

但馬水産技術センターだより



漁況情報(G2115号)

令和3年7月2日 兵庫県立農林水産技術総合センター 但馬水産技術センター 発行

スルメイカ漁場一斉調査結果速報について

6月中旬~7月中旬にかけて国立研究開発法人水産研究・教育機構水産資源研究所と 日本海関係各道県が共同で実施する日本海広域のスルメイカ漁場一斉調査の調査結 果速報(7月2日調査分まで)を別紙のとおりお知らせいたします。

7月2日調査分までに60定点で釣獲試験が実施されましたが、そのうちCPUE(釣機1台1時間あたりの釣獲尾数)が20尾以上の定点は5定点のみでした。

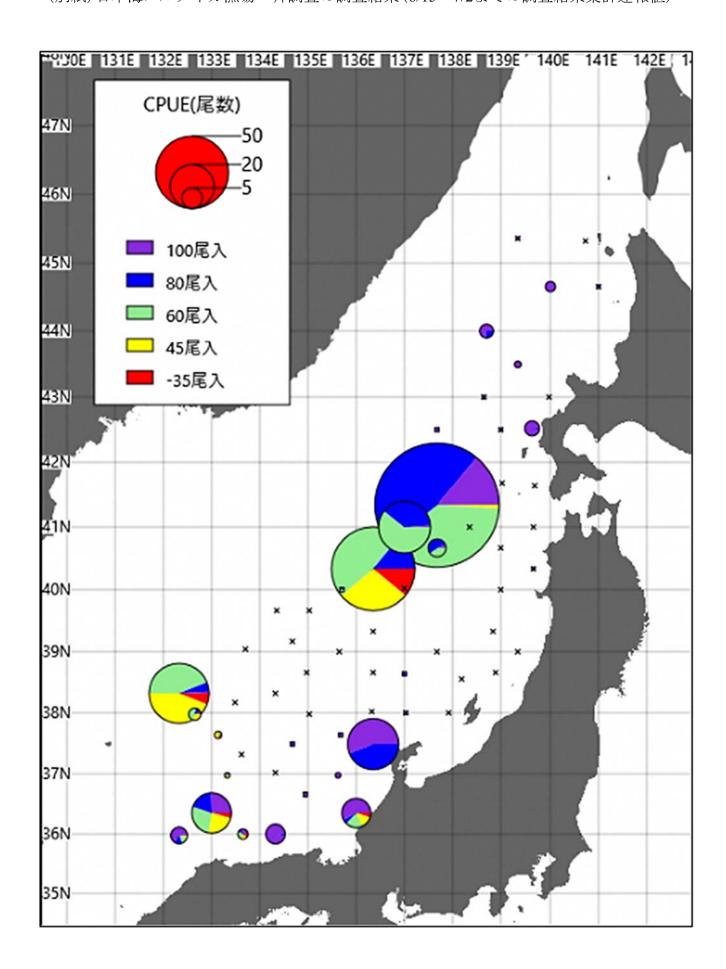
一方、能登半島以西では主に沖合域で、能登半島以東では沿岸〜沖合の幅広い海域でほぼ漁獲がなかったか全く漁獲がなかった定点が多数あり、全体の約8割の定点にのぼりました。

漁獲サイズは一部を除き全体的に60尾入~100尾入の小さいサイズの割合が多くみられました。

お問い合わせ先:兵庫県但馬水産技術センター(担当:鈴木)

TEL: 0796-36-0395 FAX: 0796-36-3684

ホームへ゜ーシ゛: https://www.hyogo-suigi.jp/tajima/

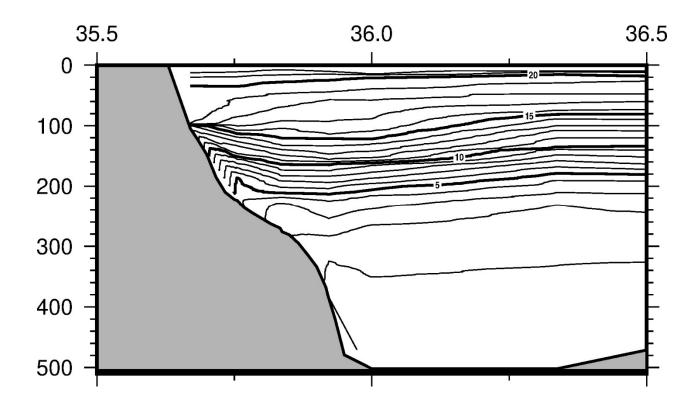


(参考資料1) 当センターの調査に合わせて実施した海洋観測結果速報 (一部抜粋)

