

보도설명자료 (’17.11.17)

수신 : 산업통상자원부 등록기자

제목 : 원전 24기 중 21기 ‘7.0 내진’...“포항 지진의 250배
와도 안전” (’17.11.17. 조선일보)

1. 기사내용

- "전국에서 가동 중인 원전 24기 가운데 88%인 21기는 규모 7.0의 내진 설계가 적용"

2. 동 보도내용에 대한 산업부 설명

- “내진 설계”란 원전 건설시 적용되는 설계기준을 의미하는바, 이러한 의미에서 규모 7.0 수준의 내진 설계가 적용된 것은 신고리3~6, 신한울1·2이며 나머지 원전은 규모 6.5 수준의 “내진 설계”가 적용되었음

※ 기존원전 24기(고리1 제외) 중 1기(신고리3)는 규모 7.0 수준, 나머지 23기는 규모 6.5수준의 내진 설계 적용

- 한편, 6.5수준의 내진설계가 적용된 23기에 대해서는 대규모 지진 발생시 원전을 안전하게 정지하고 방사능 누출 등을 방지하기 위해 “핵심설비”를 대상으로 내진 성능 보강*(규모 6.5 수준 → 규모 7.0 수준)을 추진 중에 있음

* 내진성능보강대상 23기(고리1 제외) 중 20기 완료, 고리2, 한울1·2호기는 '18.6 완료 예정

※ 관련 문의 : 원전산업관리과 유성우 과장(044-203-5321)
박용균 사무관(044-203-5313)