

| 承認       | 審査       | 担当       |
|----------|----------|----------|
|          |          |          |
| H28.5.16 | H28.5.13 | H28.5.13 |

# 1F原子力技能訓練センター除却工事

## 放射性ダスト測定記録(月報)

平成28年 4月

東京電力ホールディングス株式会社  
 福島第一廃炉推進カンパニー  
 福島第一原子力発電所  
 建築部 建築第五G

原子力技能訓練センター除却工事に伴う放射性ダスト測定結果月報(4月)

1. 測定器

| No | 仕様  |
|----|---|
| 1  | ダストデータ (レートメータ:時定数10秒)<br>測定器: F1-GMAD-464、CDS-052(▲3.4)<br>K= 8.07E-8 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm<br>BG= 150 cpm 流量 121.3 l/min<br>LTD=7.10E-6Bq/cm <sup>3</sup> (net 88cpm) |
| 2  | ダストデータ (レートメータ:時定数10秒)<br>測定器: F1-GMAD-464、CDS-053(▲1.2)<br>K= 8.07E-8 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm<br>BG= 150 cpm 流量 122.4 l/min<br>LTD=7.10E-6Bq/cm <sup>3</sup> (net 88cpm) |

2. 測定結果

| 測定日   | No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm <sup>3</sup> | 採取時間          | 風向き   | 採取地点 |
|-------|----|------------|----------|--------------------|---------------|-------|------|
| 4月1日  | 1  | 150        | 0        | LTD                | 10:02 ~ 10:22 | 東     | 風下   |
| 4月1日  | 2  | 150        | 0        | LTD                | 10:05 ~ 10:25 | 東     | 定点   |
| 4月1日  | 3  | 150        | 0        | LTD                | 10:31 ~ 10:51 | 東     | 定点   |
| 4月4日  | 1  | 150        | 0        | LTD                | 9:20 ~ 9:40   | 東     | 風下   |
| 4月4日  | 2  | 150        | 0        | LTD                | 13:30 ~ 13:50 | 北     | 定点   |
| 4月4日  | 3  | 150        | 0        | LTD                | 13:41 ~ 14:01 | 〃     | 風下   |
| 4月4日  | 4  | 150        | 0        | LTD                | 13:52 ~ 14:12 | 〃     | 定点   |
| 4月5日  | 1  | 150        | 0        | LTD                | 9:22 ~ 9:42   | 東     | 風下   |
| 4月5日  | 2  | 150        | 0        | LTD                | 9:25 ~ 9:45   | 〃     | 定点   |
| 4月5日  | 3  | 150        | 0        | LTD                | 9:50 ~ 10:10  | 東のち北東 | 風下   |
| 4月5日  | 4  | 150        | 0        | LTD                | 9:55 ~ 10:15  | 〃     | 定点   |
| 4月5日  | 5  | 150        | 0        | LTD                | 13:38 ~ 13:58 | 東     | 定点   |
| 4月5日  | 6  | 150        | 0        | LTD                | 13:40 ~ 14:00 | 〃     | 定点   |
| 4月5日  | 7  | 150        | 0        | LTD                | 14:05 ~ 14:25 | 〃     | 風下   |
| 4月6日  | 1  | 150        | 0        | LTD                | 9:09 ~ 9:29   | 東     | 定点   |
| 4月6日  | 2  | 150        | 0        | LTD                | 9:12 ~ 9:32   | 〃     | 定点   |
| 4月6日  | 3  | 150        | 0        | LTD                | 9:42 ~ 10:02  | 〃     | 風下   |
| 4月6日  | 4  | 150        | 0        | LTD                | 13:50 ~ 14:10 | 〃     | 定点   |
| 4月6日  | 5  | 150        | 0        | LTD                | 13:52 ~ 14:12 | 〃     | 定点   |
| 4月6日  | 6  | 150        | 0        | LTD                | 14:15 ~ 14:35 | 〃     | 風下   |
| 4月7日  | 1  | 150        | 0        | LTD                | 8:50 ~ 9:10   | 無風    | 定点   |
| 4月7日  | 2  | 150        | 0        | LTD                | 8:55 ~ 9:15   | 南     | 風下   |
| 4月7日  | 3  | 150        | 0        | LTD                | 13:25 ~ 13:45 | 〃     | 定点   |
| 4月7日  | 4  | 150        | 0        | LTD                | 13:30 ~ 13:50 | 〃     | 風下   |
| 4月8日  | 1  | 150        | 0        | LTD                | 9:40 ~ 10:00  | 東     | 風下   |
| 4月8日  | 2  | 150        | 0        | LTD                | 9:50 ~ 10:10  | 〃     | 定点   |
| 4月8日  | 3  | 150        | 0        | LTD                | 13:45 ~ 14:05 | 北     | 風下   |
| 4月8日  | 4  | 150        | 0        | LTD                | 13:50 ~ 14:10 | 〃     | 定点   |
| 4月9日  | 1  | 150        | 0        | LTD                | 9:40 ~ 10:00  | 南     | 風下   |
| 4月9日  | 2  | 150        | 0        | LTD                | 9:50 ~ 10:10  | 〃     | 定点   |
| 4月9日  | 3  | 150        | 0        | LTD                | 13:40 ~ 14:00 | 〃     | 風下   |
| 4月9日  | 4  | 150        | 0        | LTD                | 13:50 ~ 14:10 | 〃     | 定点   |
| 4月11日 | 1  | 150        | 0        | LTD                | 8:40 ~ 9:00   | 北     | 風下   |
| 4月11日 | 2  | 150        | 0        | LTD                | 8:55 ~ 9:15   | 〃     | 定点   |
| 4月11日 | 3  | 150        | 0        | LTD                | 13:40 ~ 14:00 | 〃     | 風下   |
| 4月11日 | 4  | 150        | 0        | LTD                | 13:50 ~ 14:10 | 〃     | 定点   |
| 4月12日 | 1  | 150        | 0        | LTD                | 8:35 ~ 8:55   | 北     | 風下   |
| 4月12日 | 2  | 150        | 0        | LTD                | 8:55 ~ 9:15   | 〃     | 定点   |
| 4月12日 | 3  | 150        | 0        | LTD                | 13:30 ~ 13:50 | 〃     | 定点   |
| 4月12日 | 4  | 150        | 0        | LTD                | 13:40 ~ 14:00 | 〃     | 風下   |

