水産の窓

８－Ｎｏ．１８
令和8年11月20日
茨城県水産試験場

12月の水温は表層では平年並～やや高め、深層では平年並～高め

（令和8年11月の海況と今後の予測）

＜　現　況　＞

1　本県周辺海域の現況

- 黒潮続流は犬吠埼沖およそ60マイルを北上しています。北からの冷水の影響がさらに弱まりほとんど見られなくなったほか、黒潮続流の北偏と暖水波及が起こっていることにより、本県周辺海域は平年よりも暖かい海況となっています（図1）。

2　海洋観測結果（11/11～13：調査船「いばらき丸」）

- 水深別水温、前月差、平年差を図2、3、4に、鉛直水温を図5に示しました。
- 前月との水温比較（図3）
  0～50m深：141° 30’E以西は暖水波及が弱まったことで降温傾向、他は黒潮続流の北偏により昇温傾向。
  100m以深：冷水の影響が弱まったほか、黒潮続流が北偏したことで昇温傾向。
- 平年との水温比較（図4）
  0m深　　：「平年並～やや高め」。
  50m以深　：141° 30’E以西では「平年並～やや高め」、それより沖側では「やや高め～高め」。

【参考】11月の0m深の平年値（142° E以西の30年間（1991-2020）の平均水温）
（定線別平年値※）会瀬：18～20℃台、大洗：18～20℃台、鹿島：18～22℃台、犬吠埼：19～22℃台
詳しい情報は茨城県水産試験場ホームページをご覧ください。

