思われる弱い反応を確認しました。なお、表層水温は18.8～19.3℃でした。



H30.11.7 航跡 (図中の白い実線、丸数字は画像の番号)

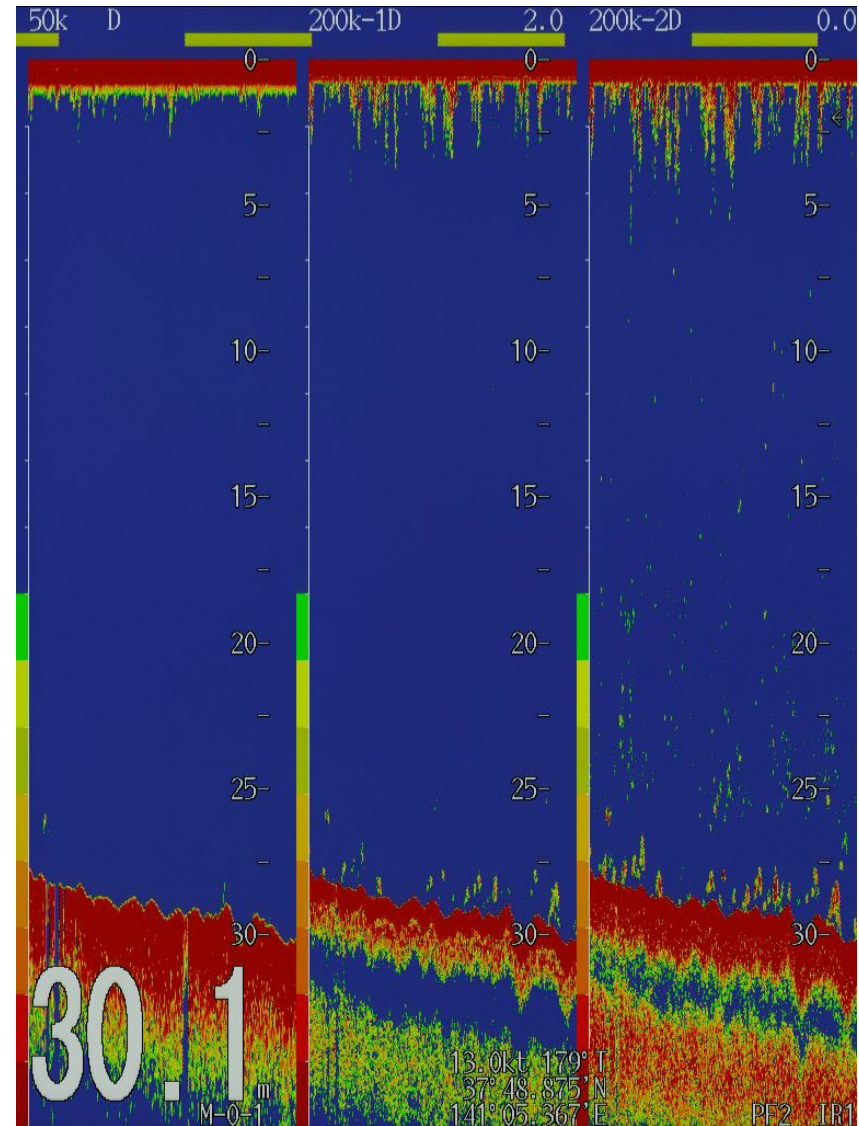
水産海洋研究センターホームページにて
カラーの画像を掲載しています
<https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/37380b/>