原子力技能訓練センター除却工事に伴う放射性ダスト測定結果月報(4月)

1. 測定器

| No | 仕様   |
|----|--|
| 1  | ダストデータ (レートメータ:時定数10秒)<br>測定器: F1-GMAD-141、CDS-052(▲3.4)<br>K= 8.43E-8 Bq/cm3・cpm<br>BG= 150 cpm 流量 121.3 l/min<br>LTD=7.42E-6Bq/cm3 (net 88cpm) |
| 2  | ダストデータ (レートメータ:時定数10秒)<br>測定器: F1-GMAD-141、CDS-053(▲1.2)<br>K= 8.43E-8 Bq/cm3・cpm<br>BG= 150 cpm 流量 122.4 l/min<br>LTD=7.42E-6Bq/cm3 (net 88cpm) |

2. 測定結果

| 測定日   | No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm3 | 採取時間  |   |       | 風向き | 採取地点 |
|-------|----|------------|----------|--------|-------|---|-------|-----|------|
| 4月13日 | 1  | 150        | 0        | LTD    | 8:20  | ~ | 8:40  | 東   | 風下   |
| 4月13日 | 2  | 150        | 0        | LTD    | 8:30  | ~ | 8:50  | 〃   | 定点   |
| 4月13日 | 3  | 150        | 0        | LTD    | 12:40 | ~ | 13:00 | 〃   | 風下   |
| 4月13日 | 4  | 150        | 0        | LTD    | 12:47 | ~ | 13:07 | 〃   | 定点   |
| 4月14日 | 1  | 150        | 0        | LTD    | 8:40  | ~ | 9:00  | 北東  | 風下   |
| 4月14日 | 2  | 150        | 0        | LTD    | 8:45  | ~ | 9:05  | 〃   | 定点   |
| 4月14日 | 3  | 150        | 0        | LTD    | 12:50 | ~ | 13:10 | 北   | 風下   |
| 4月14日 | 4  | 150        | 0        | LTD    | 12:58 | ~ | 13:18 | 〃   | 定点   |
| 4月15日 | 1  | 150        | 0        | LTD    | 8:30  | ~ | 8:50  | 南   | 風下   |
| 4月15日 | 2  | 150        | 0        | LTD    | 8:35  | ~ | 8:55  | 〃   | 定点   |
| 4月15日 | 3  | 150        | 0        | LTD    | 12:40 | ~ | 13:00 | 東   | 風下   |
| 4月15日 | 4  | 150        | 0        | LTD    | 12:46 | ~ | 13:06 | 〃   | 定点   |
| 4月16日 | 1  | 150        | 0        | LTD    | 8:05  | ~ | 8:25  | 東   | 風下   |
| 4月16日 | 2  | 150        | 0        | LTD    | 8:15  | ~ | 8:35  | 〃   | 定点   |
| 4月16日 | 3  | 150        | 0        | LTD    | 8:45  | ~ | 9:05  | 〃   | 定点   |
| 4月18日 | 1  | 150        | 0        | LTD    | 8:30  | ~ | 8:50  | 南   | 風下   |
| 4月18日 | 2  | 150        | 0        | LTD    | 8:35  | ~ | 8:55  | 〃   | 定点   |
| 4月18日 | 3  | 150        | 0        | LTD    | 12:30 | ~ | 12:50 | 〃   | 風下   |
| 4月18日 | 4  | 150        | 0        | LTD    | 12:35 | ~ | 12:55 | 〃   | 定点   |
| 4月19日 | 1  | 150        | 0        | LTD    | 8:40  | ~ | 9:00  | 東   | 風下   |
| 4月19日 | 2  | 150        | 0        | LTD    | 8:55  | ~ | 9:15  | 〃   | 定点   |