※平年との水温比較
極めて低め　低め　やや低め　平年並　やや高め　高め　極めて高め
~-6.3　-4.1　-1.7　0　+1.7　+4.1　+6.3~

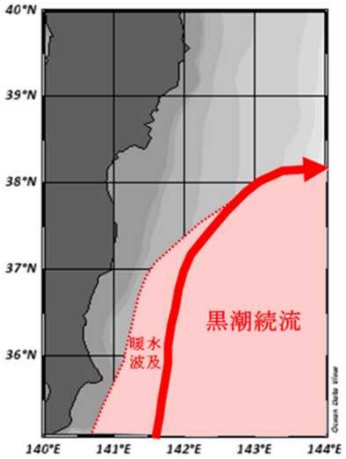


図1. 海況の現況　（11月13日）

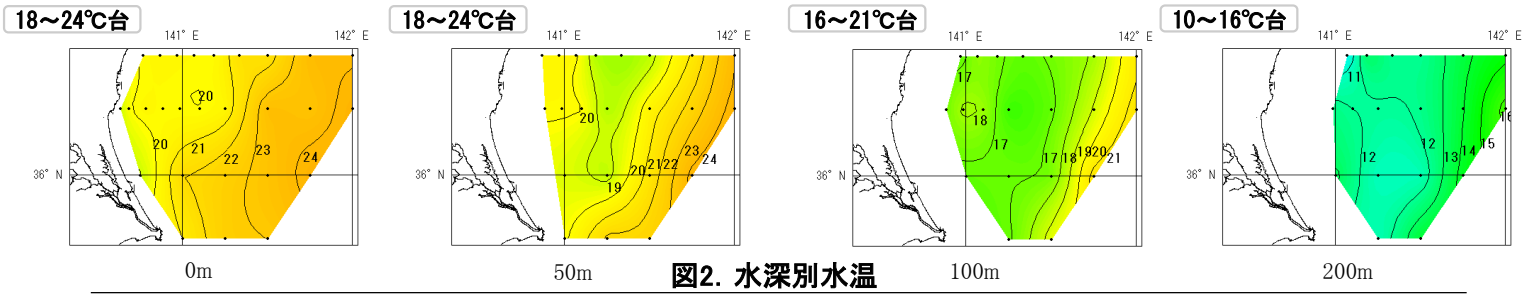


図2. 水深別水温

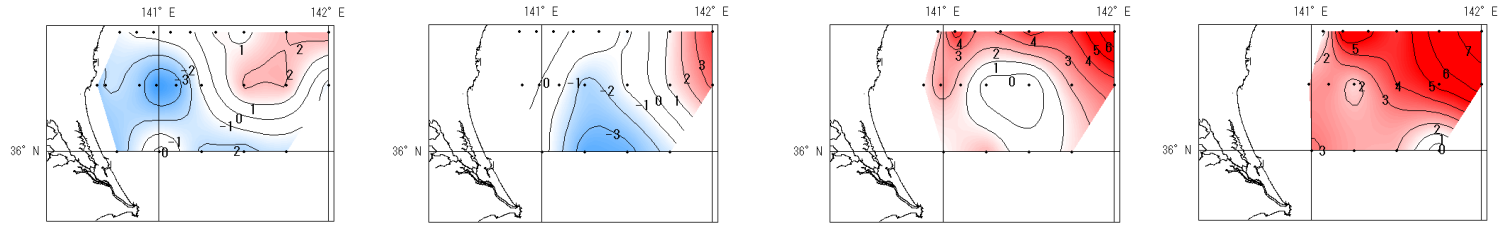


図3. 水深別水温前月差

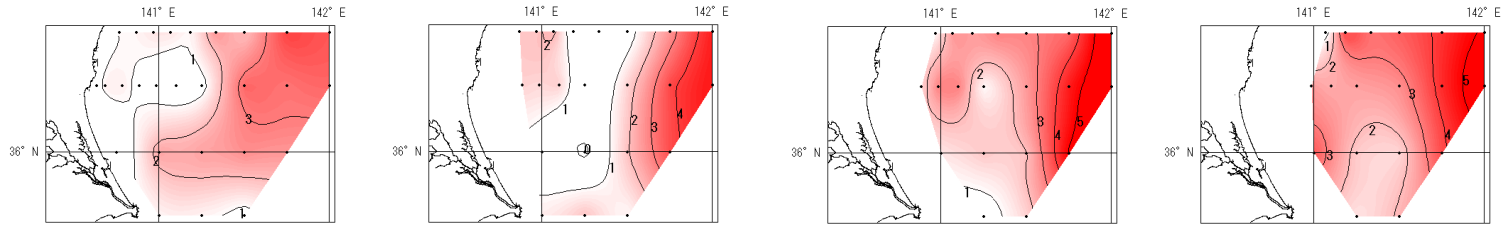


図4. 水深別水温平年差

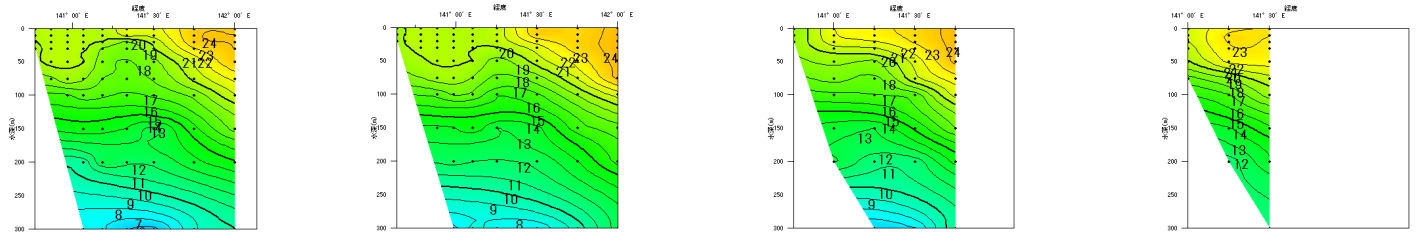


図5. 鉛直水温

＜　予　測　＞

1か月後の海況（0m深）を予測し、図6、7に示しました。

今後1か月（12月上旬まで）の見通し

- 黒潮続流の北偏と暖水波及の影響が続く。
- 親潮系冷水の影響は受けにくい。
- 1か月後の海況
  0m深　　：平年並～やや高め
  50m以深：平年並～高め
  （黒潮続流流路に近い沖合ではやや高め～高め）

