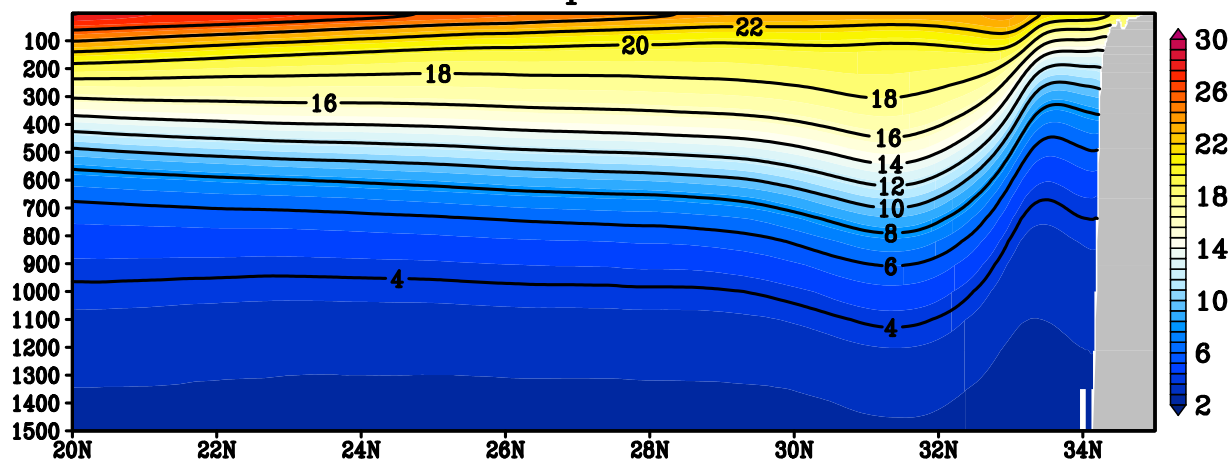
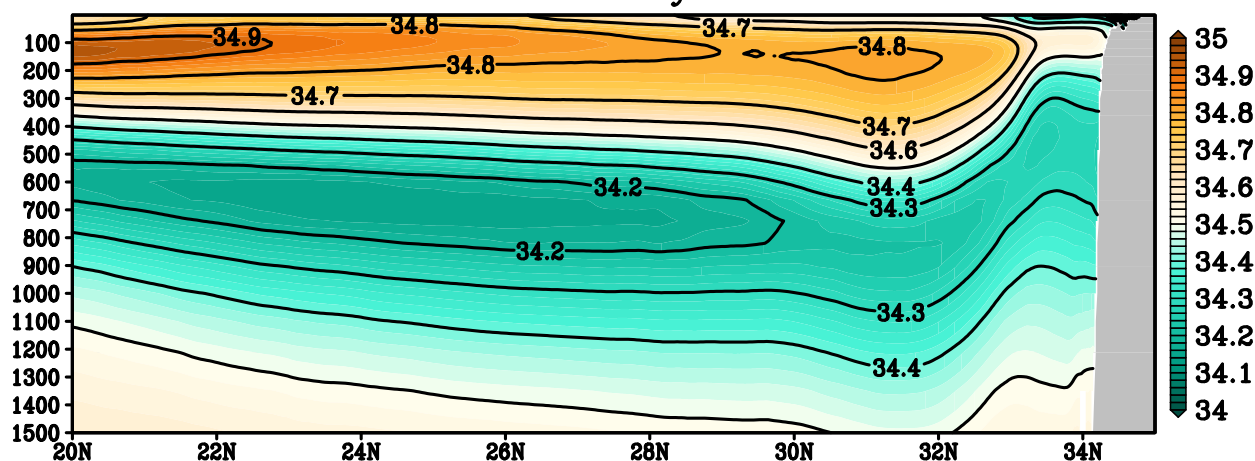


- I 気象庁海洋観測定線における 10 年平均値
- I The 10-year averages at JMA repeat hydrographic sections

