

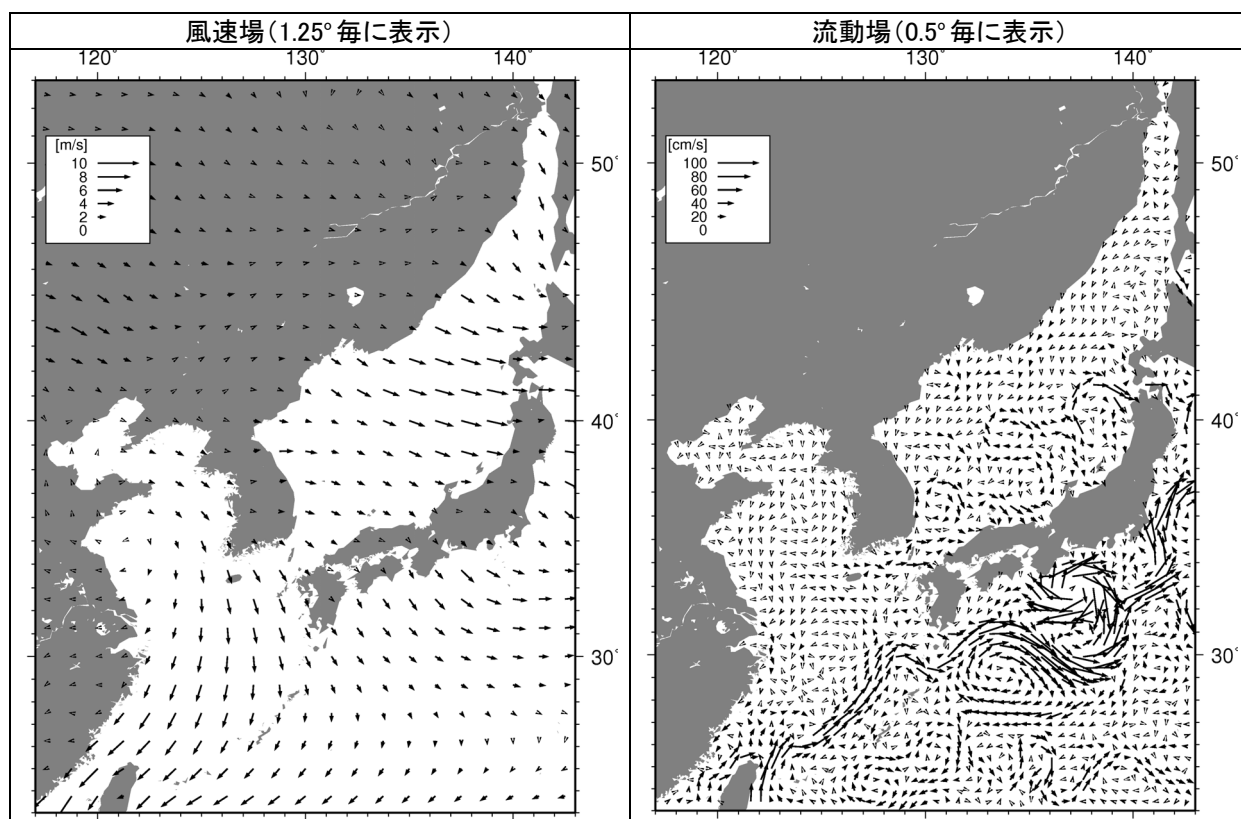


図- 2.37(3) 3 月の風速場と流動場

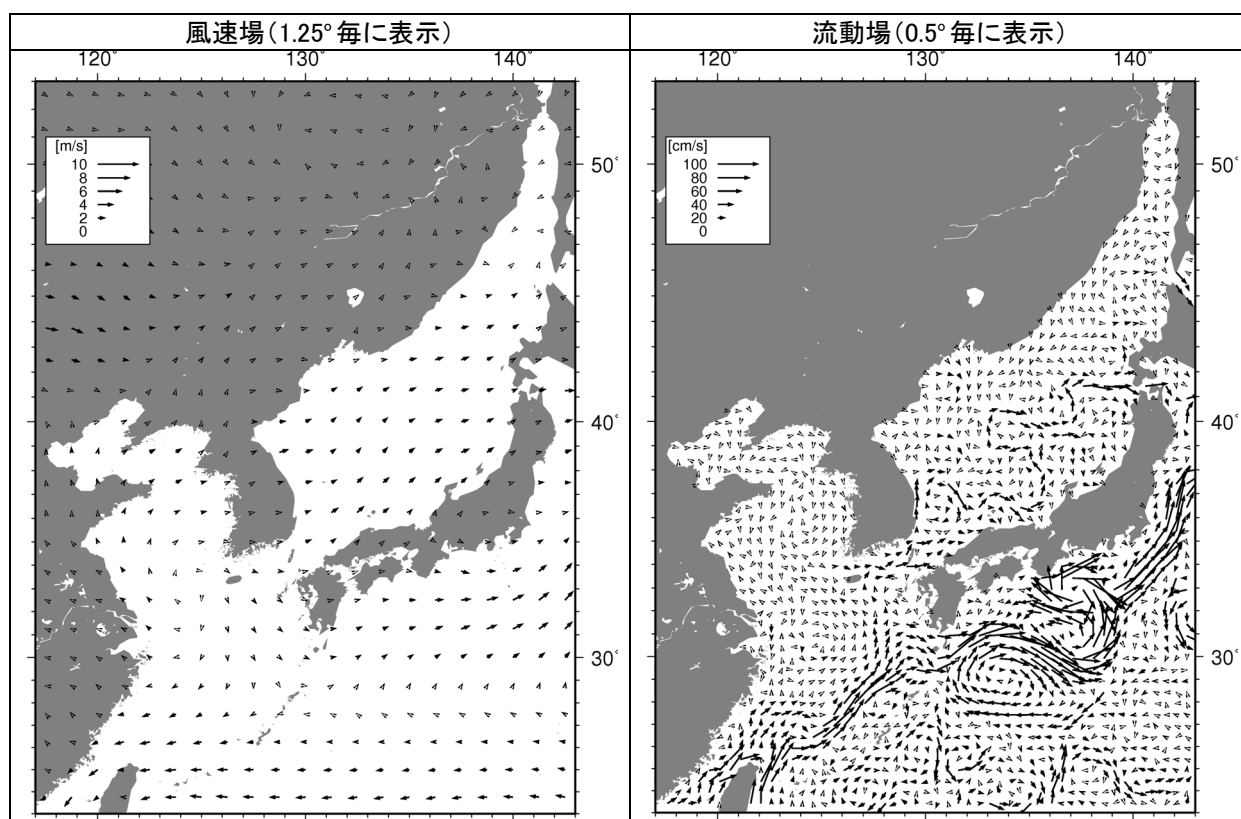


図- 2.37(4) 4 月の風速場と流動場

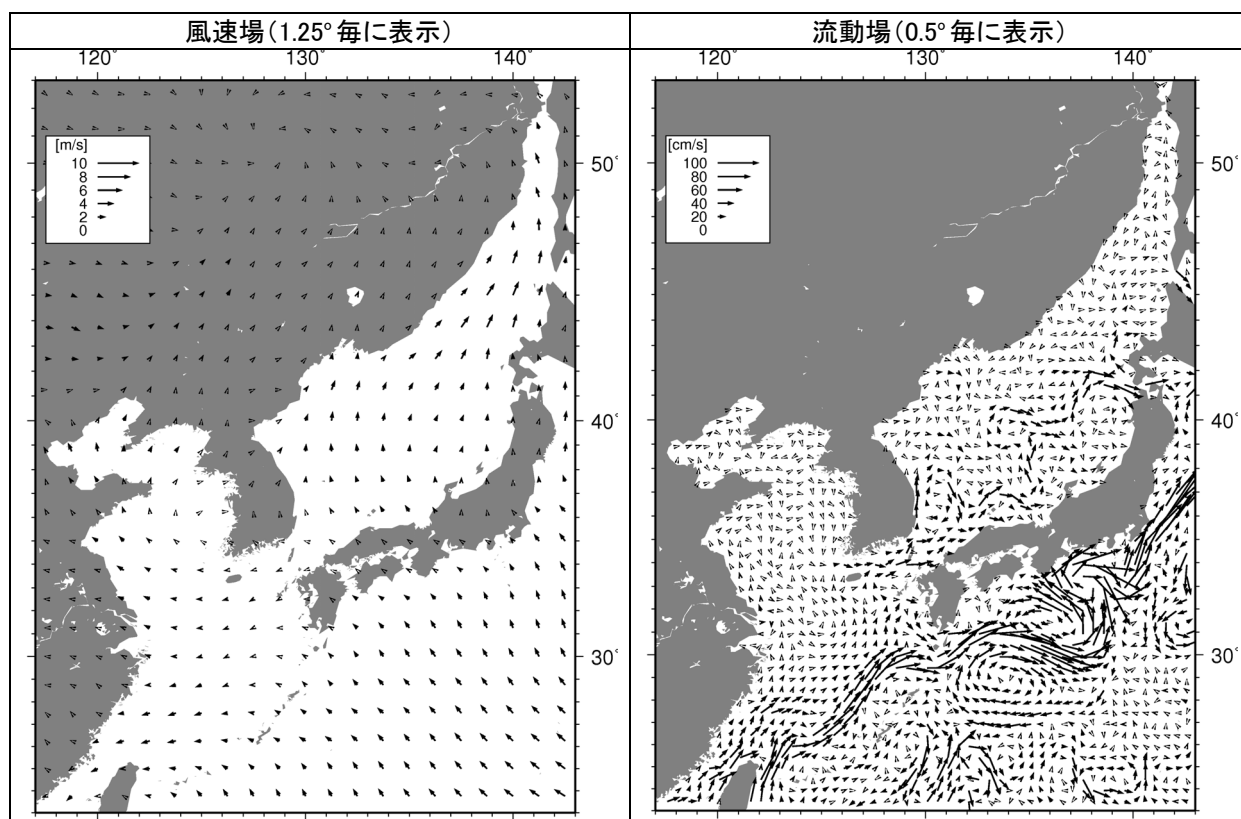


