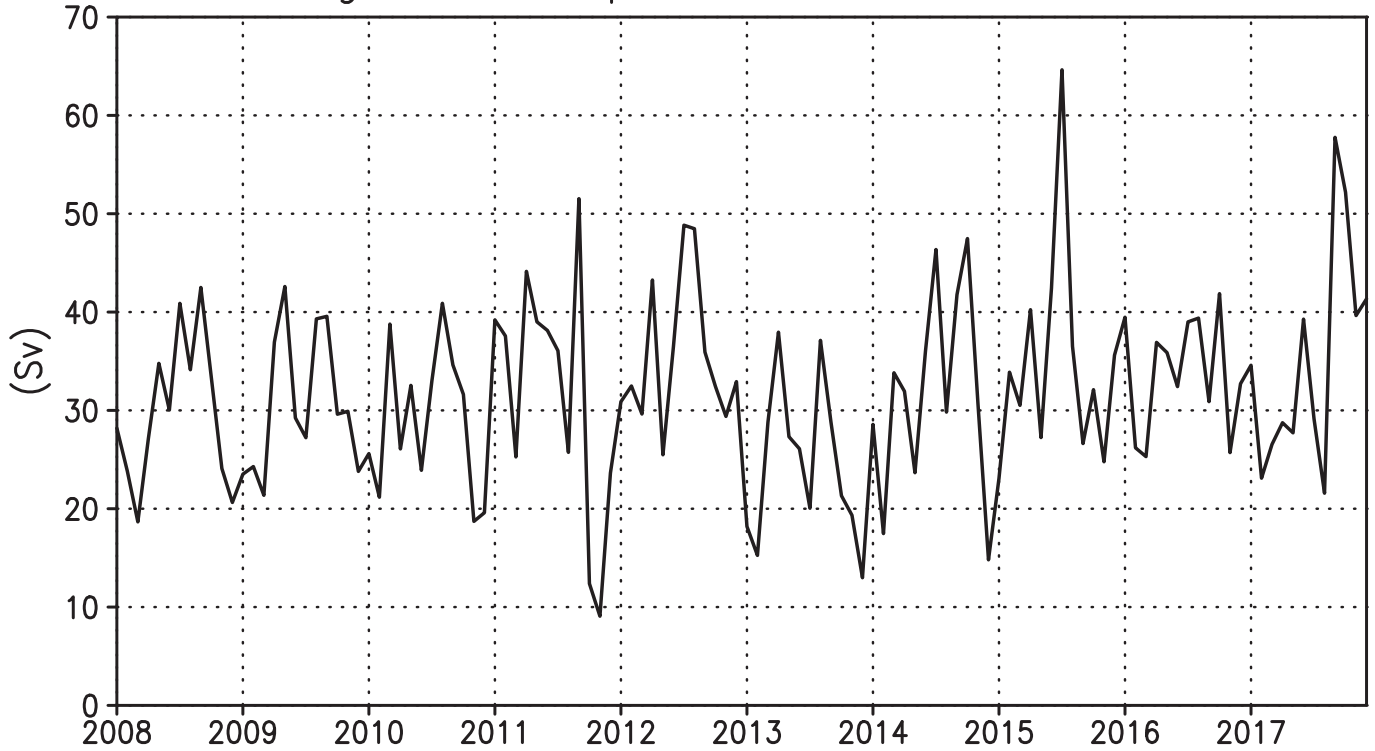


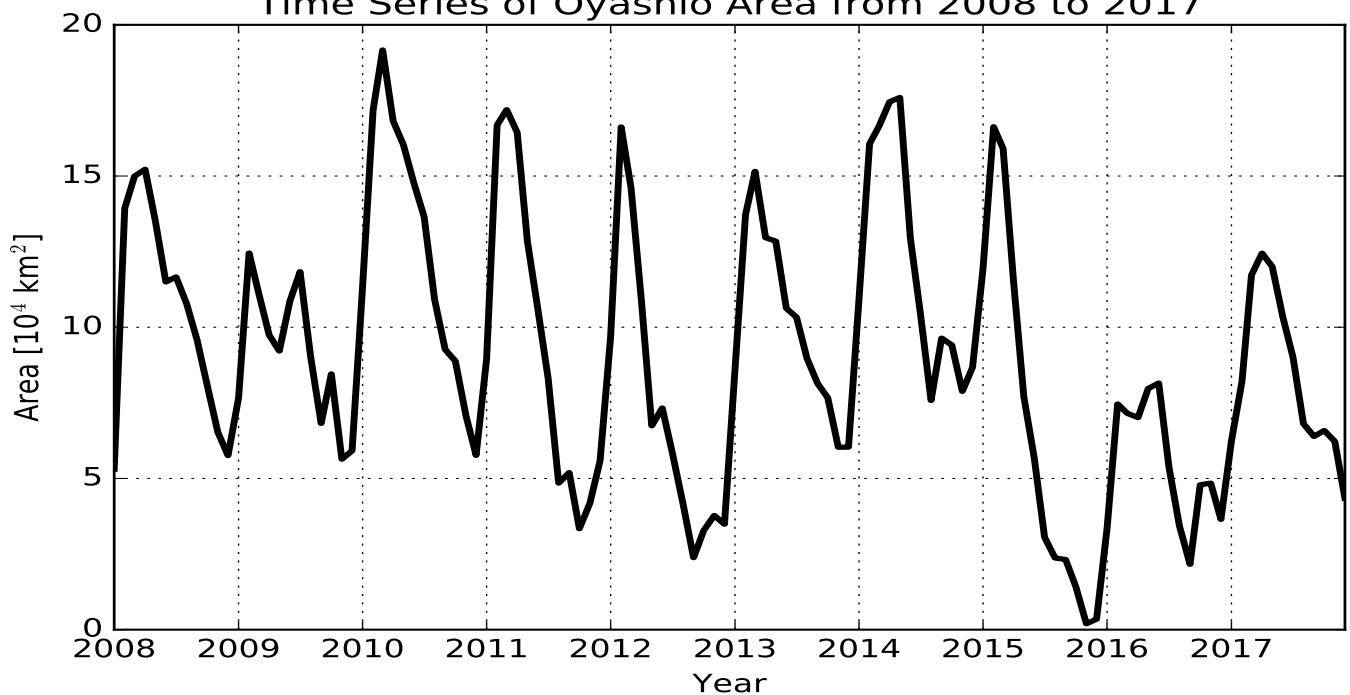
K 時系列図
K Time series

