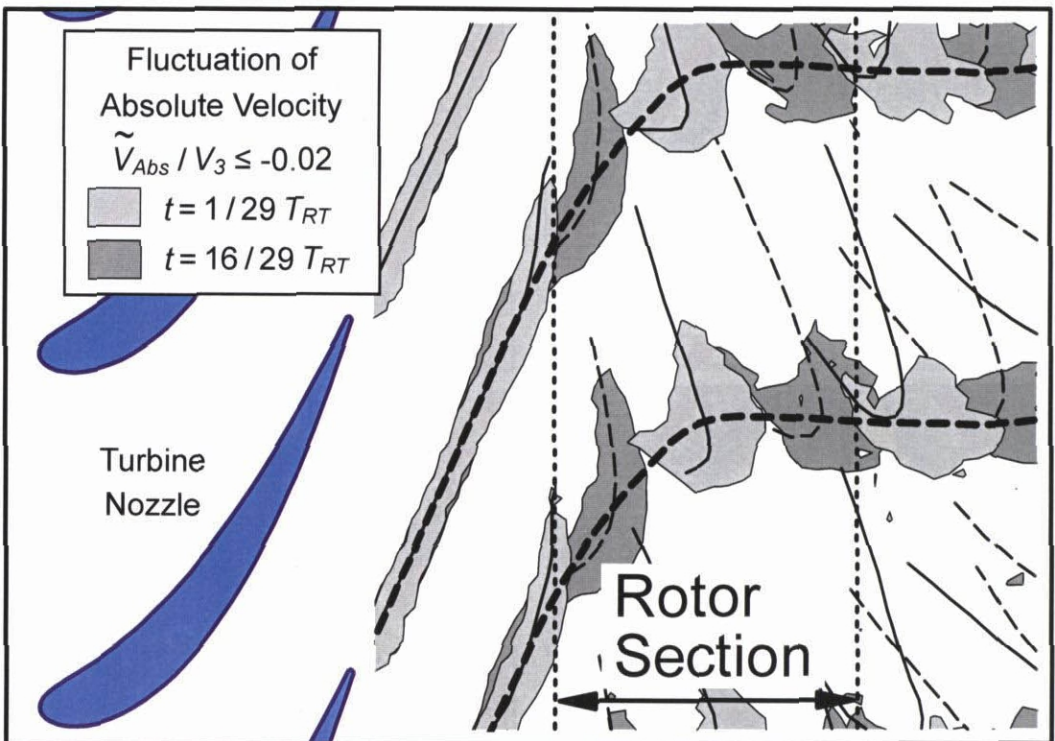
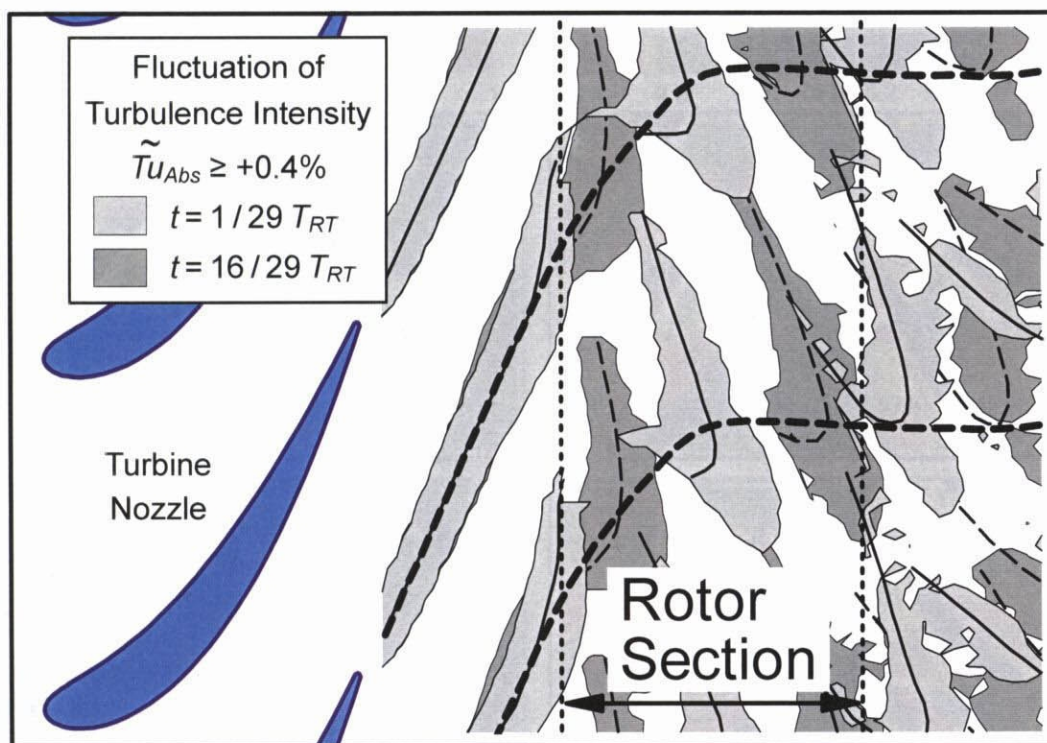


