漁海沈速報 5-No.35

茨城県水産試験場 漁業無線局

令和5年12月 1日~12月 7日

(029) 273-7911 (029) 270-1480 FAX

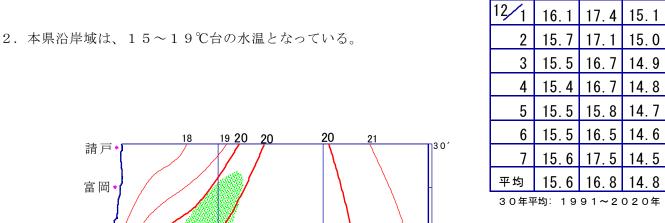
http://www.pref.ibaraki.jp/soshiki/nourinsuisan/suishi/index.html

那珂湊定地水温(℃)

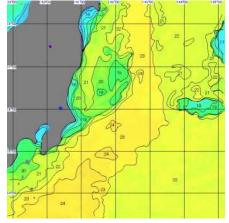
平年

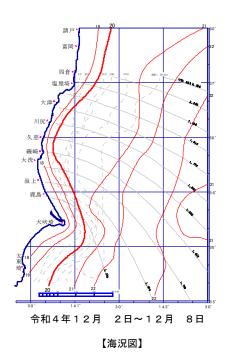
【海況図説明】

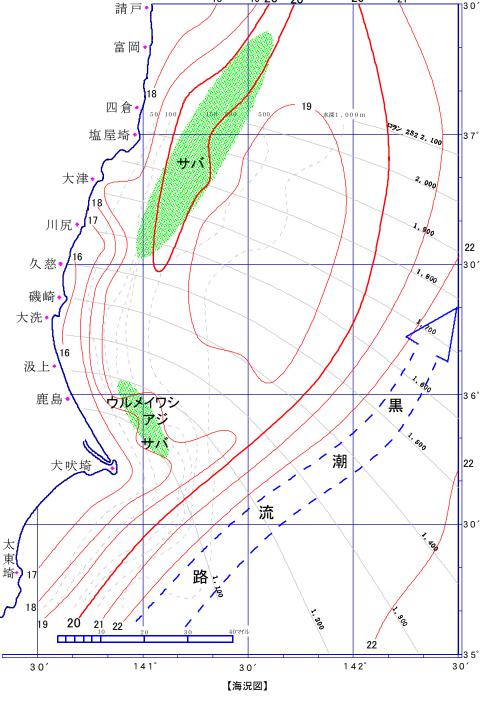
- 1. 黒潮は、犬吠埼の南東30マイル付近を北東に流れ、36°20'N 142°30′E付近を流去している。



