

漁海況情報第4報 (2025年 8月 7日発行)

宮城県水産技術総合センター

連絡先：0225-24-0139

※本報は「<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>」でも公開中です。



1. 海況

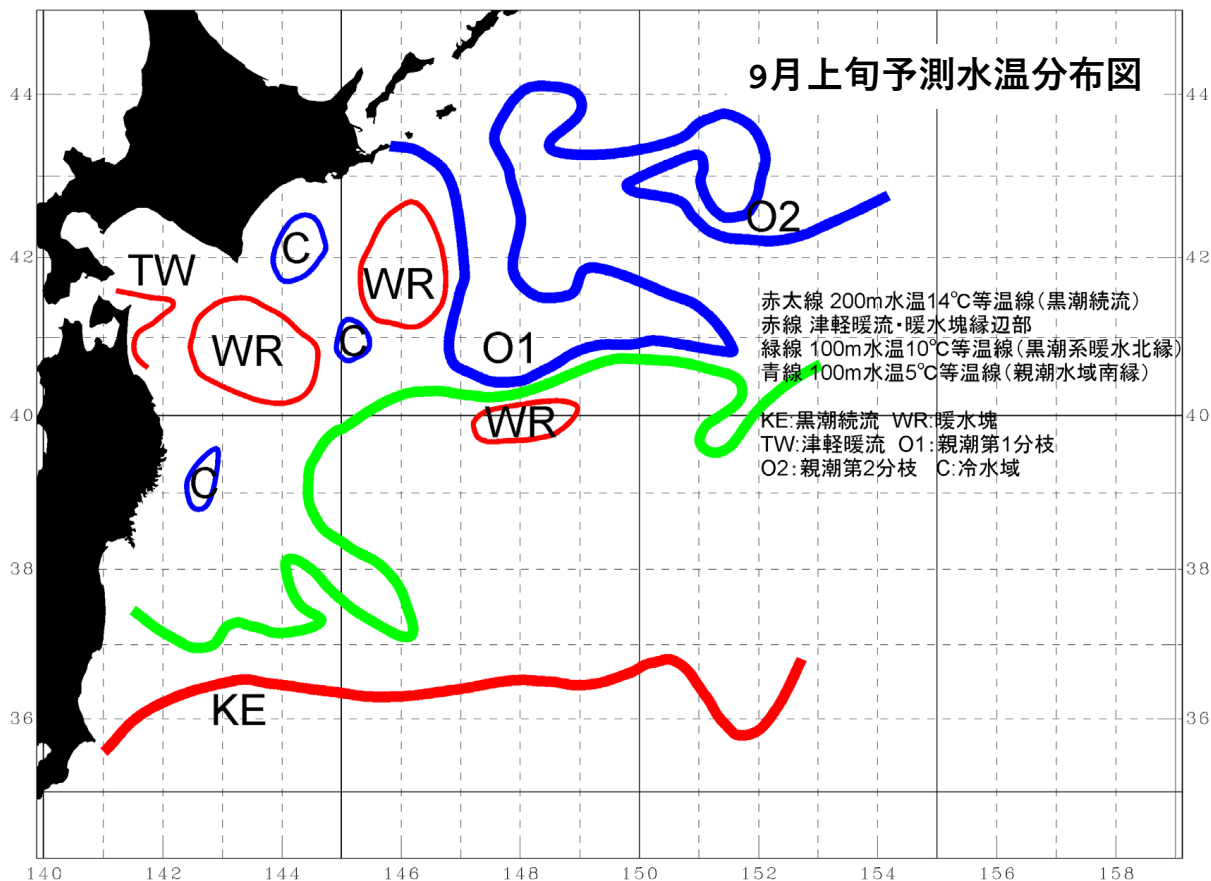
水産研究・教育機構より「東北海区海況予報」が公表されました。

《今後の見通し (2025年8月～2025年9月上旬)》

- ・ 近海の黒潮続流の北限はやや北偏～かなり北偏で推移する。
- ・ 親潮第1分枝の南限は平年並み～やや北偏で推移し、三陸近海に冷水域が形成される。
- ・ 親潮第2分枝の南限はやや北偏～極めて北偏で推移する。

