

長波(long wave)

水深與波長比小於 $1/25$ 時，受海底底面影響極大，水粒子運動時其水平軸半徑不隨水深而變，作直線往復運動，其垂直半徑隨水深加深作直線漸減，其詳細物理特性及公式請參考[海岸水力學](#)。