

NGHIÊN CỨU QUY LUẬT VẬN ĐỘNG CỦA NƯỚC NGẦM KHU VỰC ĐỒNG BẰNG VEN BIỂN PHÍA ĐÔNG NAM TỈNH QUẢNG TRỊ

Nguyễn Đình Tiến

Khoa Địa lý – Địa chất, Trường Đại học Khoa học - Đại học Huế

Email: dinhtien59@yahoo.com.vn

TÓM TẮT

Trên cơ sở đo đạc mực nước ngầm tại 325 giếng và 426 điểm lộ nước ngầm dọc các sông vùng đồng bằng ven biển phía Đông Nam tỉnh Quảng Trị, chúng tôi đã thành lập được bản đồ thủy đẳng cao khu vực nghiên cứu. Thông qua bản đồ thủy đẳng cao đã phân tích quy luật vận động và yếu tố thủy động lực của dòng ngầm như sau: Tại khu vực bề mặt nước ngầm tương đối thoải, độ dốc trung bình biến đổi từ 0,1 - 1,43 ‰. Hướng vận động chủ yếu của nước ngầm vùng dọc bờ biển là từ lục địa ra phía biển. Nằm sâu trong nội địa, hướng vận động chủ yếu của nước ngầm là về phía các sông.

Từ khóa: *Mặt nước ngầm, thủy đẳng cao, vận động của nước ngầm.*

**STUDY RULE OF UNDERGROUND WATER ACTIVITY
IN SOUTHEAST COASTAL PLAIN OF QUANG TRI**

Nguyen Dinh Tien

Department of Geography and Geology, Hue University College of Sciences

Email: dinhtien59@yahoo.com.vn

ABSTRACT

Based on measuring the groundwater levels at 325 wells and 426 expose points of groundwater along the rivers in southeast coastal plain of Quang Tri, we have set up isobath map in the study area. Through isobath map, we analyzed the activity rule and hydrodynamic elements of underground flow as follows: The groundwater surface area is quite sloping; average slope varies from 0.1 to 1.43 ‰. The direction of movement of groundwater along coastal regions is from the mainland to the sea. Located inland, the movement direction of groundwater flows towards the rivers.

Keywords: *surface of groundwater, isobath, underground water activity.*