





放射性物質の調査について（状況報告）

< 参考資料 >
 平成25年8月22日
 東京電力株式会社

環境省福島環境再生事務所が福島県双葉郡楡葉町（避難指示解除準備区域）で実施している除染等の作業において採取され、分析調査の依頼を受けた下記4物質について、現在の状況をご報告致します。

- 8月21日に、日本原子力研究開発機構（JAEA）へ詳細な分析（放射能の定量分析等）を依頼。
- 福島第一原子力発電所からJAEAへの輸送に諸手続が必要となるため、9月下旬目途の輸送を目指して手続を進めている。
- JAEAでの分析は11月下旬目途の完了を予定している。

（参考）採取された物質

	発見日	外 観	表面線量率 ($\mu\text{Sv}/\text{時}$)		
			$\beta + \gamma$ ※1		$\beta + \gamma / \gamma$
物質①	平成25年 6月20日		$\beta + \gamma$ ※1	1,000	$\beta + \gamma / \gamma$ = 11.8
			γ ※2	85	
物質②	平成25年 7月2日		$\beta + \gamma$ ※1	2,400	$\beta + \gamma / \gamma$ = 8
			γ ※2	300	
物質③	平成25年 7月5日		$\beta + \gamma$ ※1	36,000	$\beta + \gamma / \gamma$ = 90
			γ ※2	400	
物質④	平成25年 7月5日		$\beta + \gamma$ ※1	780	$\beta + \gamma / \gamma$ = 4.3
			γ ※2	180	

※1 70 μm 線量当量率（皮膚や目の水晶体の被ばく管理に用いる）シャロー型電離箱式サーベイメータのキャップを外して計測。

※2 1cm線量当量率（実効線量による被ばく管理に用いる）シャロー型電離箱式サーベイメータのキャップを外さず計測。