

La concentration d'eau contaminée augmente dans les égouts de la centrale nucléaire de Fukushima n° 1 et se déverse dans la mer.

09 juillet 2021 06:00

Les travaux de démantèlement se poursuivent à la centrale nucléaire de Fukushima n° 1 à Futaba, le 22 février 2020.

La Tokyo Electric Power Company (TEPCO) a annoncé mardi que le niveau de radiation dans le fossé de drainage de la zone de stockage temporaire des déchets radioactifs située sur le côté des réacteurs n° 5 et n° 6 de la centrale nucléaire de Fukushima n° 1 a fortement augmenté dans la nuit du 7 juillet. Deux conteneurs métalliques contenant de la terre contaminée ont été trouvés à proximité, avec leur couvercle délogé, et il a été découvert que l'eau de pluie avait débordé de l'intérieur des conteneurs. Une rivière traverse la zone d'ouest en est, et il est possible que des eaux sales se soient déjà déversées dans la mer.

Selon TEPCO, les niveaux de radioactivité de l'eau de pluie dans les deux conteneurs métalliques sans couvercle étaient respectivement de 79 000 becquerels et 33 000 becquerels par litre. Le sol contaminé a été emballé dans des sacs de conteneurs souples et a été scellé dans les conteneurs avant décembre 2015. Le moment et la cause du déplacement du panneau supérieur sont inconnus.

Dans la zone où l'augmentation de la concentration a été confirmée, 361 conteneurs contenant des déchets radioactifs et 28 conteneurs métalliques étaient empilés à plat, mais à ce stade, il n'y a pas d'anomalie significative dans les autres conteneurs ou conteneurs métalliques.

Le 7 août, 30 millimètres de pluie sont tombés dans la zone entourant la centrale nucléaire n° 1, et des niveaux de radiation de 930 becquerels par litre ont été détectés dans un fossé de drainage du côté sud de la zone. La concentration de césium-137 dans l'eau était de 370 becquerels par litre, soit environ quatre fois la limite standard pour les rejets dans l'environnement. La concentration de 750 becquerels par litre a été confirmée dans l'eau d'un fossé de drainage destiné à l'analyse de la qualité de l'eau sur le côté nord de la zone, qui a été échantillonnée le 29 juin.

Les tests effectués jusqu'à présent n'ont révélé aucune anomalie dans les niveaux de radiation à l'embouchure de la rivière, mais l'eau des drains est conçue pour se déverser directement dans la rivière. TEPCO a déclaré qu'elle allait analyser en détail l'eau contenue dans le conteneur métallique et l'eau du fossé de drainage afin de déterminer la source de la contamination.

<https://kahoku.news/articles/20210708khn000045.html>