Annual Climatology (2008–2017) at 137E Temperature



Salinity



Zonal-Velocity

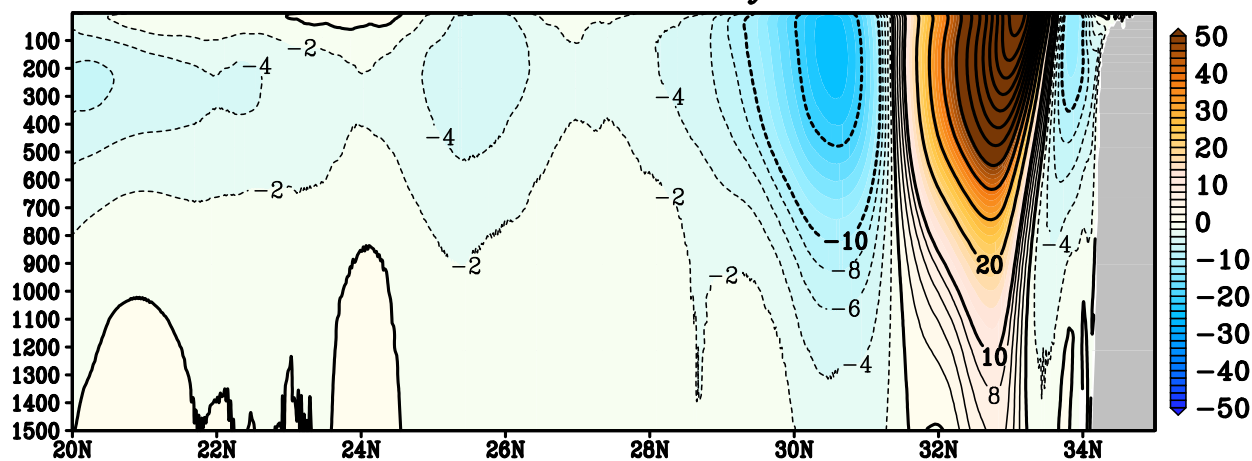
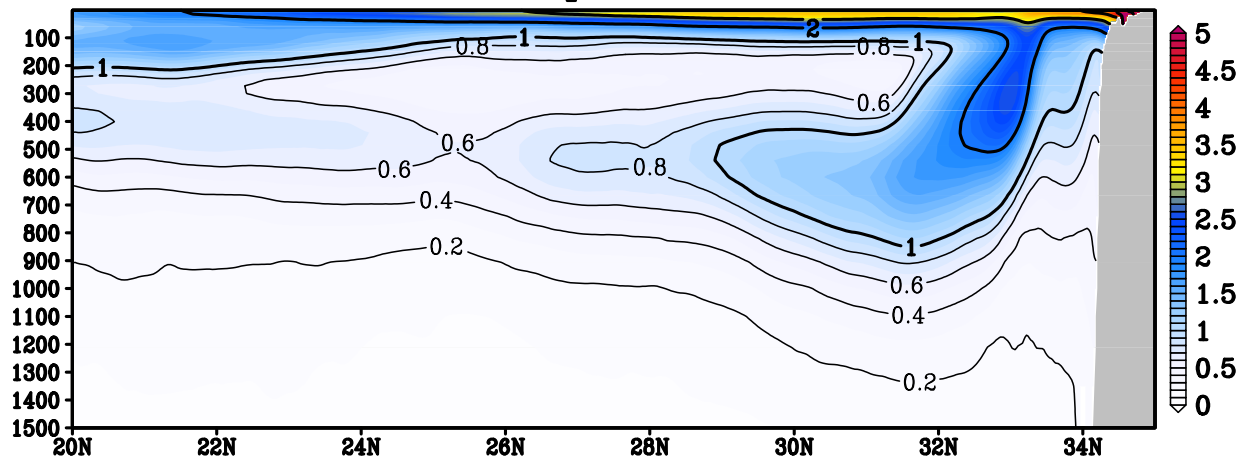
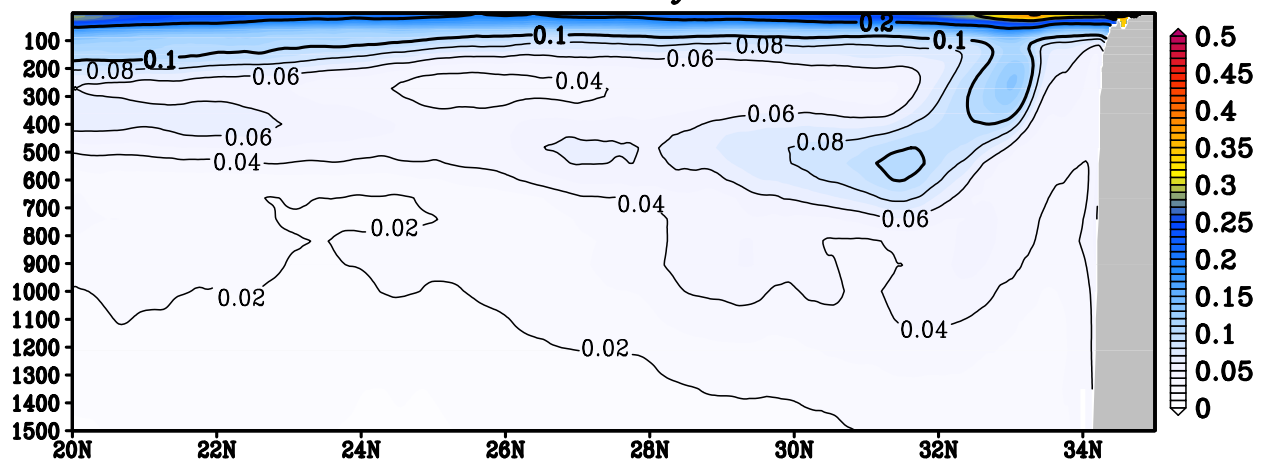


