

# 正誤表

平成23年9月21日  
東京電力株式会社

9月16日に配布いたしました当該資料に誤りがございましたので、訂正させていただきます。

## 福島第一原子力発電所1号機原子炉格納容器内の 凝縮水・ガスサンプリング結果について

訂正箇所

以下のとおり。凝縮水の測定結果は訂正なし。

核種		放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		
		1回目 (9時58分)	2回目 (10時32分)	3回目 (11時09分)
凝縮水	Cs-134	$1.4 \times 10^{-1}$	$1.4 \times 10^{-1}$	$1.2 \times 10^{-1}$
	Cs-137	$1.5 \times 10^{-1}$	$1.5 \times 10^{-1}$	$1.5 \times 10^{-1}$
	I-131	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
	Sb-125	$4.4 \times 10^{-3}$	$3.4 \times 10^{-2}$	$1.4 \times 10^{-1}$

蒸気中濃度に換算

核種		放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )			
		1回目 (9時36分)	2回目 (10時21分)	3回目 (10時52分)	
ガス	Cs-134	正	$2.8 \times 10^0$	$3.9 \times 10^0$	$3.6 \times 10^0$
		誤	$2.5 \times 10^0$	$3.4 \times 10^0$	$3.2 \times 10^0$
	Cs-137	正	$3.4 \times 10^0$	$5.4 \times 10^0$	$4.6 \times 10^0$
		誤	$3.0 \times 10^0$	$4.7 \times 10^0$	$4.1 \times 10^0$
	I-131		検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満

< 測定結果より格納容器内濃度を試算 >

核種		放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	
		1号機 (今回)	2号機 (8/9採取)
Cs-134	正	$1.6 \times 10^0$	$4.4 \times 10^{-1}$
	誤	$1.4 \times 10^0$	
Cs-137	正	$2.0 \times 10^0$	$4.6 \times 10^{-1}$
	誤	$1.8 \times 10^0$	
蒸気割合		約46%	約100%

訂正版

平成23年9月21日  
東京電力株式会社

## 福島第一原子力発電所1号機原子炉格納容器内の 凝縮水・ガスサンプリング結果について

試料採取日

平成23年9月14日（水）

作業実績

[作業時間] 9:15 ~ 12:10

[作業人数] 12人

[実績線量] 1.73mSv（最大）

測定結果

主要核種と放射性物質濃度は下表のとおり。

核種		放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		
		1回目 (9時58分)	2回目 (10時32分)	3回目 (11時09分)
凝縮水	Cs-134	$1.4 \times 10^{-1}$	$1.4 \times 10^{-1}$	$1.2 \times 10^{-1}$
	Cs-137	$1.5 \times 10^{-1}$	$1.5 \times 10^{-1}$	$1.5 \times 10^{-1}$
	I-131	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満
	Sb-125	$4.4 \times 10^{-3}$	$3.4 \times 10^{-2}$	$1.4 \times 10^{-1}$

蒸気中濃度に換算

核種		放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )		
		1回目 (9時36分)	2回目 (10時21分)	3回目 (10時52分)
ガス	Cs-134	$2.8 \times 10^0$	$3.9 \times 10^0$	$3.6 \times 10^0$
	Cs-137	$3.4 \times 10^0$	$5.4 \times 10^0$	$4.6 \times 10^0$
	I-131	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満



福島第一1号機原子炉格納容器仮設ガスサンプリング装置  
撮影者：東京電力株式会社  
撮影日：平成23年9月14日

<測定結果より格納容器内濃度を試算>

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	
	1号機 (今回)	2号機 (8/9採取)
Cs-134	$1.6 \times 10^0$	$4.4 \times 10^{-1}$
Cs-137	$2.0 \times 10^0$	$4.6 \times 10^{-1}$
蒸気割合	約46%	約100%