Throughflow transport of the Kuroshio at 137E

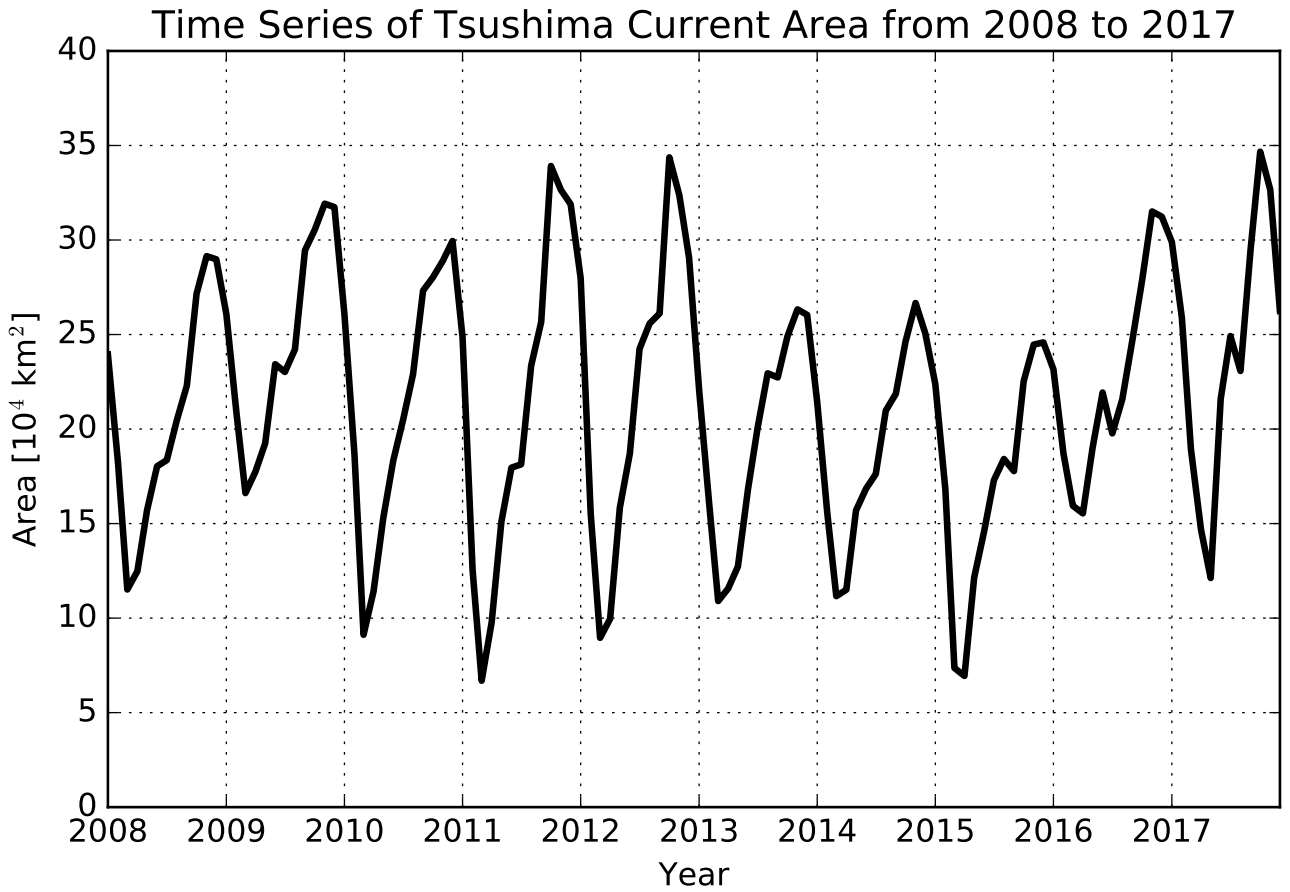


図K - 1 東経 137 度線に沿った黒潮流量 (Sv)

