

青ヶ島火山ハザードマップ（火山灰(小さな噴石を含む。)：40万 DREm³）



通行止め区間

※都道236号の一部区間は、
道路が斜面崩壊により寸
断されており、通行止めと
なっている。
(平成28年度末現在)

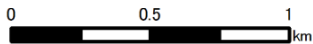
青ヶ島港

青ヶ島村役場

大千代港

※大千代港は、港へのアクセス道路が斜面崩壊により
寸断されており、使用できない状況にある。
(平成28年度末現在)

1cm



マップの見方

- このマップは、青ヶ島で噴火が発生し、山頂火口から40万DREm³の火山灰（小さな噴石を含む。以下同様）が噴出した場合に堆積する厚さ及び範囲を、シミュレーションにより予測したものである。
- 風向のばらつきを考慮した分布（カラー表示）は、季節による風向のばらつきを考慮した分布をまとめて示したものであり、範囲の全てに同時に堆積するものではない。
- 実際に噴火した場合、火口位置、噴火規模、風向、風速等の条件によって分布は変化する。

※「DRE」とは、噴火による総噴出物量をマグマの容積に換算したもの。

＜凡例（火山現象）＞

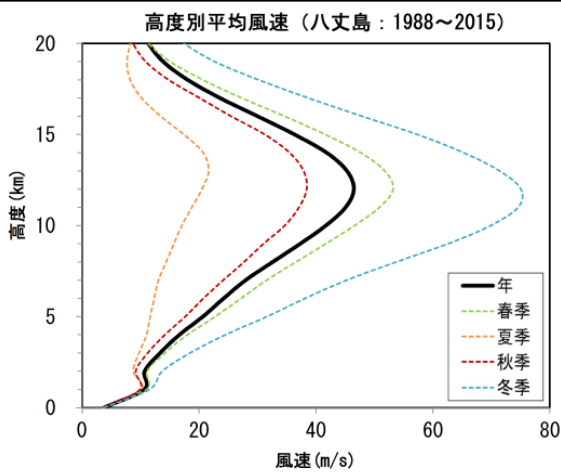
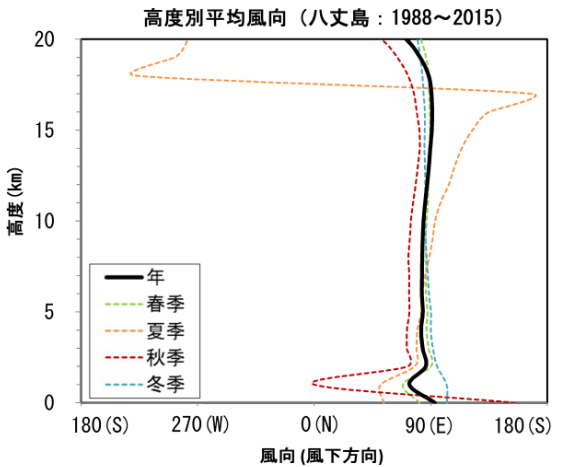
想定火口位置	
年平均風向風速による 降灰堆積厚分布	-----
風向のばらつきを考慮した 降灰堆積厚分布	1cm以上堆積

＜凡例（施設）＞

	村役場
	駐在所
	都道
	港湾
	ヘリポート
	発電所
	浄水場
	電波塔

【シミュレーションの設定値】

使用パラメーター	設定値
噴出量（見かけ体積）	100万m³
噴出量（DRE体積）	40万m³
噴煙柱高度	2.2km
風向	高度別年平均風向と 平均風向±σ (1988～2015年のデータ)
風速	高度別年平均風速



※風のデータは八丈島特別地域気象観測所の観測値を使用