

漁海況情報第5報 (2025年 9月 17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。

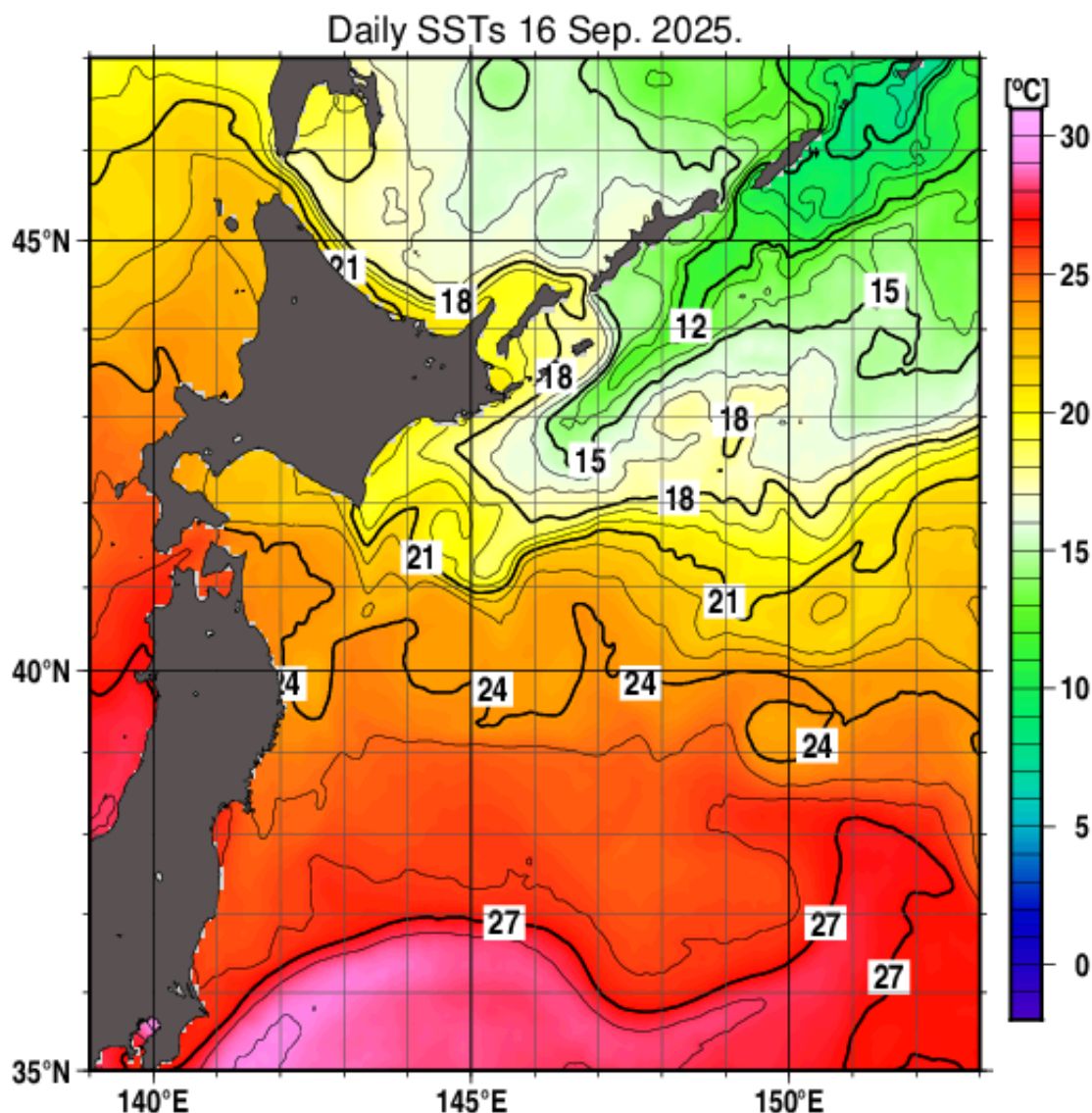


1. 海況

表面水温は、本県沿岸で平年より3℃程度高い状態が続いています。

《今後の見通し》

- ・ 本日を境に気温が5℃以上低下する見込みです。
- ・ 気温の低下に伴って海面水温も徐々に低下する見込みです。
- ・ ただし、気温は平年より高く推移する予報となっていますので、海面水温も平年より高めに推移するものと思われます。