(注) この海況予報は、国立研究開発法人水産研究・教育機構により開発され、2022年3月より運用を開始したFRA-ROMS II システムを用いた。FRA-ROMS II は、我が国周辺海域の海況経過を再解析し、2ヶ月先までの海況を予測する海況予測システムである。

TEMPERATURE AT 100m DATE: 2025/0901 - 2025/0906



水産研究・教育機構ホームページより
(2025年8月6日)

2. 表面水温分布状況

宮城県沿岸の表面水温（図1）は23℃から28℃の範囲で、仙台湾南部の水温が特に高くなっています。平年（過去30年平均）との比較（図2）では、仙台湾の南部で3～4℃高くなっています。前年同期との比較では金華山周辺では1から3℃低く、仙台湾ではほぼ前年並みとなっています。

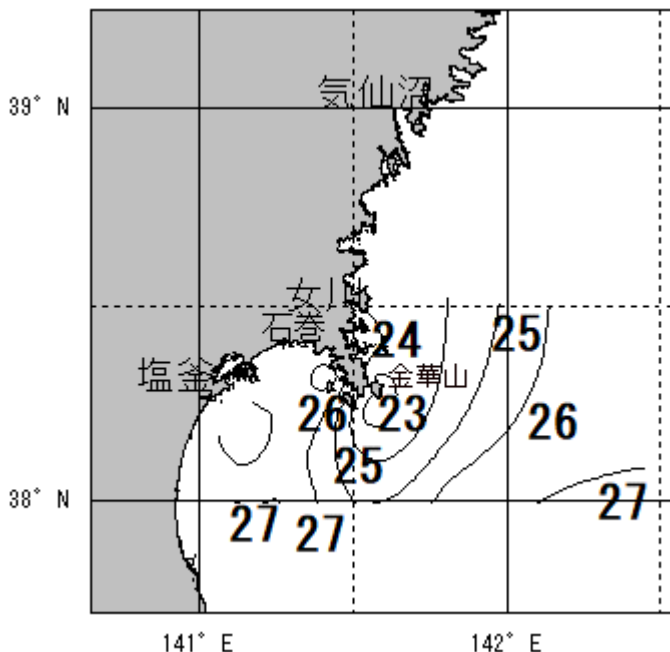


図1 表面水温分布図
(2025年7月31日～8月6日)

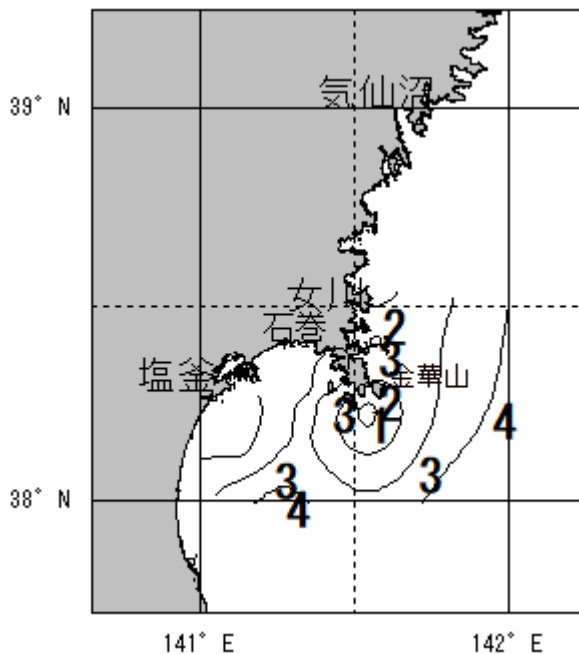


図2 表面水温平年偏差図
(2025年7月31日～8月6日)