令和5年12月 1日~12月 7日 【1週間合成衛星画像】







属地、単位=四捨五入

11/30~12/6

シラス 給曳機 大洗町 147 1,150 169,026 サラリ 小底5以上 平 湯 499 722 359,803 102,320 ピラメ 小底5以上 平 湯 499 722 359,803 102,320 川原 235 623 146,130 102,320 300 イク機的 1月 126 813 102,320 300 イク機的 1月 19 1,705 20,800 300 300 イク機的 1月 19 1,359 202,932 300 300 406,450			1	1			
サヨリ 大型定置網 会 雄 11 1 1,170 12,871 ヒラメ 小底5以上 平 湯 499 722 359,803 パ 8 126 813 102,320 146,130	魚 種	漁法	組合名	水揚量 kg	平均単価	水揚金額 円	延隻数
上ラメ 小底5以上 平 湯 499 722 359,803 146,130 130	シラス	船 曳 網	大 洗 町	147			
## 1月 元 255 623 146,130 12320	サヨリ	大型定置網	会 瀬	11	1, 170	12, 871	
## 7.	ヒラメ	小底5t以上	平 潟			359, 803	
# 回定式制制		"	川 尻	235		146, 130	
周定式刺網		"	久 慈 町	126	813	102, 320	
周定式刺網		"	那 珂 湊	82	1,066	87, 328	
その他的リ 甲 湯 149 1.359 202.932		固定式刺網	"			20, 800	
## 258 1.358 406.450 458		その他釣り	平 潟			202, 932	
## 会 瀬 17 1.242 21.416							
# 人		"					
# お		"					
大き町 大き町 大き町 大き町 大き町 大き町		"					
大型定置網 会瀬 27 728 19,374 夕イ類 小底5t以上 平 潟 903 375 338,235 " 人墓町 88 297 26,180 " 水庫 76 607 45,813 大型定置網 会瀬 38 935 35,909 スズキ その他釣り 川 尻 600 5,340 大型定置網 会瀬 16 443 7,090 アナゴ 小底5t以上 平 潟 843 527 444,125 " 川 尻 160 689 110,560 " 水原5t以上 平 潟 143 436 7,800 " 水底5t以上 平 潟 18 436 7,800 少方類 小底5t以上 平 潟 117 727 85,108 市が市ウ 小底5t以上 平 潟 117 727 85,108 市が市ウ 小底5t以上 平 潟 127 26 1,111 29,340 ウ類 小底5t以上 平 潟 127		"					
タイ類 小底5t以上 平 潟 903 375 338, 235 " 川 尻 272 259 70. 445 人名ち 別 " 別 演奏 76 607 45, 813 大型定置網 38 295 35, 909 スズキ その他釣り 川 尻 9 600 5, 340 7, 090 アナゴ 小底5t以上 平 潟 843 527 444, 125 " 小底5t以上 平 潟 160 689 110, 560 " 小底5t以上 平 潟 14 1,307 18, 431 " 小底5t以上 平 潟 14 1,307 18, 431 " 小底5t以上 平 潟 14 1,307 18, 431 " 小底5t以上 平 潟 172 809 139, 150 ボウボウボウボウボウボウボウボウボウボウボウボウボウボウボウボウボウボウボウ							
## 1月 戻 272 259 70,445 26 180 ## 76 607 45,813	タイ類						
## ク	712						
パース							
大型定置網 会瀬 38 355 35,909 スズキ その他釣り 川 尻 9 600 5,340 アナゴ 小底5t以上 平 潟 843 527 444,125 " 川 尻 160 689 110,560 " 別 人 版 160 689 110,560 " 別 人 版 137 857 117,180 " 小底 109 969 105,610 アンコウ 小底 30 117 30 18,431 " 久 乾町 172 809 139,150 18,431 " 久 乾町 172 809 139,150 170 " 小底 第 月湊 30 117 3,550 *** 小底 第 月湊 30 117 72 85,108 *** 小底 第 月季 30 117 727 85,108 *** 小底 第 月季 17 776 13,113 13 14							
大型定置網 会 瀬 16 443 7,090 7,							
大型定置網 会 瀬 16 443 7,090 アナゴ 小底5に以上 平 湯 843 527 444,125	フブナ						
