

漁海況情報

第507号(平成26年9月10日発行)

発行: 山形県水産試験場 〒997-1204 鶴岡市加茂字大崩594
 TEL0235(33)3150 FAX0235(33)0379
 ホームページ: <http://www.pref.yamagata.jp/ou/norinsuisan/147010/>

- ・水産試験場「最上丸」と庄内総合支庁水産振興課「月峯」は、それぞれ8月26日と9月1日に沿岸の水温観測を実施しました。その結果、表層～300m層のすべてで「平年並み」でした。
- ・8月の地先水温は鶴岡市加茂(水産試験場)が「平年並み」、鶴岡市三瀬(栽培漁業センター)が「やや高い」でした。
- ・独立行政法人水産総合研究センターは、右ページのとおり、9月3日に「平成26年度大型クラゲ情報第3報」を発表しました。
- ・今シーズンのサケの本県沿岸来遊尾数は平年並みの約172千尾と予測されます。

各層別の平均水温(9月上旬観測値)

単位: °C

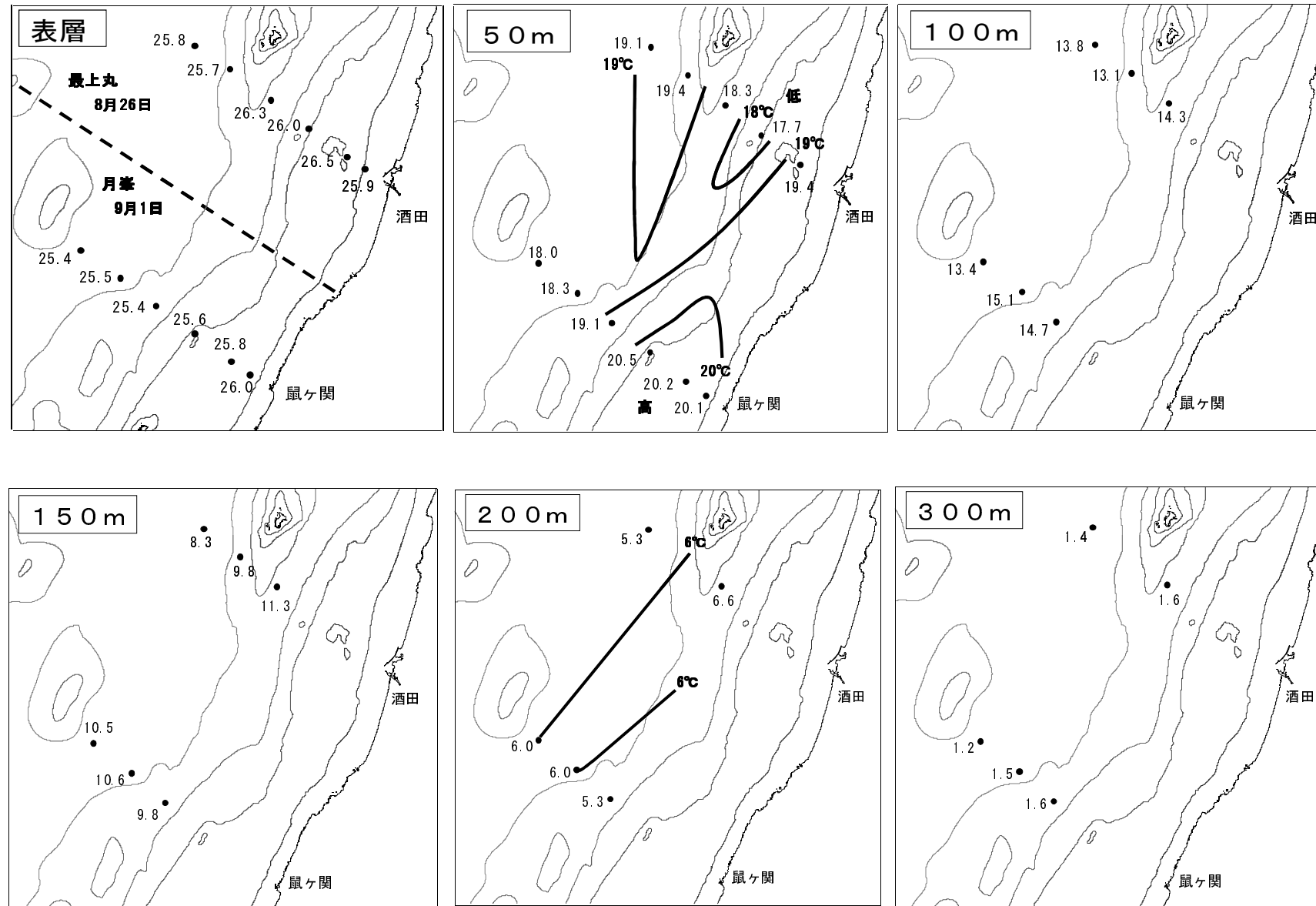
	表層	50m層	100m層	150m層	200m層	300m層
本年	25.8	19.0	14.1	10.0	5.9	1.6
前年差	-1.5	-2.0	-0.1	-0.3	-1.7	-0.6
平年差	+0.3	-0.3	+0.2	-0.2	-0.5	-0.0
評価	平年並み	平年並み	平年並み	平年並み	平年並み	平年並み

