

放射線測定設備の性能検査申請書

令 04 原機(サ保)133
令和 5 年 3 月 3 日

原子力規制委員会 殿

届出者

住所 茨城県那珂郡東海村大字舟石川 7 6 5 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)

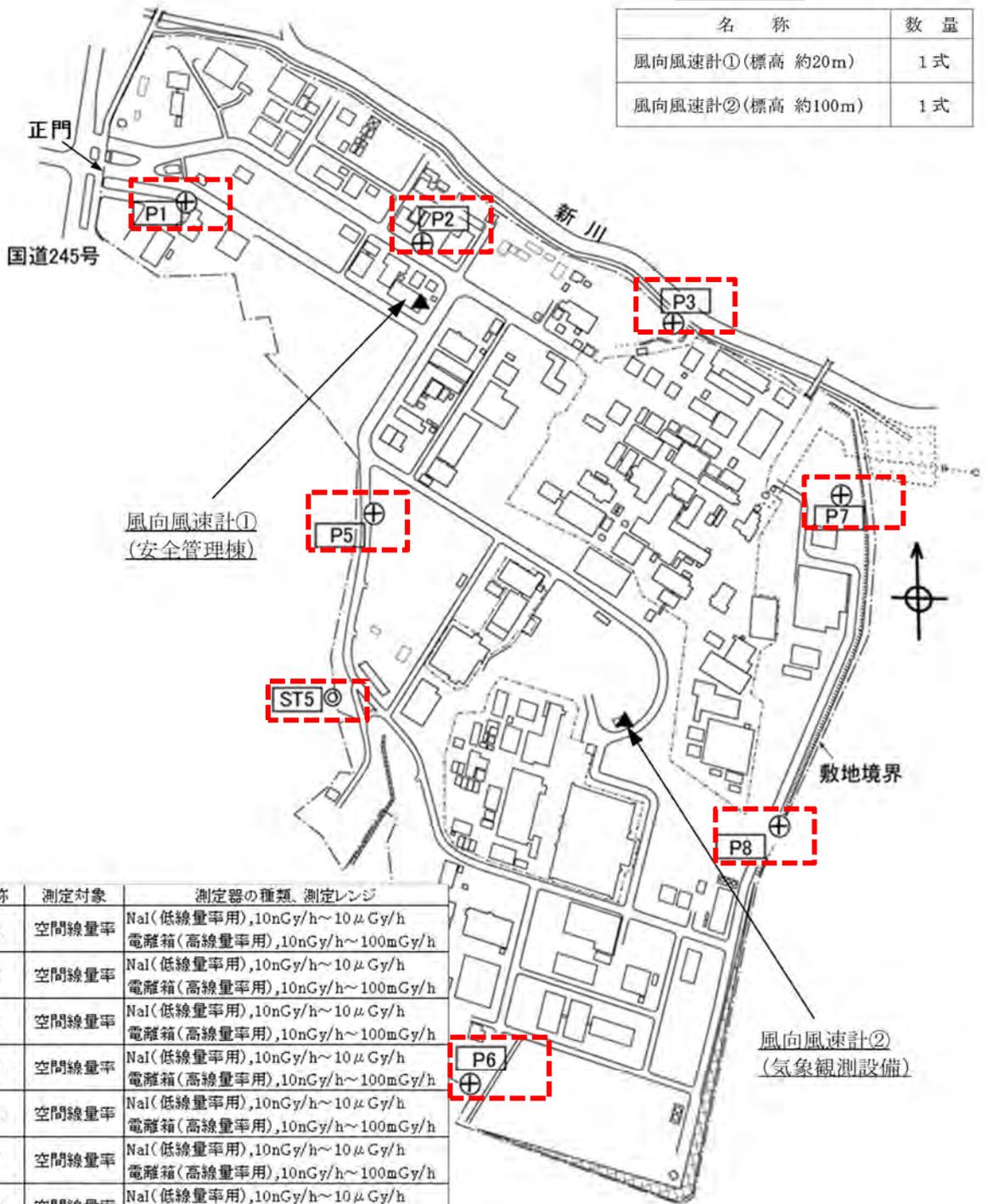
原子力災害対策特別措置法第 11 条第 5 項の規定により次のとおり放射線測定設備の性能検査を受けたいので申請します。

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 核燃料サイクル工学研究所 茨城県那珂郡東海村大字村松 4 番地 3 3	
原子力事業所内の放射線測定設備	検査対象数	8 式 (P1, P2, P3, P5, P6, P7, P8, ST5 における電離箱検出器及び測定ユニットの更新、P1, P2, P7, ST5 における NaI (Tl) シンチレーション検出器及び測定ユニットの更新)
	その概要	別紙のとおり

