

当社福島第一原子力発電所における核種分析結果の速報版について（3月16日～3月31日公表分）

- <凡例> －：主要3核種（I-131,Cs-134,Cs-137）以外にγ核種の検出なし ⇒ 主要3核種の結果については速報版をご覧ください
 ○：主要3核種（I-131,Cs-134,Cs-137）以外にγ核種の検出あり ⇒ 次頁以降をご覧ください
 /：採取対象外もしくは悪天候等により採取中止

サンプリング箇所	速報版公表日		3月													
	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
発電所敷地内における空气中放射性物質の核種分析結果	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
発電所敷地海側における空气中放射性物質の核種分析結果	/	/	/	/	/	/	－	/	/	/	/	/	/	－	/	/
海水核種分析結果<沿岸>	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
海水核種分析結果<茨城県沖合>	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	－	/	/	/	/	/
港湾内 海水核種分析結果	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
サブドレン等核種分析結果	－	/	/	－	/	－	/	－	/	/	－	/	－	/	－	/
集中廃棄物処理施設周辺 サブドレン水核種分析結果	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
福島第一原子力発電所敷地内外における降下物中の放射性物質の核種分析結果	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/	/	/	/
福島第一原子力発電所 建屋開口部等における空气中放射性物質の核種分析結果	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	－	/	/	/	/	/

【確報版】 福島第一原子力発電所敷地内外における降下物中の放射性物質の核種分析結果

採取場所	福島第一 環境管理棟	福島第二 事務本館				
試料採取日時	平成25年2月1日 13時40分～ 平成25年3月1日 10時50分	平成25年2月1日 14時30分～ 平成25年3月1日 14時00分				
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/m ²)					
I-131 (約8日)	ND	ND				
Cs-134 (約2年)	1,200	47				
Cs-137 (約30年)	2,300	96				
Co-60 (約5年)	3.5	ND				
Nb-95 (約35日)	ND	ND				
Tc-99m (約6時間)	ND	ND				
Ag-110m (約250日)	ND	ND				
Te-129 (約70分)	ND	ND				
Te-129m (約34日)	ND	ND				
I-132 (約2時間)	ND	ND				
Te-132 (約78時間)	ND	ND				
I-133 (約21時間)	ND	ND				
Cs-136 (約13日)	ND	ND				
Ba-140 (約13日)	ND	ND				
La-140 (約40時間)	ND	ND				

※ Bq/m²=MBq/km²

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。

検出されていない代表3核種の検出限界値は次の通り。

I-131が約46Bq/m²。

ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。