図 I - 1 東経 137 度における 10 年間の平均場の緯度-深度断面 : (上) 水温 ($^{\circ}\text{C}$) (中) 塩分 (unitless) (下) 東西流速 (cm/s)。東西流速の等値線間隔は、速度が 10cm/s 未満の時に 2cm/s (細線)、それ以上の時に 10cm/s (太線) である。

Annual Standard Deviation (2008–2017) at 137E Temperature



Salinity



Zonal-Velocity

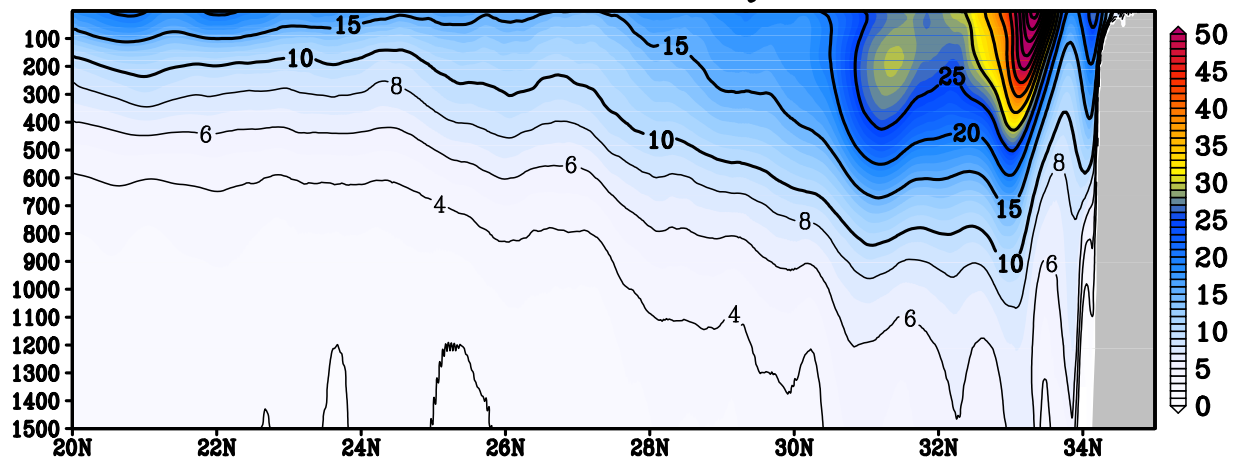
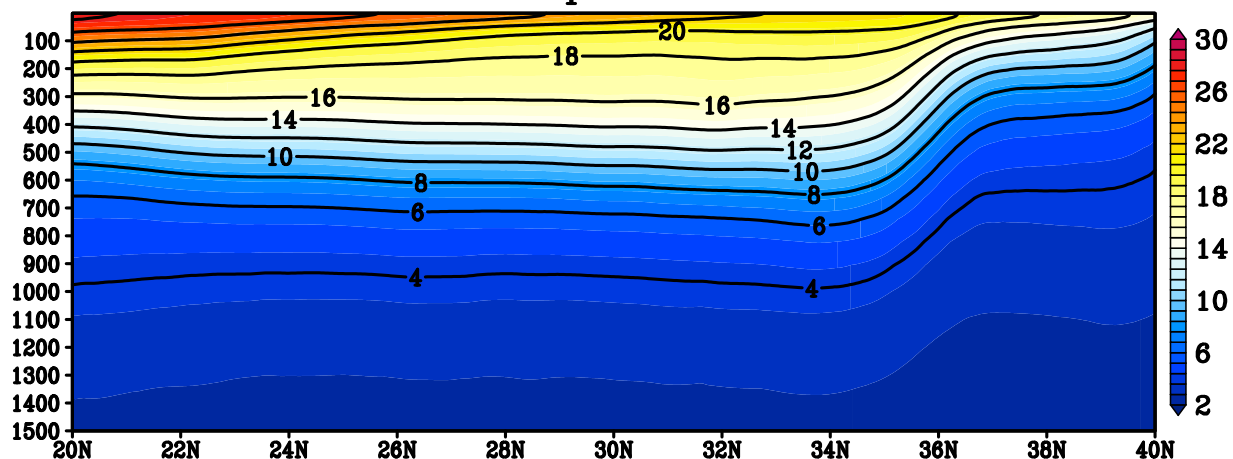
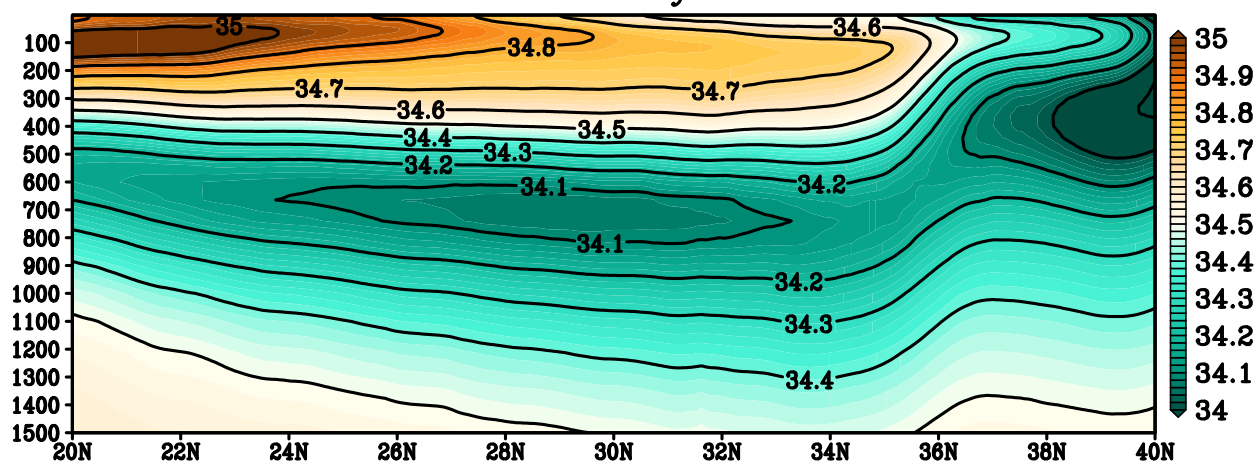