気象庁（日別海面水温）ホームページより
(2025年9月16日)

2. 表面水温分布状況

宮城県沿岸の表面水温（図1）は24℃から27℃の範囲で、仙台湾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、仙台湾で3～4℃、金華山以北で3℃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仙台湾以外は前年並みですが仙台湾では南部で4℃高くなっています。

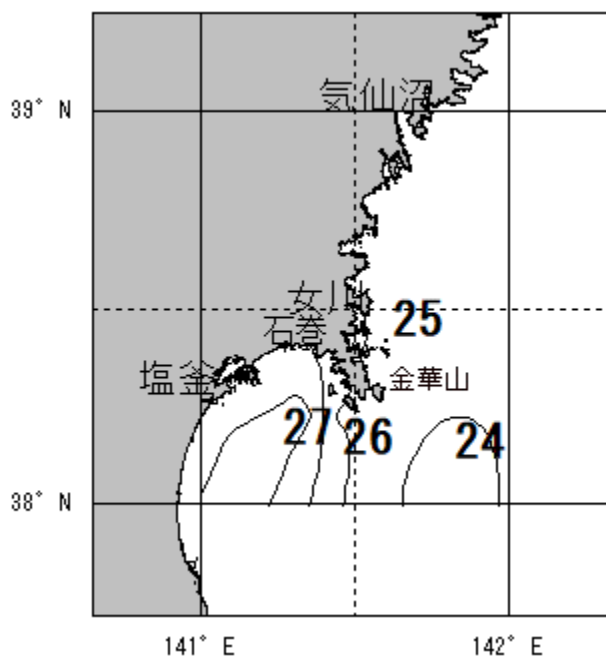


図1 表面水温分布図
(2025年9月3日～9月16日)

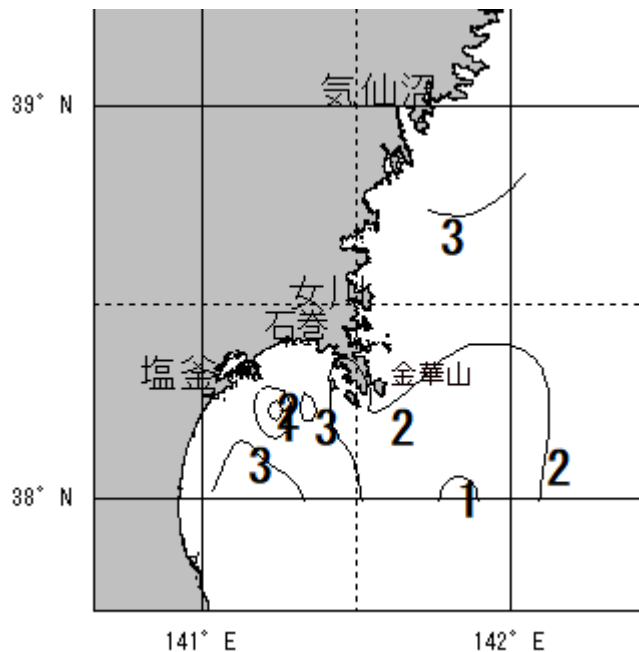


図2 表面水温平年偏差図
(2025年9月3日～9月16日)

