

各位

平成28年12月6日

放射線取扱主任者

(機構長の指定する発生装置)

509MHz大電力連続波クライストロン (DR-A) の機構内検査について

ダンピングリング電源棟に新規に設置された機構長の指定する発生装置「509MHz大電力連続波クライストロン (DR-A)」(機器番号170)の使用開始について、放射線取扱主任者による機構内検査を平成28年12月5日(月)に実施し、安全対策を確認し、同日付で運転を認めました。

- | | |
|---------------|---|
| (1) 機器名 | 509MHz大電力連続波クライストロン (DR-A) |
| (2) 設置場所 | ダンピングリング電源棟1階 |
| (3) 当該主幹 | 赤井 和憲 |
| (4) 装置責任者 | 吉田 正人 |
| (5) 当該放射線担当者 | 三増 俊広 |
| (6) 当該管理区域責任者 | 岩瀬 広 |
| (7) 性能等 | RF周波数 509MHz、RF出力 連続波400kW に制限して運転
最大印可電圧 90kV (出力400kW時は最大80kV、通常75kV)
最大電流 20A (出力400kW時は最大15A、通常12A程度) |

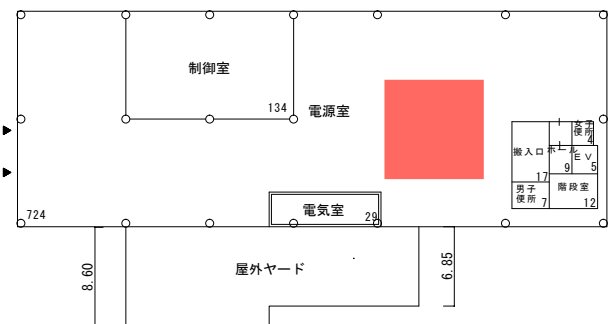


図 ダンピングリング電源棟および当該装置

以上

配布先 機構長

(管理局) 施設部長、施設企画課長、整備管理課長、安全衛生推進室

(素核研) 所長、副所長、事務室

(物構研) 所長、副所長、事務室

(加速器) 施設長、各主幹、事務室

(共通) 施設長、各センター長、事務室、TNS

(担当者) 当該発生装置管理責任者、同作業責任者、各区域放射線担当者、管理室員