(a) 絶対系での静翼ウェークの中心線



(b) 絶対速度変動（低絶対速度領域）

図 6.13 絶対座標系における静翼ウェーク形状，絶対速度の低い領域，乱れ度の高い領域の関係（その1）



(c) 乱れ度変動 (高乱れ度領域)

図 6.13 絶対座標系における静翼ウェーク形状, 絶対速度の低い領域, 乱れ度の高い領域の関係 (その2)

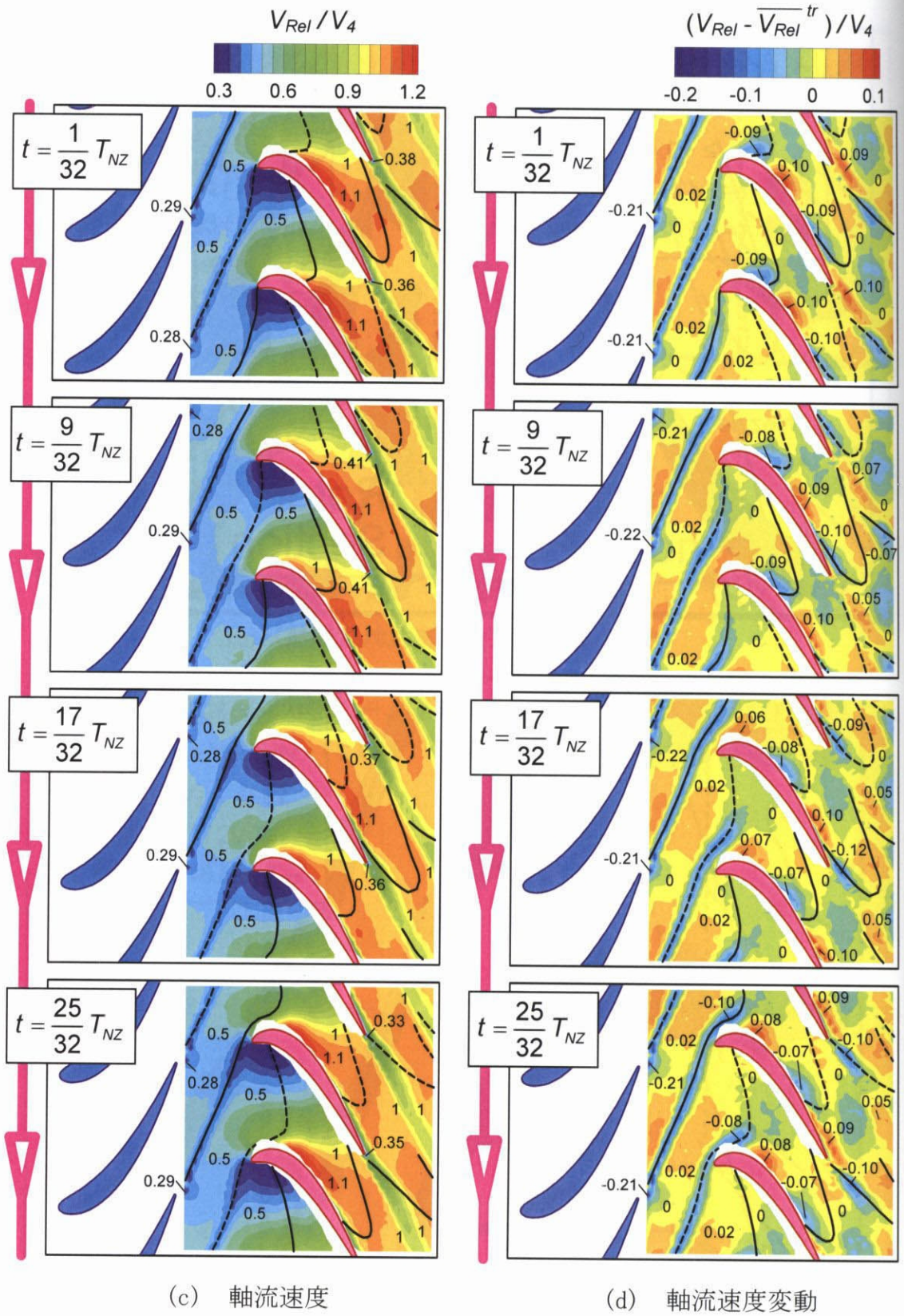


図 6.14 相対座標系の非定常流れ (その1)