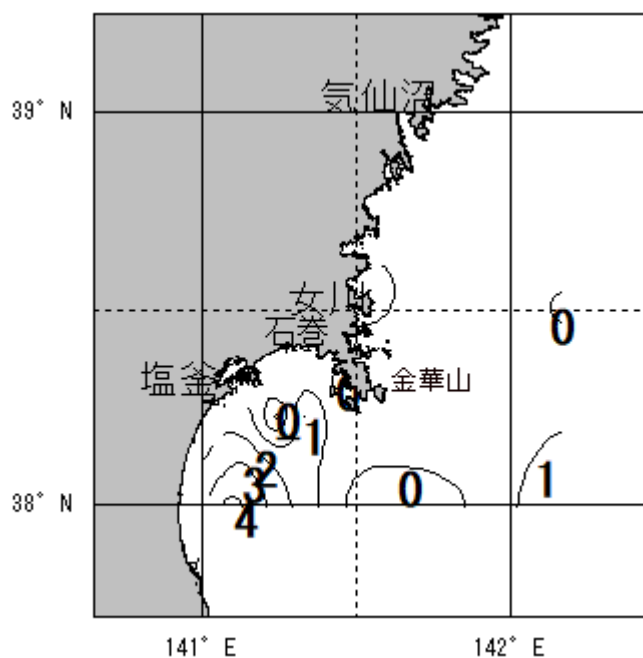


図3 表面水温前年偏差図
(2025年9月3日～9月16日)

今後のポイント

今後は気温の低下と共に表面水温も低下する見込みですが、平年より高い状態が続くと思われます。

3. 10m深水温分布状況

表面水温と大きな差はなく23℃から26℃となっています(図4)。平年と比べて2℃から3℃高く(図5)前年同期比でも1℃から2℃程高くなっています。

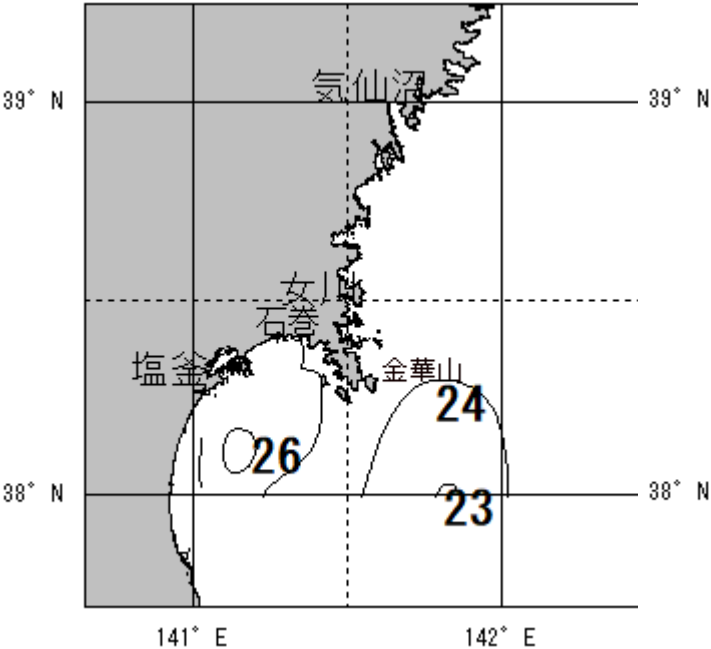


図4 10m水温分布図
(2025年9月3日～9月16日)

