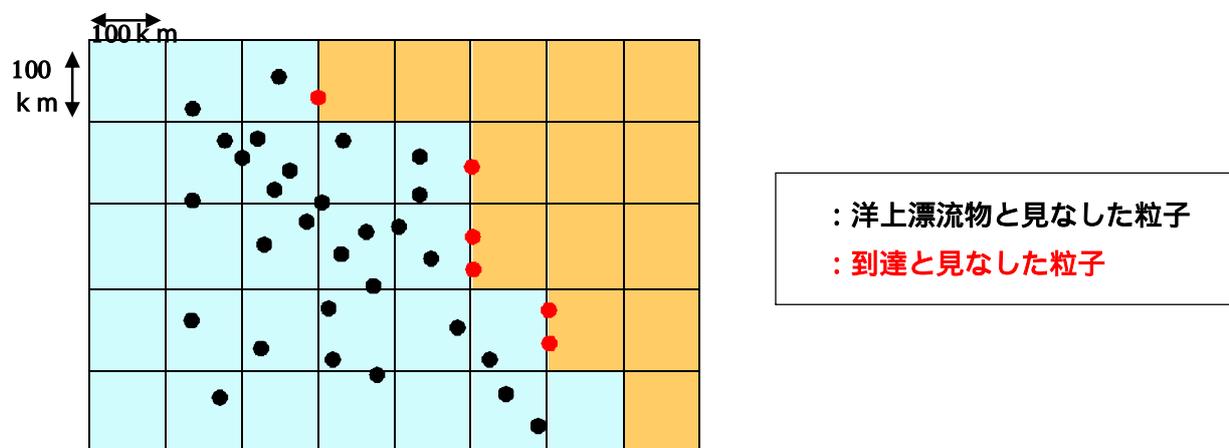


2013年2月、4月、6月、8月及び10月時点での洋上漂流物の北米大陸の西海岸への到達量（試算）



以下の条件にて、当省において独自推計したところ、2013年2月、4月、6月、8月及び10月時点における北米大陸西岸への推定到達量は、表1のとおりである。

<条件>

- ・ 標準漂流物のケースで試算。
- ・ 漂流物の全体の量は、当省の総量推計結果より 1,330千t（「家屋等」のうち漂流ごみ分）と仮定。
- ・ 北緯35度から北緯55度までの北米大陸西海岸を対象とした。
- ・ シミュレーションの結果から、「北米大陸西海岸の海岸線を越え陸域側に存在する粒子数」と「流出させた総粒子数」の比を算出し、その比を上記総量推計結果と乗算することで、西海岸に到達する漂流物の量を推計。
- ・ 北米大陸西海岸に到達する洋上漂流物量の推計値は表1のとおりとなった。

漂流物が海岸に漂着するためには、その時々^々の風況や沿岸流等の条件が必要となるため、下記推定到達量は、北米大陸西海岸への漂着量の推計値とはならない。

漂流物の劣化や現在の漂着状況等を勘案すると、実際の到達量は、下記推定到達量よりも小さくなると考えられる。

表1

	2013/2	2013/4	2013/6	2013/8	2013/10
漂流物の到達量(千t)	2	30	105	173	221

参考資料 2 . アンサンブル予報を用いない場合の予測結果

	海面上：海面下 = 1 : 1		海面上：海面下 = 1 : 1		海面上：海面下 = 1 : 1
2012年8月	<p>Model Hindcast Tsunami Marine Debris</p> <p>Date: 2012/08/15</p>	2013年2月	<p>Model Forecast Tsunami Marine Debris</p> <p>Date: 2013/02/15</p>	2013年8月	<p>Model Forecast Tsunami Marine Debris</p> <p>Date: 2013/08/15</p>
2012年10月	<p>Model Forecast Tsunami Marine Debris</p> <p>Date: 2012/10/15</p>	2013年4月	<p>Model Forecast Tsunami Marine Debris</p> <p>Date: 2013/04/15</p>	2013年10月	<p>Model Forecast Tsunami Marine Debris</p> <p>Date: 2013/10/15</p>
2012年12月	<p>Model Forecast Tsunami Marine Debris</p> <p>Date: 2012/12/15</p>	2013年6月	<p>Model Forecast Tsunami Marine Debris</p> <p>Date: 2013/06/15</p>		