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



魚探画像①

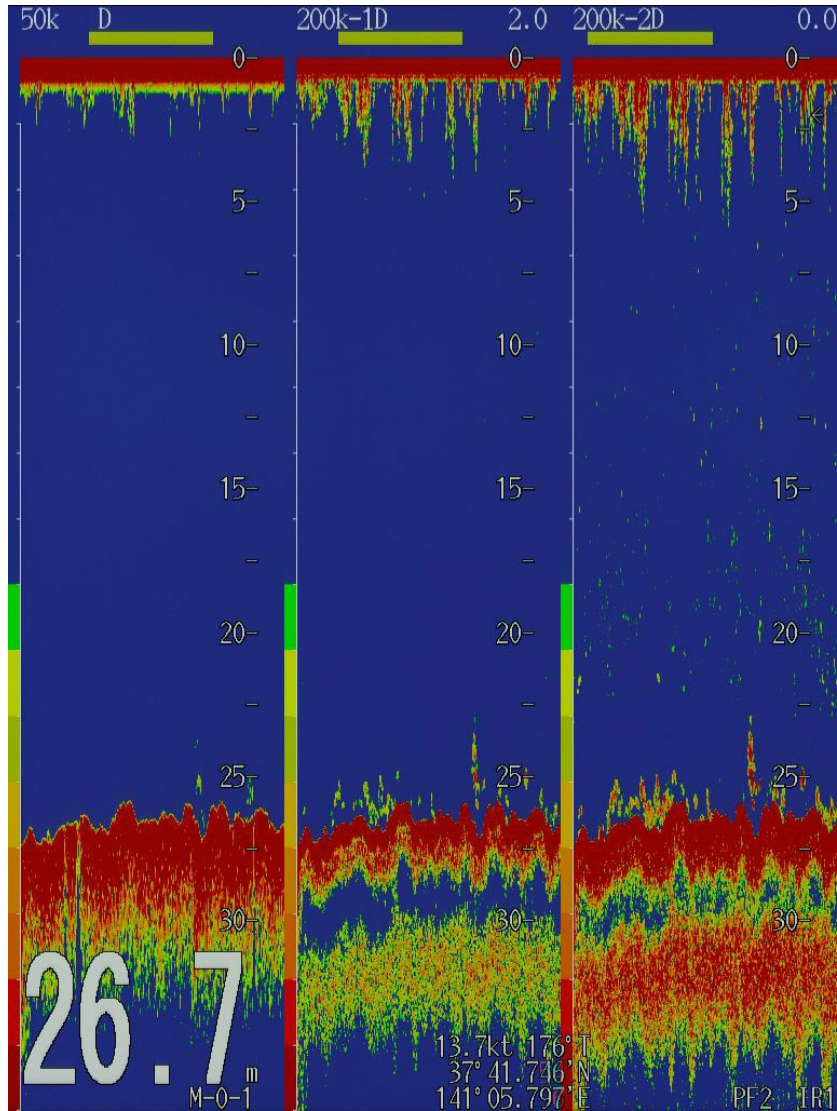
(37°50.19'N 141°5.07'E □ラン A2495 19.2°C)