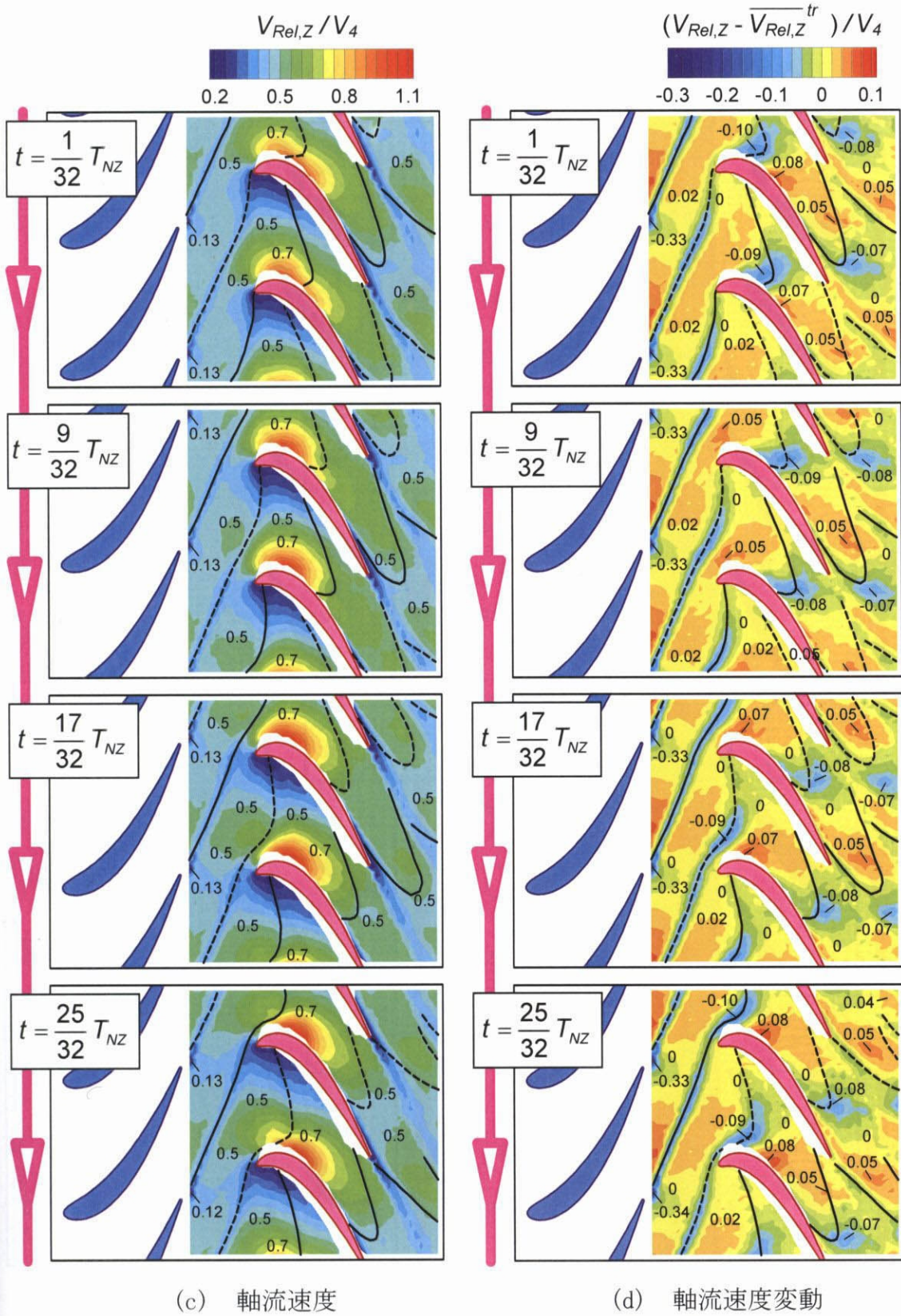


図 6.14 相対座標系の非定常流れ (その 2)