アナゴ 小底5t以上 平 潟 843 527 444, 125 " 川 尻 160 689 110, 560 " 水底5t以上 平 潟 109 969 105, 610 アンコウ 小底5t以上 平 潟 14 1, 307 18, 431 " 川 尻 18 436 7, 800 " 小底5t以上 平 潟 172 809 139, 150 " 川 尻 8 100 770 " 那 珂湊 26 1, 111 29, 340 ケラ類 小底5t以上 平 潟 17 727 85, 108 ボウボウ 小底5t以上 平 潟 17 727 85, 108 ボウボウ 小底5t以上 平 潟 27 2, 873 77, 278 ボウボウ 小底5t以上 平 潟 27 2, 873 77, 278 ボウ 小底5t以上 平 潟 27 2, 873 77, 278 ボウ 小底5t以上 平 潟 125 400 50,000	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\						
# 月							
# 人慈町 137 857 117,180 1709 969 105,610 1705,610 1709 969 105,610 1705,610 1709 969 105,610 1705,610	アナコ						
## 7							
アンコウ 小底5t以上 平 湯 14 1,307 18,431 7,800							
## 別別							
# ク	アンコウ						
タラ類 小底5t以上 川 尻 8 100 770 ボウボウ 小底5t以上 川 尻 8 100 770 ボウボウ 小底5t以上 平 潟 117 727 85, 108 ボウボウ 小底5t以上 平 潟 117 727 85, 108 ボカボラボウ 小底5t以上 平 潟 106 491 52,055 14,690 ボカボラボウ 小底5t以上 平 潟 17 776 13,113 13,113 17 776 13,113 13,113 17 776 13,113 13,113 17 776 13,113 13,113 17 776 13,113 13,113 17 776 13,113 13,113 17 776 13,113 <td< td=""><td></td><td>"</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		"					
タラ類 小底5t以上 / 加 戻		"					
# 神 神 神 神 神 神 神 神 神 神 神 神 神 神 神 神 神 神 神		"					
ボウボウ 小底5t以上 平 湯 117 727 85,108	タラ類	小底5t以上	川 尻		100		
## ## ## ## ## ## ## ## ## #		"					
#	ホウボウ	小底5t以上	平 潟		727	85, 108	
プグ類 小底5t以上 平湯 27 2,873 77,278 ル底5t以上 平湯 27 2,873 77,278 ル 近継 大洗町 98 3,381 330,340 スルメイカ 小底5t以上 平湯 125 400 50,000 ル 川尻 125 545 68,165 ル 久慈町 82 885 72,600 ル 小底5t以上 平湯 830 473 392,200 ル 川尻 151 194 29,340 ル 小底5t以上 平湯 180 10 977 9,382 マダコ 小底5t以上 平湯 18 1,046 19,145 ル ルの(動り 平湯 30 1,143 34,300 アダコ 小底5t以上 平湯 18 1,046 19,145 イン 中湯 30 1,143 34,300 アラコ 小底5t以上 平湯 1,511 71 107,602 アジ 小底5t以上 平湯 1,511 71 107,602 ル ル底5t以上 平湯 1,511 71 107,602 ルボ 小底5t以上 平湯 1,511 71 107,602 ルボ 小底5t以上 平湯		"	川尻		491	52, 055	
ブグ類 小底5t以上 平湯 27 2,873 77,278 ボ 川尻 52 1,129 58,700 延縄 大洗町 98 3,381 330,340 スルメイカ 小底5t以上 平湯 125 400 50,000 ボースを町 82 885 72,600 72,600 ボースを町 82 885 72,600 72,295 ヤリイカ 小底5t以上 平潟 830 473 392,200 ボースの地の 川尻 151 194 29,340 72,340 73 392,200 ボースの地の 川尻 151 194 29,340 73 73 392,200 73 <		"	久 慈 町	31	482	14, 690	