評価の表現: “平年並み”は約2年に1回、“やや”は約4年に1回、“かなり”は約10年に1回、“はなはだ”は約20年以上に1回の出現確率を表しています。

地先平均水温(8月)

単位: °C

場所	水温	前年差	平年差	評価
水産試験場(鶴岡市加茂港内)	26.5	-1.2	+0.3	平年並み
栽培漁業センター(鶴岡市三瀬地先)	26.5	-1.0	+0.9	やや高い



①大型クラゲ出現情報((独)水産総合研究センター(9月3日))

(1) 国際フェリー(下関-青島航路)による目視調査結果

- 1) 実施期間 平成26年8月23日～26日
- 2) 結果 黄海全域における出現量(平均密度)0.0009個体/100m²
 前回調査(7月19日～22日:0.0005個体/100m²)。昨年同期の結果(0.063個体/100m²)より少ない。なお、日本沿岸水域における大型クラゲの大量出現がなかった平成20年、22年、23年黄海全域における出現量は、0.1個体/100m²未満。

(2) 国際フェリー(博多-釜山航路)による目視調査結果

- 1) 実施期間 平成26年8月26日
- 2) 結果 対馬海峡西水道における出現量(平均密度)0個体/100m²
 前回調査(8月12日:0個体/100m²)。昨年同期の結果(0個体/100m²)と同じ。なお、日本沿岸水域における大型クラゲの大量出現がなかった平成20年、22年、23年黄海全域における出現量は、0.001個体/100m²未満。

(3) 日本沿岸水域における出現の確認

- 1) 定置網
 平成26年8月6日に長崎県美津島町で出現を確認(1個体)
 平成26年8月18日に島根県江津市で出現を確認(1個体)
- 2) はえ縄
 平成26年8月22日に山形県南部で出現を確認(2個体)

②今シーズンのサケ来遊予測

		予 測 (千尾)				前年度実績 (尾)	前年度比	平年 (尾)	平年比
		3年魚	4年魚	5年魚	計				
沿岸漁獲	前期群				20	11,441	163%	17,597	116%
	後期群				37	45,101	73%	47,810	78%
	合計				58	56,542	91%	65,407	88%
河川捕獲	前期群	32	20	6	58	46,880	124%	39,097	149%
	後期群	12	20	24	56	112,919	50%	64,584	87%
	合計	44	39	31	111	159,799	72%	103,681	110%
沿岸来遊	前期群	44	26	8	79	59,383	132%	56,775	138%
	後期群	20	33	41	94	164,114	57%	113,161	83%
	合計	64	59	49	172	223,497	77%	169,935	101%

8月の漁況

- ・延べ操業隻数は2,842隻で前年比72%、総漁獲量は439トンで前年並みでした。
- ・採貝藻漁業の漁獲量は47トンで前年比44%でした。アワビは前年を上回り、イワガキ、イギスとモズクは前年を下回りました。
- ・定置網漁業の漁獲量は3トンで前年比59%でした。コハダは前年を上回り、ブリ類とアジは前年を下回りました。
- ・はえなわ漁業の漁獲量は12トンで前年並みでした。タイ類、ノドグロとアマダイは前年を上回り、ブリ類、ソイ、マグロ類は下回りました。
- ・その他の漁業では、いか一本釣り漁業及び船凍いか釣り漁業のスルメイカは前年を上回り、さし網漁業のネジリ(ウシノシタ類)、キスとサザエ、あまだいさし網漁業のアマダイ、一本釣り漁業のサワラ、そしてばいかご漁業のバイ類は下回りました。

※当場の漁況での採貝藻漁業の隻数と漁獲量は、その他の漁業のイワガキを加えた値です。

全漁業支所別漁獲量

* 前年比は平成21~25年までの平均値と比較した値です。

単位: 隻、kg

支所	吹浦	飛島	酒田	加茂	由良	豊浦	温海	念珠関	計	前年比	前年比
延べ操業隻数	217	342	555	194	355	296	219	664	2,842	106%	72%
漁獲量	10,160	14,821	289,377	59,221	16,548	17,248	6,237	24,888	438,500	83%	91%
前年比	53%	157%	79%	93%	85%	94%	112%	99%	83%		
前年比	36%	57%	115%	80%	70%	60%	58%	65%	91%		