| 4月19日 | 3  | 150        | 0        | LTD    | 13:30 | ~ | 13:50 | 〃   | 風下   |
| 4月19日 | 4  | 150        | 0        | LTD    | 13:35 | ~ | 13:55 | 〃   | 定点   |
| 4月20日 | 1  | 150        | 0        | LTD    | 8:13  | ~ | 8:33  | 東   | 風下   |
| 4月20日 | 2  | 150        | 0        | LTD    | 8:18  | ~ | 8:38  | 〃   | 定点   |
| 4月20日 | 3  | 150        | 0        | LTD    | 13:02 | ~ | 13:22 | 北   | 風下   |
| 4月20日 | 4  | 150        | 0        | LTD    | 13:15 | ~ | 13:35 | 〃   | 定点   |
| 4月21日 | 1  | 150        | 0        | LTD    | 8:55  | ~ | 9:15  | 南   | 風下   |
| 4月21日 | 2  | 150        | 0        | LTD    | 9:06  | ~ | 9:26  | 〃   | 定点   |
| 4月21日 | 3  | 150        | 0        | LTD    | 13:49 | ~ | 14:09 | 〃   | 風下   |
| 4月21日 | 4  | 150        | 0        | LTD    | 13:55 | ~ | 14:15 | 〃   | 定点   |
| 4月22日 | 1  | 150        | 0        | LTD    | 8:22  | ~ | 8:42  | 北   | 風下   |
| 4月22日 | 2  | 150        | 0        | LTD    | 8:28  | ~ | 8:48  | 〃   | 定点   |
| 4月22日 | 3  | 150        | 0        | LTD    | 12:55 | ~ | 13:15 | 〃   | 風下   |
| 4月22日 | 4  | 150        | 0        | LTD    | 13:02 | ~ | 13:22 | 〃   | 定点   |
| 4月23日 | 1  | 150        | 0        | LTD    | 8:35  | ~ | 8:55  | 東   | 風下   |
| 4月23日 | 2  | 150        | 0        | LTD    | 8:38  | ~ | 8:58  | 〃   | 定点   |
| 4月23日 | 3  | 150        | 0        | LTD    | 9:00  | ~ | 9:20  | 〃   | 定点   |
| 4月25日 | 1  | 150        | 0        | LTD    | 8:30  | ~ | 8:50  | 東   | 風下   |
| 4月25日 | 2  | 150        | 0        | LTD    | 8:46  | ~ | 9:06  | 〃   | 定点   |
| 4月25日 | 3  | 150        | 0        | LTD    | 14:10 | ~ | 14:30 | 〃   | 風下   |

|       |   |     |   |     |       |   |       |   |    |
|-------|---|-----|---|-----|-------|---|-------|---|----|
| 4月26日 | 1 | 150 | 0 | LTD | 8:07  | ~ | 8:27  | 南 | 風下 |
| 4月26日 | 2 | 150 | 0 | LTD | 8:12  | ~ | 8:32  | 〃 | 定点 |
| 4月26日 | 3 | 150 | 0 | LTD | 13:02 | ~ | 13:22 | 〃 | 風下 |
| 4月26日 | 4 | 150 | 0 | LTD | 13:16 | ~ | 13:36 | 〃 | 定点 |
| 4月27日 | 1 | 150 | 0 | LTD | 8:17  | ~ | 8:37  | 東 | 風下 |
| 4月27日 | 2 | 150 | 0 | LTD | 8:19  | ~ | 8:39  | 〃 | 定点 |
| 4月27日 | 3 | 150 | 0 | LTD | 12:48 | ~ | 13:08 | 〃 | 風下 |
| 4月27日 | 4 | 150 | 0 | LTD | 13:07 | ~ | 13:27 | 〃 | 定点 |