

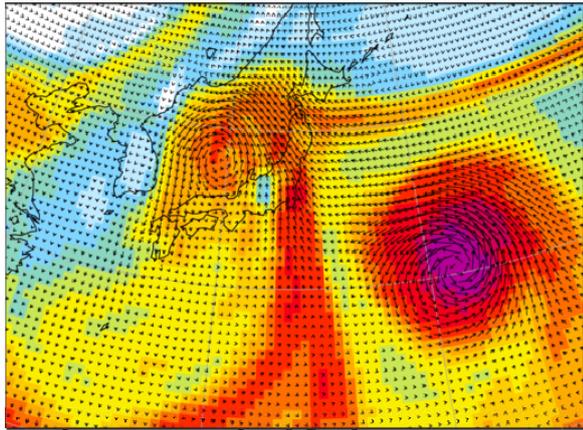
「報告(9/11):2015年台風17・18号にともなう豪雨に関する解説:補足資料」

福井真¹、岩崎俊樹^{1,2}

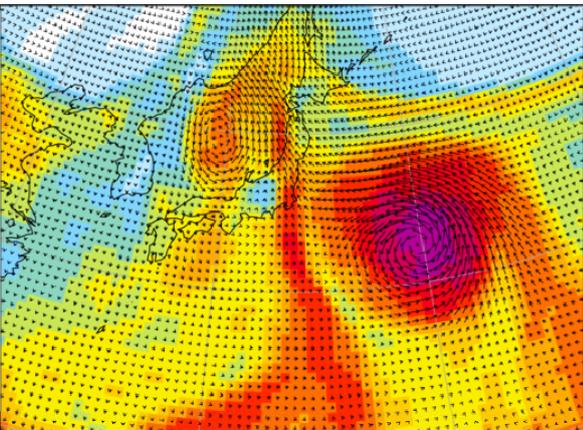
1 東北大学大学院理学研究科 / 2 東北大学災害科学国際研究所

可降水量(左)と鉛直積算水蒸気フラックス(右) 矢印はいずれも鉛直積算水蒸気フラックス
9月9日21JST、9月10日09JST、21JST 気象庁再解析JRA55に基づいて算出
(内容については、標記解説をご参照お願い致します)
水蒸気フラックス:水蒸気の輸送量。単位長さの線分の上空を通過する水蒸気量を表す。

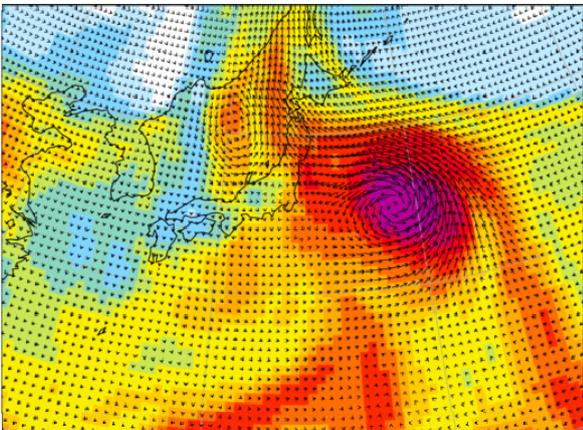
Precipitable water vapor [kgm^{-2}]
12UTC 09 SEP 2015



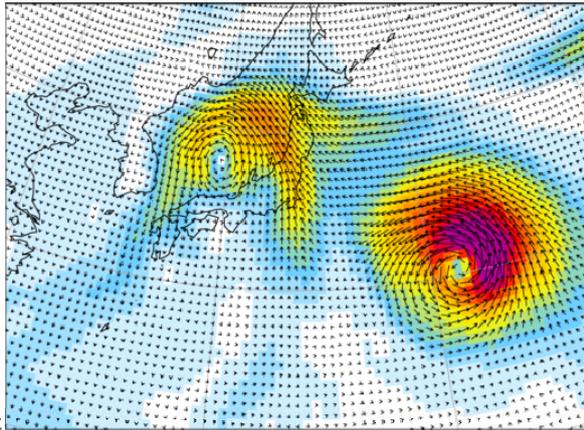
00UTC 10 SEP 2015



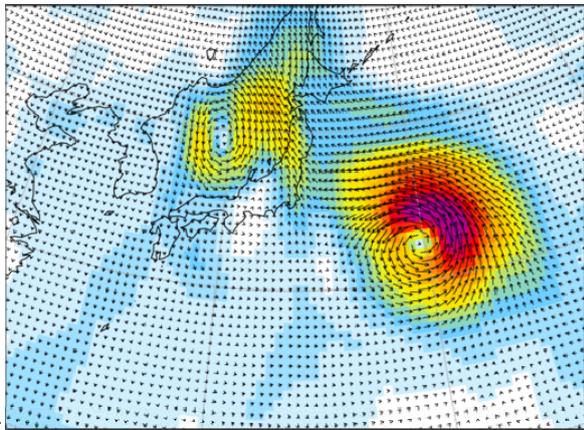
12UTC 10 SEP 2015



Water vapor flux [$\text{kgm}^{-2}\text{s}^{-1}$]
12UTC 09 SEP 2015



00UTC 10 SEP 2015



12UTC 10 SEP 2015

