

==== 質 疑 応 答 ====

質問は、東京都千代田区大手町 1-3-4. 気象庁構内
日本気象学会天気編集委員会宛にどうぞ

問：「弱風」と「微風」の定義づけ、定義されていない場合は、どのように分けることができるのか、教えてください。とくに、英訳する場合に適当な用語がなく、困っている次第です。

参考として、

学術用語集の気象学編では、

light breeze：軽風

Panofsky (1964) は、

light-wind

近藤（東北大・理，1972）は、

light wind：風が弱い時（気象集誌，50，
145-149）

と、それぞれ説明しています。

（会員より）

答：現在、風に関する論文や報告書の中で明確にこの

両者の違いを定義づけているのは見当たらない。一般的に言って、「微風」の方が「弱風」より弱い風速を示すような感じがする程度である。したがって、学問的に統一されたものではないので異論はあると考えられるが、ビューフォート風力階級（Beaufort wind scale）に従って定義づけをすると、

微風—light air：10分間平均風速が 0.3m/sec～1.5
m/sec. である風

弱風—light breeze：10分間平均風速が 1.6m/sec～
3.3m/sec である風

となる。

さらに、俗語としてよく使用されているものに無風と有風があるが、一般的に前者は平均風速が 1m/sec 以下、後者は 1m/sec 以上を基準としている。

（花房龍男）