

不必担心东京电力福岛第一核电站事故的核辐射影响

大家非常担心福岛第一核电站的事故。在菅总理 3 月 15 日发表的讲话中，把距离福岛第一核电站 20 到 30 公里的范围内指定为室内避难区域。茨城县临近的「いわき市」的一部也包括在避难区域内。

针对这次事故，茨城县从 3 月 13 日以后，在北茨城市等地设置了移动式监测仪，监测辐射量。截至 3 月 16 日正午为止，检测到的最大值为一小时 15 微西弗（0.015 毫西弗）。这大约相当于正常情况下的 300 倍，但只相当于拍摄胸部 x 光照片（0.05 毫西弗）时的 3 分之 1，因此对公众健康不会产生影响。同身边的例子来比较的话，0.015 毫西弗的辐射量相当于日本人 1 年内从自然界中受到的辐射量（1.48 毫西弗）的百分之一，是非常少量的。另外，下雨时检测到的数值会比一般情况下高。原本茨城县检测到最大值为一小时 0.015 毫西弗，即使是上升到 2 倍也没有达到需要担心的程度。当然，避免被雨淋是最好不过的了，万一被淋到也没有必要过分恐慌。

另一方面，3 月 15 日，在福岛第一核电站的 3 号机组和 4 号机组之间，一小时 400 毫西弗的辐射量被检出。这被报道为对人体健康产生影响的数值，让很多人感到不安。不过，因为放射线的强度和距离的二次方成反比，在距离福岛第一核电站 80 公里远的北茨城市，放射线的强度已经变得很弱，可以认为对人体没有影响。

总之，关于这次东京电力福岛第一核电站事故在茨城县内的影响，目前为止没有必要采取任何行动，请大家冷静对待。