

図 5.3-8 小潮期間の流出最強時の流れと水位の水平分布図

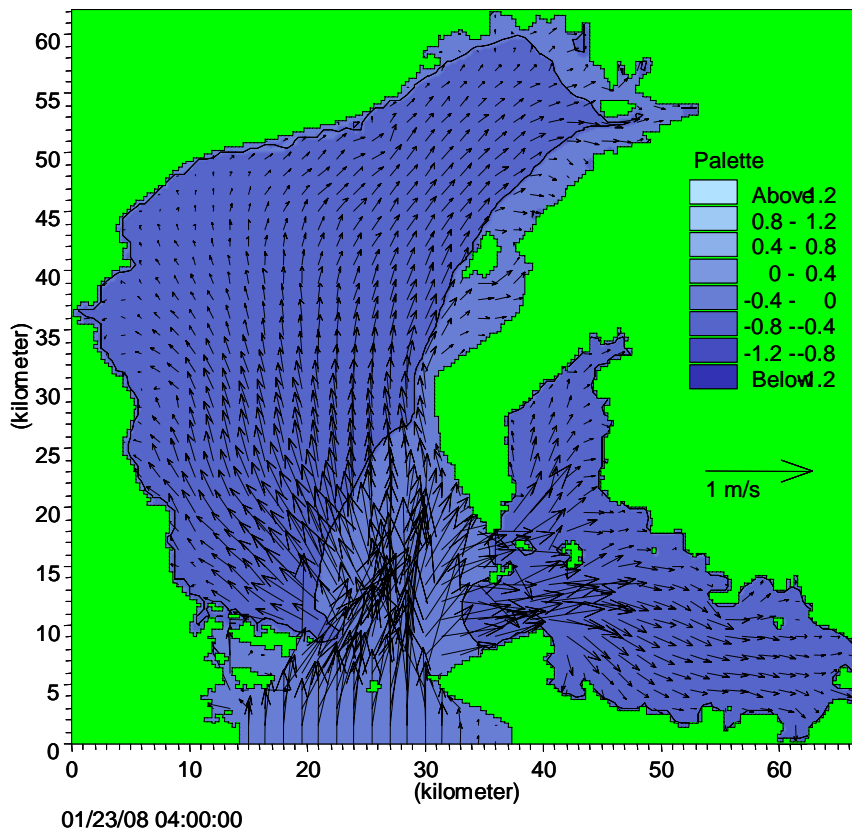


図 5.3-9 大潮期間の流入最強時の流れの水平分布図

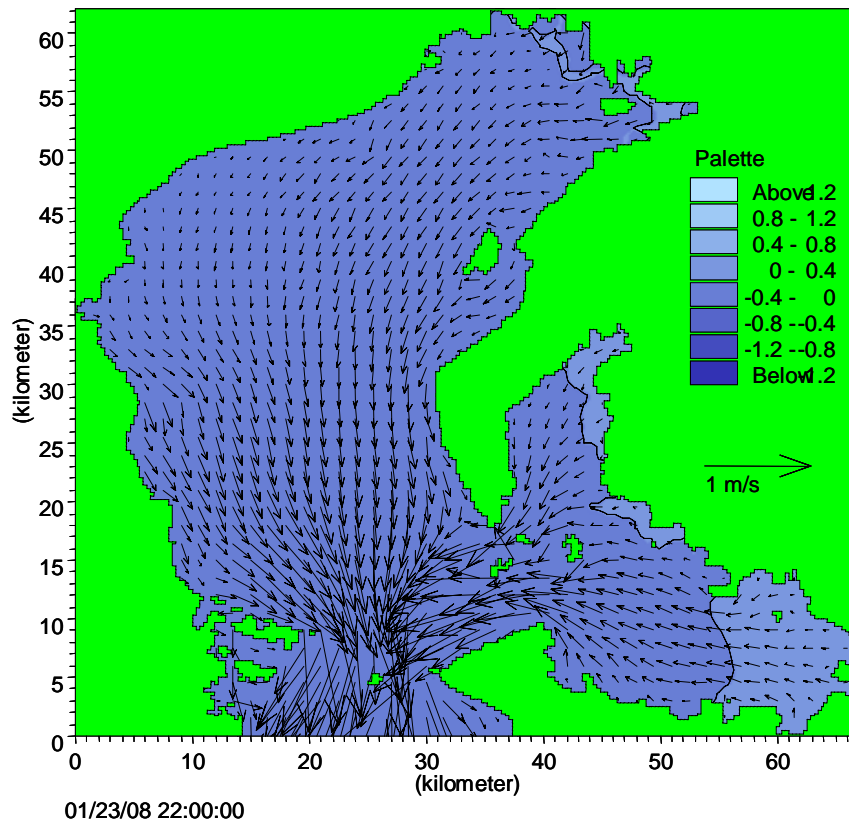


図 5.3-10 大潮期間の流出最強時の流れの水平分布図

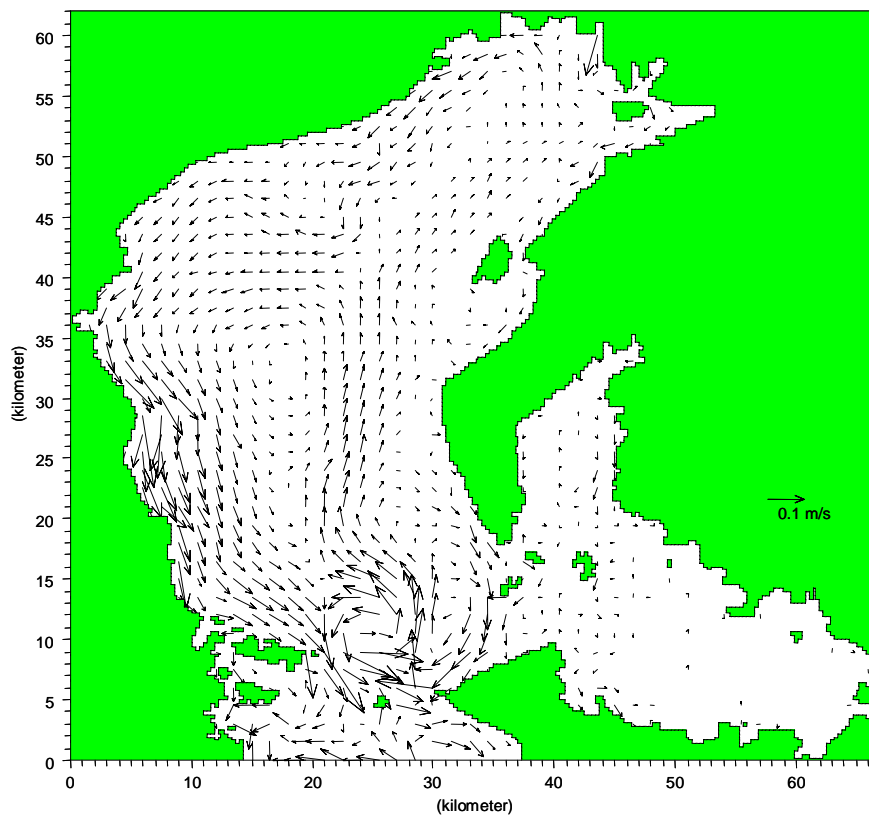


図 5.3-11 1ヶ月平均した流速の水平分布図

b. 漂流物の追跡結果

漂流物追跡解析はアルゴスボトル、携帯ボトル、生分解性ボトルの3ケースを実施した。なお、漂流物は表 5.3-3 に示す時間および場所に各河川でアルゴスボトル1個、携帯ボトル1個、生分解性ボトル100個投入している。計算に使用したGPVの地上の風をFig.8に示す。

アルゴスボトルの計算結果を図 5.3-13 に、携帯ボトルの計算結果を図 5.3-14 に、生分解性ボトルの計算結果を図 5.3-15 に示す。

表 5.3-3 放流試験の概要

番号	河川名	放流日	放流時刻	緯度	経度	風向	風速	備考
1	木曾川	平成20年1月7日	06:40~06:49	35-01-56.9	136-44-22.6	北北東	2.1m/s	右岸河口部より放流
2	鈴鹿川	平成20年1月7日	07:50~08:05	34-55-51.4	136-38-50.0	calm	0.4m/s以下	右岸河口部より放流
3	中の川	平成20年1月7日	09:10~09:15	34-48-13.6	136-34-14.0	北北西	1.2m/s	右岸河口部より放流
4	安濃川	平成20年1月7日	06:45~07:00	34-43-46.9	136-31-46.0	西	0.4m/s以下	右岸河口部より放流
5	櫛田川	平成20年1月7日	08:05~08:15	34-36-13.6	136-34-09.8	南東	0.4m/s以下	左岸河口部より放流
6	宮川	平成20年1月7日	10:00~10:15	34-32-23.0	136-43-24.0	西	5m/s	左岸河口部より放流