図 I - 2 東経 137 度における 10 年間の標準偏差の緯度-深度断面 : (上) 水温 ($^{\circ}\text{C}$) (中) 塩分 (unitless) (下) 東西流速 (cm/s)。等値線間隔は、水温 (塩分) が、1 (0.1) 未満の時に 0.2 (0.02) (細線)、1 (0.1) 以上の時に 1 (0.1) (太線) である。東西流速の等値線間隔は、10 cm/s 未満の時に 2 cm/s (細線)、10 cm/s 以上の時に 5 cm/s (太線) である。

Annual Climatology (2008–2017) at 149E Temperature



Salinity



Zonal-Velocity

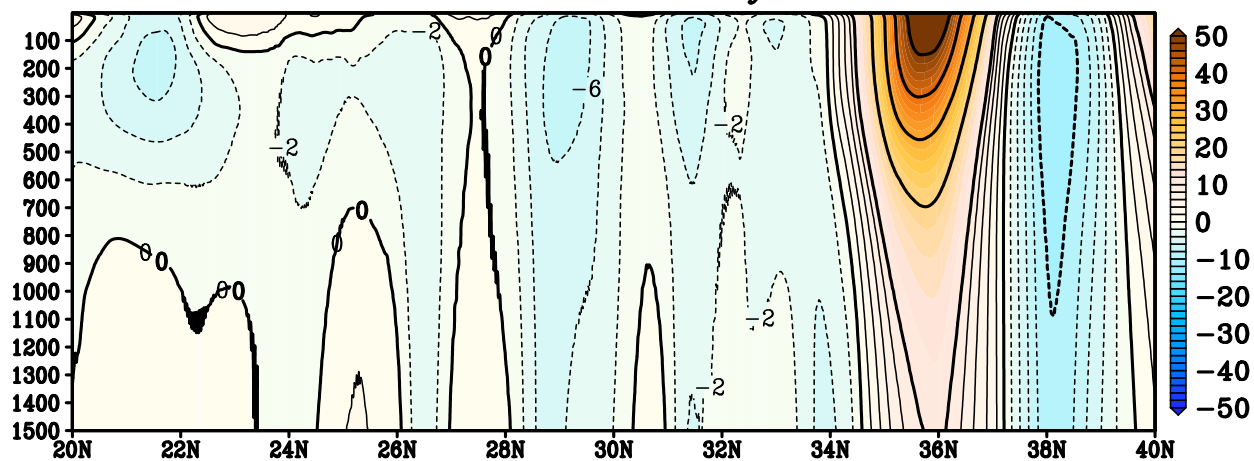
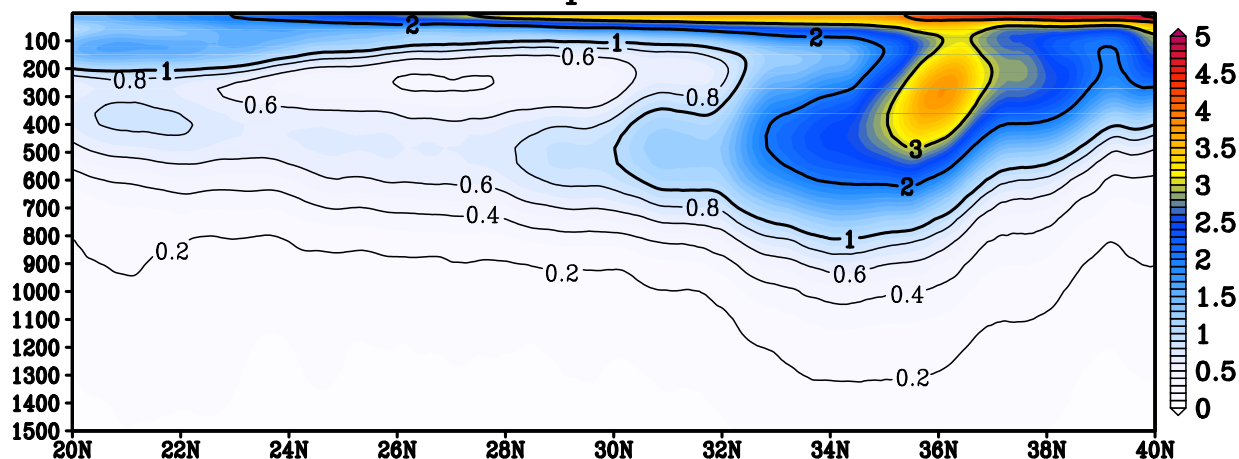
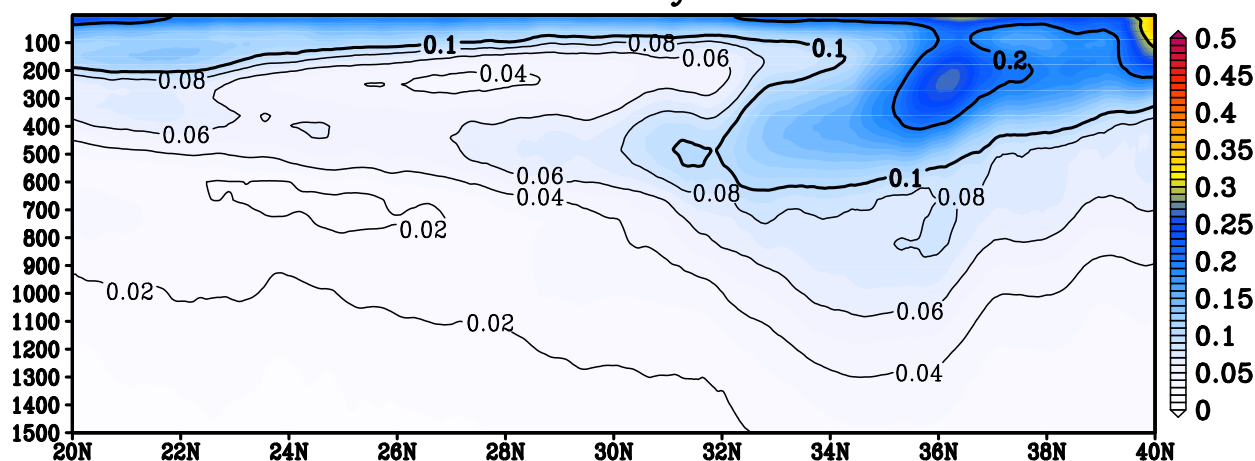


図 I - 3 東経 149 度における 10 年間の平均場の緯度-深度断面:(上)水温 ($^{\circ}\text{C}$) (中)塩分 (unitless) (下)東西流速 (cm/s)。東西流速の等値線間隔は、速度が 10cm/s 未満の時に 2cm/s (細線)、それ以上の時に 10cm/s (太線)である。