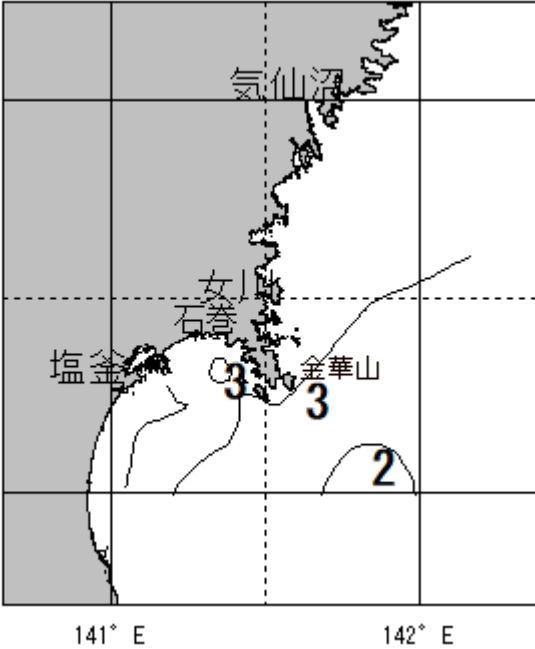


図5 10m水温平年偏差図
(2025年9月3日～9月16日)

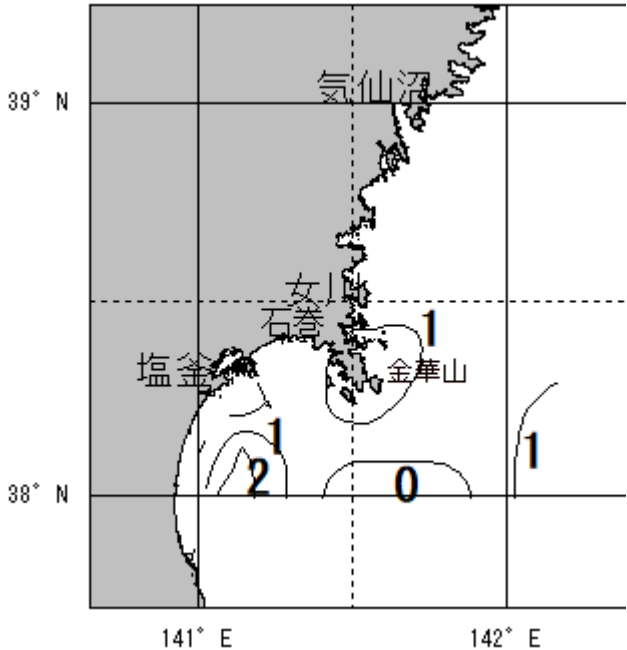


図6 10m水温前年偏差図
(2025年9月3日～9月16日)

今後のポイント

表面水温上昇の影響を受け前月よりも3℃から4℃上昇しています。表面水温と同様に気温の低下に伴い徐々に低下する見込みですが、平年より高めに推移すると思われます。

4. 100m深水温分布状況

100m深では9℃から14℃となっています（図7）。女川の沖合から暖水波及が見られ平年より1℃から4℃高くなっています。（図8）。前年比でも概ね前年並みとなっています（図9）。

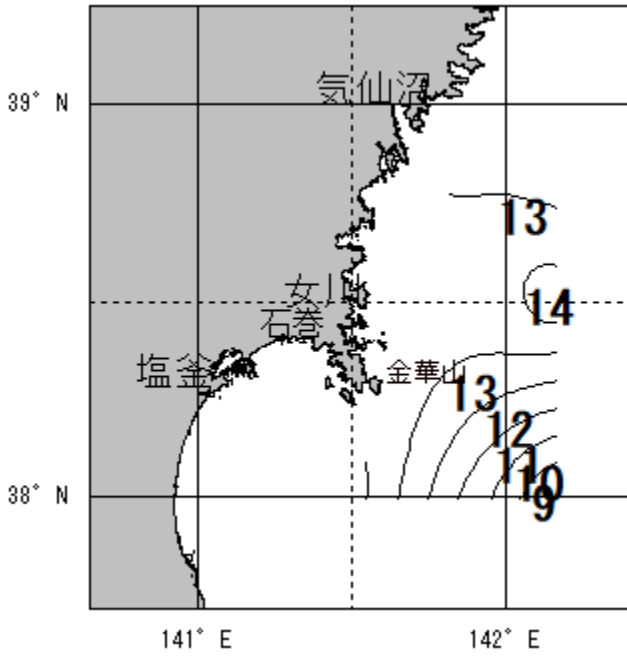


図7 100m水温分布図
(2025年9月3日～9月16日)

