報 道 発 表 資 料
平成 22 年 9 月 9 日
気　　象　　庁

平成 22 年（2010 年）8 月の日本周辺海域の海面水温について

日本周辺海域における 8 月の月平均海面水温は、1985 年以降で最も高くなりました。

「日本周辺海域」*における 8 月の月平均海面水温の平年差は＋1.2℃となり、1985 年以降**、8 月としては最も高くなりました。日本付近が太平洋高気圧に広く覆われたため、広範囲で海面水温が高くなったものと考えられます。

* 図 1 の赤枠が「日本周辺海域」の範囲となります。
**船舶による海洋観測に加え、人工衛星によるリモートセンシング資料が利用可能となった 1985 年以降の月平均海面水温に基づき算出しています。

日本近海および北西太平洋の海面水温の情報は、気象庁ホームページの「海洋の健康診断表」において、お知らせしています。

○ 「海洋の健康診断表」
http://www.data.kishou.go.jp/kaiyou/shindan/index.html
○ 日本近海月平均海面水温
http://www.data.kishou.go.jp/kaiyou/db/kaikyo/monthly/sst.html
○ 日本近海海域別旬平均海面水温偏差の時系列
http://www.data.kishou.go.jp/kaiyou/db/kaikyo/series/wnpsst_series1.html

本件に関する問い合わせ先：気象庁 地球環境・海洋部 海洋気象情報室
電話 03-3212-8341（内線 5128）

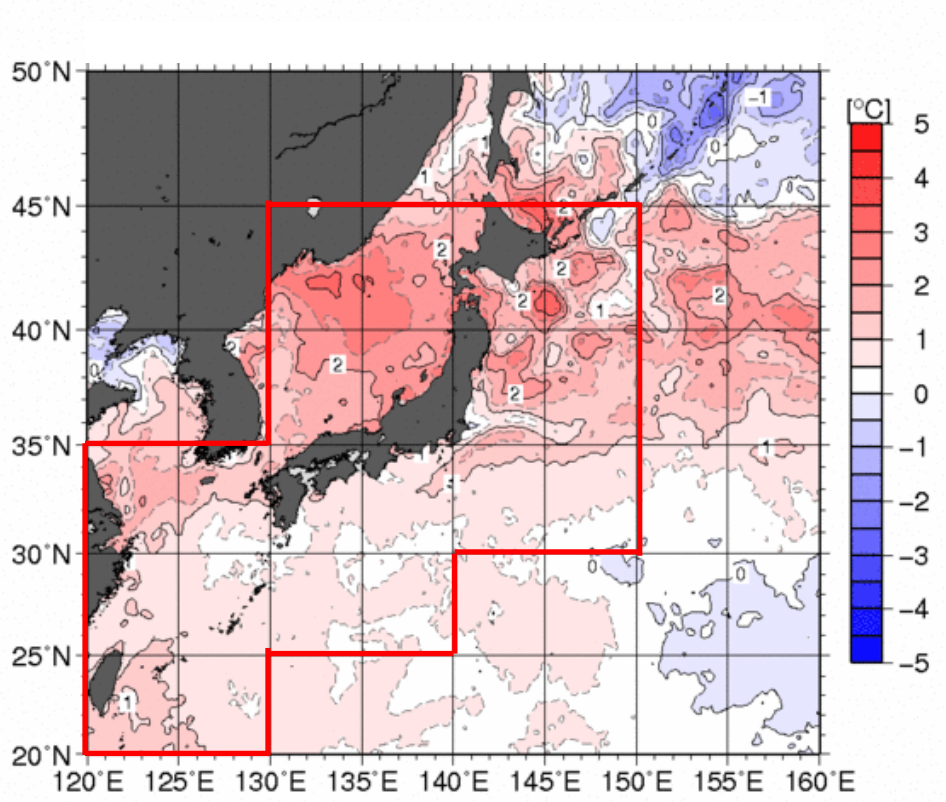

図 1　2010 年 8 月の月平均海面水温の平年差の分布（単位℃）
赤枠が「日本周辺海域」の範囲。北緯 45 度以北の海域は冬季に海氷の影響を受けるため対象から除外しています。

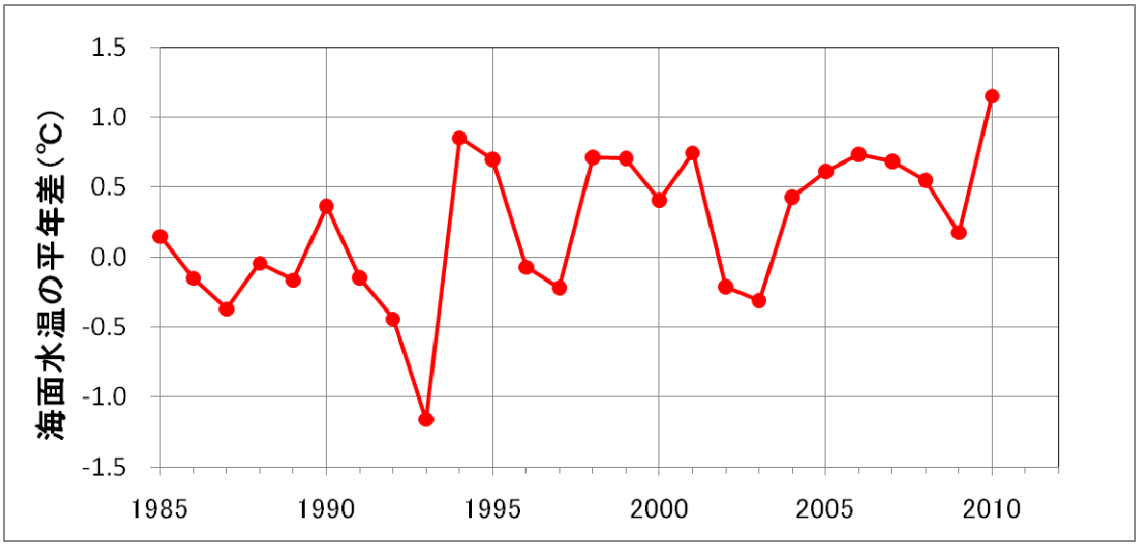

図 2　8 月の「日本周辺海域」（図 1 の赤枠）における月平均海面水温の平年差の時系列(1985 年～2010 年：単位℃)