

## 「乳房雲」

お茶の水女子大学附属小学校 田中 千尋

ある日、授業の合間の休み時間に、5年生の子どもが「気持ち悪い雲が出ています!」という。竜巻でも起きたかと思い、ベランダに出てみた。



「乳房雲」 2015, 11 下旬 本校5年教室より

竜巻ではなかったが、確かに「気持ちの悪い雲」が出ている。これは「乳房雲(にゅうぼううん、ちぶさぐも)」と呼ばれている。「乳房雲」という名称は、「巻雲」「積雲」といった十種雲型には属さず、「波状雲」や「変化雲」と同様、各雲種の派生形として表現される用語である。従って、単独で「乳房雲」と呼ぶよりは、「乳房型乱層雲」または「乳房雲を伴った乱層雲」といった表現のほうが、より正確である。

乳房雲が現れるメカニズムは複雑であるが、ごく簡単に言えば、雲の中の乱流(上昇気流と下降気流が混在した状態)が、雲底の形状で視覚化されたものだ。乳房雲だけを見て、その雲の基本雲種を判定するのは、

素人には難しい。この日に現れたものは、波状構造を伴っていたので、「乳房型雨層積雲」と思われる。



大抵は雨の前兆となることが多い。この日も乳房雲が出現してから、30分以内に本降りの雨になった。また、いかにも不気味な雲なので、映画のミステリアスな場面、重要な局面で、よく登場する雲である。



映画「十戒」の一場面 モーゼ(チャールトン・ヘストン)が「神の御業を見よ!」という場面。背景に乳房雲があり、この雲が海を吹き割る。効果抜群だ。

静止画ではよくわからないが、連続して観察していると、それぞれの小雲塊の形状が、激しく変化しているのがわかる。よく観察させたい雲である。