魚探画像②

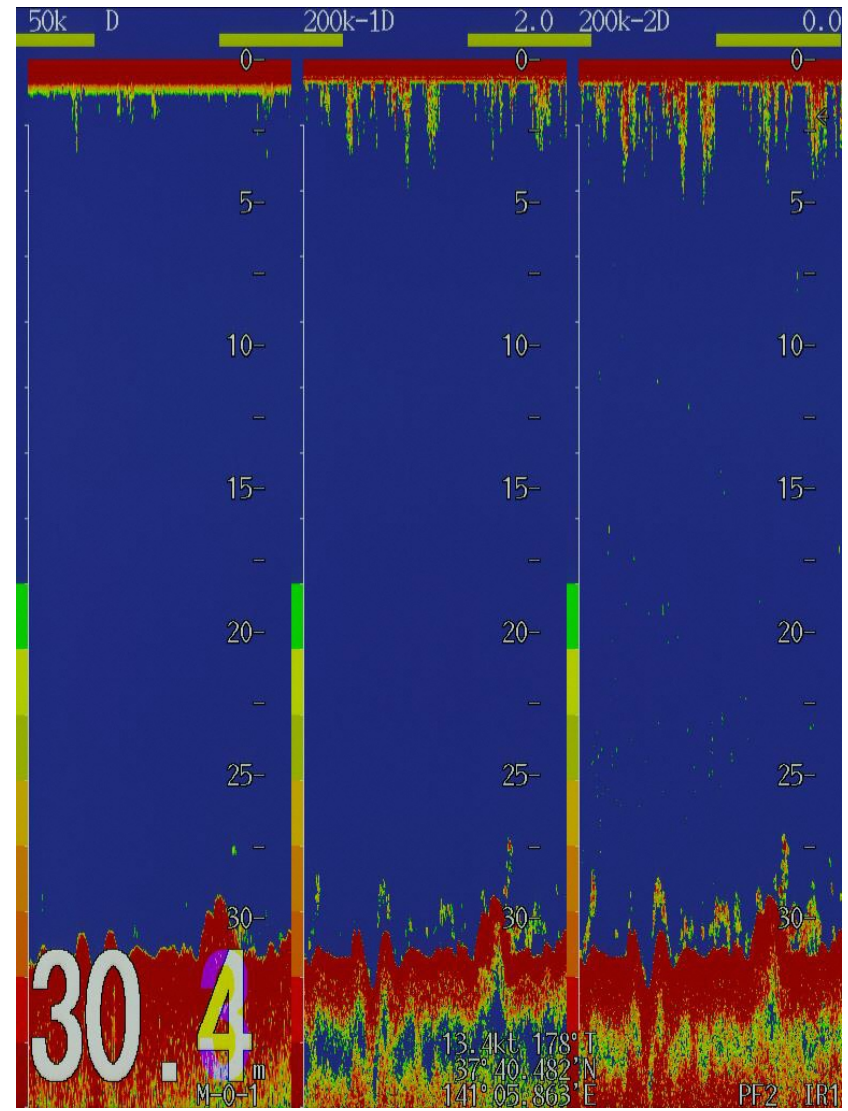
(37°48.91'N 141°5.36'E □ラン A2481 19.1°C)

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



魚探画像③

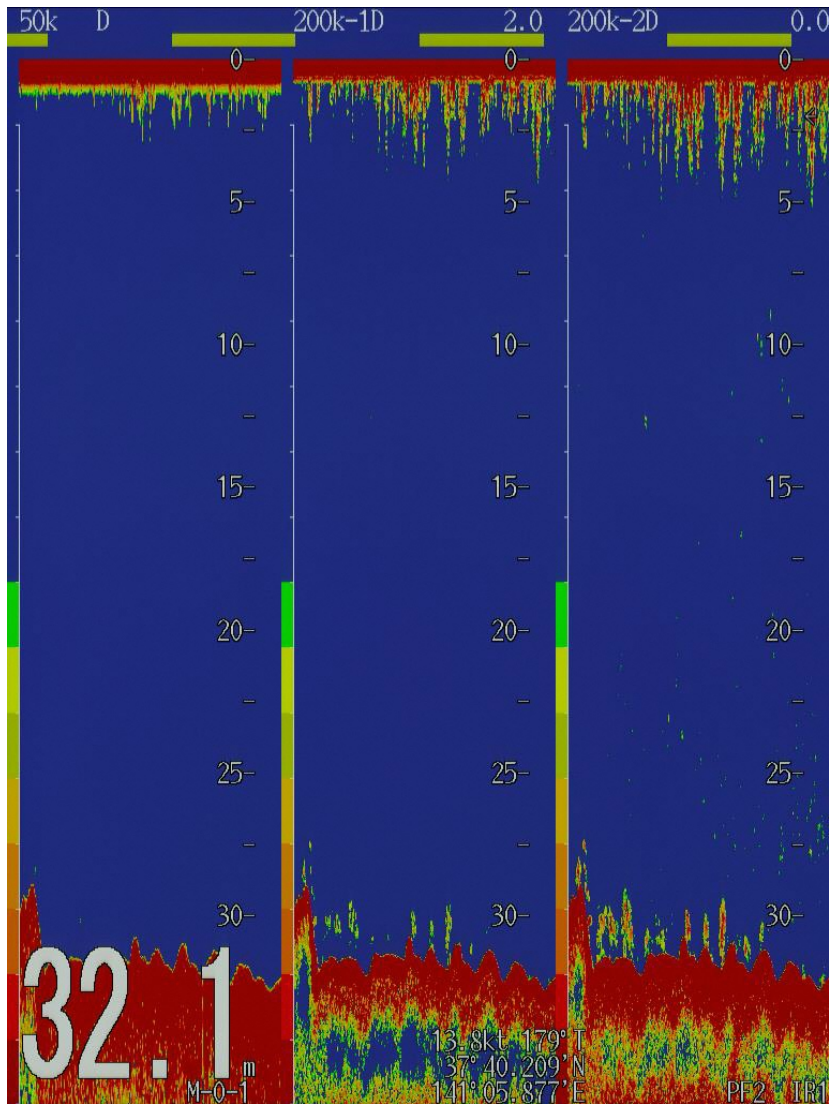
(37°41.77'N 141°5.79'E □ラン A2398 19.3℃)



