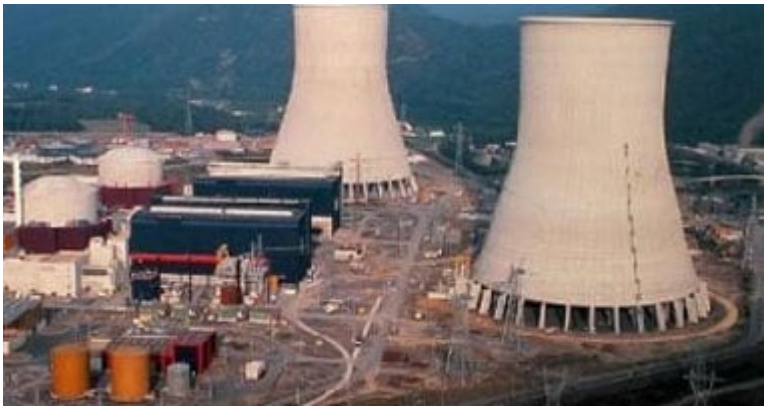

تعتزم شركة كهرباء طوكيو "تيبكو" المشرفة على تشغيل مفاعل فوكوشيما دايتشى إقامة جدار عازل من الفولاذ عند الجانب المطل على المحيط الهادئ لمنع تسرب المياه الملوثة بالإشعاع إلى البحر.

ونقلت هيئة الإذاعة اليابانية اليوم الثلاثاء، عن مسئولين بشركة تيبكو قولهام، أن أكثر من 110 آلاف طن من المياه الملوثة بنسبة عالية من الإشعاع لا تزال فى الأدوار السلفية من مبانى المفاعل وسط مشاعر قلق متزايدة من احتمالات اختلاطها بالمياه الجوفية وتسربها إلى المحيط.

وأشارت الإذاعة اليابانية إلى أنه سوف يتم استخدام آلاف الألواح الفولاذية فى إقامة جدار عازل بطول 800 متر حول مآخذ المياه للمنشاة النووية، حيث يتم دق الألواح التى يبلغ طول كل منها 22 مترا وعرضه متر واحد إلى مستوى عمق قاع البحر لوقف تدفق المياه الجوفية إلى مياه البحر.

وأعربت الشركة عن استعدادها لمواجهة ارتفاع منسوب المياه الجوفية حول المفاعل بعد إقامة الجدار، مشيرة إلى أنها سوف تراقب عن كثب مستوى المياه الجوفية فضلا عن دراسة إمكانية ضخها وصرفها بعيدا. ومن المقرر البدء فى عملية إنشاء الجدار العازل قبل نهاية العام الجارى على أن يتم الانتهاء منه فى غضون عامين.

كاتب المقالة :
تاريخ النشر : 06/09/2011
من موقع : موقع الشيخ محمد فرج الأصفر
رابط الموقع : www.mohammdfarag.com