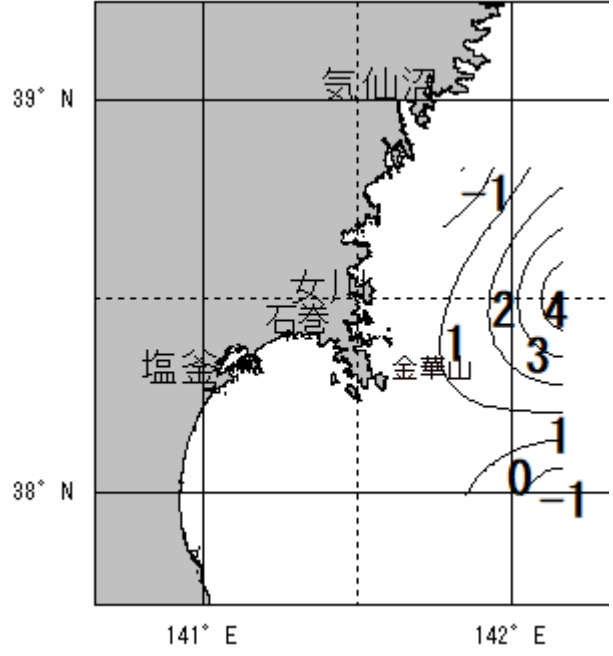


図8 100m水温平年偏差図
(2025年9月3日～9月16日)

5. 海底直上水温分布状況

仙台湾内は20℃から22℃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）。

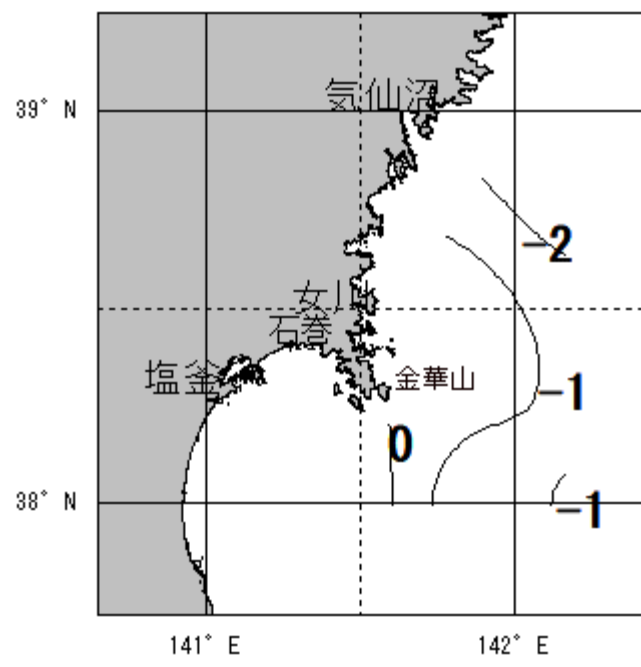


図9 100m水温前年偏差図
(2025年9月3日～9月16日)

