ウオダス 漁海況速報 No. 1697

発行日 平成 22 年 4 月 21 日 http://www.aomori-itc.or.jp

発 行 (地独)青森県産業技術センター水産総合研究所

TEL:017-755-2155 FAX:017-755-2156

住 所 〒039-3381 青森県東津軽郡平内町大字茂浦字月泊 10



◎津軽海峡で標識放流した キアンコウが、神奈川県沖 で再捕されました。

小 泊			(4月11~20日)
ヤリイカ	釣り	94隻	1,836.0kg
(4,283.0kg)	定置網	32隻	248.0kg
	棒 受 網	45隻	2,199.0kg
マダイ	刺網	28隻	1,642.0kg
ブリ	刺網	8隻	150.0kg
ウスメバル	釣り	59隻	1,284.0kg
アブラツノザメ	刺網	9隻	517.0kg
下 前			(4月11~20日)

下 前			(4月11~20日)
ヤリイカ	釣 り	63隻	1,821.9kg
(2,651.3kg)	定 置 網	10隻	91.6kg
	棒 受 網	22隻	737.8kg
ウスメバル	釣り	31隻	411.5kg

鰺 ヶ 沢			(4月11~20日)
ヤリイカ	底 建 網底 曳 網	80隻	101.2kg
(135.4kg)		2隻	34.2kg
マ ダ イ	底 建 網底 曳 網	54隻	60.6kg
(78.0kg)		1隻	17.4kg
ウスメバル	定 置 網底 建網	2隻	0.4kg
(1.8kg)		62隻	1.4kg
マ ダ ラ	底 建 網定 置 網	80隻	59.6kg
サクラマス		6隻	105.6kg
(248.4kg)	底 建 網	43隻	137.0kg
	刺 網	5隻	5.8kg
アブラツノザメ	定 置 網	1隻	62.0kg
(1,203.6kg)	底 曳 網	3隻	1,141.6kg

								_
佐			井					(4月11~15日)
ヤ	IJ	1	カ	釣		IJ	1隻	60.0kg
((743.	4kg	()	定	置	網	56隻	604.9kg
				底	建	網	9隻	78.5kg
マ	5	ľ	1	定	置	網	1隻	1.2kg
マ	5	Z [*]	ラ	底	建	網	1隻	47.2kg
マ	+	۲	バ	底	建	網	1隻	1.3kg
サ	クラ	テマ	、ス	釣		IJ	2隻	3.4kg
((568.	5kg	()	定	置	網	18隻	131.3kg
				底	建	網	7隻	433.8kg
ア	ブラッ	ソノー	げメ	底	建	網	3隻	908.3kg