採貝藻漁業

単位: 隻、kg

支所	吹浦	飛島	酒田	加茂	由良	豊浦	温海	念珠関	計	前年比	前年比
延べ操業隻数	144	254	107	80	175	117	92	258	1,227	108%	60%
イワガキ	6,952		10,664	1,797	4,468	1,349	963	4,079	30,271	65%	34%
アワビ	1,053			79	446	401	346	127	2,452	256%	252%
サザエ	5	5,777	184	474	1,057	628	600	1,602	10,326	152%	89%
イギス		76		22	28	1		126	253	149%	30%
モズク		430			78	153	41	19	721	980%	52%
その他	83	9	337	206	887	204	21	918	2,666		
計	8,092	6,292	11,186	2,577	6,964	2,737	1,971	6,870	46,688	83%	44%
前年比	47%	169%	99%	44%	111%	82%	84%	115%	83%		
前年比	34%	83%	79%	20%	62%	25%	27%	38%	44%		

その他の漁業

単位: 隻、kg

漁業種類	いか一本釣り漁業	船凍いか釣り漁業	さし網漁業			あまだいさし網漁業	ごち網漁業	一本釣り漁業		ばいかご漁業
			ネジリ(ウシノシタ)	キス	サザエ			アマダイ	タイ類	
延べ操業隻数	66	5	406			48	131	335		21
対象魚種	スルメイカ	スルメイカ	ネジリ(ウシノシタ)	キス	サザエ	アマダイ	タイ類	ブリ類	サワラ	バイ類
漁獲量(kg)	33,810	225,272	844	905	2,396	1,661	28,234	3,190	13	7,991
前年比	213%	71%	93%	84%	111%	62%	90%	405%	1%	85%
前年比	132%	116%	71%	61%	46%	38%	108%	91%	1%	79%

定置網漁業

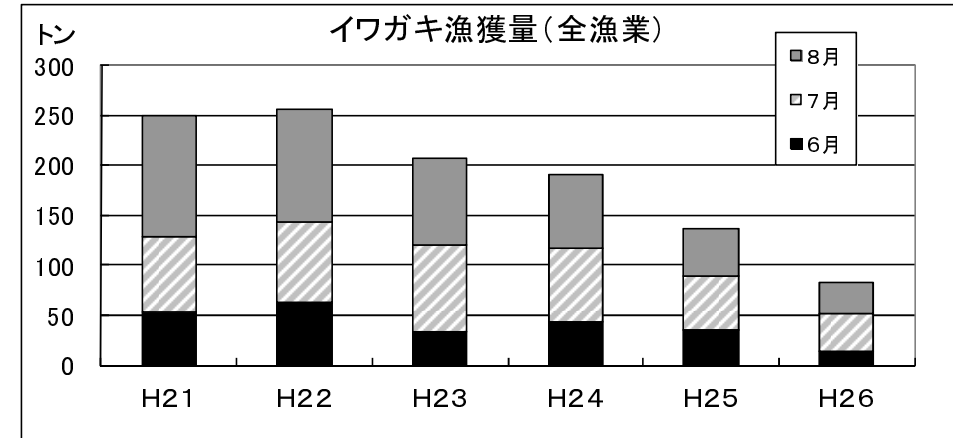
単位: 隻、kg

支所	加茂	由良	豊浦	計	前年比	前年比
延べ操業隻数	1	15	11	27	90%	69%
ブリ類		1,578	343	1,922	281%	86%
アジ	5	162	29	196	47%	11%
コハダ	15	558	103	676	90%	253%
その他	12	292	315	620		
計	31	2,591	790	3,413	143%	59%
前年比		123%	286%	143%		
前年比	126%	64%	55%	59%		

はえなわ漁業

単位: 隻、kg

支所	飛島	酒田	由良	豊浦	温海	念珠関	その他	計	前年比	前年比
延べ操業隻数	9	18	16	16	106	141	10	316	114%	86%
タイ類	3	87	450	438	1,833	1,893	142	4,845	296%	140%
ブリ類			43		188	26		258	80%	63%
ソイ	245		3		4	81	3	335	50%	61%
ノドグロ	16		32		456	1,050		1,554	119%	149%
マグロ類	99	314	6		171	250		841	73%	21%
アマダイ			64	21	368	260	1	714	3174%	269%
その他	424	39	245	317	987	1,167	330	3,508		
計	787	440	843	776	4,007	4,727	475	12,055	120%	92%
前年比	58%	175%	164%	99%	135%	133%	79%	120%		
前年比	21%	37%	336%	62%	130%	170%	65%	92%		



最上丸の調査状況及び予定

調査予定

- ・ 上架整備を行います(9月中旬~10月上旬)。
- ・ 海洋観測を行います。

