

令 02 原機（峠）143

令和 3 年 2 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 児玉 敏雄

(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 人形峠環境技術センター 岡山県苫田郡鏡野町上齋原1550番地	
原子力事業所内の 放射線測定設備	検査対象数	3式(モニタリングポスト1, モニタリングポスト2, モニタリングステーションにおける空間 γ 線測定装置(検出器, 計測部, 記録計)の更新)
	その概要	別紙のとおり。

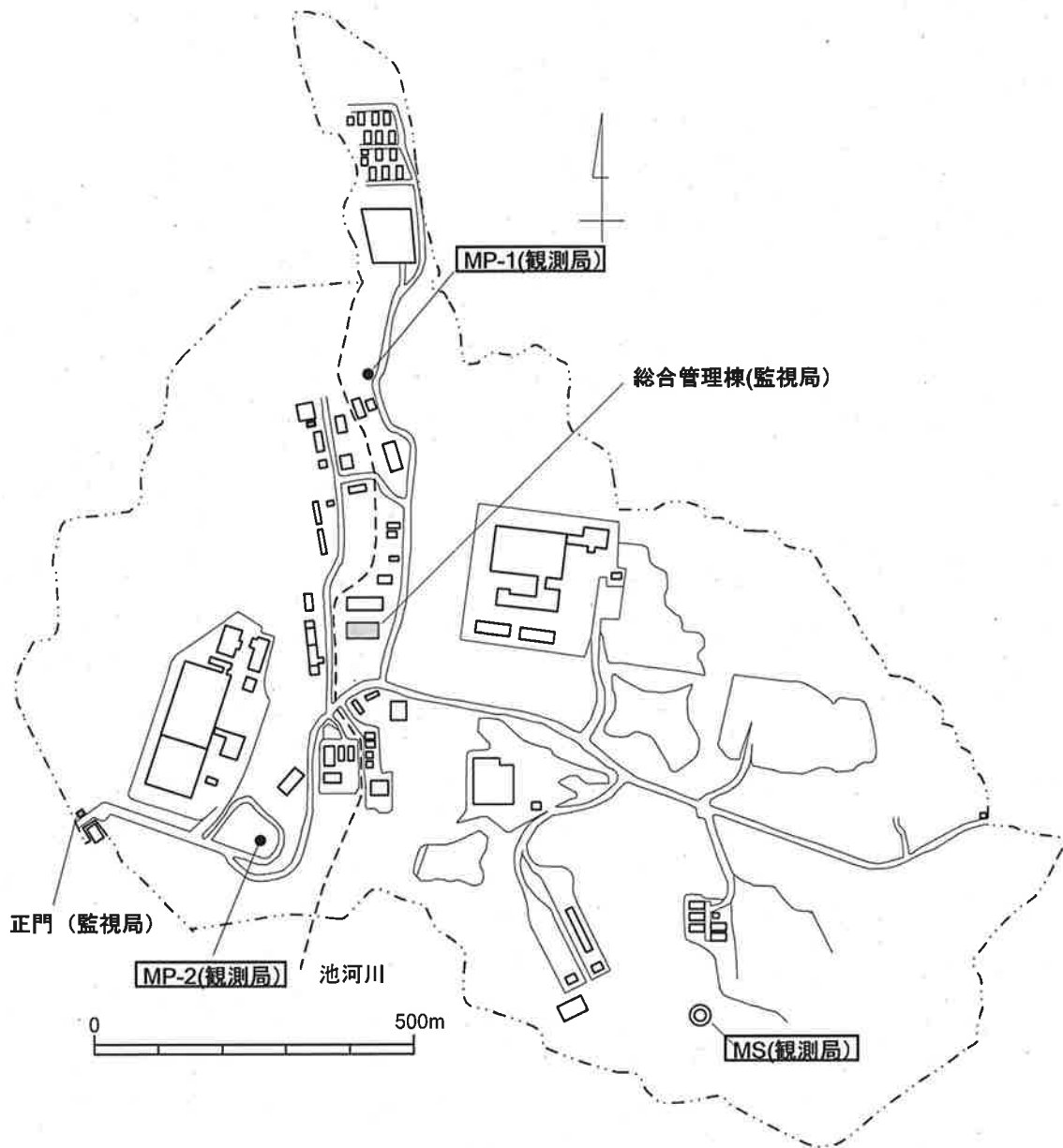
放射線測定設備の概要

1. モニタリングポスト (MP-1, MP-2)