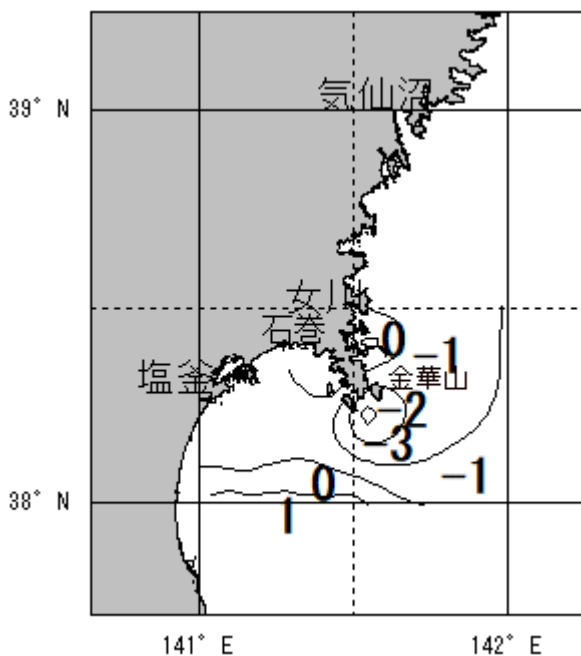


図3 表面水温前年偏差図
(2025年7月31日～8月6日)

今後のポイント

今後も猛暑の影響により平年より高い状態が続くと思われませんが、気温の低下に伴い徐々に低下するでしょう。

3. 10m深水温分布状況

表面水温に比べ4℃から5℃低くなっています(図4)。平年と比べて2℃から3℃高くなっていますが、仙台湾南部沖合では4℃から6℃高くなっています(図5)。

前年同期比では仙台湾周辺で前年並みから2℃程低くなっています。

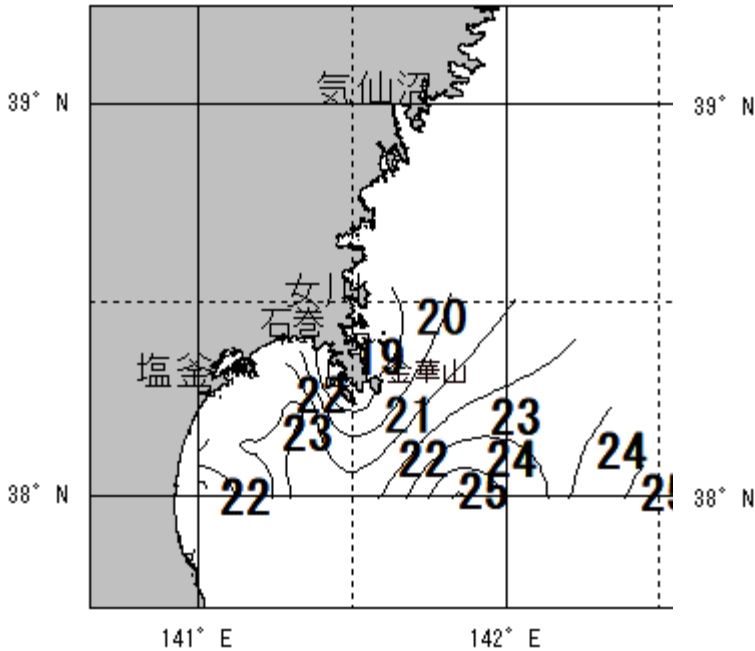


図4 10m水温分布図
(2025年7月31日~8月6日)