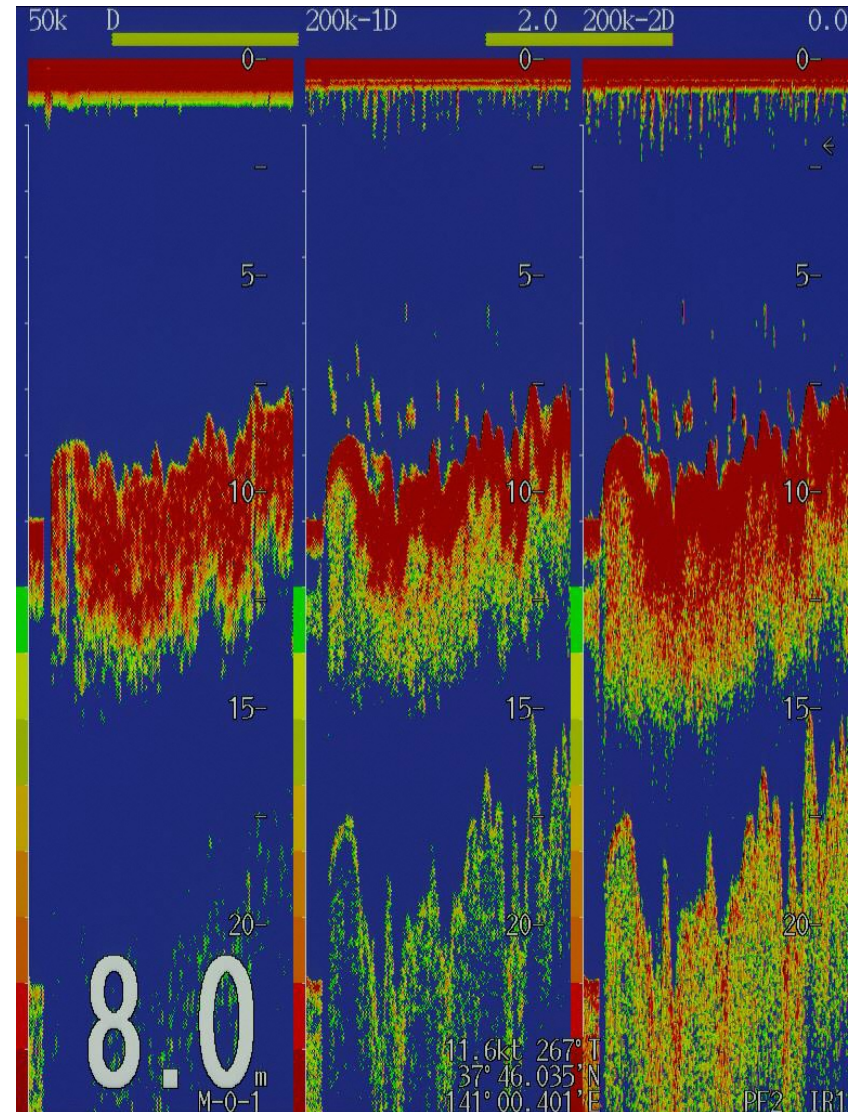
魚探画像④

(37°40.47'N 141°5.86'E □ラン A2383 19.2℃)

