

 국토교통부	<h1>보도참고자료</h1>		<small>2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회</small> 하나 된 열정 하나 된 대한민국 
	배포일시	2017. 11. 16(목) 총 1매(본문1)	
담당 부서	국토지리정보원 국토측량과	담당자	• 과장 성윤모, 사무관 이원국, 주무관 김현호 • ☎ (031)210-2640, 2656
보도일시		배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.	

“포항 지진(규모5.4) 국토 위치변화에는 영향 없어”



□ 국토지리정보원(원장 최병남)은 11월 15일 14시 29분경 경북 포항시 북구 북쪽 9km지점에서 발생한 지진(규모 5.4)이 국토위치변화에는 영향을 미치지 않은 것으로 잠정 분석하였습니다.

○ 진앙지 주변의 GNSS 상시관측소 3개소(울산, 영덕, 호미곶) 위성기준점의 실시간 좌표 변동량을 모니터링한 결과,

- 평균 위치변화가 약 2cm 이하로 평상시 관측소의 실시간 좌표 계산 시 발생하는 오차 범위*내의 수준으로 파악되었습니다.

* 상시관측소를 이용한 네트워크RTK 측량 시 세션간 수평허용오차는 5cm

□ 국토지리정보원은 여진 정지 이후 정밀 계산을 실시하여 정확한 위치변화 여부를 분석할 예정입니다.

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