## ## ## ## ## ## ## ## ## #		"	那 珂 湊	17	776	13, 113	
延縄 大洗町 98 3,381 330,340 スルメイカ 小底5t以上 平湯 125 400 50,000 " 川尻 125 545 68,165 " 久慈町 82 885 72,600 " 那町湊 23 1,124 25,295 ヤリイカ 小底5t以上 平潟 830 473 392,200 " 川尻 151 194 29,340 " 外底5t以上 平潟 10 977 9,382 マダコ 小底5t以上 平潟 18 1,046 19,145 " 川尻 12 375 4,420 その他釣り 平潟 30 1,143 34,300 " 小底5t以上 平潟 1,511 71 107,602 マアジ 小底5t以上 平潟 1,511 71 107,602 " 八成 大型定置網 41 329 13,331 大型定置網 会瀬 13 72 922	フグ類	小底5t以上	平潟	27	2, 873	77, 278	
延縄 大洗町 98 3,381 330,340 スルメイカ 小底5t以上 平湯 125 400 50,000 " 川尻 125 545 68,165 " 久慈町 82 885 72,600 " 那町湊 23 1,124 25,295 ヤリイカ 小底5t以上 平潟 830 473 392,200 " 川尻 151 194 29,340 " 外底5t以上 平潟 10 977 9,382 マダコ 小底5t以上 平潟 18 1,046 19,145 " 川尻 12 375 4,420 その他釣り 平潟 30 1,143 34,300 " 小底5t以上 平潟 1,511 71 107,602 マアジ 小底5t以上 平潟 1,511 71 107,602 " 八成 大型定置網 41 329 13,331 大型定置網 会瀬 13 72 922		"	川 尻	52	1, 129	58, 700	
スルメイカ 小底5t以上 平 潟 125 400 50,000		延縄	大 洗 町				
## ## ## ## ## ## ## ## ## #	スルメイカ	小底5t以上	平潟	125	400	50, 000	
# 人慈町 # 72,600 # 7		"	川 尻	125	545	68, 165	
**********************************		"	久 慈 町		885	72, 600	
ヤリイカ 小底5t以上 平 潟 830 473 392,200 " 川 尻 151 194 29,340 " 久慈町 125 891 111,400 " 那珂湊 10 977 9,382 マダコ 小底5t以上 平 潟 18 1,046 19,145 " 川 尻 12 375 4,420 その他釣り 平 潟 30 1,143 34,300 マの他釣り 平 潟 60 1,592 95,365 タコ壺 はさき 114 1,964 223,700 マアジ 小底5t以上 平 潟 1,511 71 107,602 " 川 尻 6 200 1,280 " 久慈町 19 79 1,485 " 外底5t以上 平 潟 41 329 13,331 大型定置網 会瀬 13 72 922 サバ 小底5t以上 平 潟 60 10 600 " 川 尻 12 50 600 " 那 珂湊 55 59 3,259 大型定置網 会瀬 337 108 36,387 ブリ類 その他釣り 久慈町 13 556 7,060 <td></td> <td>"</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		"					
## 151 194 29,340 ## 125 891 111,400 ## 125 891 111,400 ## 125 891 111,400 ## 125 891 111,400 ## 125 891 977 9,382 ## 125 891 977 9,382 ## 125 891 977 9,382 ## 125 891 977 9,382 ## 125 891 891 977 9,382 ## 125 891 891 891 891 891 891 891 891 891 891	ヤリイカ	小底5t以上	平潟				
## ## ## ## ## ## ## ## ## #							
ックラン・ファック・ファック・ファック・ファック・ファック・ファック・ファック・ファック							
マダコ 小底5t以上 平 潟 18 1,046 19,145 " の他釣り 平 潟 30 1,143 34,300 " 那 珂湊 60 1,592 95,365 タコ壺 はさき 114 1,964 223,700 マアジ 小底5t以上 平 潟 1,511 71 107,602 " 川尻 6 200 1,280 " 久慈町 19 79 1,485 " 久慈町 19 79 1,485 大型定置網 会瀬 13 72 922 サバ 小底5t以上 平 潟 60 10 600 " 川尻 12 50 600 " 町万湊 大型定置網 会瀬 337 108 36,387 ブリ類 その他釣り 久慈町 21 187 3,948 " 財政 大型定置網 会瀬 19 687 12,716 ウルメイワシ 小底5t以上 那 珂湊 7 150 1,095 大型定置網 会瀬 58 100 5,820		"					
## 20 ## 375	マダコ	小底5t以上					
その他釣り							
" 財 河 湊 60 1,592 223,700 マアジ 小底5t以上 " 潟 1,511 71 107,602 " 月							