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2 つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。

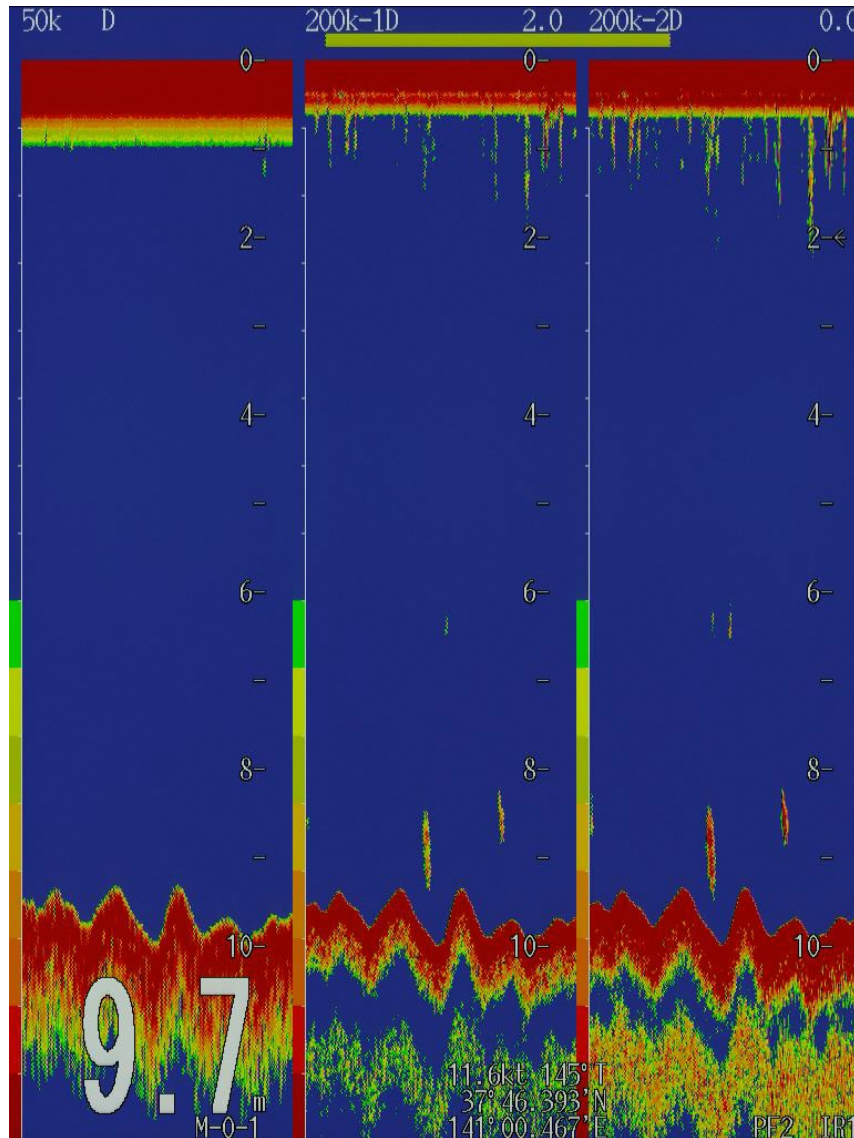


(37°40.22'N 141°5.82'E □ラン A2379 19.2℃)