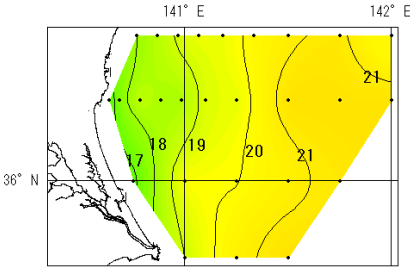


図6.　0m深水温予測図

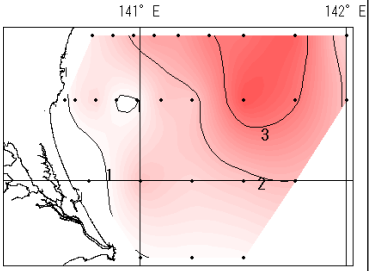
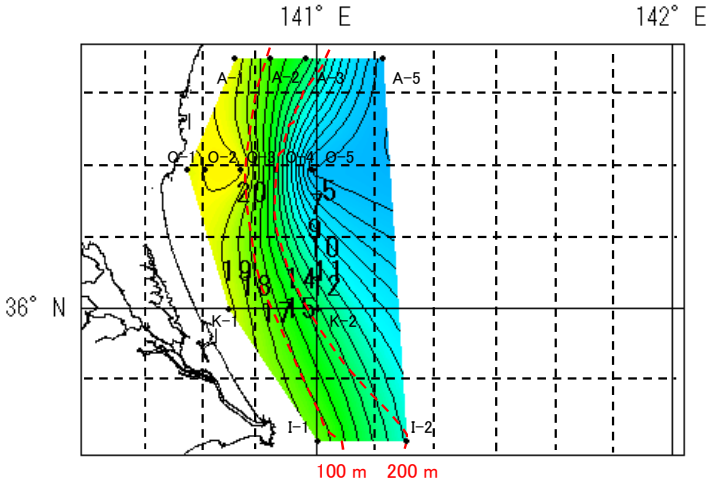


図7.　0m深平年偏差予測図

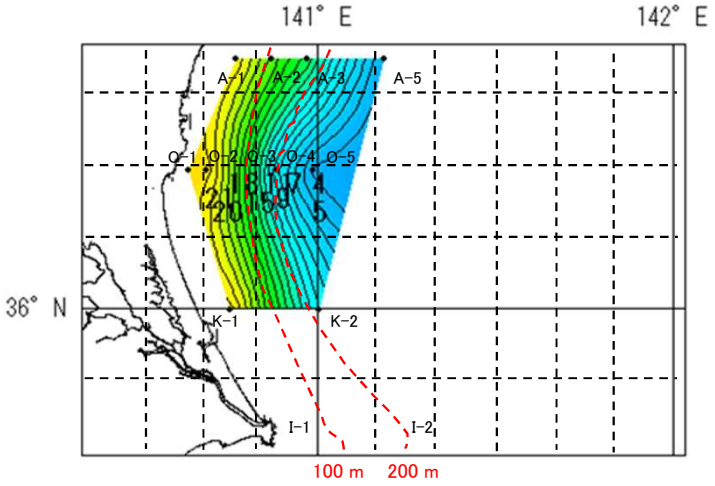
（回遊性資源部　長谷川　拓哉）

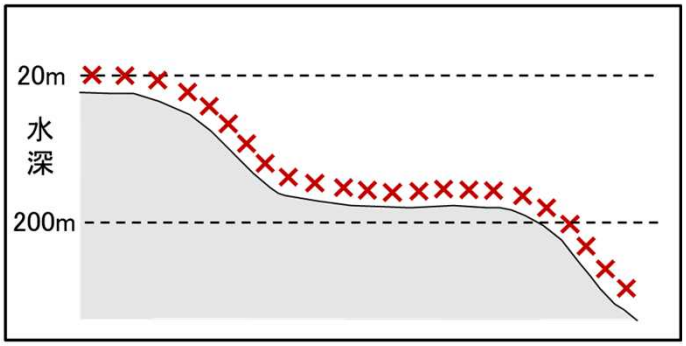
底水温の観測結果



- 海洋観測で得られた最下層の水温データ（下図参照）をもとに底水温図を作成しました。
- 今月の水深100 m以浅の底水温は、15～20℃台でした。詳細は下表を参照ください。