Annual Standard Deviation (2008–2017) at 149E Temperature



Salinity



Zonal-Velocity

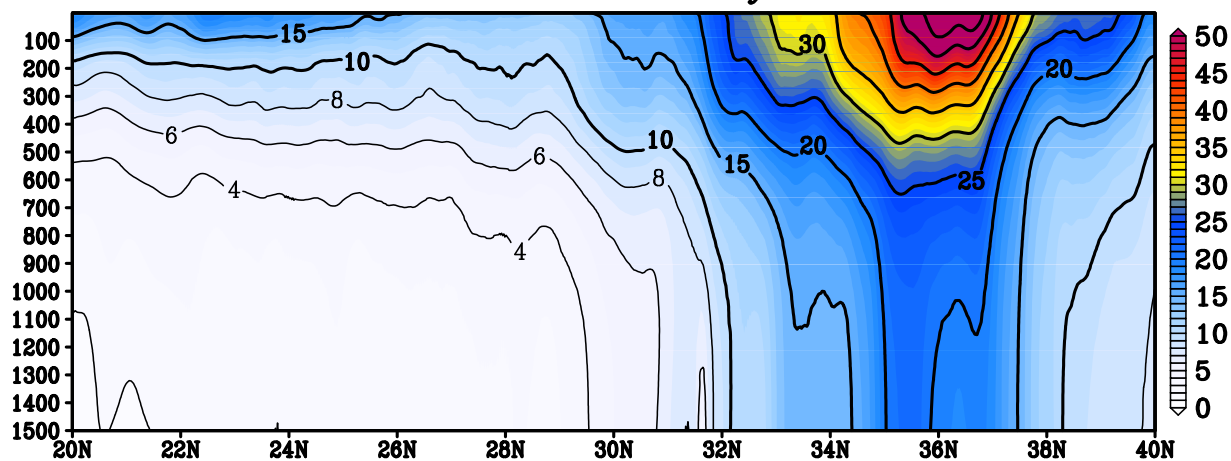
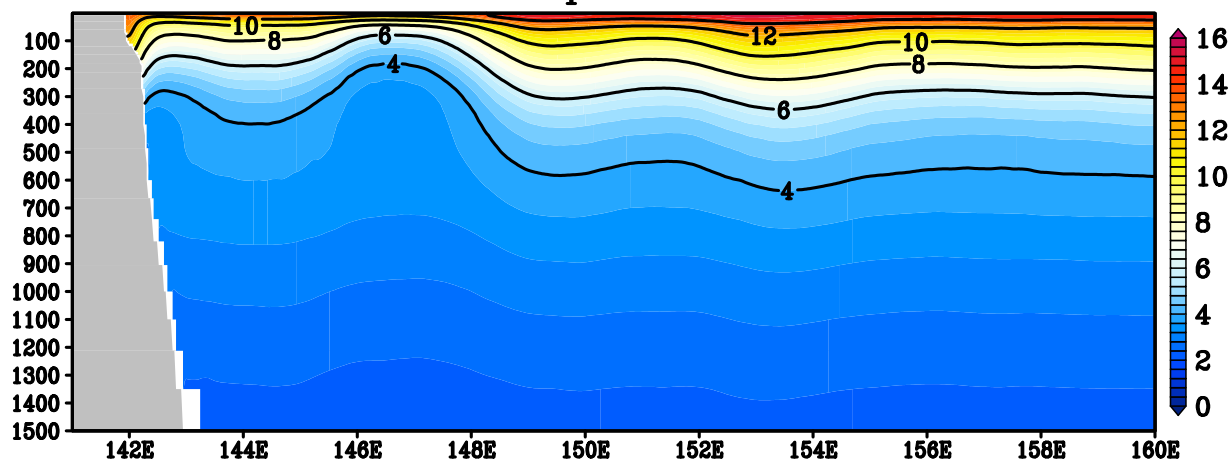
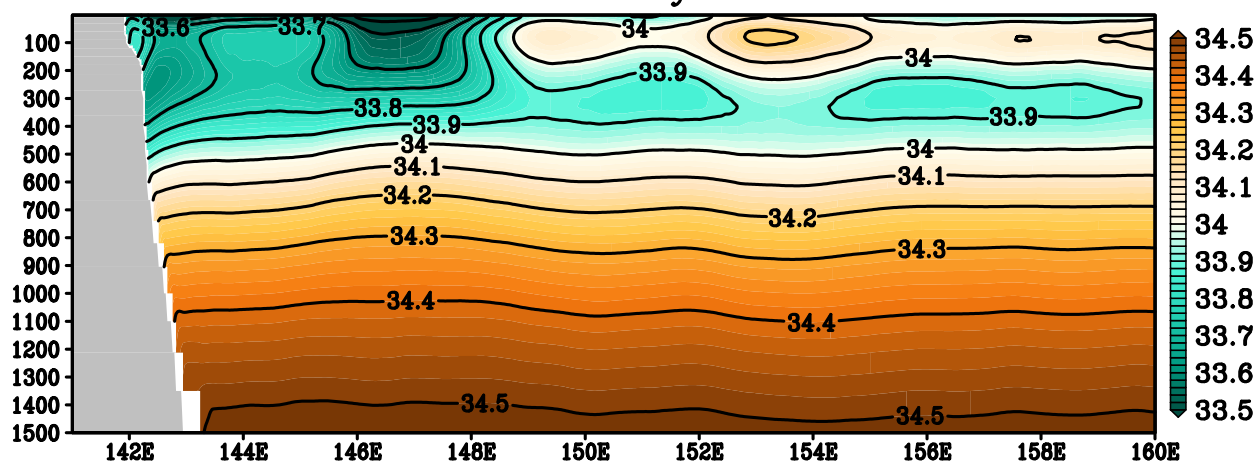