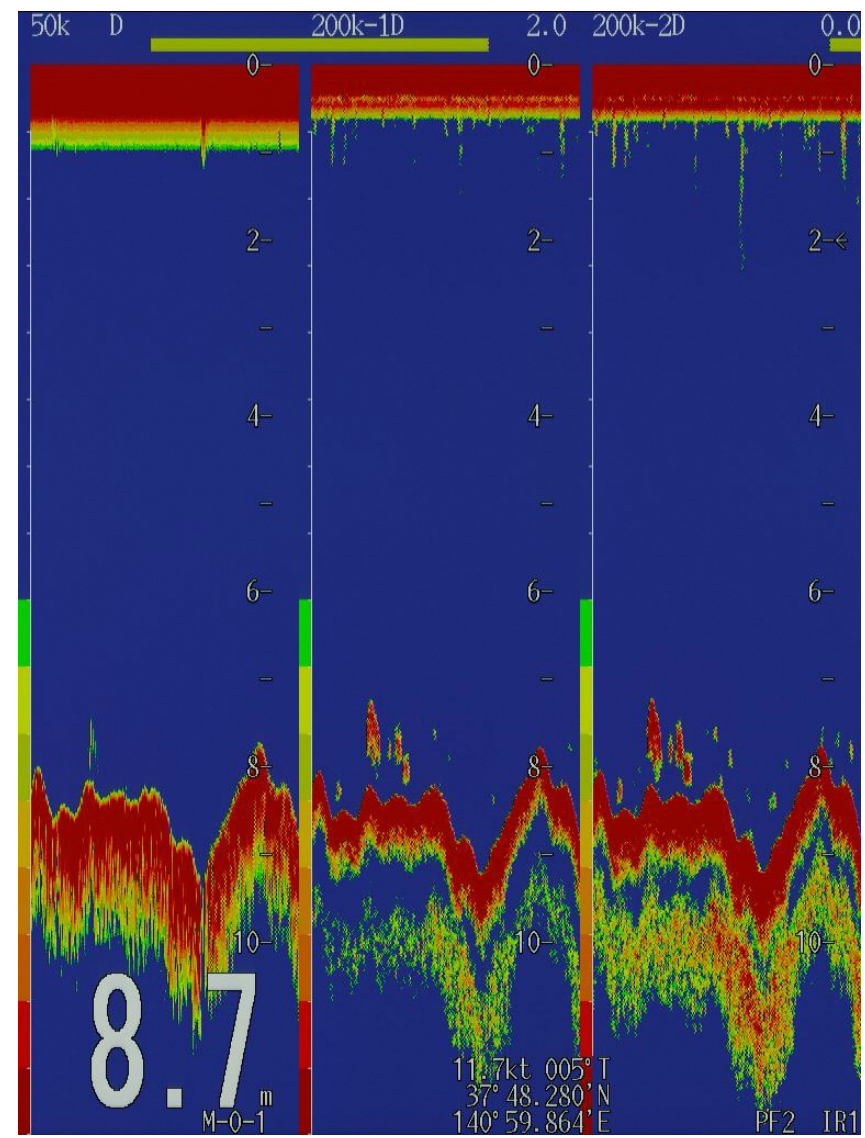
(37°46.03'N 141°0.45'E □ラン A2434 18.8℃)