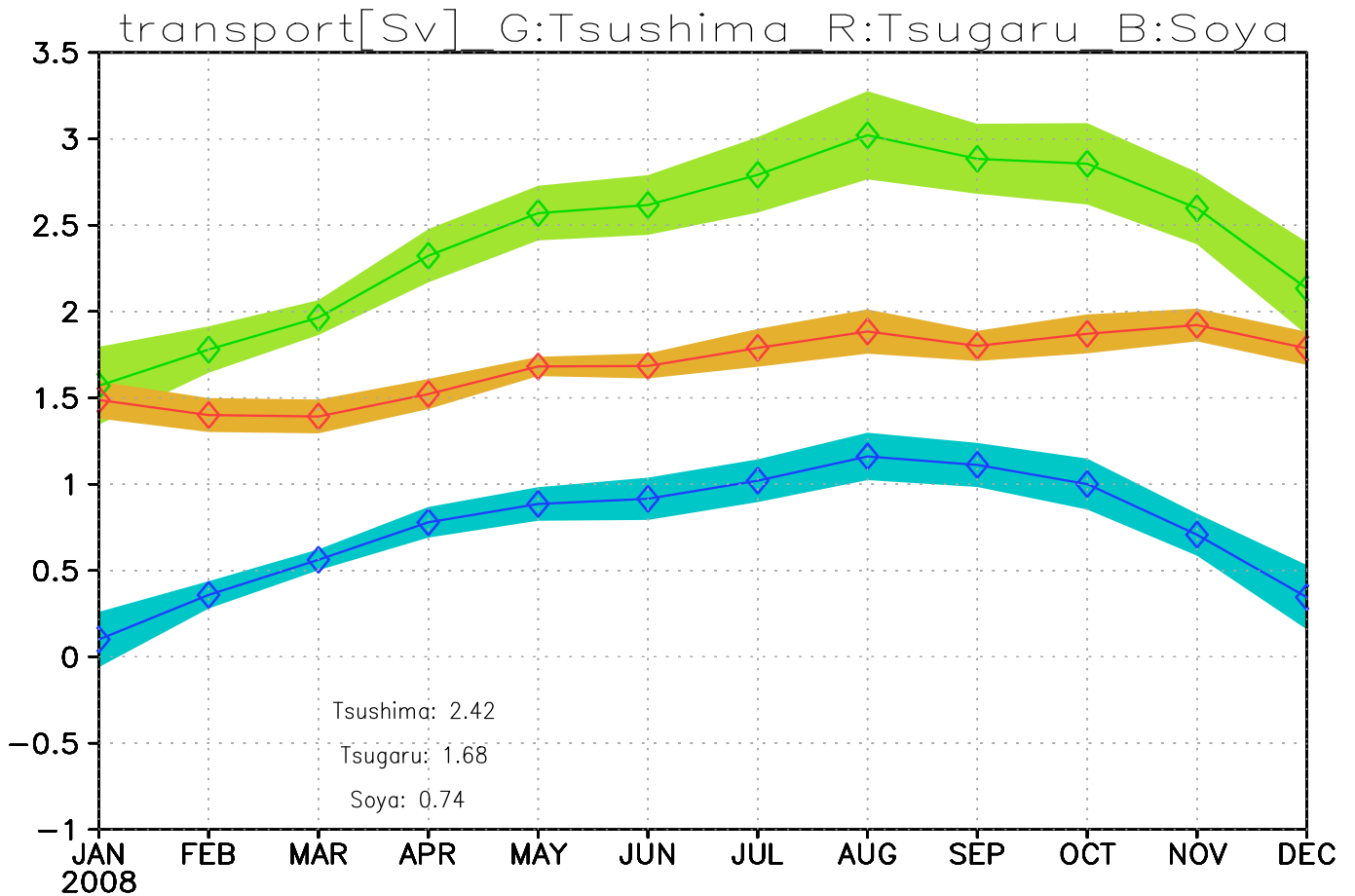
Time Series of Oyashio Area from 2008 to 2017



図K - 2 親潮面積の時系列 (10^4 km^2)



図K - 3 対馬暖流の勢力 (10^4 km^2)



図K - 4 対馬暖流 (緑色), 津軽暖流 (橙色) 及び宗谷暖流 (水色) の流量の季節変化 (Sv)。陰影は年々変動の標準偏差を示す。図中の数字は年平均値 (Sv) である。