図- 2.37(5) 5 月の風速場と流動場

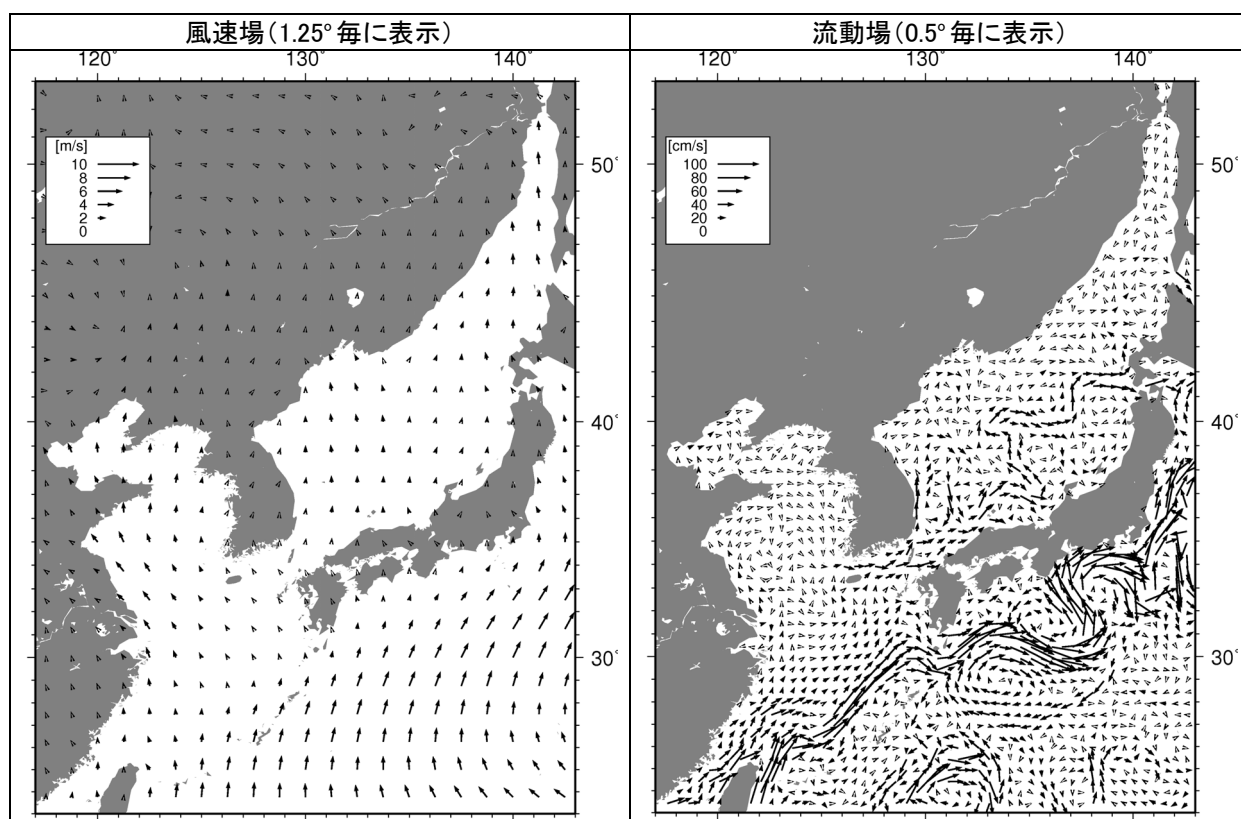


図- 2.37(6) 6 月の風速場と流動場

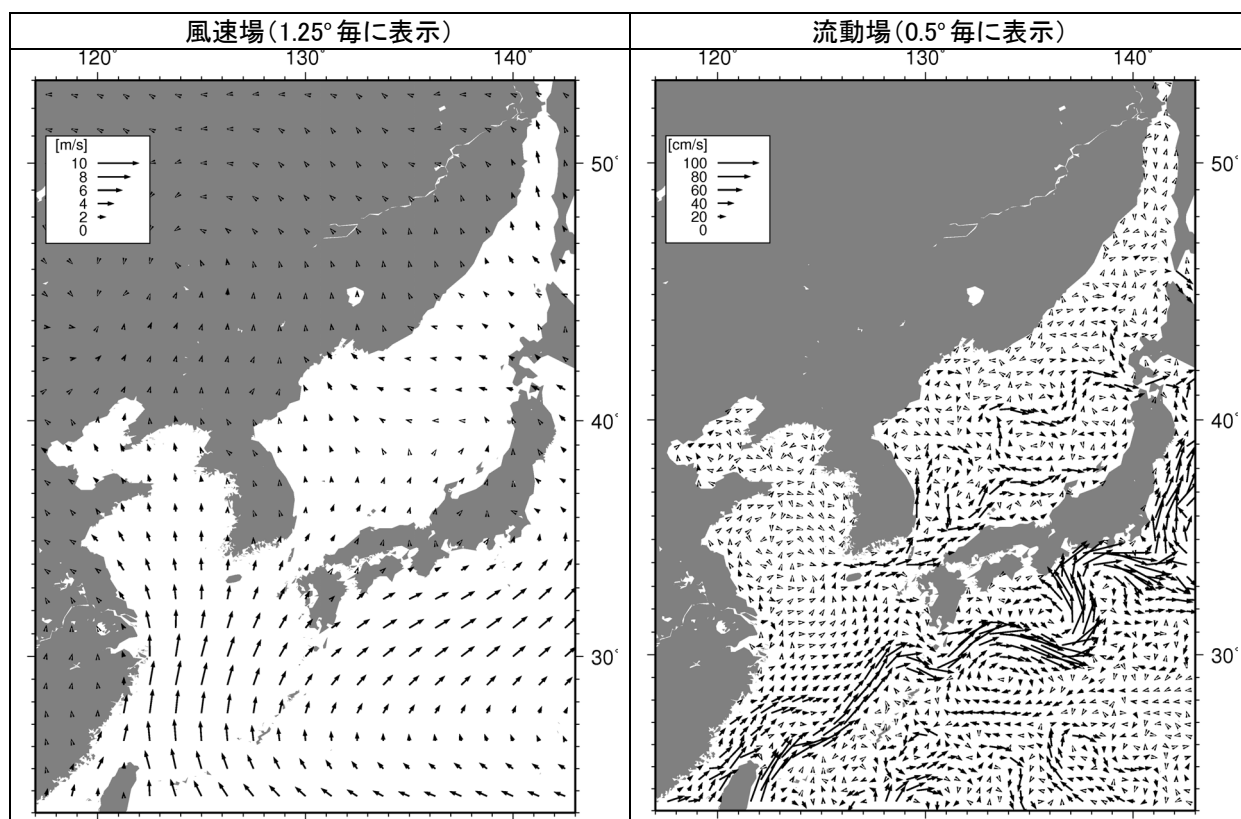


図- 2.37(7) 7 月の風速場と流動場

