


 국토교통부	<h1>보도참고자료</h1>		<small>2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회</small> 하나 된 열정 하나 된 대한민국 
	배포일시	2018. 2. 12(월) 총 1매(본문1)	
담당 부서	국토지리 정보원 국토측량과	담당자	• 과장 강인구, 사무관 이원국, 주무관 김현호 • ☎ (031)210-2640, 2656
보도일시		배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.	

“포항 지진(18.2.11.) 국토 위치변위에는 영향 없어”

- 국토지리정보원(원장 최병남)은 2월 11일 05시 03분경 경북 포항시 북구 북서쪽 5km지점에서 발생한 지진(규모 4.6)이 국토위치변위에는 영향이 없는 것으로 분석하였습니다.
- 진원지 주변의 GNSS 상시관측소 3개소(울산, 영덕, 호미곶)의 실시간 위치 변위량을 모니터링 한 결과,
 - 수평방향 평균 위치변위가 $\pm 2\text{cm}$ 이내로 평상시 관측소의 실시간 좌표계산 시 발생하는 오차 범위*내의 수준으로 파악되었습니다.
- * GNSS 상시관측소를 이용한 측량 시 관측 간 수평허용오차는 5cm 이내
- 국토지리정보원은 GNSS상시관측소를 이용하여 포항지역의 지진 영향으로 인한 국토위치변화를 지속적으로 모니터링할 계획입니다.

 <small>공공누리 공공저작물 자유이용허락</small>		이 보도참고자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토지리정보원 국토측량과 김현호 주무관(☎ 031-210-2656)에게 문의하여 주시기 바랍니다.
---	---	---