

GM	TL	メンバー

平成 31 年 2 月 21 日

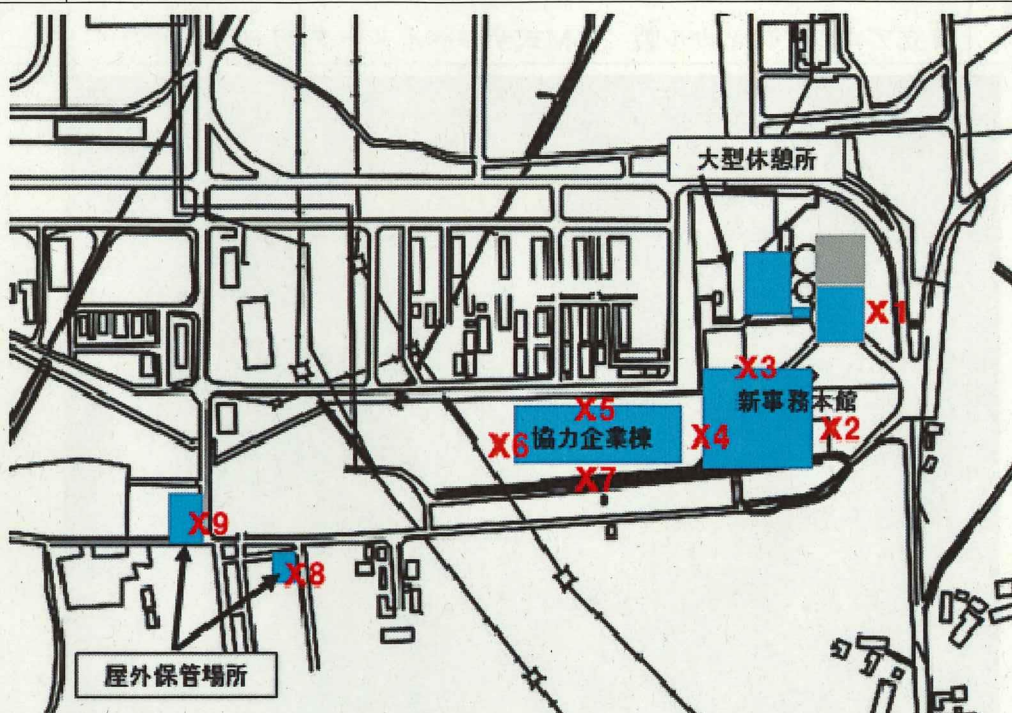
## 一般廃棄物放射線測定結果報告書

東京電力ホールディングス株式会社

福島第一原子力発電所 総務部総務グループ

## 1. 建物周辺の放射線量測定

測定日	平成 31 年 2 月 19 日
測定場所	福島第一原子力発電所 構外エリア（下図参照）
測定者	福島第一原子力発電所 総務グループ
測定器	日立アロカメディカル製 シンチレーション式サーベイメータ（リ-SC-163） 日立アロカメディカル製 GM式サーベイメータ（リ-GMAD-327）



### 【測定結果】

測定 No.	$\mu\text{SV/h}$	cpm	表面汚染密度 Bq/cm <sup>2</sup> （換算値）
1	0.33	210	—
2	0.29	190	—
3	0.18	195	—
4	0.17	145	—
5	0.65	240	—
6	0.22	150	—
7	0.15	125	—
8	0.65	420	—
9	0.30	220	—

換算定数：6.25E-3(Bq/cm<sup>2</sup>・min<sup>-1</sup>)



## 2. 廃棄物の放射線量測定 (1 / 4)

測定日	平成 31 年 2 月 19 日
測定場所	福島第一原子力発電所 新事務本館
測定者	福島第一原子力発電所 総務グループ
測定器	日立アロカメディカル製 シンチレーション式サーベイメータ(リ-SC-163) 日立アロカメディカル製 GM式サーベイメータ(リ-GMAD-327)



### 【測定結果】

測定 No.	$\mu$ SV/h	cpm	表面汚染密度 Bq/cm <sup>2</sup> (換算値)
B G	0.07	80	—
保管ゴミ 1	0.07	80	0
保管ゴミ 2	0.07	80	0
保管ゴミ 3	0.07	80	0
保管ゴミ 4	0.07	80	0
保管ゴミ 5	0.07	80	0

換算定数 :  $6.25 \times 10^{-3} (\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1})$ , 表面汚染密度 : (測定 cpm  $\cdot$  B G cpm)  $\times$  換算定数



## 2. 廃棄物の放射線量測定 (2 / 4)

測定日	平成 29 年 2 月 19 日
測定場所	福島第一原子力発電所 協力企業棟
測定者	福島第一原子力発電所 総務グループ
測定器	日立アロカメディカル製 シンチレーション式サーベイメータ(リ-SC-163) 日立アロカメディカル製 GM式サーベイメータ(リ-GMAD-327)



### 【測定結果】

測定 No.	$\mu\text{SV/h}$	cpm	Bq/cm <sup>2</sup> (換算値)
B G	0.07	98	—
保管ゴミ 1	0.07	98	0
保管ゴミ 2	0.07	98	0
保管ゴミ 3	0.07	98	0
保管ゴミ 4	0.07	98	0
保管ゴミ 5	0.07	98	0

換算定数 :  $6.25\text{E-}3(\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1})$ , 表面汚染密度 : (測定 cpm・B G cpm) × 換算定数

## 2.廃棄物の放射線量測定（3／4）

測定日	平成 31 年 2 月 19 日
測定場所	福島第一原子力発電所 焼却炉保管エリア
測定者	福島第一原子力発電所 総務グループ
測定器	日立アロカメディカル製 シンチレーション式サーベイメータ(リ-SC-163) 日立アロカメディカル製 GM 式サーベイメータ(リ-GMAD-327)



### 【測定結果】

測定 No.	$\mu$ SV/h	cpm	Bq/cm2 (換算値)
B G	0.65	420	-
焼却炉保管ゴミ 1	0.65	420	0
焼却炉保管ゴミ 2	0.65	420	0
焼却炉保管ゴミ 3	0.65	420	0
焼却炉保管ゴミ 4	0.65	420	0
焼却炉保管ゴミ 5	0.65	420	0

換算定数：6.25E-3(Bq/cm2・min-1), 表面汚染密度：(測定 cpm-B Gcpm) ×換算定数



## 2. 廃棄物の放射線量測定 (4 / 4)

測定日	平成 31 年 2 月 19 日
測定場所	福島第一原子力発電所 大型休憩所
測定者	福島第一原子力発電所 総務グループ
測定器	日立アロカメディカル製 シンチレーション式サーベイメータ(リ-SC-163) 日立アロカメディカル製 GM式サーベイメータ(リ-GMAD-327)



### 【測定結果】

測定 No.	$\mu$ SV/h	cpm	表面汚染密度 Bq/cm <sup>2</sup> (換算値)
B G	0.07	90	—
保管ゴミ 1	0.07	90	0
保管ゴミ 2	0.07	90	0
保管ゴミ 3	0.07	90	0
保管ゴミ 4	0.07	90	0
保管ゴミ 5	0.07	90	0

換算定数 :  $6.25 \times 10^{-3} (\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1})$ , 表面汚染密度 : (測定 cpm  $\cdot$  B G cpm)  $\times$  換算定数