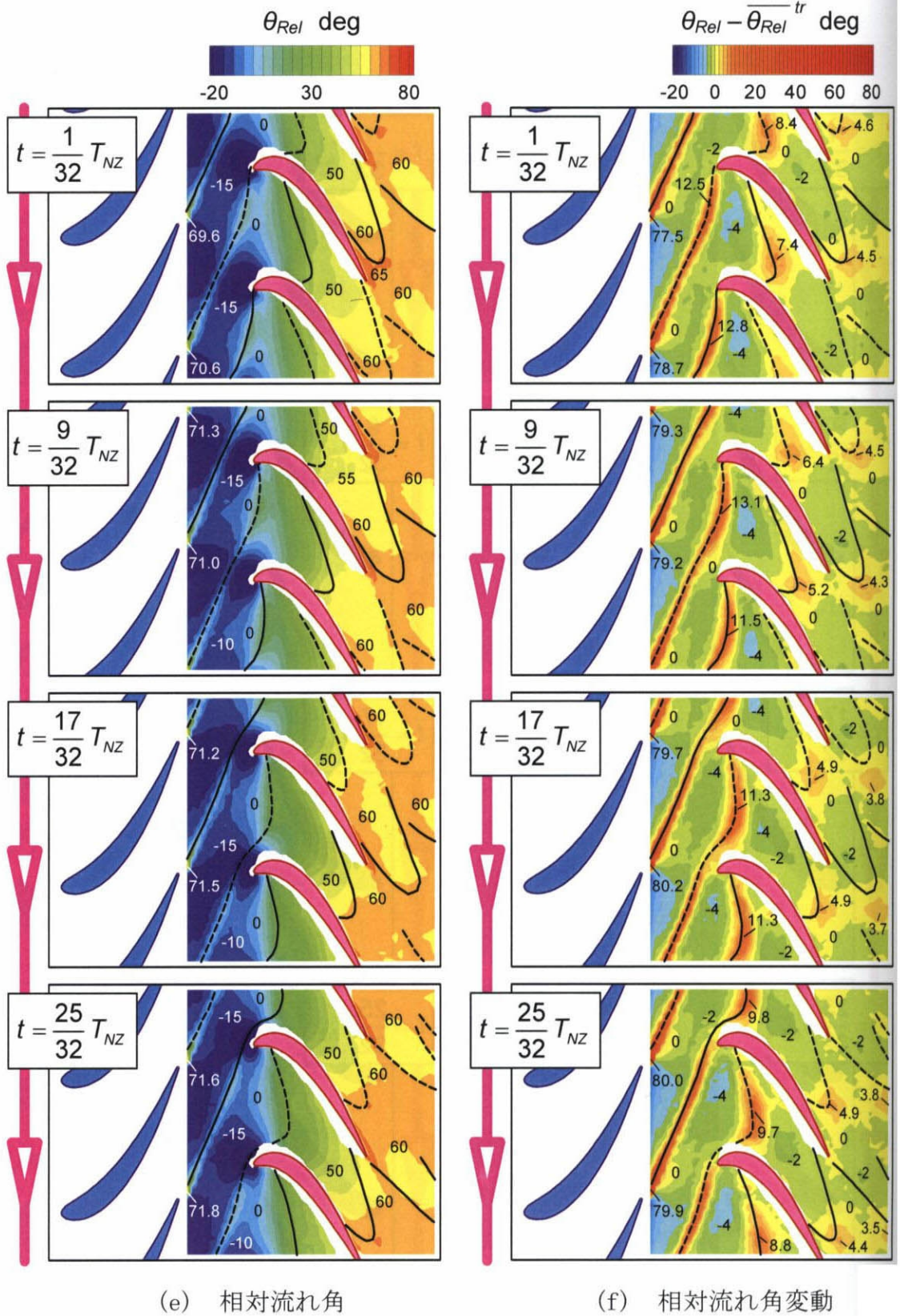