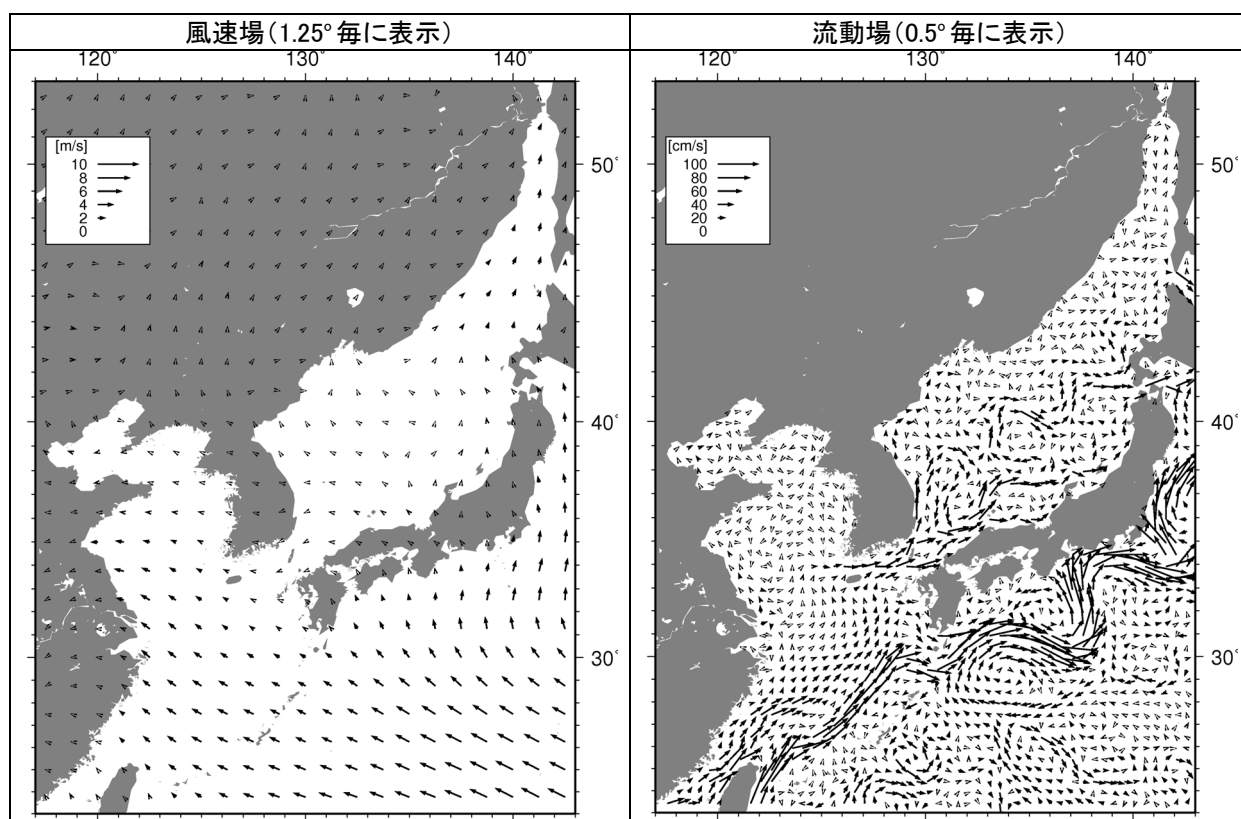


図- 2.37(8) 8 月の風速場と流動場

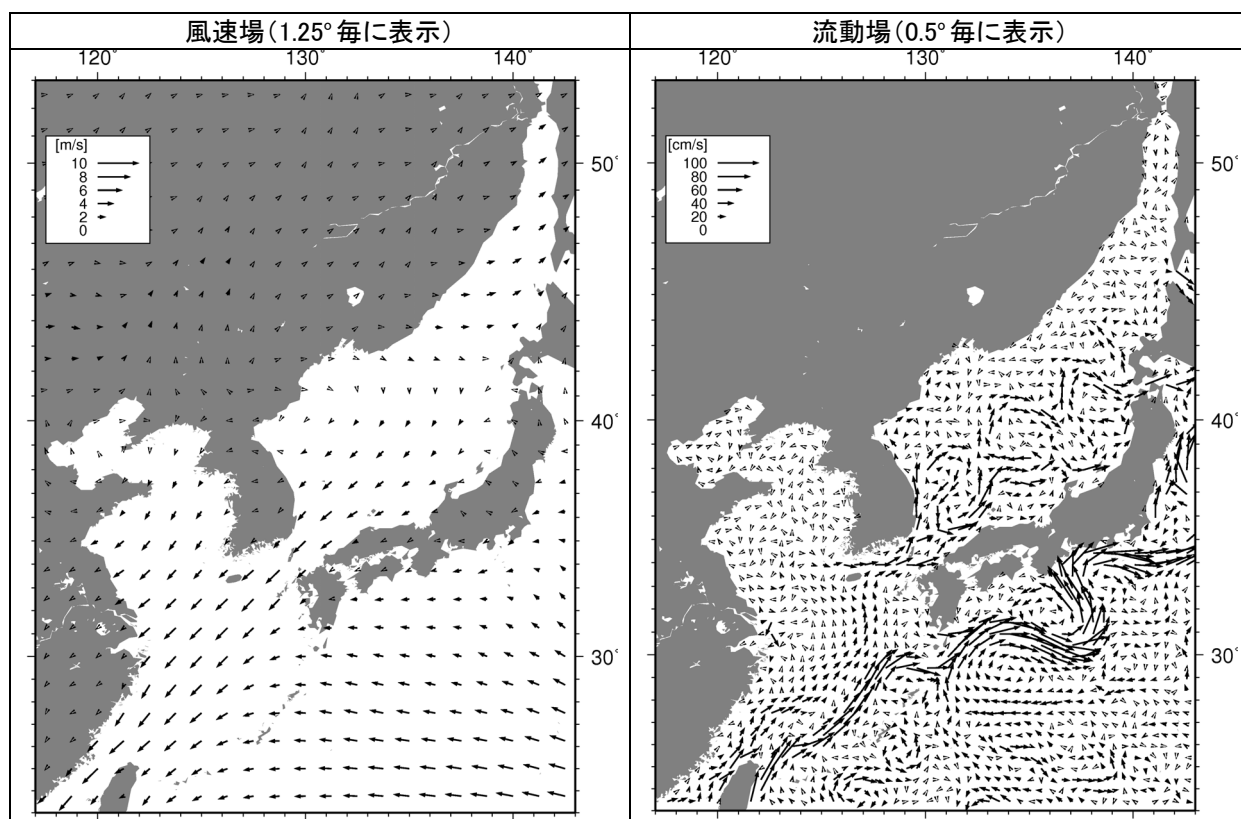


図- 2.37(9) 9 月の風速場と流動場

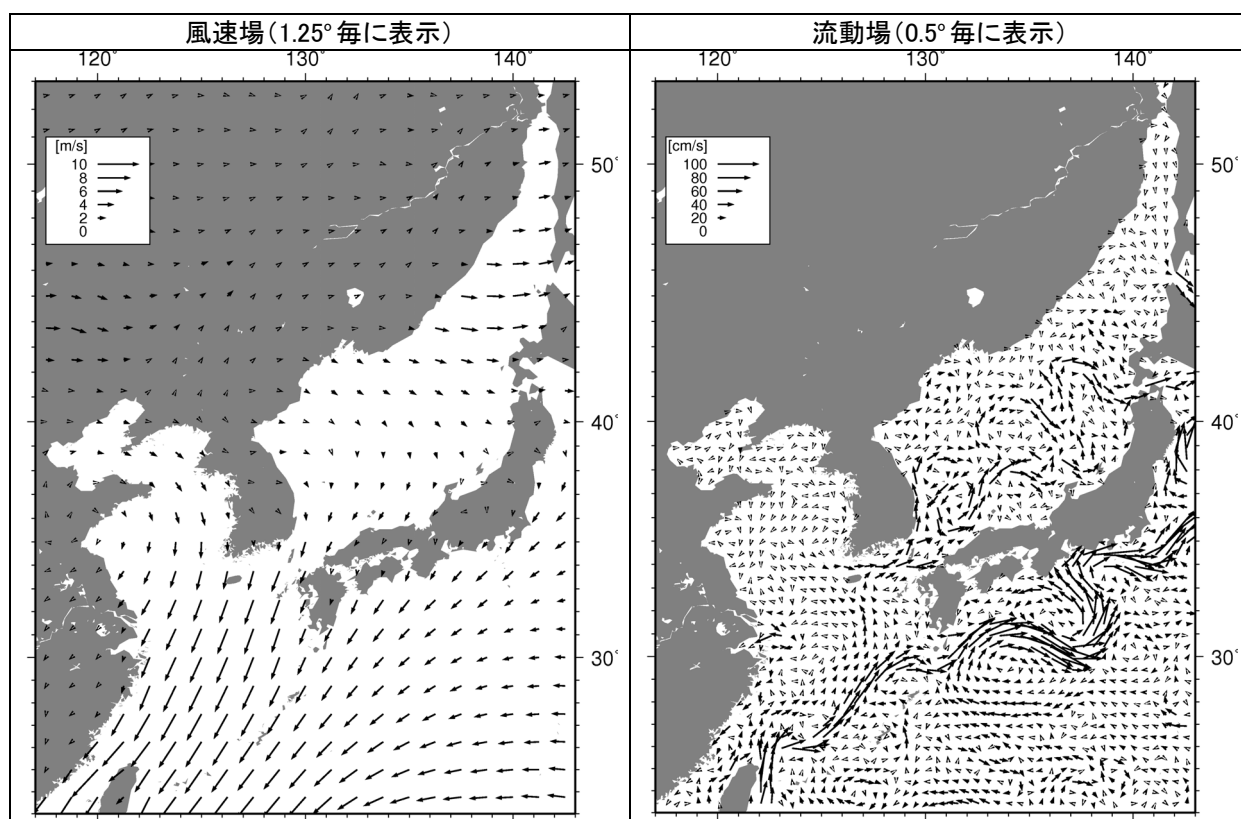