三 廐			(4月11~20日)
ヤリイカ	定置網	169隻	770.0kg
ウスメバル	釣り	34隻 21隻	470.0kg
アブラツノザメ	延縄	乙一支	22,420.0kg
沢 辺	(新深浦)		(4月11~20日)
ヤリイカ	定 置 網	8隻	16.0kg
(351.7kg)	底 建 網	27隻	332.7kg
	刺網	1隻	3.0kg
マダイ	底 建 網	7隻	11.4kg
(13.9kg)	刺網	4隻	2.5kg
ブリ	底 建 網	1隻	3.4kg
ウスメバル	底建網	2隻	1.1kg
(463.8kg)	刺網	14隻	462.7kg
マダラ	定置網	1隻	9.0kg
(80.5kg)	底建網	10隻	71.5kg
マサバ	底 建 網	1隻	0.5kg
サクラマス	定置網	6隻	39.9kg
(40.8kg)	底 建 網	1隻	0.9kg
深浦			(4月11~20日)
スルメイカ	底 曳 網	1隻	20.0kg
ヤリイカ	定 置 網	4隻	14.8kg
(2,638.7kg)	底 建 網	6隻	7.4kg
	底 曳 網	17隻	2,616.5kg
マダイ	底 建 網	6隻	12.7kg
(97.7kg)	底 曳 網	10隻	85.0kg
ブリ			
-	定 置 網	5隻	626.8kg
(635.8kg)	正 直 網底 建網	5隻 1隻	626.8kg 6.8kg
1			
1	底 建 網	1隻 1隻 57隻	6.8kg
(635.8kg)	底 建 網底 曳網	1隻 1隻 57隻 2隻	6.8kg 2.2kg
(635.8kg) ウスメバル	底底釣底底建曳 建曳網網り網網	1隻 1隻 57隻 2隻 8隻	6.8kg 2.2kg 1,643.0kg 0.4kg 88.6kg
(635.8kg) ウスメバル (1,852.5kg)	底底釣底 建網 り 建網	1隻 1隻 57隻 2隻 8隻 11隻	6.8kg 2.2kg 1,643.0kg 0.4kg
(635.8kg) ウスメバル (1,852.5kg) マ ダ ラ	底底釣底底刺定建曳 建曳 置鬼 建鬼 置網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網網	1隻隻隻隻 2隻隻隻 11 6	6.8kg 2.2kg 1,643.0kg 0.4kg 88.6kg 120.5kg 79.2kg
(635.8kg) ウスメバル (1,852.5kg)	底底釣底底刺定底建曳 建曳 建曳 置建 置建	1隻隻隻隻隻	6.8kg 2.2kg 1,643.0kg 0.4kg 88.6kg 120.5kg 79.2kg 14.0kg
(635.8kg) ウスメバル (1,852.5kg) マ ダ ラ	底底釣底底刺定底底建曳 建曳 置曳 置建曳 置建鬼 置建曳	1 5 7 2 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	6.8kg 2.2kg 1,643.0kg 0.4kg 88.6kg 120.5kg 79.2kg 14.0kg 40.6kg
(635.8kg) ウスメバル (1,852.5kg) マ ダ ラ (133.8kg)	底底釣底底刺定底底建曳 建曳 置曳 置建曳 置建鬼 置建曳	1 5 7 2 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	6.8kg 2.2kg 1,643.0kg 0.4kg 88.6kg 120.5kg 79.2kg 14.0kg 40.6kg 8.0kg
(635.8kg) ウスメバル (1,852.5kg) マ ダ ラ (133.8kg)	底底釣底底刺定底底建曳 建曳 置曳 置建曳 置建鬼 置建曳	1 5 7 2 8 11 6 2 6 1 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	6.8kg 2.2kg 1,643.0kg 0.4kg 88.6kg 120.5kg 79.2kg 14.0kg 40.6kg 8.0kg 3.2kg
(635.8kg) ウスメバル (1,852.5kg) マ ダ ラ	底底釣底底刺定底底定建曳 建曳 建曳 置建曳置網網網網網網網網網網網網	1 5 7 2 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	6.8kg 2.2kg 1,643.0kg 0.4kg 88.6kg 120.5kg 79.2kg 14.0kg 40.6kg 8.0kg

1					
	_ = *	(±< >== >=±>		/ · = · · · · · · · · · · · · ·	r
E)	大 戸 瀬	(新深浦)		(4月11~20日)	
⟨g ∠g	ヤリイカ	定置網	44隻	50.5kg	
∢g ∢g	(431.7kg)	底 建 網	165隻	381.2kg	
	マダイ	定 置 網	17隻	99.3kg	
∃)	(543.3kg)	底 建 網	106隻	203.8kg	
Κg		刺網	9隻	240.2kg	
Κg	ブ リ	定 置 網	24隻	205.1kg	
Κg	(1,344.6kg)	底 建 網	67隻	887.0kg	
κg		刺網	7隻	252.5kg	
⟨g	ウスメバル	定置網	4隻	4.1kg	
κg	(31.6kg)	底 建 網	85隻	27.5kg	
Κg	マダラ	定 置 網	4隻	27.2kg	
Κg	(390.4kg)	底 建 網	29隻	150.0kg	
Κg		刺 網	15隻	213.2kg	
Κg	マイワシ	定置網	1隻	3.0kg	
Κg	マサバ	定 置 網	1隻	0.4kg	
Κg	サクラマス	定置網	86隻	537.3kg	
⟨g	(712.2kg)	底 建 網	22隻	167.1kg	
E)		刺 網	1隻	7.8kg	
κg	アブラツノザメ	底 建 網	1隻	2.0kg	
κg	(72.0kg)	刺 網	4隻	70.0kg	
κg	平 舘	(外ヶ浜)		(4月11~20日)	l
⟨g		定 置 網	71隻		ı
Κg	ヤリイカ			337.5kg	
Κg	マアジ			172.6kg	
Κg	マイワシ			5,751.9kg	
κg	マサバ			361.5kg	Į
κg	サクラマス			1,158.4kg	ſ
κg			7		
κg		ŕ	左井	畑 人名 民労	
) 1	エガ ト	ーアルカ	- 1



