

令 0 5 原 機 (も) 0 9 6
令 和 5 年 6 月 5 日

原子力規制委員会 殿

住所 茨城県那珂郡東海村大字舟石川765番地1
氏名 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

理事長 小口 正範(公印省略)

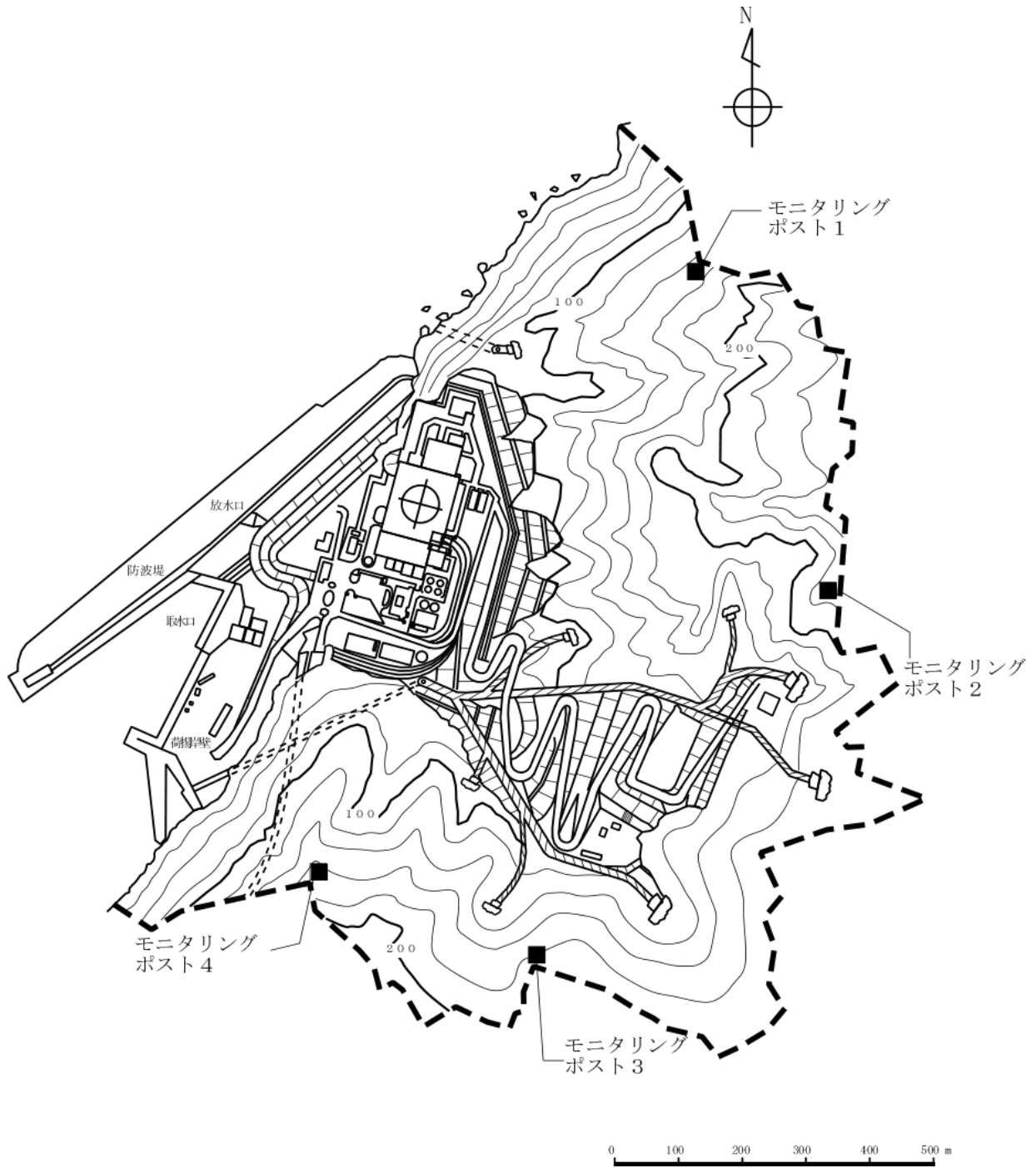
放射線測定設備の性能検査申請書

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。

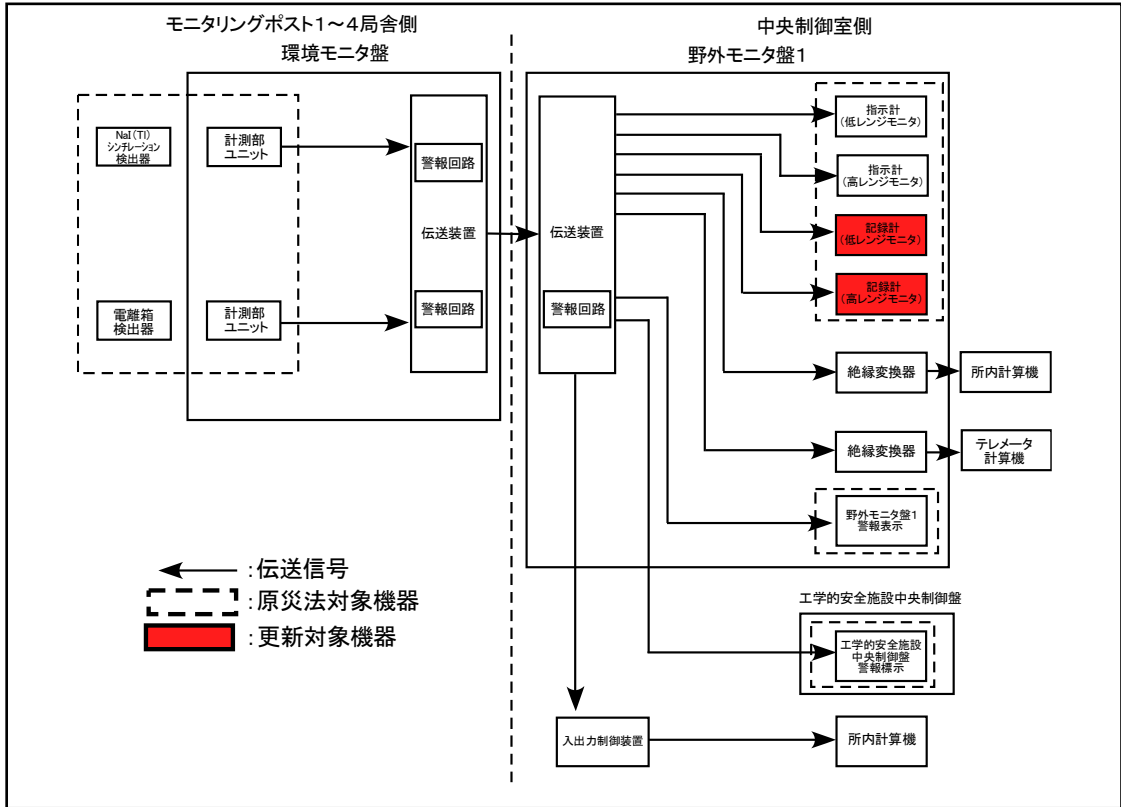
原子力事業所の名称及び所在地		国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 高速増殖原型炉もんじゅ 福井県敦賀市白木2丁目1番地
原子力事業所内の 放射線測定設備	検査 対象 数	4式(野外モニタ盤1の記録計2台の更新)
	その 概要	別紙のとおり。

放射線測定設備の概要

- (1)種類 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 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 高速増殖原型炉もんじゅの敷地境界付近
- (4)検出器 NaI(Tl)シンチレーション検出器(低レンジ用)
電離箱検出器(高レンジ用)
- (5)測定範囲 低レンジモニタ : NaI(Tl)シンチレーション
10nGy/h~10⁵nGy/h
(中央制御室指示計及び記録計
10nGy/h~10⁵nGy/h)
高レンジモニタ : 電離箱
10nGy/h~10⁸nGy/h
(中央制御室指示計及び記録計
10nGy/h~10⁸nGy/h)
- (6)警報設定 測定範囲内で可変
- (7)測定方法 指示, 記録及び警報
- (8)検査対象設備 モニタリングポスト1, 2, 3, 4(別図1及び別図2参照)



モニタリングポスト配置図



検査対象設備図(モニタリングポスト1, 2, 3, 4)