- (1) 測定対象 空気吸収線量率
- (2) 設置場所 周辺監視区域内
- (3) 検出器 NaI (TI) シンチレーション式
- (4) 測定範囲 $10 \sim 10^8 \text{ nGy/h}$
- (5) 警報設定 計測範囲で可変
- (6) 測定方法 指示, 記録及び警報
- (7) 取付個数 2式

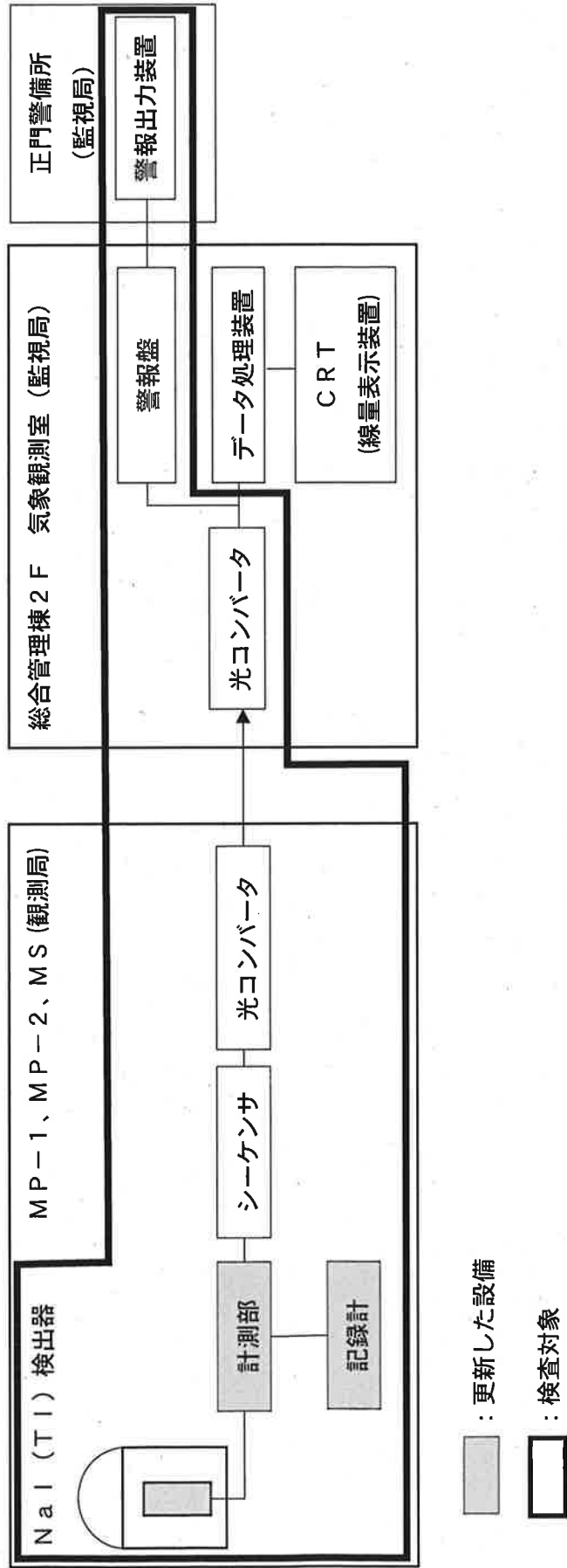
2. モニタリングステーション (MS)

- (1) 測定対象 空気吸収線量率
- (2) 設置場所 周辺監視区域内
- (3) 検出器 NaI (TI) シンチレーション式
- (4) 測定範囲 $10 \sim 10^8 \text{ nGy/h}$
- (5) 警報設定 計測範囲で可変
- (6) 測定方法 指示, 記録及び警報
- (7) 取付個数 1式



- ◎:モニタリングステーション(MS)
- :モニタリングポスト (MP-1、MP-2)
- 周辺監視区域
及び敷地境界
- :更新対象放射線測定設備

モニタリングポスト及びモニタリングステーション配置図



システム概略図