

อุบัติเหตุที่โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ฟูกูชิม่าหมายเลข 1 พร้อมกันนั้นได้มีการแผ่รังสีซึ่งขณะยังไม่มีผลกระทบแต่อย่างใด

สำหรับอุบัติเหตุที่โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ฟูกูชิม่าหมายเลข 1 นั้น ทราบว่าทำให้ทุกท่านเป็นกังวลและลำบากเป็นอย่างมาก ตามที่  
 นายกรัฐมนตรีคงได้รายงานผลและส่งข้อความถึงประชาชน การอพยพพลัดถิ่นในพื้นที่ในรัศมี 20-30 กิโลเมตรจากโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ฟูกูชิม่า  
 หมายเลข 1 หนึ่งในนั้นคือเขตพื้นที่ในจังหวัดอิบารากิที่รวมอยู่ด้วย(อำเภออิวาคิ)

ครั้งนี้ทางจังหวัดก็ได้รับผลกระทบกับอุบัติเหตุในครั้งนี้ด้วย จากการตรวจสอบการวัดปริมาณของรังสี หลังจากวันที่ 13 มีนาคมในเขตพื้นที่  
 ทางเหนือของอำเภออิบารากิ ได้ติดตั้งตัวปฏิบัติการเพื่อสังเกตการณ์วัดค่าที่ออกมาเป็นตัวเลข ในตอนเที่ยงของวันที่ 16 มีนาคม วัดค่าสูงสุด  
 อยู่ที่ 15 ไมโครซีเวิร์ต(0.015มิลลิซีเวิร์ต)/ชั่วโมง

ค่านี้ เมื่อเทียบกับค่าปกติแล้ว เฉลี่ยประมาณ300เท่า หรือปริมาณ1ส่วน3ของตอนเอ็กซ์เรย์หน้าอก(0.05มิลลิซีเวิร์ต)ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อ  
 สุขภาพ

หากพูดถึงว่าในค่าที่0.015มิลลิซีเวิร์ตคือระดับอันตรายเท่าใดนั้น เมื่อเปรียบเทียบกับเรื่องที่เกี่ยวข้องแล้ว คนญี่ปุ่นนั้นใน 1 ชั่วโมงจะได้รับ  
 ปริมาณรังสีจากธรรมชาติ 1 ส่วน100 (1.48มิลลิซีเวิร์ต) ขอให้ทำความเข้าใจว่าในภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นนี้มีปริมาณรังสีในระดับน้อยมาก

นอกจากนี้ หากเกิดกรณีที่ฝนตก โดยทั่วไปแล้วสามารถสังเกตได้ว่าทำให้ค่าตัวเลขของรังสีนั้นสูงขึ้น เนื่องจากค่าที่ถูกวัดได้จากในตัว  
 จังหวัดตั้งแต่แรกนั้นวัดได้สูงสุดเพียง 0.015มิลลิซีเวิร์ต/ชั่วโมง นั้นหมายความว่าถึงแม้จะมีระดับที่สูงกว่าหนึ่งเท่าตัวแต่ก็ยังไม่ได้อยู่ในสภาวะ  
 หรือในระดับที่น่าเป็นห่วง แต่ถ้าเป็นไปได้ก็ไม่ควรที่จะเปียกฝนเลย ถึงแม้ว่าจะเกิดสิ่งที่ไม่คาดคิดขึ้นในกรณีที่เกิดการเปียกฝนขึ้นมา ก็ยังไม่  
 อยู่ในระดับที่น่าเป็นห่วง

ในส่วนของ วันที่ 15 มีนาคม ที่โรงงานไฟฟ้านิวเคลียร์ฟูกูชิมาระหว่างเครื่องที่ 1 กับ เครื่องที่3 และ 4 วัดค่ารังสีได้ 400 มิลลิซีเวิร์ต/1 ชั่วโมง หลังจากที่มีการรายงานข่าวออกมาจากทั่วทุกสารทิศว่ามีอัตราที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบกับร่างกายมนุษย์นั้น ทราบดีว่าก่อให้เกิด ความรู้สึกเป็นกังวล แต่ผลกระทบนั้นยังไม่มีต่อร่างกาย

อย่างไรก็ตาม ถึงแม้มีการเปรียบเทียบของระยะกัมตภาพรังสีที่แรงขึ้นเป็น 2 เท่า จากโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ฟูกูชิมาระหว่างเครื่องที่ 1 ซึ่งมี ระยะห่างจากอิวาซากิไปทางเหนือประมาณ 80 กิโลเมตร ความเข้มข้นของรังสีนั้นมีอัตราเพียงเล็กน้อย ฉะนั้นผลกระทบที่จะมาถึงร่างกายนั้น คิดว่าเป็นไปได้น้อย

ตามที่กล่าวมานี้ การที่ครั้งนี้ได้เกิดอุบัติเหตุขึ้นที่โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ฟูกูชิมาระหว่างเครื่องที่ 1 พร้อมกันนั้นได้มีการแผ่รังสีซึ่งขณะนั้นยังไม่มี ผลกระทบแต่อย่างใดต่อชาวจังหวัดอิบาระกิ ณ ปัจจุบัน ในการดำเนินการใดๆ ขอความกรุณาคิดและทำอย่างมีสติเพราะผลกระทบของรังสี ยังไม่มีอันตรายต่อร่างกาย

## 東京電力福島第一原子力発電所の事故に伴う放射線の影響は心配ありません

福島第一原子力発電所の事故につきましては、皆様方、大変ご心配されていることと存じます。菅総理が3月15日に発表した国民向けメッセージにおいて、福島第一原子力発電所から20～30キロメートルの範囲が屋内待避の区域とされ、茨城県に隣接する「いわき市」の一部もその区域に含まれました。

本県では、今回の事故を受け、放射線の量を測定する可搬型モニタリングポストを、3月13日以降、北茨城市などに設置して観測を行っており、その数値は、3月16日正午現在、最大15マイクロシーベルト（0.015ミリシーベルト）／時間程度となっております。この値は、通常時に比べますと約300倍となっておりますが、胸部レントゲン撮影時（0.05ミリシーベルト）の3分の1程度のレベルであり、健康には全く影響はありません。この0.015ミリシーベルトがどの程度のレベルなのかということにつきまして、身近な事例と比べてみますと、日本人が1年間に自然界から受ける放射線の量（1.48ミリシーベルト）の100分の1程度となっており、非常に小さいレベルであることがお分かりいただけると思います。なお、雨が降った場合には、一般的には観測される放射線の数値が上昇するとされておりますが、もともと県内で観測された値は最大でも0.015ミリシーベルト／時間程度でありますので、これが仮に倍になったとしても心配するレベルではありません。もちろん、雨に濡れないにこしたことはありませんが、万が一濡れてしまっても、極端に神経質になられる必要はないレベルであると考えております。

一方、3月15日には、福島第一原子力発電所の3号機と4号機の間で、400ミリシーベルト／時間の放射線が観測され、人体にも大変な影響を与えるレベルであると報道されたことから、多くの方々が不安を感じられたことと存じます。しかしながら、放射線の強さは距離の2乗に反比例するとされておりますので、福島第一原子力発電所から約80キロメートル離れた北茨城市では、その強さは極めてわずかなレベルとなり、人体への影響は考えられないとされております。

このように、今回の東京電力福島第一原子力発電所の事故に伴う、茨城県内での放射線の影響につきましては、現在までのところ、何らかの行動が必要とされるレベルのものではありませんので、冷静に行動していただきますようお願いを申し上げます。