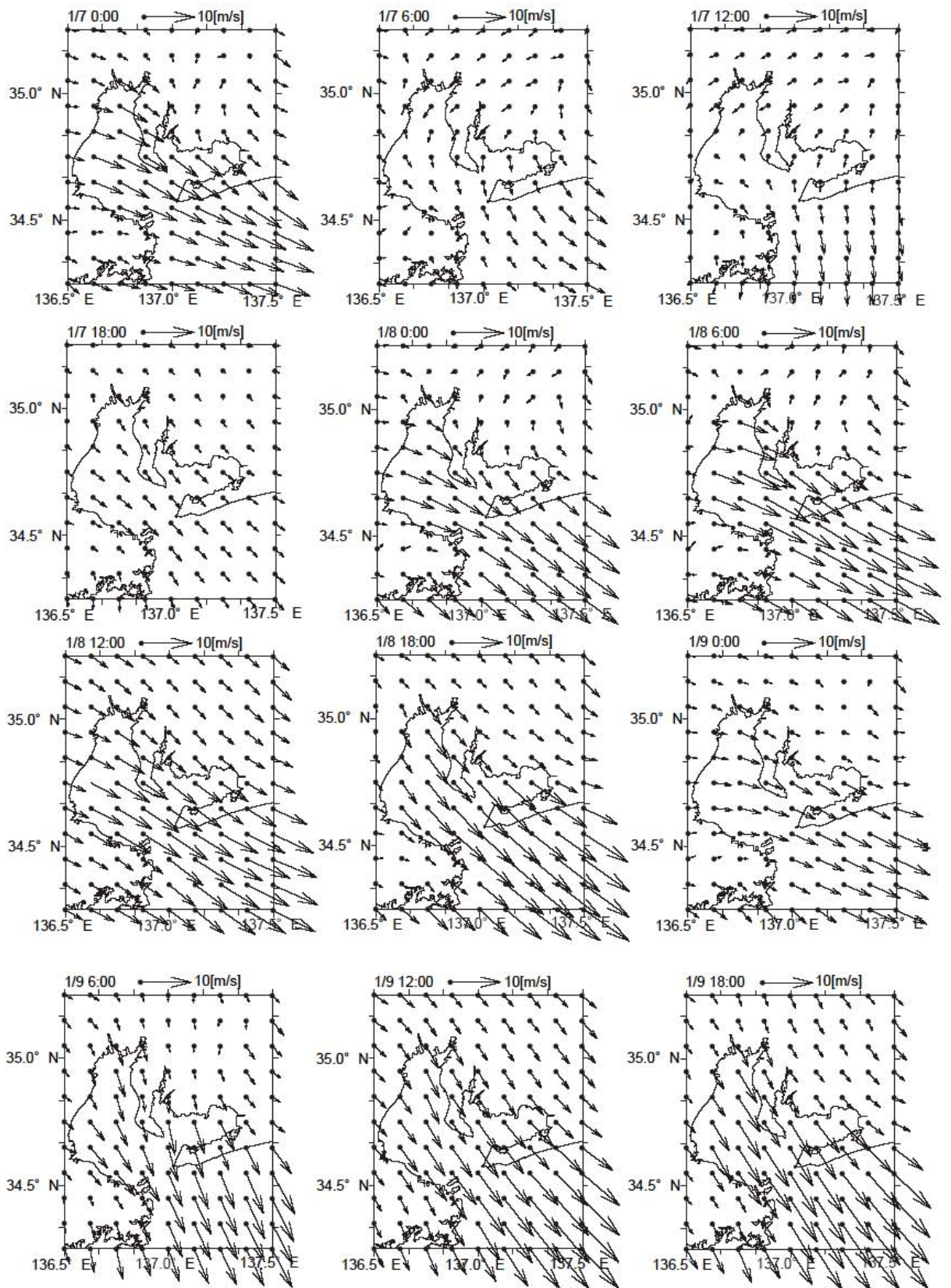


図 5.3-12(1) 伊勢湾の風の分布の時間変化

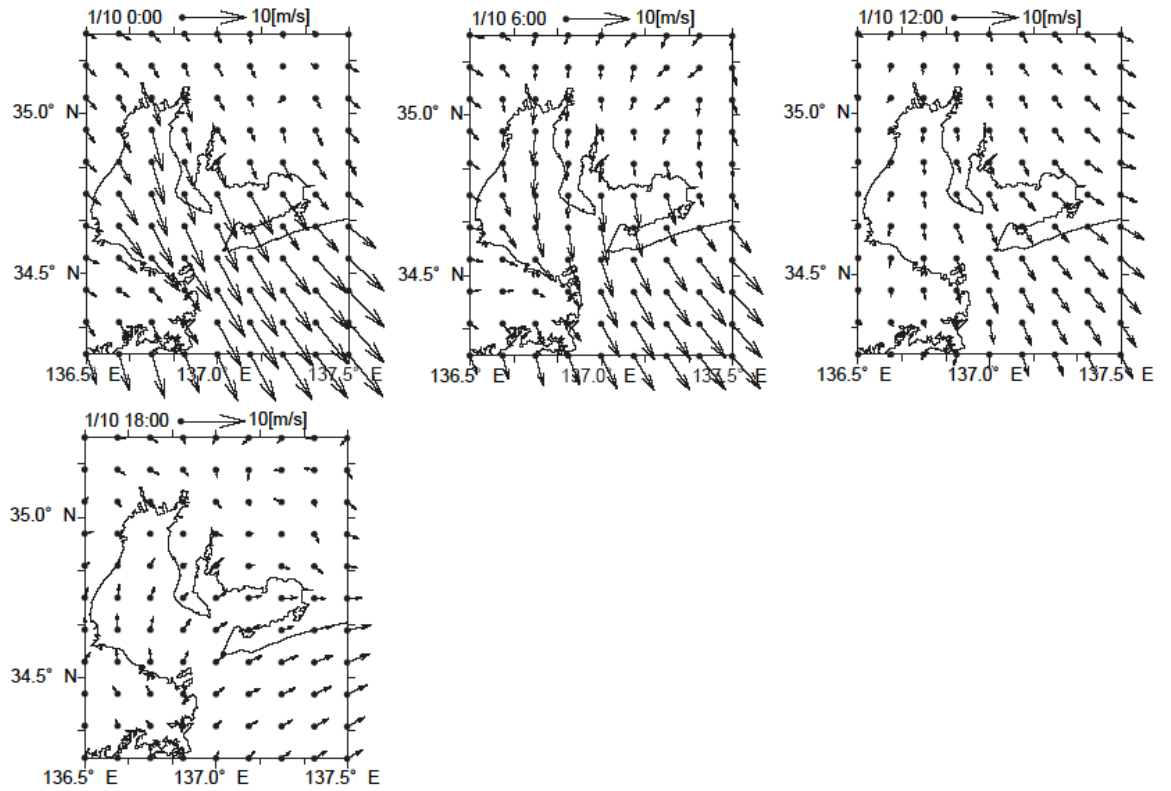