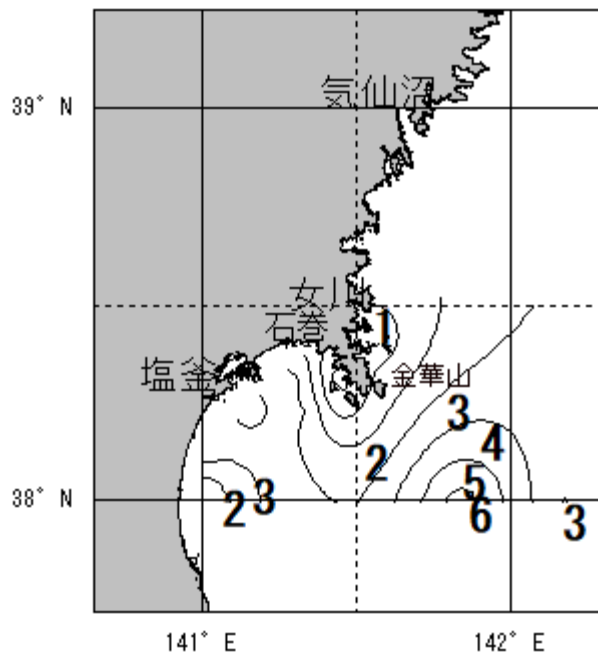


図5 10m水温平年偏差図
(2025年7月31日~8月6日)

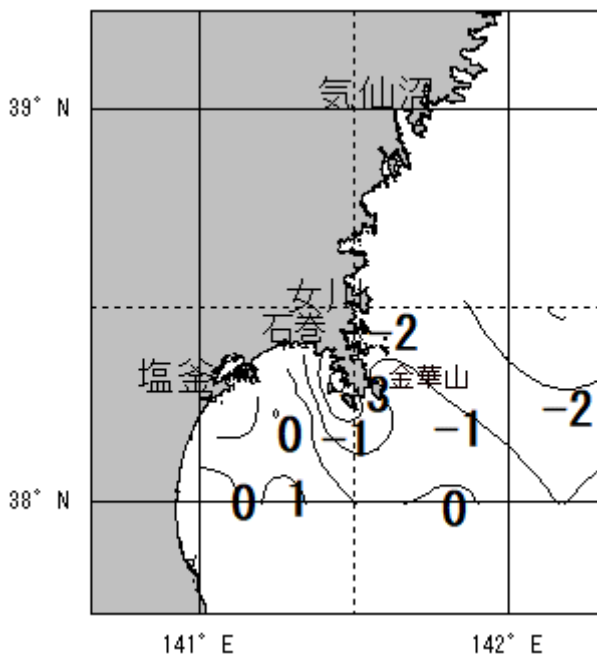


図6 10m水温前年偏差図
(2025年7月31日~8月6日)

今後のポイント

表面水温程ではないものの猛暑の影響で平年より高くなっていますが、表面水温と同様に気温の低下に伴い徐々に低下するでしょう。

4. 100m深水温分布状況

100m深では猛暑の影響を受けておらず、概ね9℃前後となっています(図7)。ほぼ、
 平年並みの水温となっています(図8)。前年比でも概ね前年並みとなっています(図9)。

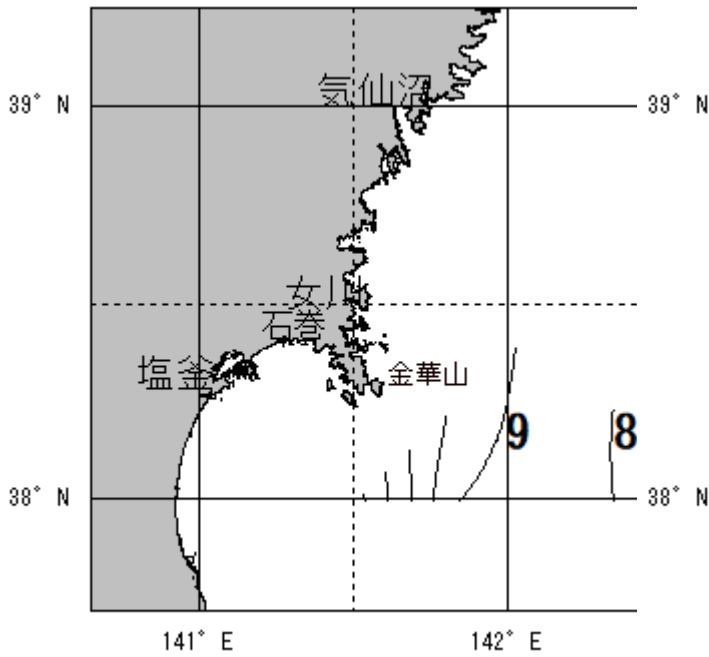


図7 100m水温分布図
 (2025年7月31日~8月6日)