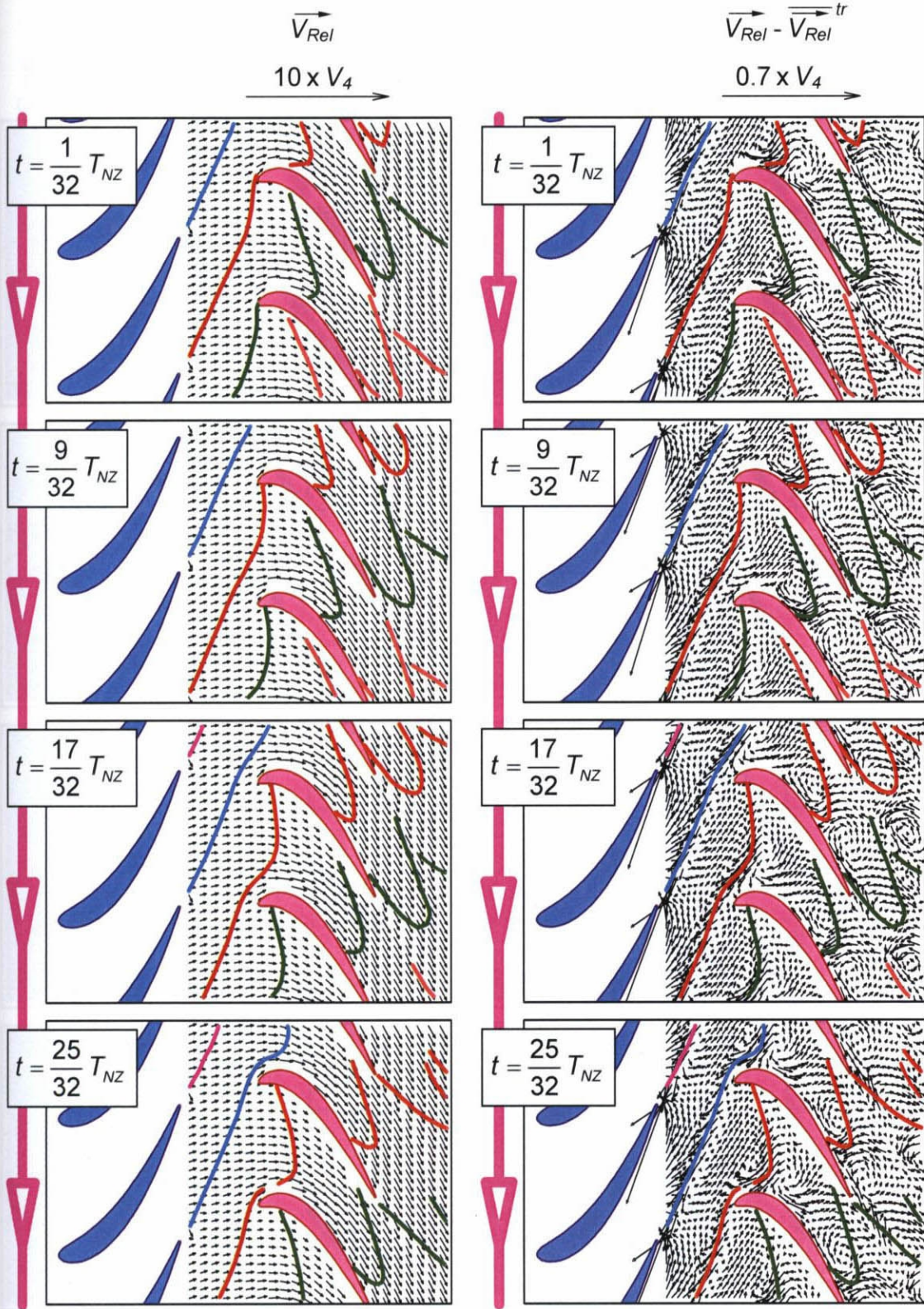


