

福島第一原子力発電所 周辺モニタリング設備の現状について

平成 30 年 11 月 8 日

東京電力ホールディングス株式会社

I モニタリングポスト

- | | |
|---|---------|
| 1. 外部電源喪失時の電源確保 | |
| (1) 非常用電源設備（専用発電機の設置を含む）への接続の有無 | 有 |
| (2) 無停電電源装置 | |
| ① 設置の有無 | 有 |
| ② 設置されている場合、持続時間 | 約 10 時間 |
| (3) 現時点で対策が採られていない場合 | |
| ① 今後対応する計画の有無 | — |
| ② 計画がある場合、その内容 | — |
| ③ 計画がある場合、対策予定時期 | — |
| 2. データ伝送系の多様性 | |
| (1) 多様性確保策の有無 | 無 |
| ※ <u>構内には複数の無線式の線量測定器があり、代替測定が可能となっている。</u> | |
| (2) 多様性が確保されている場合、その手段 | — |
| (3) 現時点で対策が採られていない場合 | |
| ① 今後対応する計画の有無 | 無 |
| ※ <u>伝送が停止した場合には無線式の線量測定器により、代替測定が可能であるため、現段階では計画はない。</u> | |
| ② 計画がある場合、その内容 | — |
| ③ 計画がある場合、対策予定時期 | — |

II モニタリングポスト以外の技術基準規則第 34 条第 1 項 13 号設備

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. 外部電源喪失時の電源確保 | |
| (1) 非常用電源設備（専用発電機の設置を含む）への接続の有無 | 有 |
| (2) 現時点で対策が採られていない場合 | |
| ① 今後対応する計画の有無 | — |
| ② 計画がある場合、その内容 | — |
| ③ 計画がある場合、対策予定時期 | — |

以上

東京電力HD 福島第一原子力発電所
モニタリングポスト及びダストモニタ電源構成概略図