大 畑			(4月11~20日)
ヤリイカ	定置網	18隻	663.6kg
(816.8kg)	底 建 網	19隻	153.2kg
マダイ	定置網	3隻	5.0kg
(5.2kg)	底 建 網	1隻	0.2kg
ブリ	定置網	7隻	10.5kg
ウスメバル	釣り	1隻	0.5kg
(20.8kg)	底 建 網	19隻	20.3kg
マダラ	釣り	1隻	2.5kg
(43.4kg)	定 置 網	3隻	28.1kg
	底 建 網	1隻	12.8kg
マサバ	定 置 網	8隻	11.6kg
(13.2kg)	底 建 網	3隻	1.6kg
サクラマス	釣り	20隻	301.9kg
(2,453.3kg)	定置網	18隻	2,150.2kg
	底 建 網	1隻	1.2kg
アブラツノザメ	刺網	2隻	109.5kg

尻 労			(4月11~20日)
ヤリイカ	定置網	1隻	19.0kg
サクラマス	釣り	10隻	106.0kg
(7,203.0kg)	定 置 網	14隻	7,097.0kg

白 糠			(4月11~20日)
サクラマス	釣り	89隻	954.5kg
(1,153.1kg)	定 置 網	1隻	198.6kg
サケ	定置網	1隻	39.2kg
	•		

三 沢		(4月11~20日)
ウスメバル	刺網	1隻	4.8kg
マダラ	定置網	4隻	24.0kg
(35.9kg)	刺網	4隻	11.9kg
サクラマス	定 置 網	5隻	426.4kg

八 戸			(4月11~20日)
サクラマス他	定置網	5隻	1,286.7kg



沿岸各地の水温

(4月16~20日)

日 本 海

10 ℃ 台 津軽海峡

8 ~ 9 ℃台

陸 奥 湾 $5\sim 8$ \mathbb{C} 台 \times 平 洋 $6\sim 7$ \mathbb{C} 台

今回は全海域で水温上昇が停滞し、平均前回差は +0.0℃となりました。

前年と比べると、日本海側及び津軽海峡側でやや低め、陸奥湾内でかなり低め、太平洋側ではなはだ低めとなり、平均前年差は-1.6℃となりました。

平年と比べると、太平洋側でかなり低め、その他の海域では平年並みとなり、平均平年差は-0.7℃となっています。

(単位:°C)	佐 井 蛇 浦	関根浜 8.3 (-0.4)
竜 飛 <u>9.3</u> (-0.1)	8.3 (-0.1) 蛇浦 8.7 (+0.6)	元 元 元 元 元 元 元 元 元 元 1
平台	館ブイ〇 東湾 8.4 -0.1) (+0	
(-(森 茂 浦 フ フ ・2 青森ブイ (+0.6)	
深 10.1 (-0.1)	7.8 (-0.2)	階上 6.3
	ر ا	(+0, 2)

表	沿岸各	地の)水温(4月16~20日)		(単位:℃)	
			水温	前回差	前年差	平年差
日本海	深	浦	10. 1	+0. 2	-0.8	-0. 1
	鯵ヶ	沢	_	_	1	_
	平	均	10.1	+0. 2	-0.8	-0. 1
津軽海峡	竜	飛	9. 3	-0. 2	-0. 1	-0. 1
	佐	井	8. 3	-0. 7	-1. 3	-0. 1
	蛇	浦	8. 7	-0. 3	-1.5	+0.6
	関根	浜	8. 3	-0. 6	-1.6	-0. 4
	平	均	8. 6	-0. 4	-1.1	-0. 0
陸奥湾	青	森	7. 7	-0. 7	-1. 9	-0. 2
	茂	浦	7. 8	-0. 4	-1.7	+0. 6
	平舘ブイ		8. 4	-0. 4	-1. 3	-0. 1
	青森	ブイ	7. 8	-0. 4	-1.6	-0. 2
	東湾ブイ		5. 9	-0. 9	-1.8	+0. 1
	平	均	7. 5	-0. 5	-1.7	+0.0
太平洋	尻	労	7. 5	-1, 1	-1.4	+0. 1
	泊		7. 2	-1.0	-2. 2	+0. 1
	八	戸	6. 2	-1.8	-2. 6	-0. 2
	階	上	6. 3	-1.5	-2. 6	+0. 2
	平	均	6.8	-1. 3	-2. 2	+0.0
全体平均			7.8	-0. 7	-1.6	+0.0