図 6.14 相対座標系の非定常流れ (その 3)



(g) 速度ベクトル

(h) 速度変動ベクトル

図 6.14 相対座標系の非定常流れ (その 4)

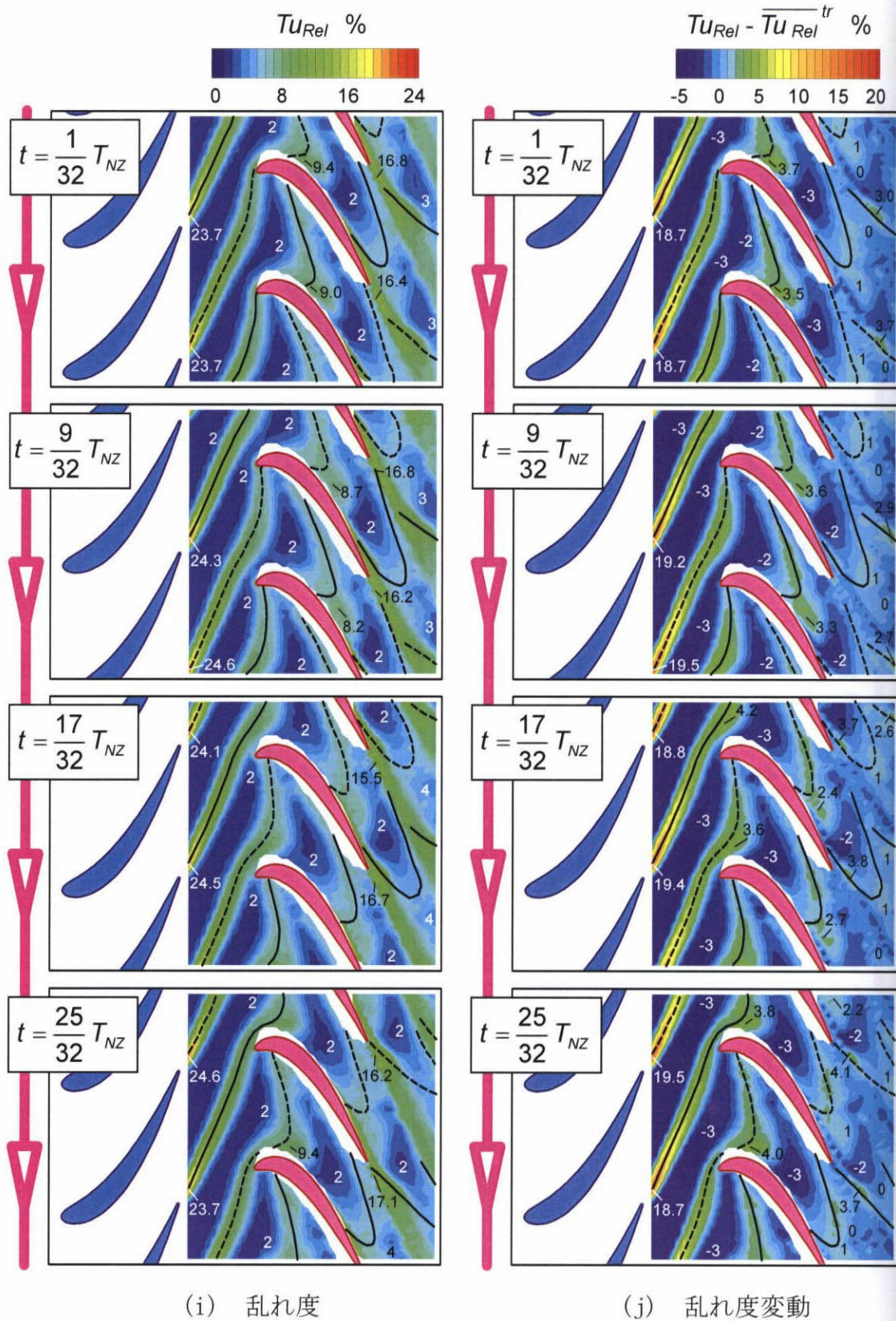


図 6.14 相対座標系の非定常流れ (その 5)