別図1

管理情報

名称	数量
風向風速計①(標高 約20m)	1式
風向風速計②(標高 約100m)	1式



名称	測定対象	測定器の種類、測定レンジ
P1	空間線量率	Nal(低線量率用),10nGy/h~10μGy/h 電離箱(高線量率用),10nGy/h~100mGy/h
P2	空間線量率	Nal(低線量率用),10nGy/h~10μGy/h 電離箱(高線量率用),10nGy/h~100mGy/h
P3	空間線量率	Nal(低線量率用),10nGy/h~10μGy/h 電離箱(高線量率用),10nGy/h~100mGy/h
P5	空間線量率	Nal(低線量率用),10nGy/h~10μGy/h 電離箱(高線量率用),10nGy/h~100mGy/h
P6	空間線量率	Nal(低線量率用),10nGy/h~10μGy/h 電離箱(高線量率用),10nGy/h~100mGy/h
P7	空間線量率	Nal(低線量率用),10nGy/h~10μGy/h 電離箱(高線量率用),10nGy/h~100mGy/h
P8	空間線量率	Nal(低線量率用),10nGy/h~10μGy/h 電離箱(高線量率用),10nGy/h~100mGy/h
ST5	空間線量率	Nal(低線量率用),10nGy/h~10μGy/h 電離箱(高線量率用),10nGy/h~100mGy/h

◎ モニタリングステーション(ST)

⊕ モニタリングポスト(P)

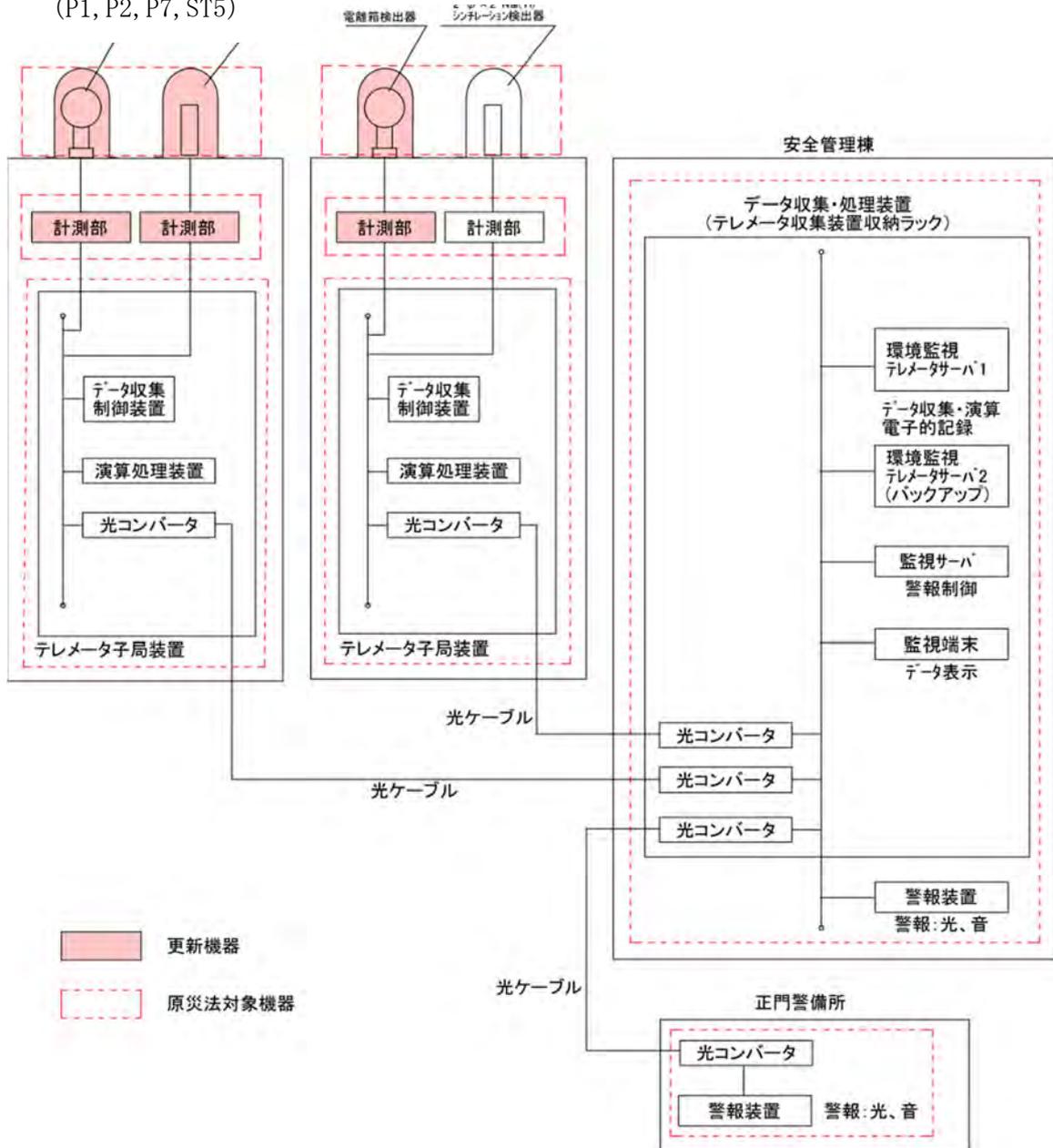
更新放射線測定設備

モニタリングポスト配置図

別図2

NaI (T1)シンチレーション検出器及び電離箱の更新
(P1, P2, P7, ST5)

電離箱の更新
(P3, P5, P6, P8)



システム概略図 (検査対象)