図 I - 4 東経 149 度における 10 年間の標準偏差の緯度-深度断面 : (上) 水温 ($^{\circ}\text{C}$) (中) 塩分 (unitless) (下) 東西流速 (cm/s)。等値線間隔は、水温 (塩分) が、1 (0.1) 未満の時に 0.2 (0.02) (細線)、1 (0.1) 以上の時に 1 (0.1) (太線) である。東西流速の等値線間隔は、10 cm/s 未満の時に 2 cm/s (細線)、10 cm/s 以上の時に 5 cm/s (太線) である。

Annual Climatology (2008–2017) at 40N Temperature



Salinity



Meridional-Velocity

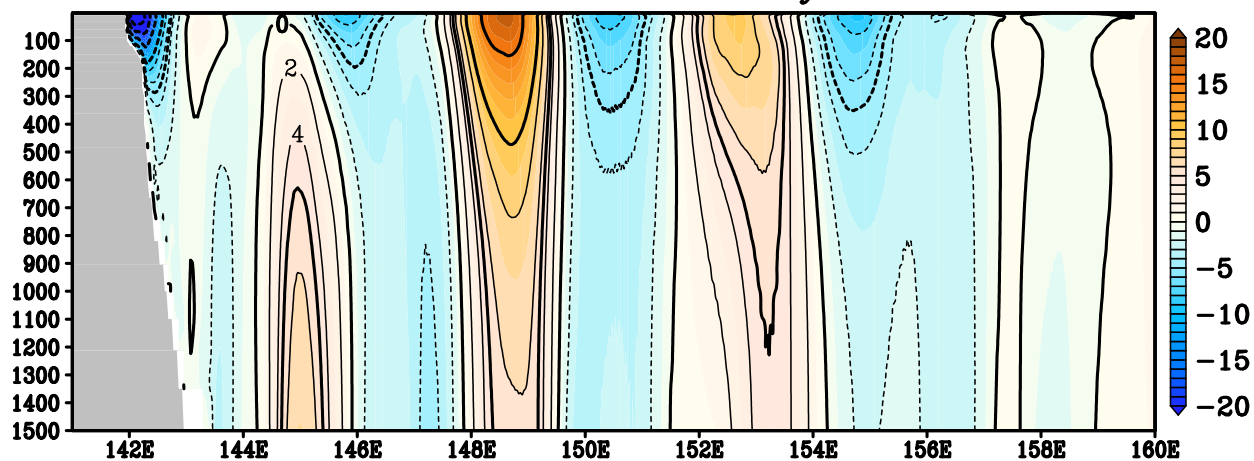
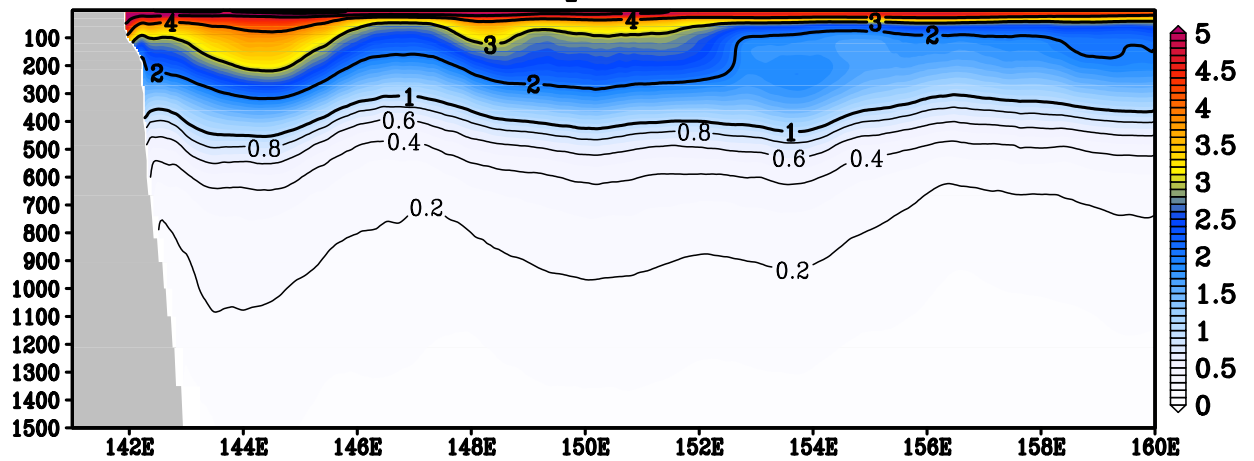
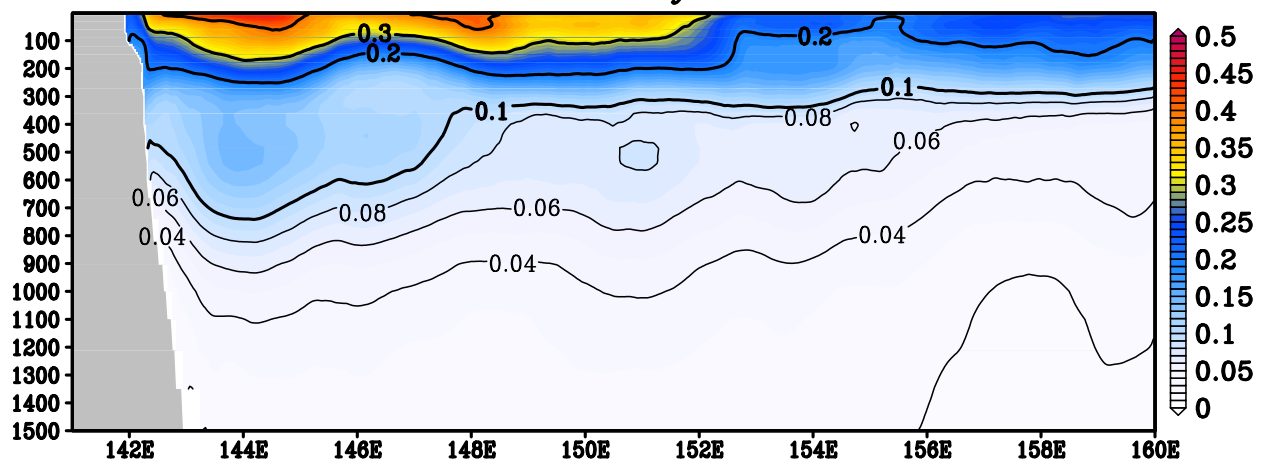