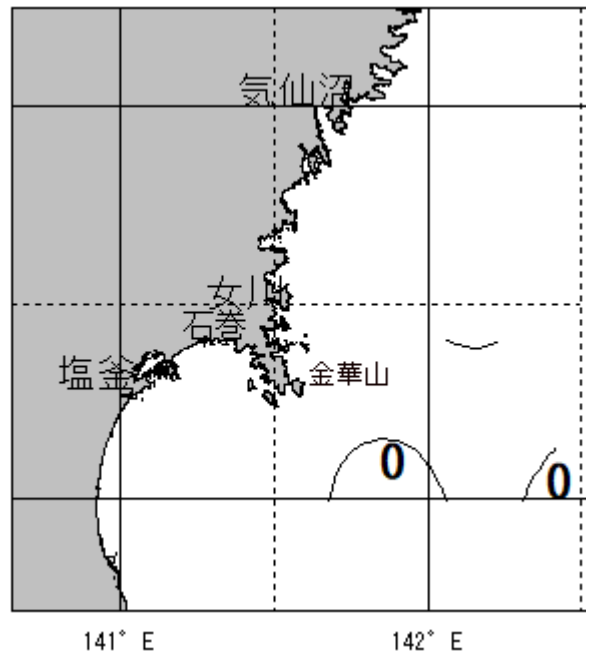


図8 100m水温平年偏差図
 (2025年7月31日~8月6日)

5. 海底直上水温分布状況

仙台湾内は19℃台で沖合へ行くほど低下し142°E付近では6℃台となっています(図10)。

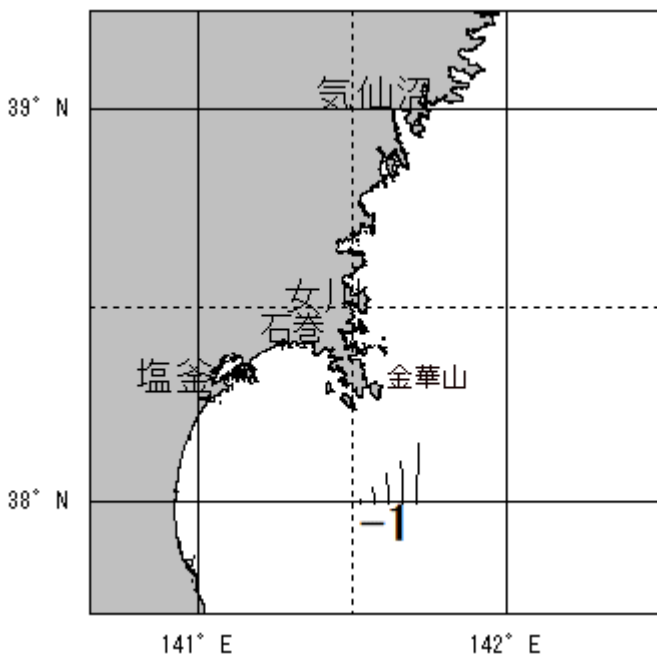


図9 100m水温前年偏差図
 (2025年7月31日~8月6日)