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



魚探画像⑦

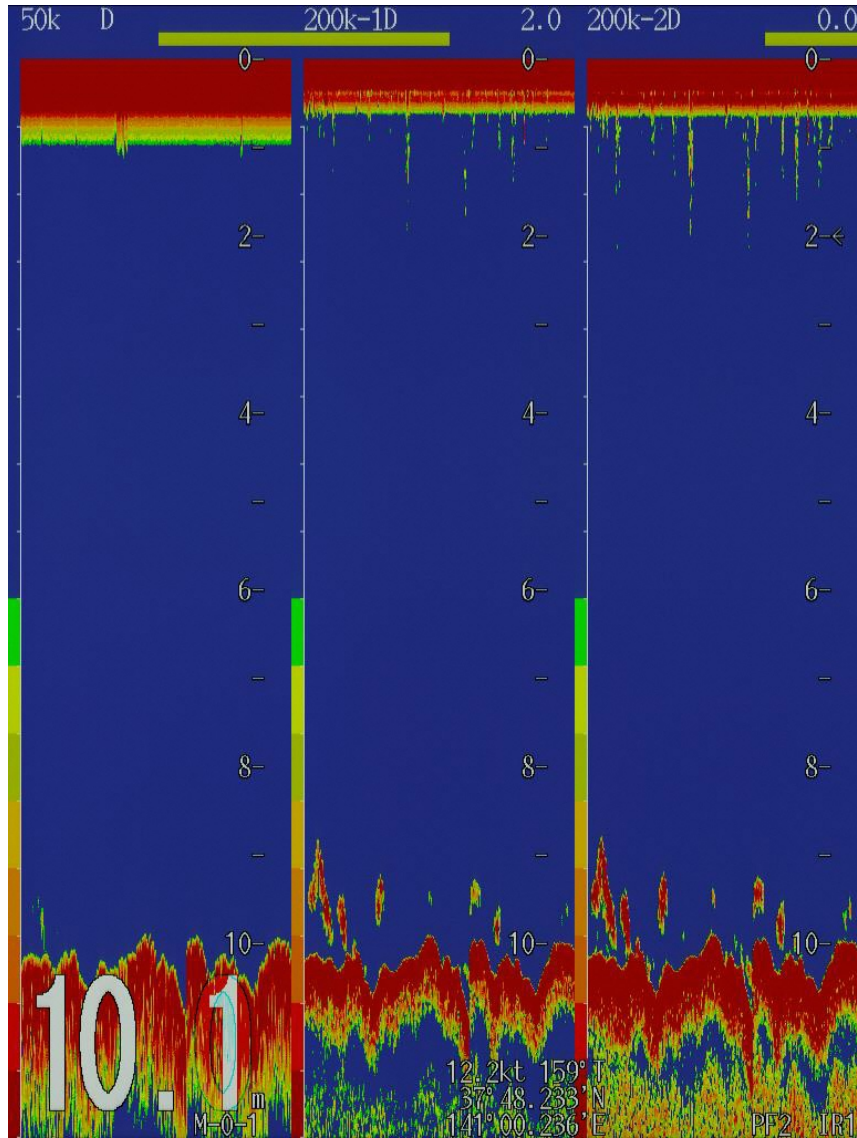
(37°46.42'N 141°0.44'E □ラン A2438 18.8℃)



魚探画像⑧

(37°48.26'N 140°59.92'E □ラン A2459 18.8℃)

魚探画像の左側は周波数 50kHz、右側 2つは 200kHz です。画面左下の数字は水深(m)です。



魚探画像⑨

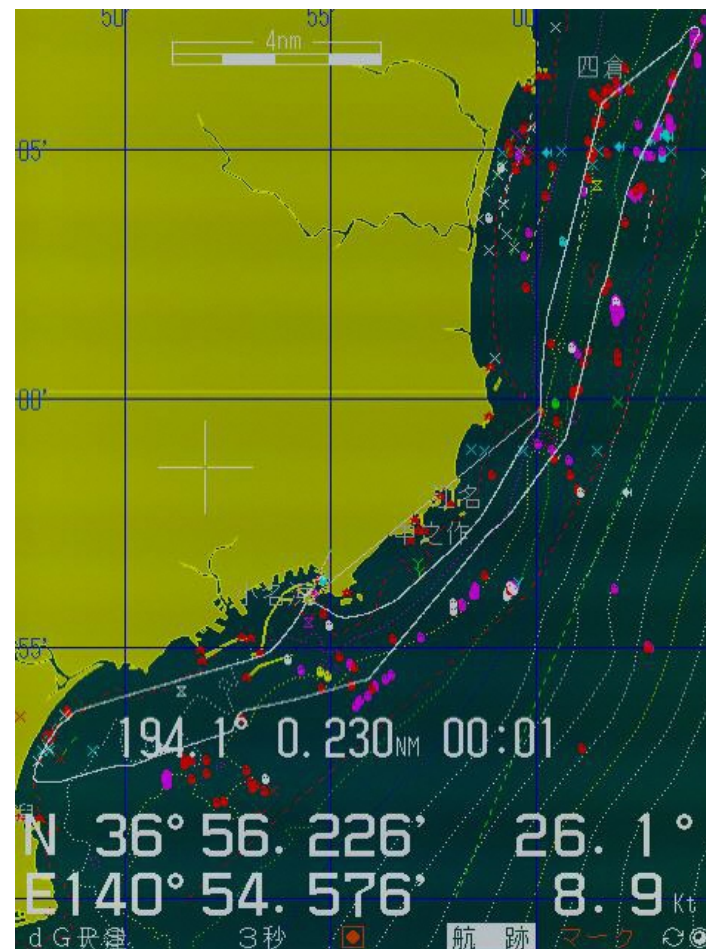
(37°48.26'N 141°0.21'E □ラン A2460 19.0℃)