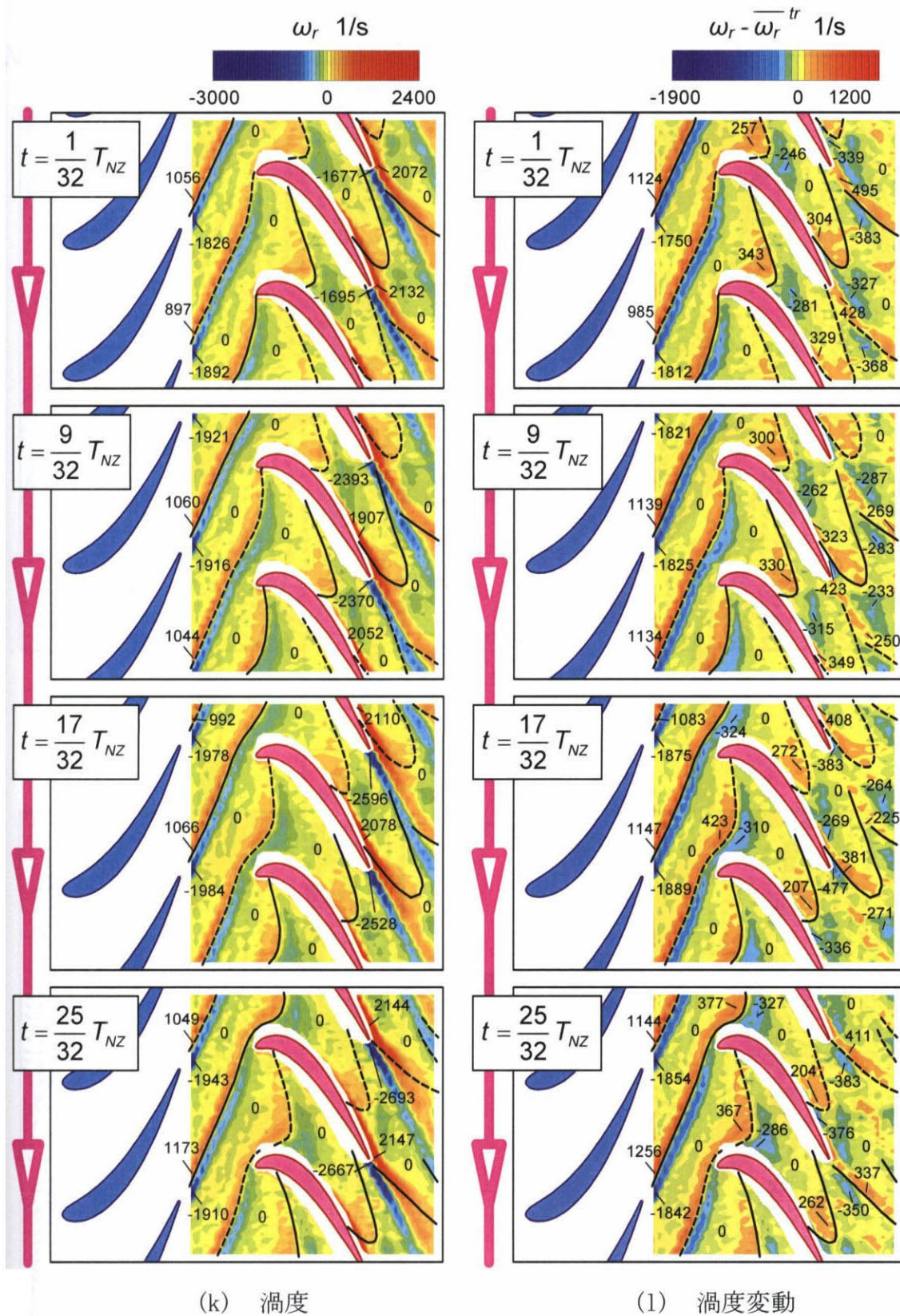




図 6.14 相対座標系の非定常流れ (その6)