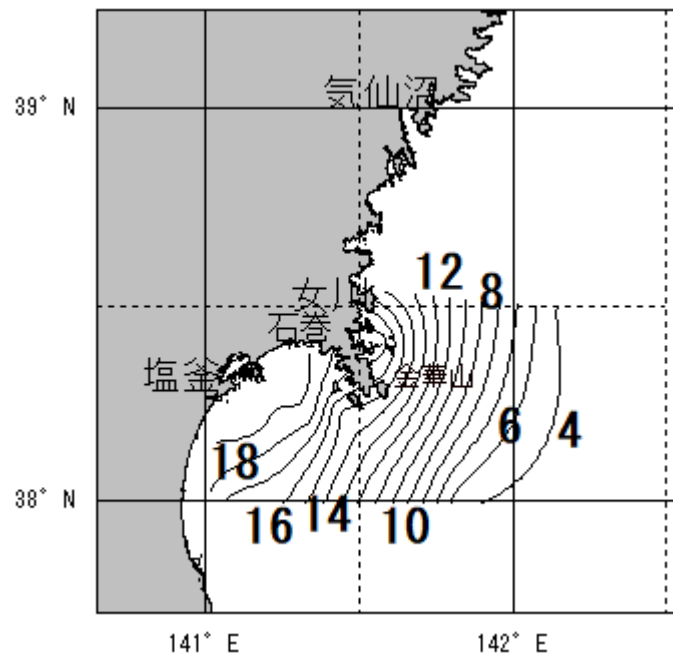


図10 海底直上水温分布図
 (2025年7月31日~8月6日)

6. 鉛直水温分布状況

表面は猛暑の影響により表層が暖められ強い成層が見られています。水深100mまでは温度勾配が大きくなっています。

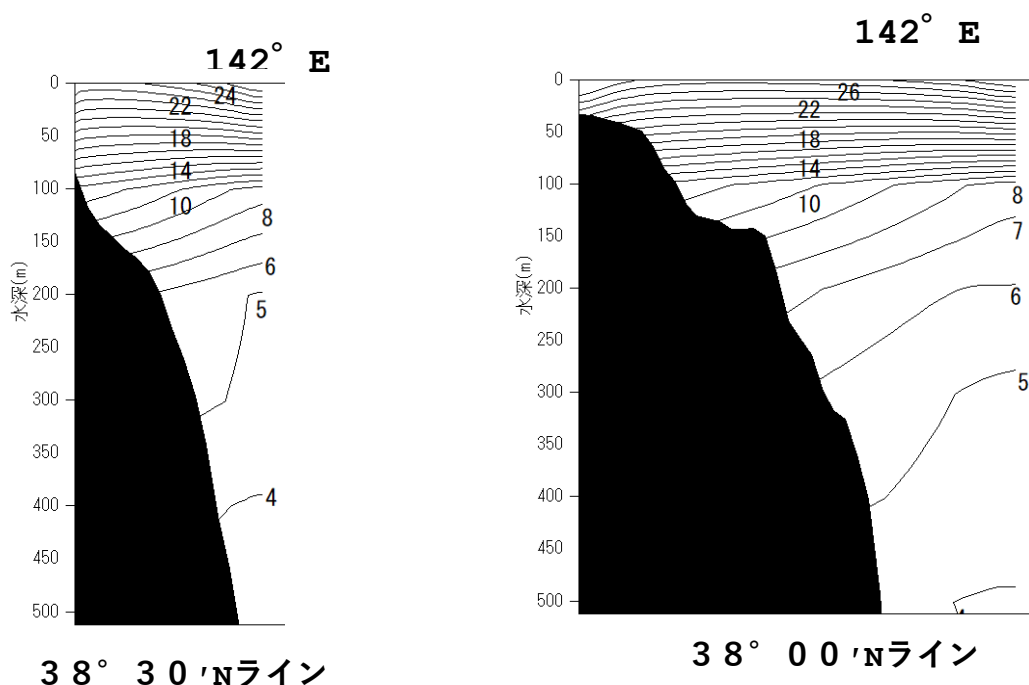


図11 鉛直水温断面図
(2025年7月31日～8月6日)

7. 定置観測水温の状況

定置観測水温は各定点で猛暑の影響を受け上昇し、平年に比べ「やや高め」から「極めて高め」となっています。

	8月上旬		平年差	前年差
気仙沼(杉ノ下)	24.6	極めて高め	3.3	-0.8
歌津	24.2	極めて高め	3.3	-1.3
江島	22.6	高め	2.0	-0.9
田代島	25.3	やや高め	1.4	-2.1
佐須浜	26.0	やや高め	1.1	-1.2
桂島	28.4	やや高め	1.3	0.1
亘理	27.2	やや高め	1.5	-0.2