| 観測期間:2021年06月28日 ~7月1日 | 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 | 37° 20. 2' 37° 40. 2' 38° (| | 11 20210630 20210630 20210630 20210630 20210630 20210629 20210629 20210629 20210629 20210628 20210628 20210628 20210628 | 18:46 16:25 14:05 11:48 17:19 14:53 12:10 | oq oq o o o o o o o | 22.6 22.5 22.8 21.2 22.1 22.4 21.5 22.4 22.9 23.3 | ESE ESE NNE N NNE NNE NE ENE NE NE | 2.6 2.2 1.0 4.0 6.6 6.0 6.1 8.7 9.3 8.9 | 1008.9 1009.2 1009.4 1005.5 1005.0 1004.8 1004.5 1004.0 1003.5 1004.2 | 1550 | 19 22 29 19 19 20 15 14 17 20 | 1 2 2 3 3 3 2 | 1 2 2 2 2 2 2 2 | 22.5 22.8 22.1 21.5 22.1 22.4 21.6 22.5 22.6 22.7 | 22. 01 21. 18 21. 96 20. 75 22. 21 22. 36 21. 45 21. 99 21. 80 | 25 20.57 18.48 19.06 18.73 19.38 20.35 18.13 18.16 19.80 19.49 | 83 18.37 17.54 18.23 17.42 17.55 18.98 17.56 17.91 18.46 18.97 | 16.72 16.59 16.92 15.57 16.25 17.41 14.94 16.65 17.70 17.53 | 69 14.95 15.54 15.81 12.36 14.75 15.84 12.99 15.01 15.62 15.96 | 57 13.55 13.57 13.52 10.61 10.74 14.05 11.60 13.68 12.98 13.00 | 20 11.23 10.80 10.65 5.93 6.74 9.76 10.65 11.05 8.49 7.86 | 14 10.26 9.68 5.11 2.98 3.49 5.79 10.33 9.87 3.79 3.58 | 30 5.36 5.70 1.76 1.85 2.28 3.15 9.21 6.46 2.17 1.67 | 3.01 2.27 2.19 1.10 1.27 1.30 1.82 5.30 3.07 1.15 1.18 1.33 | 84 0.92 1.08 0.81 0.86 0.89 0.96 1.31 1.17 0.77 0.81 | 0.66 0.70 0.68 0.69 0.71 0.71 0.81 0.83 0.64 | 0.65 0.61 0.63 0.65 0.64 0.64 0.70 0.74 0.76 0.58 | |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|
| 2021年07月スルメイカ漁場一斉調査 | 4 5 | 36° 40. 2' 37° 00. 2' | 133° 39. 8' 133° 39. 8' | 20210701 20210701 | 9:15 6:58 | pc pc | 24.6 23.9 | SE ESE | 3.6 4.1 | 1007. 5 1007. | 1139 1360 | 20 21 | | - | 23.6 22.7 | 21.87 22.55 | 18.87 19.23 | 18. 21 18. 40 | 16.73 17.18 | 13. 62 15. 37 | 11.99 14.66 | 8.11 11.13 | 3.95 6.77 | | 1.05 1.78 | 0.70 0.89 | 0.60 0.71 | 0.56 0.66 | |
| | 3 | 36° 20. 2' | 133° 39. 8' | 20210701 | | pc | 24.8 | ESE | 6.1 | 9 1006.9 | 204 | 19 | 2 | _ | 23.9 | 22. 43 | 1 20.83 | | 17.02 | | | | 3, 39 | | | | | 3, 35 | |
| 121年07月スル | 1 2 | 35° 40. 2' 36° 00. 2' | 133° 39. 8' 133° 39. 8' | 20210701 20210701 | 16:26 14:03 | pc pc | 26.7 25.5 | ENE EN | 5.8 6.5 | 1005. 2 1005. 9 | 74 175 | 20 20 | 2 2 | <u> </u> | 23.9 23.8 | | 21.08 21.14 | | 19.09 17.52 | 16.88 | 15.69 | 9.52 | | | | | | 18.70 5.45 | |
| 20 | 観測定点 | 緯度 N | | 月日 | | 天候 | 気 (°C) | 風向 | 象 風速(m/s) | 気圧 (hPa) 10 | 海 (m) 無 | 透明度 (m) | 波浪階級 | 象 うねり階級 | m0 | 水 10m 2 | 20m 2 | 30m 2 | 1 20m = 1 | 7 5 m | 100m | 150m | °C 200m | 250m | 300m | 4 0 0 m | 500m | Bottom 1 | |

(参考資料2)

【東経134°19.8'ラインの水深500m以浅の水温断面図(補間点データを含む)】居組沖 ※スルメ調査は通常の定線観測から南北ラインが西にずれるため津居山沖はデータなし。



| | 観測定点 | 補-1 | 補-1a | 補−2 | 補−2a | | |
|----|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--|
| 観 | 緯度 N | 35° 40. 2' | 35° 45. 2' | 35° 50. 2' | 35° 55. 2' | | |
| 測 | 経度 E | 134° 19. 8' | 134° 19. 8' | 134° 19. 8' | 134° 19. 8' | | |
| 点 | 月日 | 20210628 | 20210628 | 20210628 | 20210628 | | |
| | 時刻 | 10:27 | 11:01 | 11:45 | 12:11 | | |
| | 0 m | 23. 0 | 22. 7 | 22. 8 | 22. 6 | | |
| 水 | 10 m | 22. 48 | 22. 26 | 21. 58 | 22.06 | | |
| | 20 m | 20. 95 | 20. 89 | 20. 58 | 20. 56 | | |
| | 30 m | 20. 21 | 20. 30 | 19. 73 | 19. 47 | | |
| 温 | 50m | 19.64 | 19. 33 | 18.80 | 18. 53 | | |
| | 7 5 m | 19. 55 | 18. 52 | 17. 75 | 17. 34 | | |
| | 100m | 14. 24 | 17. 06 | 16. 57 | 16. 57 | | |
| | 150m | | 10. 26 | 11.89 | 12. 50 | | |
| °C | 200m | | 4. 64 | 6. 18 | 6. 28 | | |
| | 250m | | | 2. 35 | 3. 11 | | |
| | 300m | | | | 1. 53 | | |
| | 400m | | | | | | |
| | 500m | | | | | | |
| | Bottom | 13. 63 | 4. 25 | 2. 24 | 0. 79 | | |
| | Bottom観測水深 | 104 | 221 | 272 | 377 | | |