図 5.3-12(2) 伊勢湾の風の分布の時間変化

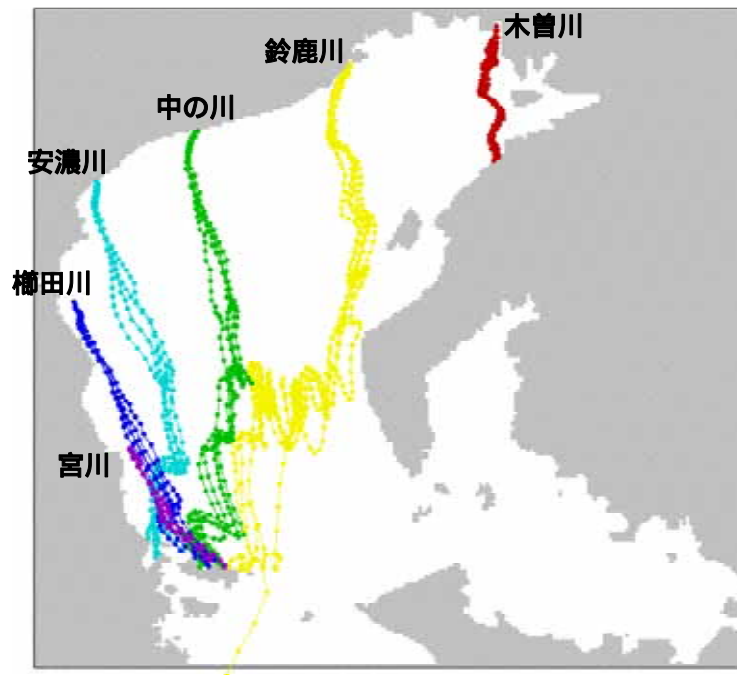


図 5.3-13 アルゴスポトルを対象とした漂流経路の計算結果