みやぎ水産NAVI
下記のグラフや日々の水温を見ることができます。

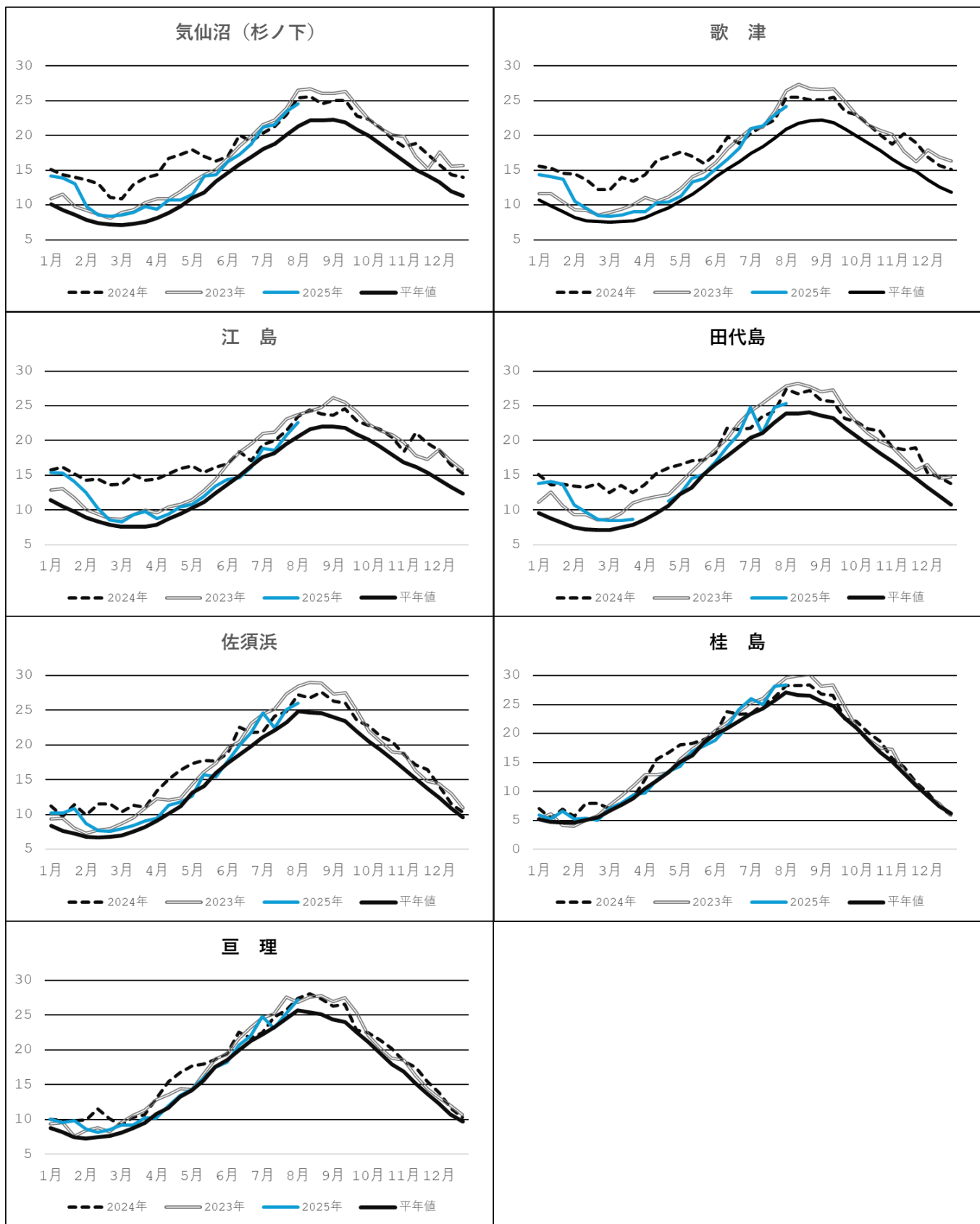


図 1 2 定置水温各観測点の表面水温の推移