図- 2.37(10) 10 月の風速場と流動場

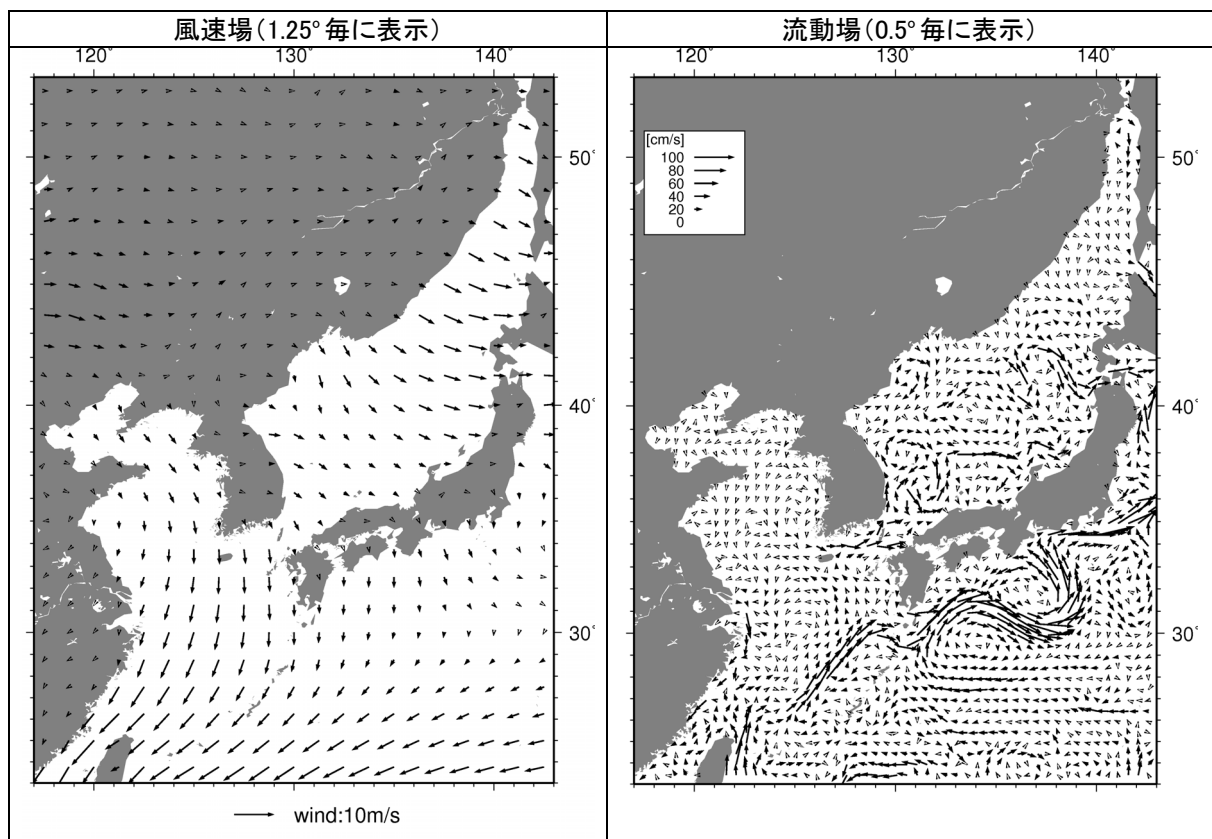


図- 2.37(11) 11 月の風速場と流動場

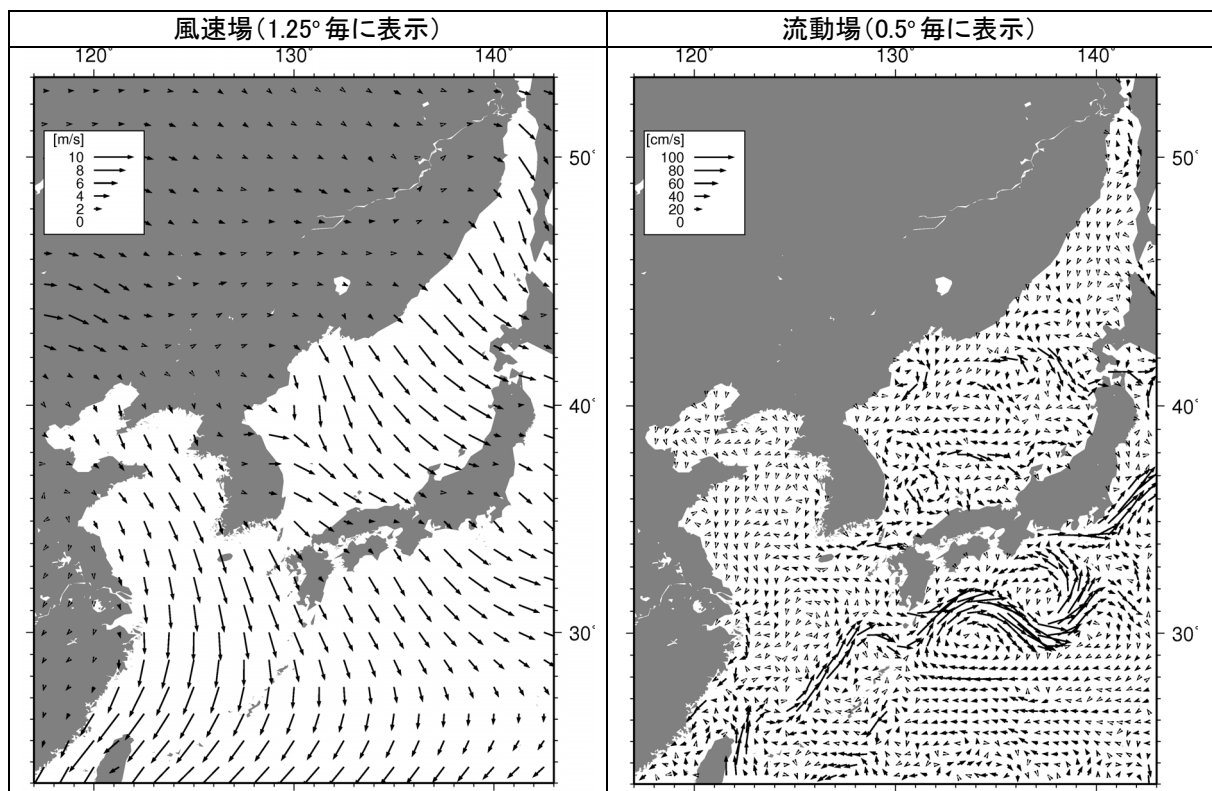