 : Direction of Negative Jet
 : Magnitude of Time-Averaged Relative Velocity at Rotor Exit V_4

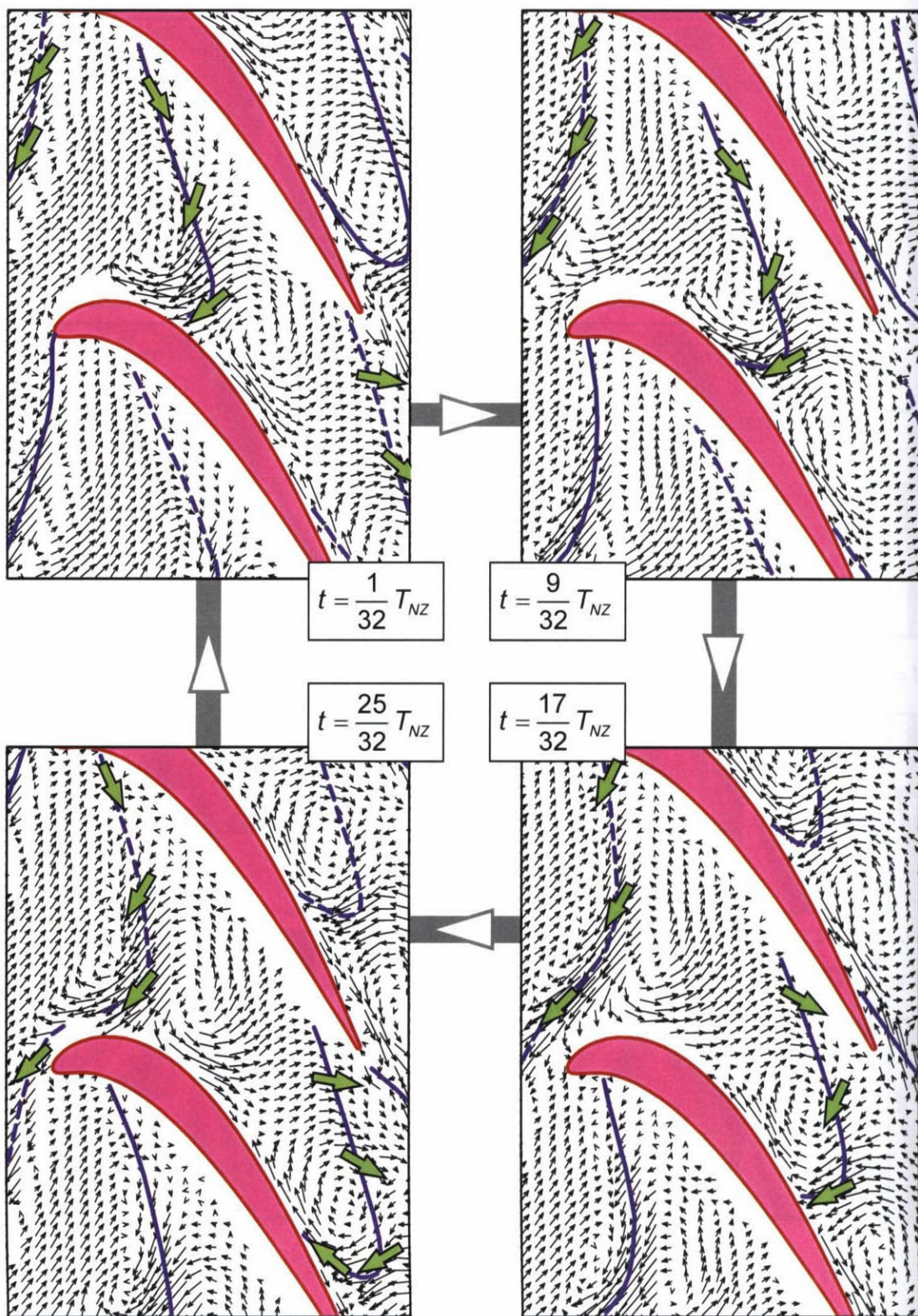


図 6.15 動翼周りの速度変動ベクトル分布 (相対座標系)