図 I - 5 北緯 40 度における 10 年間の平均場の経度-深度断面 : (上) 水温 (°C) (中) 塩分 (unitless) (下) 南北流速 (cm/s)。南北流速の等値線間隔は、速度が 10cm/s 未満の時に 2cm/s (細線)、それ以上の時に 10cm/s (太線) である。

Annual Standard Deviation (2008–2017) at 40N Temperature



Salinity



Meridional-Velocity

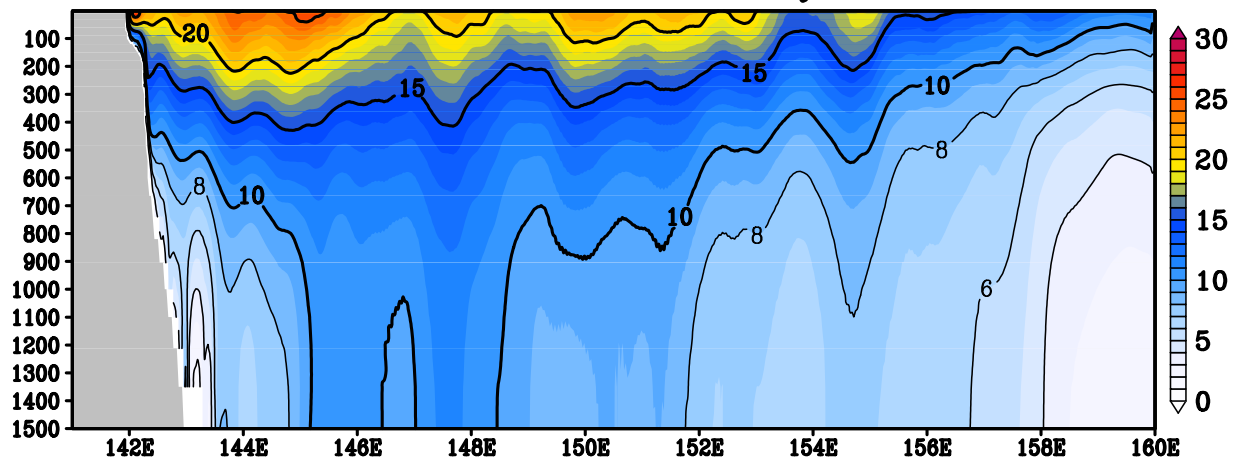


図 I - 6 北緯 40 度における 10 年間の標準偏差の経度-深度断面 : (上) 水温 ($^{\circ}\text{C}$) (中) 塩分 (unitless) (下) 南北流速 (cm/s)。等値線間隔は、水温 (塩分) が、1 (0.1) 未満の時に 0.2 (0.02) (細線)、1 (0.1) 以上の時に 1 (0.1) (太線) である。南北流速の等値線間隔は、10 cm/s 未満の時に 2 cm/s (細線)、10 cm/s 以上の時に 5 cm/s (太線) である。