

放射線測定設備の性能検査申請書

原 発 本 第 1 5 号

2 0 2 3 年 4 月 2 0 日

原子力規制委員会 殿

住所 福岡市中央区渡辺通二丁目1番82号

氏名 九州電力株式会社

代表取締役 社長執行役員 池辺 和弘

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申請します。

原子力事業所の名称及び所在地		川内原子力発電所 鹿児島県薩摩川内市久見崎町 字片平山1765番地3
原子力事業所内の 放射線測定設備	検査対象	1式(S-2のNaI(Tl)シンチレーション 検出器、電離箱検出器、電離箱プリアンプユニッ ト及びオフサイトモニタ盤の線量率計(高・低線 量率用))
	その概要	別紙のとおり

## 設 備 概 要

## 1. モニタリングポスト (PC-1、PC-2、PC-3)

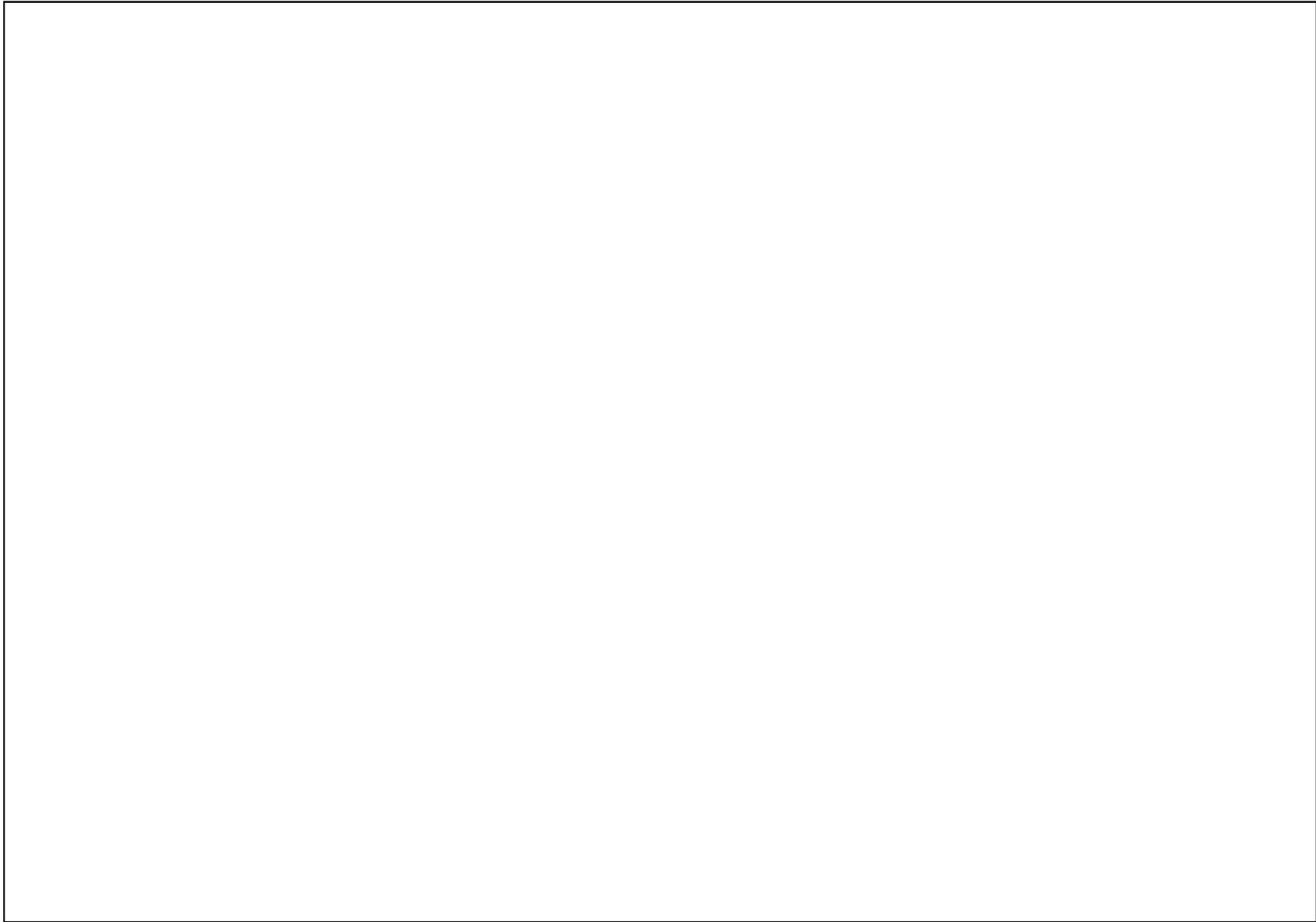
- |          |  |
|----------|--|
| (1) 測定対象 | 空気吸収線量率  |
| (2) 設置場所 | 原子力事業所内の周辺監視区域境界付近   |
| (3) 検出器  | NaI (Tl) シンチレーション、電離箱  |
| (4) 測定範囲 | NaI (Tl) シンチレーション $10^1$ nGy/h $\sim$ $10^5$ nGy/h<br>電離箱 $10^4$ nGy/h $\sim$ $10^8$ nGy/h |
|          | 中央制御室表示、記録計 (オフサイトモニタ盤)  |
|          | 低線量率 $10^1$ nGy/h $\sim$ $10^5$ nGy/h  |
|          | 高線量率 $10^4$ nGy/h $\sim$ $10^8$ nGy/h  |
| (5) 警報設定 | 可変   |
| (6) 測定方法 | 指示、記録及び警報  |

## 2. モニタリングステーション (S-1、S-2)

- |          |  |
|----------|--|
| (1) 測定対象 | 空気吸収線量率  |
| (2) 設置場所 | 原子力事業所内の周辺監視区域境界付近   |
| (3) 検出器  | NaI (Tl) シンチレーション、電離箱  |
| (4) 測定範囲 | NaI (Tl) シンチレーション $10^1$ nGy/h $\sim$ $10^5$ nGy/h<br>電離箱 $10^4$ nGy/h $\sim$ $10^8$ nGy/h |
|          | 中央制御室表示、記録計 (オフサイトモニタ盤)  |
|          | 低線量率 $10^1$ nGy/h $\sim$ $10^5$ nGy/h  |
|          | 高線量率 $10^4$ nGy/h $\sim$ $10^8$ nGy/h  |
| (5) 警報設定 | 可変   |
| (6) 測定方法 | 指示、記録及び警報  |

## &lt;検査対象設備&gt;

S-2のNaI (Tl) シンチレーション検出器、電離箱検出器、電離箱プリアンプユニット及びオフサイトモニタ盤の線量率計 (高・低線量率用)



放射線測定設備設置場所

枠組みの内容は、防護上の観点から公開できません。