魚探航走調査情報

水産海洋研究センター

平成30年12月4日に漁業調査指導船「拓水」にて魚探航走調査を実施しました。

いわき沖を航走しましたが、シラスと思われる反応は皆無でした。なお、表層水温は16～21.5℃でした。



H30.12.4 航跡 (図中の白い実線、丸数字は画像の番号)

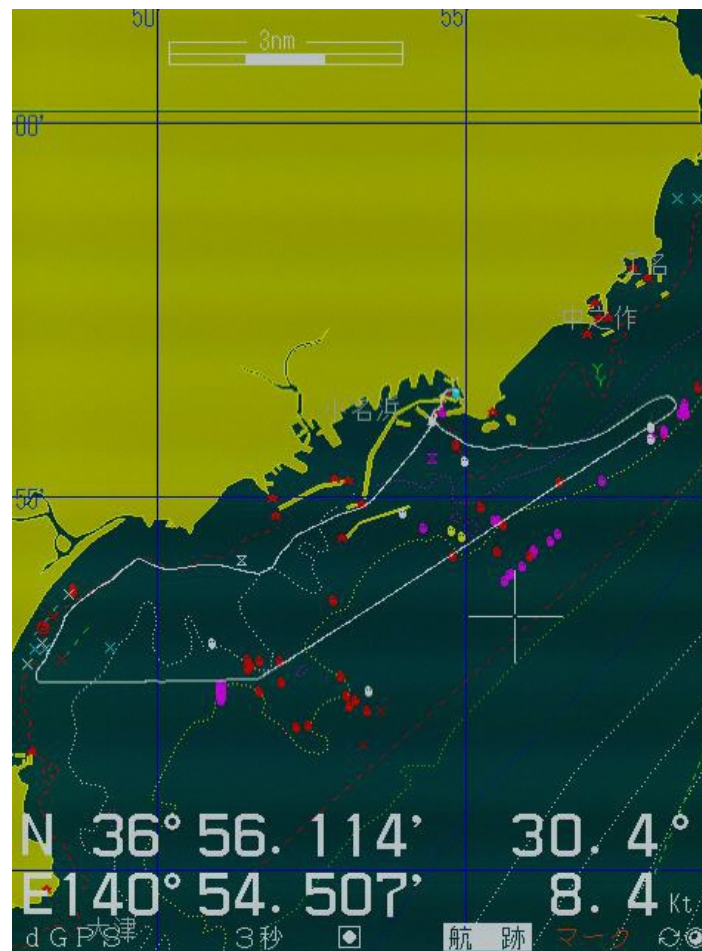
水産海洋研究センターホームページにて
カラーの画像を掲載しています
<https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/37380b/>

魚探航走調査情報

水産海洋研究センター

平成 30 年 12 月 26 日に漁業調査指導船「拓水」にて魚探航走調査を実施しました。

いわき沖を航走しましたが、シラスと思われる反応は皆無でした。なお、表層水温は 16.4～17.5℃でした。



H30.12.26 航跡 (図中の白い実線、丸数字は画像の番号)

水産海洋研究センターホームページにて
カラーの画像を掲載しています
<https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/37380b/>