タコ壺 はさき 114 1,964 223,700 マアジ 小底5t以上 平 潟 1,511 71 107,602 " 川 尻 6 200 1,280 " 久慈町 19 79 1,485 " 外面							
マアジ 小底5t以上 平 潟 1,511 71 107,602 " 川 尻 6 200 1,280 " 久慈町 19 79 1,485 " 那珂湊 41 329 13,331 大型定置網 会瀬 13 72 922 サバ 小底5t以上 平潟 60 10 600 " 川 尻 12 50 600 " 那珂湊 55 59 3,259 大型定置網 会瀬 337 108 36,387 ブリ類 その他釣り 久慈町 21 187 3,948 " 那珂湊 13 556 7,060 大型定置網 会瀬 19 687 12,716 ウルメイワシ 小底5t以上 那珂湊 7 150 1,095 大型定置網 会瀬 58 100 5,820							
" 川 尻 6 200 1,280 " 久慈町 19 79 1,485 " 那 珂 湊 41 329 13,331 大型定置網 会 瀬 13 72 922 サバ 小底5t以上 平 潟 60 10 600 " 川 尻 12 50 600 " 那 珂 湊 55 59 3,259 大型定置網 会 瀬 337 108 36,387 ブリ類 その他釣り 久慈町 21 187 3,948 " 那 珂 湊 13 556 7,060 大型定置網 会 瀬 19 687 12,716 ウルメイワシ 小底5t以上 大型定置網 会 瀬 58 100 5,820	マアジ						
" 久慈町 別 万9 1,485 別 万9 1,485 別 万2 別 万2 13,331 大型定置網 会瀬 13 72 922 サバ 小底5t以上 平 潟 60 10 600 別 月 79 別 月 79 13,331 万2 922 サバ 小底5t以上 平 潟 50 600 月 70 600 別 月 70	`´´						
"大型定置網 会瀬 13 329 13,331 大型定置網 会瀬 13 72 922 サバ 小底5t以上 平潟 60 10 600 10 600	1						
大型定置網 会瀬 13 72 922 サバ 小底5t以上 平湯 60 10 600 " 川 尻 12 50 600 " 那珂湊 55 59 3,259 大型定置網 会瀬 337 108 36,387 ブリ類 その他釣り 久慈町 21 187 3,948 " 那珂湊 13 556 7,060 大型定置網 会瀬 19 687 12,716 ウルメイワシ 小底5t以上 那珂湊 7 150 1,095 大型定置網 会瀬 58 100 5,820	1						
サバ 小底5t以上 平 潟 60 10 600 " 川 尻 12 50 600 " 那 珂 湊 55 59 3,259 大型定置網 会 瀬 337 108 36,387 ブリ類 その他釣り 久 慈 町 21 187 3,948 " 那 珂 湊 13 556 7,060 大型定置網 会 瀬 19 687 12,716 ウルメイワシ 小底5t以上 那 珂 湊 7 150 1,095 大型定置網 会 瀬 58 100 5,820	1				79		
" 川 尻 第 55 50 600 " 那 珂 湊 55 59 3,259 大型定置網 会 瀬 337 108 36,387 ブリ類 その他釣り 久 慈 町 21 187 3,948	#バ						
" 大型定置網 会 瀬 337 55 59 108 3,259 36,387 ブリ類 その他釣り 久慈町 那 河湊 13 556 7,060 大型定置網 会 瀬 19 687 12,716 ウルメイワシ 小底5t以上 大型定置網 会 瀬 58 100 那 珂 湊 7 150 1,095 5,820	//:						
大型定置網 会瀬 337 108 36,387 プリ類 その他釣り 久慈町 那珂湊 13 556 7,060 大型定置網 会瀬 19 687 12,716 13 556 7,060 12,716 ウルメイワシ 小底5t以上 大型定置網 会瀬 58 100 5,820 第 珂湊 58 100 5,820							
ブリ類 その他釣り パ 語 両 表							
" 那 珂 湊 13 556 7,060 大型定置網 会 瀬 19 687 12,716 ウルメイワシ 小底5t以上 大型定置網 那 珂 湊 7 150 1,095 大型定置網 会 瀬 58 100 5,820	ブロ籽						
大型定置網 会瀬 19 687 12,716 ウルメイワシ 小底5t以上 那 珂 湊 7 150 1,095 大型定置網 会瀬 58 100 5,820	ノソ規						
ウルメイワシ 小底5t以上 那 珂 湊 7 150 1,095 大型定置網 会 瀬 58 100 5,820	1						
大型定置網 会 瀬 58 100 5,820	□ □ 1 / □ 2						
	・ノルスイリン						
	注 延隻数:銘		云 湖	58	100	ე, 820	