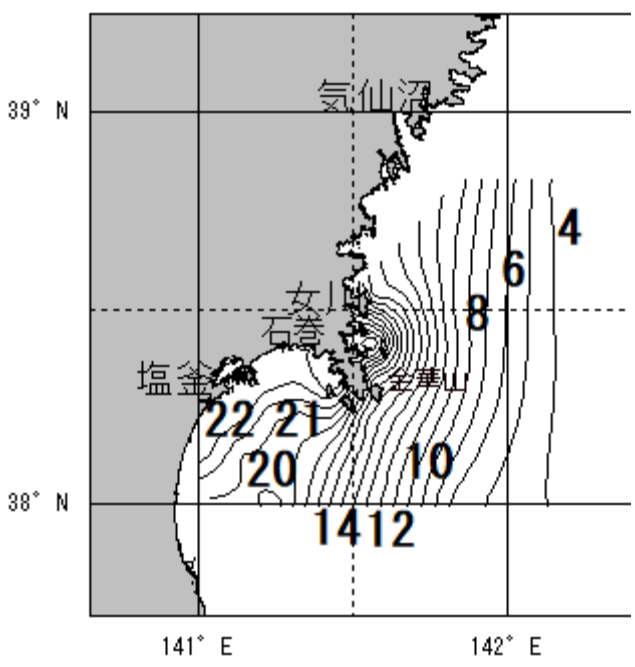


図10 海底直上水温分布図
(2025年9月3日～9月16日)

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。

気温の低下とともに徐々に温度勾配は小さくなると見込まれます。

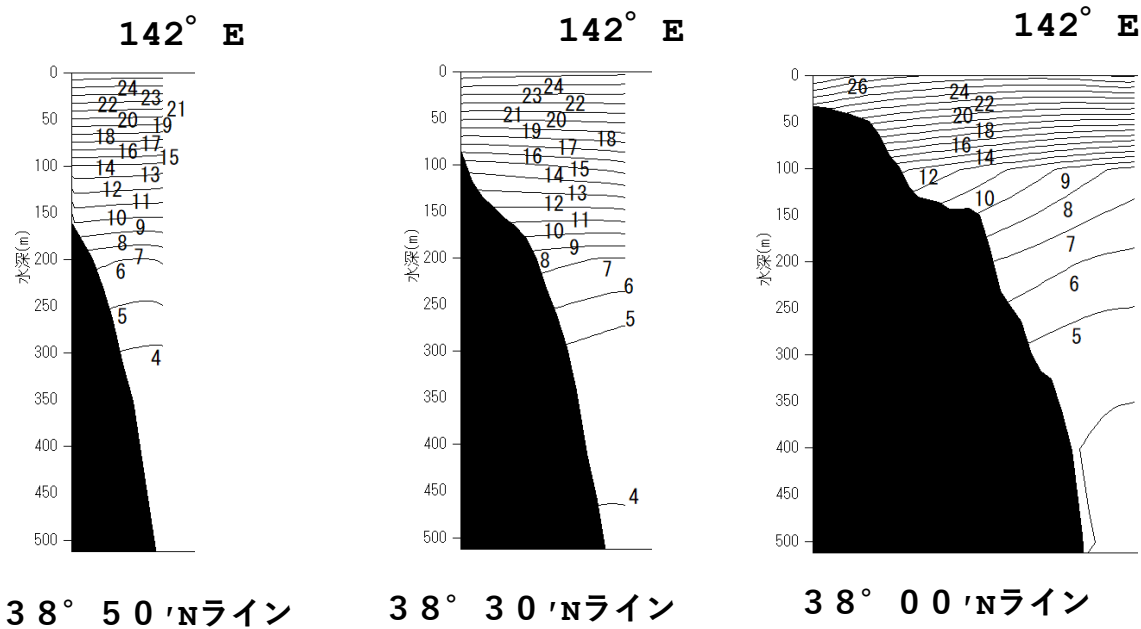


図 1 1 鉛直水温断面図
(2025年9月3日～9月16日)



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、平年に比べ桂島を除き「極めて高め」となっています。

気象庁の発表で今後は、徐々に気温が低下する予報なので、表面水温も徐々に低下するものと思われま

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。

	9月上旬		平年差	前年差
気仙沼（杉ノ下）	25.7	極めて高め	3.4	0.7
歌津	25.2	極めて高め	3.0	-0.7
江島	24.5	極めて高め	2.5	0.9
田代島	26.1	極めて高め	2.5	0.3
佐須浜	26.4	極めて高め	2.4	0.1
桂島	26.9	やや高め	1.4	0.1
亘理	26.9	極めて高め	2.5	0.6