図8. 令和8年11月の底水温（*海底直上約5～20m）





*底水温表示のイメージ図

（参考） 前月（令和8年10月）の底水温

茨城県水産試験場　海洋観測結果（2026年11月）

調査船：いばらき丸　調査海域：A=会瀬定線（県北部海域），O=大洗定線（県中北部海域），K=鹿島定線（県中南部海域），I=犬吠埼定線（県南部海域）

観測点番号	A-1	A-2	A-3	A-5	O-1	O-2	O-3	O-4	O-5	K-1	K-2	I-1	I-2
月日	11/12	11/12	11/12	11/12	11/11	11/11	11/11	11/11	11/11	11/12	11/13	11/12	11/12
緯度	36° 34′	36° 34′	36° 34′	36° 34′	36° 19′	36° 19′	36° 19′	36° 19′	36° 19′	36° 00′	36° 00′	35° 42′	35° 42′
経度	140° 46′	140° 52′	140° 58′	141° 11′	140° 38′	140° 41′	140° 47′	140° 53′	140° 59′	140° 45′	141° 00′	141° 00′	141° 15′
開始時刻	12:50	12:20	11:36	8:39	14:10	14:31	15:00	16:05	16:40	15:38	6:00	18:55	20:07
終了時刻	13:06	12:28	11:55	9:07	14:15	14:39	15:12	16:14	17:02	15:52	6:17	19:07	20:28
水深	55m	100m	133m	560m	24m	29m	57m	179m	467m	27m	225m	87m	219m
流向10m（°）	152	43	69	171	17	354	357	348	293	337	215	16	4
流速10m（kt）	0.2	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	0.4	0.6	0.2
流向50m（°）	270	33	66	232				341	315		215	342	11
流速50m（kt）	0.7	0.4	0.6	0.5				1.0	0.7		0.6	0.7	0.4
流向100m（°）			16	261				329	343		196		107
流速100m（kt）			0.5	0.5				0.7	0.4		0.3		0.7
水温 0m	20.1	20.4	20.3	20.1	18.9	20.0	20.3	20.1	20.1	18.9	22.0	21.0	22.7
10m	20.1	20.3	20.3	20.1	19.1	20.3	20.3	20.2	20.1	19.0	21.9	21.0	23.2
20m	19.9	20.3	20.3	20.1	19.2	20.3	20.3	20.2	20.1	19.3	21.6	20.9	23.1
30m	19.7	20.3	20.3	18.8			20.3	20.2	20.1		20.5	20.5	22.9
50m		20.3	20.3	18.3				20.2	20.1		19.3	19.9	22.3
75m		18.6	19.9	17.9				19.4	19.8		18.4	17.5	18.9
100m			16.6	17.2				17.2	18.2		16.8		16.9
125m				16.4				15.0	17.1		15.2		14.6
150m				14.4				13.8	13.9		13.6		13.8
175m				13.4					13.0		13.2		13.2
200m				13.1					12.4		13.2		11.4
250m				8.6					8.4				
300m				7.1					6.5				
400m				4.6					5.0				
500m				4.8									
観測最下層水深（m）	46	91	121	551	20	27	48	167	442	23	202	86	222
観測最下層水温（℃）	19.7	15.9	13.9	4.5	19.2	20.3	20.3	13.4	4.7	19.3	13.2	16.9	10.8

備考　・流向流速値は補正前の数値のため、誤差を含んでいます。
・流向は海流・潮流が流れて行く方向を示しています。（例　0°　＝真潮，180°　＝逆潮）