

平成29年 月 日

一般廃棄物放射線測定結果報告書

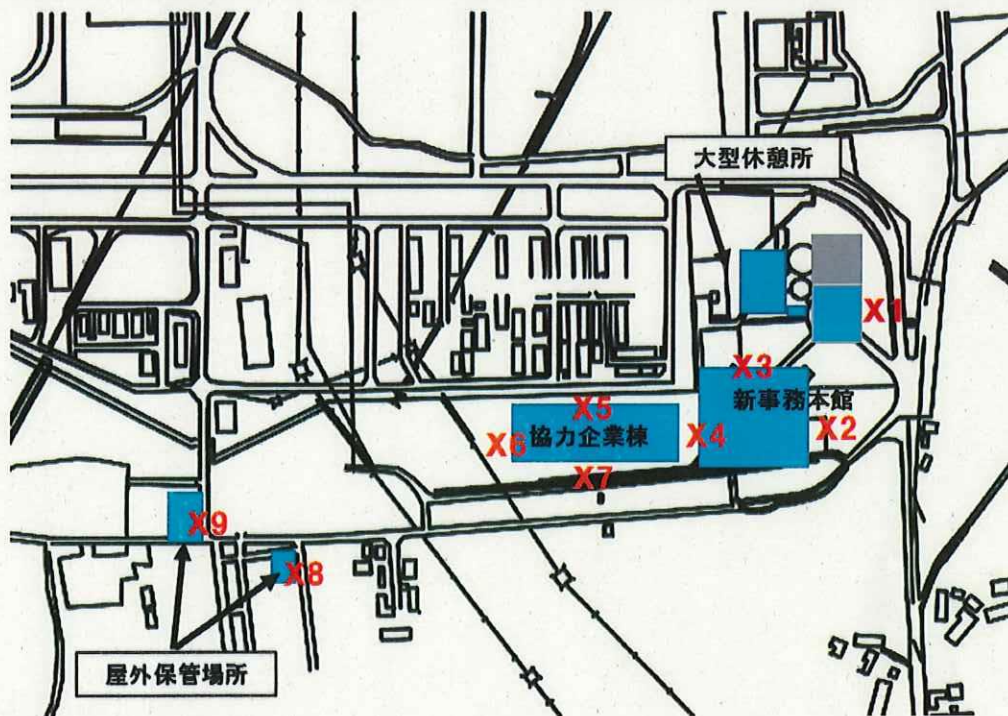
東京電力ホールディングス株式会社

福島第一原子力発電所 総務部総務グループ

承認	審査	作成

1. 建物周辺の放射線量測定

測定日	平成 29 年 5 月 30 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 日立アロカメディカル製 GM式サーベイメータ



【測定結果】

測定 No.	$\mu\text{SV/h}$	cpm	表面汚染密度 Bq/cm ² (換算値)
1	0.33	220	—
2	0.30	210	—
3	0.19	170	—
4	0.20	120	—
5	0.50	250	—
6	0.30	225	—
7	0.26	145	—
8	1.35	635	—
9	1.40	860	—

換算定数：7.06E-3(Bq/cm²・min⁻¹)

2. 廃棄物の放射線量測定 (1 / 3)

測定日	平成 29 年 5 月 30 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 日立アロカメディカル製 GM式サーベイメータ



【測定結果】

測定 No.	μ SV/h	cpm	表面汚染密度 Bq/cm ² (換算値)
B G	0.05	100	-
保管ゴミ 1	0.05	100	0
保管ゴミ 2	0.05	100	0
保管ゴミ 3	0.05	100	0
保管ゴミ 4	0.05	100	0
保管ゴミ 5	0.05	100	0

換算定数：7.06E-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 (2 / 3)

測定日	平成 29 年 5 月 30 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 日立アロカメディカル製 GM式サーベイメータ



【測定結果】

測定 No.	$\mu\text{SV/h}$	cpm	Bq/cm2 (換算値)
B G	0.07	125	-
保管ゴミ 1	0.07	125	0
保管ゴミ 2	0.07	125	0
保管ゴミ 3	0.07	125	0
保管ゴミ 4	0.07	125	0
保管ゴミ 5	0.07	125	0
焼却炉保管ゴミ 1	0.07	125	0
焼却炉保管ゴミ 2	0.07	125	0
焼却炉保管ゴミ 3	0.07	125	0
焼却炉保管ゴミ 4	0.07	125	0
焼却炉保管ゴミ 5	0.07	125	0

測定 No.	$\mu\text{SV/h}$	cpm	Bq/cm2 (換算値)
西門前保管ゴミ 1	0.07	125	0
西門前保管ゴミ 2	0.07	125	0
西門前保管ゴミ 3	0.07	125	0
西門前保管ゴミ 4	0.07	125	0
西門前保管ゴミ 5	0.07	125	0

換算定数 : $7.06\text{E-}3(\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1})$, 表面汚染密度 : (測定 cpm - B G cpm) \times 換算定数

2. 廃棄物の放射線量測定 (3 / 3)

測定日	平成 29 年 5 月 31 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 日立アロカメディカル製 GM式サーベイメータ



【測定結果】

測定 No.	μ SV/h	cpm	表面汚染密度 Bq/cm ² (換算値)
B G	0.09	100	—
保管ゴミ 1	0.09	100	0
保管ゴミ 2	0.09	100	0
保管ゴミ 3	0.09	100	0
保管ゴミ 4	0.09	100	0
保管ゴミ 5	0.09	100	0

換算定数：7.06E-3(Bq/cm²・min⁻¹), 表面汚染密度：(測定 cpm-B Gcpm) ×換算定数

【参考写真】



焼却炉保管エリア



西門前保管エリア