※平成21年4月から鰺ヶ沢の観測位置が変わりました。 ※平均の平年差には鰺ケ沢は含まれません。

っています。 〇イカナゴ稚仔分布調査結果

平成 22 年 2 月 2 3 月 にボンゴネット往復傾斜曳 (水深 $0\sim50$ m) を行いました (図 1)。今年の稚仔分布密度は前年よりも少なく、平成 14 年以降では最低となっています (図 2)。稚仔の体長は $4\sim7$ mm が多く、漁獲対象(25mm 以上)になるまでにはおよそ 1 τ 月 \sim 1 τ 月半ほどかかります。





図 1 ボンゴネット水深 0~50m 往復傾斜曳によるイカナゴ稚仔 採集個体数 (①~⑪: St.No.、数字:採集個体数)



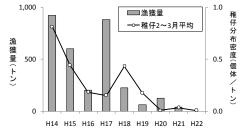


図 2 イカナゴ稚仔分布密度(調査点③④⑧⑨の平均値) と漁獲量(三厩〜佐井村漁協)の経年変化



太平洋の海況 (4月15~18日、表面水温分布)

概況:沿岸水温は6~8℃台

○太平洋沿岸域の表面水温

前回と比較し、わずかに昇温しています。前年同期 と比較してわずかに低い水温となっています。

日本海の海況(4月15~18日、表面水温分布)

概況:沿岸水温は8~9℃台

○日本海沿岸域の表面水温

前回と比較し、わずかに昇温しています。前年同期 と比較し、1℃ほど低い水温となっています。

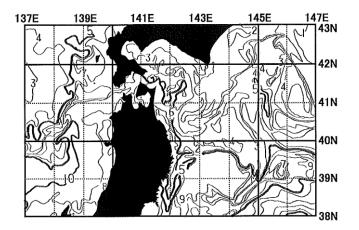


図 水温分布図

資料:(社)漁業情報サービスセンター北部太平洋海況情報第6号 平成22年4月19日発行(平成22年4月15日~18日)

◎津軽海峡で標識放流したキアンコウが、神奈川県沖で再捕されました。(むつ水産事務所情報提供)

下北地域県民局地域農林水産部むつ水産事務所では、未だ不明な点が多いキアンコウの生態や移動についての知見を得るために、「津軽海峡 きあんこうブランド化推進事業」の一環として佐井村、風間浦村、むつ市、東通村から標識放流を実施しており、その数は既に 1,500 個体を超えています。これまで、主に津軽海峡~太平洋で 63 個体の再捕が報告されています。そのうち 47 個体(約 75%) は、青森県沿岸で再捕されています。

今般、平成 20 年 6 月 2 日に風間浦村蛇浦沖水深 77m 地点で放流されたキアンコウ (全長 55cm、体重約 2.83kg) が、今年 4 月 5 日に神奈川県小田原市江之浦沖で再捕されました。再捕時の全長は 63cm と放流時から 8cm 増加しており、体重は 3.83kg と 1kg 増加していました。(上の写真)

再捕した漁業者は、平成 13 年から相模湾でキアンコウの標識放流を実施しているグループの代表者で、再捕したキアンコウは青森県で装着 した標識と合わせて、神奈川県で新たな標識を装着して再放流したそうです。

今年度、むつ水産事務所では水温や水深を記録できるデータロガーを用いた新たな標識放流も計画しています。これらを通じて得られた情報を今後も蓄積し、関係漁業者と協力して資源管理の方法を検討していきます。標識(ディスクタグ、データロガー)のついたキアンコウを再捕された方は、同事務所まで御連絡下さい(0175-22-8581(内線 393))。