注 延隻数:銘柄別隻数

茨城県水産試験場漁業無線局

○ まき網(漁獲は1投網当り)

サバ・・・・ハ戸の東北東20マイル付近から東25マイル付近で1~マイル付近で1~ママーの東北東15京高田東15京高田東15京高田東15京で10下で1~15京で10下で1~15元の東南東15京マイル付近で1~15京から大吠埼の東北東15瀬で1ル付近で1~15流で1~24に接。

アジ・・・・・ 鹿島の東南東 1 5 マイル付近 で 1 ~ 8 トンの漁獲。

ウルメイワシ・宮古の東北東10マイル付近で1トン(1ヶ統)、鹿島の東10マイル付近から犬吠埼の東北東15マイル付近で1~8トンの海獲。

イナダ・・・・釜石の南15マイル付近で5 トン(1ヶ統)の漁獲。

マグロ・・・・宮古の北東25マイル付近で 5トン(1ヶ統)の漁獲。

小型船 (漁獲は1隻当り)

◇船 曳 網

シラス・・・・矢指地先から高戸地先で 175~188kg、那珂湊地先 で25kg (1集) . 大洗地先で

で 2 5 kg (1 隻)、大洗地先で 2 3 ~ 1 4 7 kgの漁獲。

カエリ・・・・大津地先から磯原地先で 100~600kgの漁獲。

◇曳 釣 り

平潟地先から磯原地先でメジ11~94 kg、 平潟地先から高戸地先でヒラメ6~16 kg、 久慈浜地先から鉾田地先でヒラメ1~25 kg、 マゴチ1~5 kg、イナダ1~5 kg、タチウオ 1 kg前後の漁獲。

◇樽 流 し

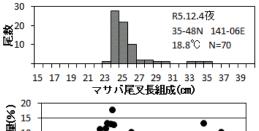
那珂湊地先でマダコ10~50kgの漁獲。

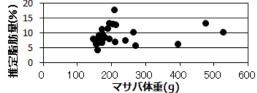
◇タコツボ

鹿島地先でマダコ35~122kgの漁獲。

☆三陸・常磐・犬吠埼周辺で漁場形成(まき網)

三陸・常磐・犬吠埼周辺でサバ類、ウルメ、アシ等の漁場が分散して形成されています。サバ類はマサバが主体で、5日に水揚げされたマサバのサイズは、尾叉長23~35cm、モード24cm、体重130~520g、130~200g主体、脂肪は4~18%でした。



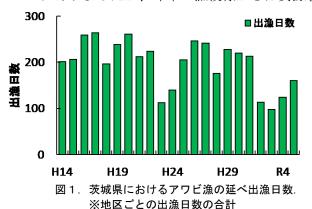


令和5年のアワビ漁況

1. 令和5年の漁模様

本県のアワビ漁は6~10月にかけて、主に素潜りで行われます(10月は特別採捕許可による操業)。近年は時化による高波や水色の悪化に加えて、令和2年以降の新型コロナウイルス感染拡大に伴う影響等で延べ出漁日数の減少が続いていましたが、昨年からは増加に転じ、今年は漁期全体で160日の出漁がありました(図1)。

一方で、今漁期の漁獲量は11.5トンで、前年より減少しました(前年比68%、図2)。また、1日あたりの漁獲量(kg/日)も前年に比べて減少し、72.1kg/日となりました(前年比52%、図2)。震災以降、自主的な獲り控えや種苗放流の再開によってアワビ資源は回復傾向にありましたが、今年の漁模様からは資源状況の悪化が懸念されます。



乗行 乗行 乗行 乗行 乗行 乗行

図2. 茨城県におけるアワビ漁獲量と1日あたり漁獲量 の推移.

2. 種苗放流の効果

本県のアワビ資源は天然と人工種苗(放流 貝)が由来となっており、毎年約24~30万個 の人工種苗が放流されています。人工種苗の アワビは殻の頂点付近(若い頃の殻)が緑色 で、天然貝と見分けることができます(図3)。 水産試験場では、毎年漁獲されたアワビに人 工種苗がどの程度含まれているかを調査して います。今年の人工種苗の割合は13.3%で昨年より大きく減少しました(前年比37%、図 4)。東日本大震災の影響で放流数が減少し、 H27~30年には低い割合(21.4~30.7%)となっていましたが、今年はそれをさらに下回り ました。これが今年だけの特異的な現象なの か、引き続き情報収集を進めてまいります。

アワビ資源の維持・増大を図るために今後も 自主的な漁獲管理や種苗放流の実施等、適切に 資源管理をしていくことが大切です。



図3. 天然と人工種苗の見分け方. 人工種苗は矢印で示す殻の頂点付近が緑色になっている.

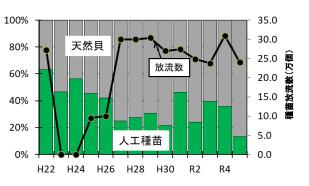


図4. 漁獲物に占める人工種苗の割合と種苗放流数 の推移. 放流種苗の漁獲は放流から約3年後 以降となる.

(定着性資源部 多賀 真)