図- 2.37(12) 12 月の風速場と流動場

2.7.3 漂流計算条件

(1) 計算期間

計算期間は図- 2.31 に示すと通りの 3 年間とした。

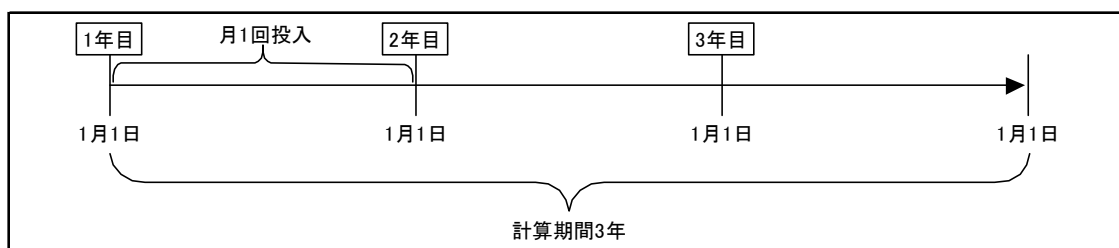


図- 2.38 計算期間

(2) ゴミの投入条件と計算ケース

ゴミの投入日は毎月の1日(1回/月)とし、計算開始から1年間(全12回)投入した。投入方法は対象海域全域で一様とし、 $1/4^\circ$ に1個とした($6,433 \times 12$ 月=全 77,556 個投入)。ゴミの投入分布図を図- 2.39 に示す。

沈下率は「3. 漂流物の移動・集積特性の検討」と同様に、表- 2.16 に示すと通りの5 ケースとした。

表- 2.18 海面浮遊物体の沈下率

計算ケース	沈下率	対象とするアイテム	備考
ケース 1	空中:水中 = 0:1	ライター(タイプ 1)	全く風の影響を受けない
ケース 2	空中:水中 = 1:2	ライター(タイプ 2)	
ケース 3	空中:水中 = 1:1	ライター(タイプ 3)	
ケース 4	空中:水中 = 10:1	ポリ容器	中身空
ケース 5	空中:水中 = 100:1	ペットボトル	蓋付き、中身空

※10:1 は風圧係数 0.03、風速 10m/s の時、粒子に約 1m/s の移動速度を与えるに等しい。

※100:1 は風圧係数 0.03、風速 10m/s の時、粒子に 3m/s の移動速度を与えるに等しい。