

放射線測定設備の性能検査申請書

電原運第 2020 - 91 号
令和 2 年 11 月 19 日

原子力規制委員会 殿

住所 広島県広島市中区小町 4 番 3 3 号
氏名 中国電力株式会社
代表取締役社長執行役員 清水 希茂

原子力災害対策特別措置法第 1 1 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。

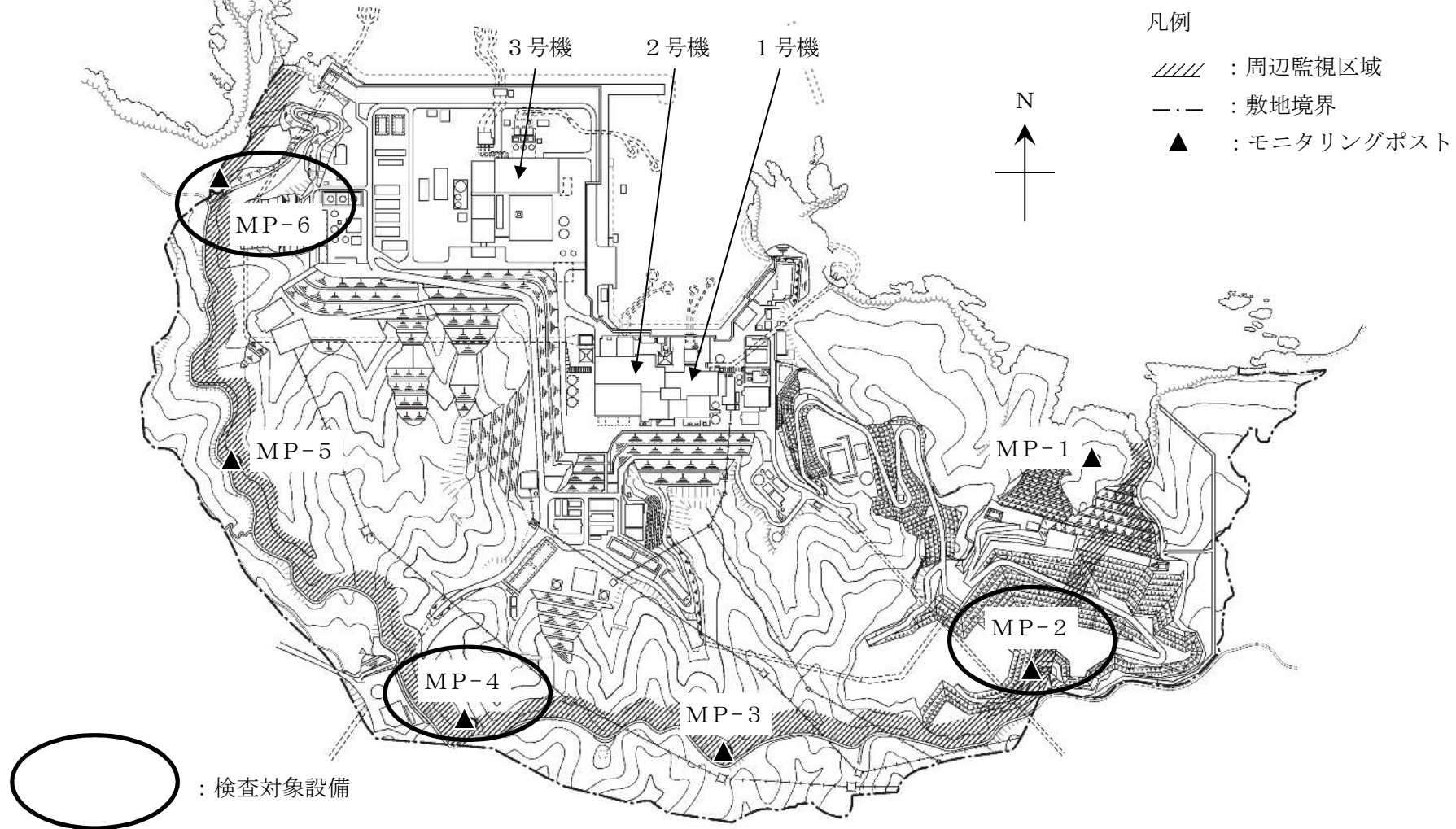
原子力事業所の名称及び所在地		島根原子力発電所 島根県松江市鹿島町片句 6 5 4 - 1
原子力事業所内の放射線測定設備	検査対象	3 式 (No. 2, No. 4 及び No. 6 NaI(Tl)シンチレーション式検出器及び計測部ユニット更新)
	その概要	別紙の通り

放射線測定設備の概要

1. モニタリングポスト (No. 1～No. 6)

- | | |
|------------|--|
| (1) 測定対象 | 空気吸収線量率 |
| (2) 設置場所 | 原子力事業所の区域の境界付近 (別図参照) |
| (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 nGy/h～10 ⁵ nGy/h
中央制御室指示計 (操作表示器) 及び記録計
10 nGy/h～10 ⁵ nGy/h
電離箱 10 nGy/h～10 ⁸ nGy/h
中央制御室指示計 (操作表示器) 及び記録計
10 nGy/h～10 ⁸ nGy/h |
| (5) 警報設定 | 測定範囲内で可変 |
| (6) 測定方法 | 指示, 記録及び警報 |
| (7) 取付個数 | 6式 |
| (8) 検査対象設備 | No. 2, No. 4, No. 6 |

名 称	測定対象	測定器種類, 測定レンジ
モニタリングポスト (MP-1～6)	空気吸収線量率	NaI (Tl)シンチレーション : 1 0 nGy/h～1 0 ⁵ nGy/h 電離箱 : 1 0 nGy/h～1 0 ⁸ nGy/h



発電所敷地周辺の放射線測定設備配置図