

- 4 (ウ) (i) 寒冷前線の位置はどこか。
 (ii) 寒冷前線に関する説明として最も適するものを選び。

	気圧[hPa]	気温[℃]	風向
横浜	1004.9	5.1	北
大島	1003.6	6.0	北東
三宅島	1004.0	8.7	北北東
八丈島	1002.3	19.3	南西

暖気と寒気の境になりこの間に寒冷前線がある

(i) 答3 三宅島と八丈島の間を通過している

寒冷前線の特徴	前線	温暖前線の特徴
寒気が暖気を押し上げながら進む	気団の動き	暖気が寒気の上を緩やかにのぼる
激しい上昇気流で積乱雲	雲の様子	緩やかな上昇気流で乱層雲
狭い範囲に強いにわか雨	雨の様子	広い範囲におだやかな雨
とつぼう突風(強い風)	風の様子	緩やかな風
気温が下がり北よりの風が吹き 天気は回復	前線の通過後の天気	気温が上がり南よりの風が吹き 天気は回復

- (ii) 1 寒気が暖気の下に入り込み暖気を押し上げながら進むので、積乱雲が発生し短い時間、強い雨を降らせることが多い。