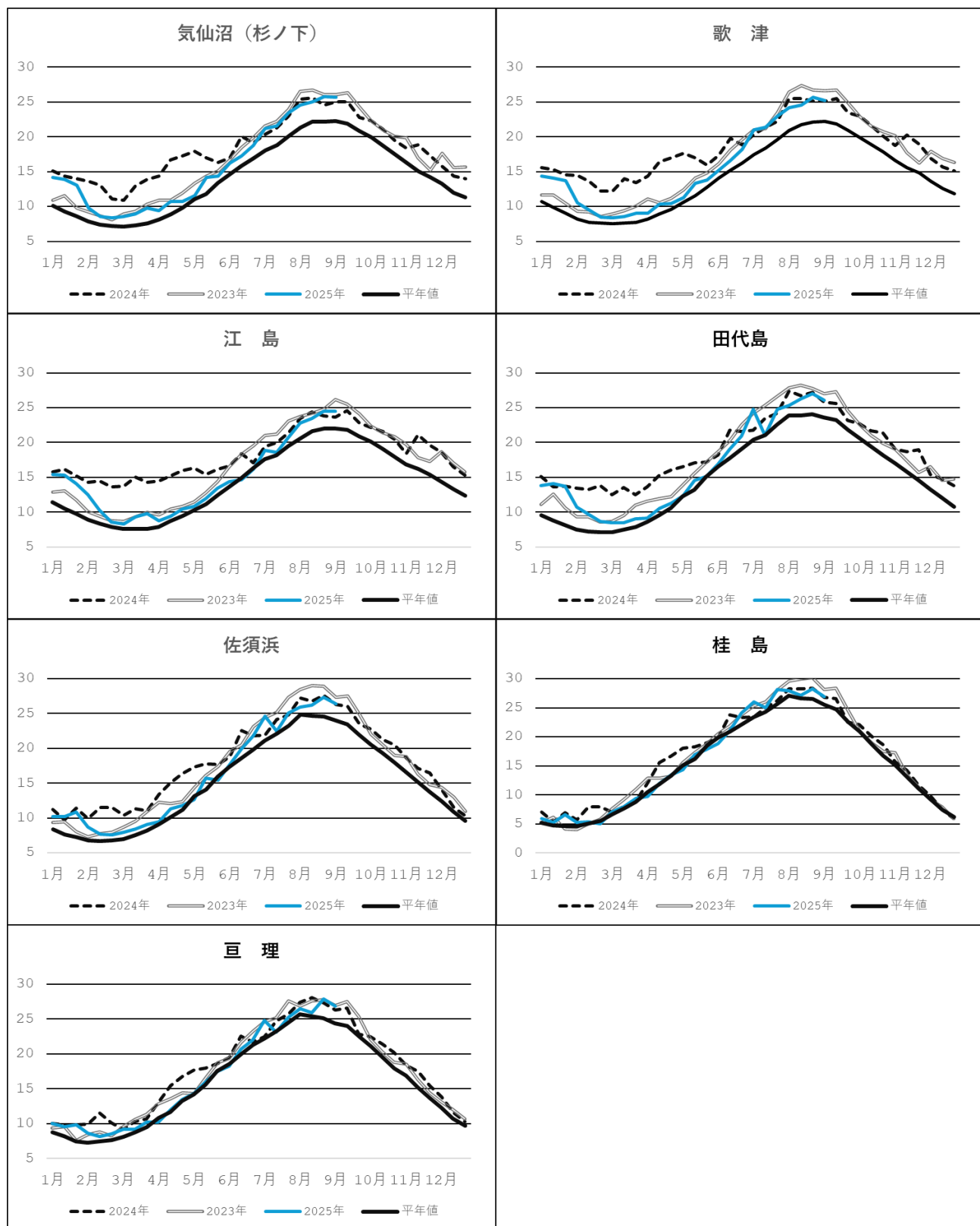


図 1 2 定置水温各観測点の表面水温の推移