

放射線測定設備の性能検査申請書

志賀発 第114号

令和2年12月18日

原子力規制委員会 殿

住 所 富山県富山市牛島町15番1号

氏 名 北陸電力株式会社

代表取締役社長

社長執行役員 金井 豊

原子力災害対策特別措置法第11条第5項の規定により次のとおり放射線測定設備の性能検査を受けたいので申請します。

原子力事業所の名称及び所在地		志賀原子力発電所 石川県羽咋郡志賀町赤住1番地
原子力事業所内の 放射線測定設備	検査対象	1式 (モニタリングポスト No. 4のNaI (Tl)シンチレーション検出器等の 更新)
	その概要	別紙のとおり

## 放射線測定設備の概要

- |     |      |   |   |   |
|-----|------|---|---|---|
| (1) | 種類   | 周辺モニタリング設備 空間ガンマ線測定装置<br>(モニタリングポスト)          |   |   |
| (2) | 測定対象 | 空気吸収線量率                                       |   |   |
| (3) | 設置場所 | 周辺監視区域境界付近にほぼ等間隔に7箇所設置                        |   |   |
| (4) | 検出器  | NaI (Tl) シンチレーション、電離箱                         |   |   |
| (5) | 測定範囲 | NaI (Tl) シンチレーション                             | 10 <sup>-2</sup> ~10 <sup>2</sup> μGy/h |   |
|     |      | 電離箱   | 10 <sup>-2</sup> ~10 <sup>5</sup> μGy/h |   |
|     |      | [ 中央制御室での<br>指示、記録計                           | 低レンジ                                    | 10 <sup>-2</sup> ~10 <sup>2</sup> μGy/h |
|     |      |   | 高レンジ                                    | 10 <sup>-2</sup> ~10 <sup>5</sup> μGy/h |
| (6) | 警報設定 | 計測範囲内で可変                                      |   |   |
| (7) | 測定方法 | 指示、記録及び警報                                     |   |   |
| (8) | 取付個数 | 7式 (モニタリングポストNo. 1~No. 7)                     |   |   |
| (9) | 検査対象 | 1式 (モニタリングポスト No. 4のNaI (Tl) シンチレーション検出器等の更新) |   |   |