**臨界装置に係る機器の点検チェックシート①（1回／月）**

|  |
| --- |
| * 点検実施日： 年 月 日 |
| * 点検者氏名： |
| * 安全避難通路等、非常電源設備、通信連絡設備、非常警報の点検結果について、確認した。（塗りつぶし 　　　 以外）   **臨界装置部長（署名）：** |
| * 通信連絡設備、災害時有線電話、非常警報の点検結果について、確認した。 （塗りつぶし 　　　 ）   **中央管理室長（署名）：** |

区分　安：安全避難通路等／電：非常電源設備／通：通信連絡設備／警：非常警報

| 場所 | 区分 | 対象 | 数量 | 点検項目 | 結果 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ＣＡ制御室 | 安 | 非常用照明 | 2台 | 【分電盤：P－1－2】  ブレーカー遮断時、すべての照明が点灯すること。 | 良否 |
| ブレーカー復旧後、すべての照明が消灯していること。 | 良否 |
| 安 | 懐中電灯 | 2本 | 点灯すること。  所定の数が制御室入口に配置されていること。 | 良否 |
| 通 | 拡声器 | 1台 | 使用可能であること。  制御室入口に配置されていること。 | 良否 |
| 電 | 非常用電源設備（UPS） | 1台 | ALARMランプが点滅又は点灯していないこと。  ブザーが鳴動していないこと。 | 良否 |
| 備考 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 場所 | 区分 | 対象 | 数量 | 点検項目 | 結果 |
| 加速器室 | 安 | 避難用照明 | 5台 | 【分電盤：L－2－9】  ブレーカー遮断時、すべての照明が点灯すること。 | 良否 |
| ブレーカー復旧後、すべての照明が消灯していること。 | 良否 |
| 安 | 誘導灯 | 2台 | 本体ランプがすべて点灯していること。  充電モニタ（緑）点灯、ランプモニタ（赤）消灯。※ | 良否 |
| 通 | 固定電話 | 1台 | CA制御室（2350）と加速器室（3518）で相互に通話が可能であること。 | 良否 |
| Ａ架台室 | 安 | 避難用照明 | 7台 | 【分電盤：P－1－26】  ブレーカー遮断時、すべての照明が点灯すること。 | 良否 |
| ブレーカー復旧後、すべての照明が消灯していること。 | 良否 |
| 安 | 誘導灯 | 2台 | 本体ランプがすべて点灯していること。  充電モニタ（緑）点灯、ランプモニタ（赤）消灯。※ | 良否 |
| 通 | 固定電話 | 1台 | CA制御室（2350）とA架台室（3515）で相互に通話が可能であること。 | 良否 |
| Ｂ架台室 | 安 | 避難用照明 | 7台 | 【分電盤：P－1－21】  ブレーカー遮断時、すべての照明が点灯すること。 | 良否 |
| ブレーカー復旧後、すべての照明が消灯していること。 | 良否 |
| 安 | 誘導灯 | 2台 | 本体ランプがすべて点灯していること。  充電モニタ（緑）点灯、ランプモニタ（赤）消灯。※ | 良否 |
| Ｃ架台室 | 安 | 避難用照明 | 6台 | 【分電盤：P－1－20】  ブレーカー遮断時、すべての照明が点灯すること。 | 良否 |
| ブレーカー復旧後、すべての照明が消灯していること。 | 良否 |
| 安 | 誘導灯 | 2台 | 本体ランプがすべて点灯していること。  充電モニタ（緑）点灯、ランプモニタ（赤）消灯。※ | 良否 |
| 備考 | | | | | |

※誘導灯の充電モニタ（緑）（点灯／点滅／消灯）について

* 消灯は判定「否」⇒バッテリー外れ、故障
* 点滅でも本体ランプ点灯であれば判定「良」  
  ⇒バッテリー交換時期のため備考に該当の誘導灯の位置を記録

※誘導灯のランプモニタ（赤）（消灯／点滅）について

* 点灯は判定「否」⇒ランプ外れ、割れ
* 点滅でも本体ランプ点灯であれば判定「良」  
  ⇒本体ランプ交換時期のため備考に該当の誘導灯の位置を記録

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 場所 | 区分 | 対象 | 数量 | 点検項目 | 結果 |
| 可動遮蔽～キャットウォーク | 安 | 避難用照明 | 2台 | 【分電盤：L－2－8】  ブレーカー遮断時、すべての照明が点灯すること。 | 良否 |
| ブレーカー復旧後、すべての照明が消灯していること。 | 良否 |
| 安 | 誘導灯 | 4台 | 本体ランプがすべて点灯していること。  充電モニタ（緑）点灯、ランプモニタ（赤）消灯。※ | 良否 |
| 安 | 懐中電灯 | 2本 | 点灯すること。  所定の数がキャットウォークに配置されていること。 | 良否 |
| 通 | 拡声器 | 1台 | 使用可能であること。  キャットウォークに配置されていること。 | 良否 |
| 螺旋階段～炉室扉前 | 安 | 避難用照明 | 3台 | 【分電盤：L－1B】  ブレーカー遮断時、すべての照明が点灯すること。 | 良否 |
| ブレーカー復旧後、すべての照明が消灯していること。 | 良否 |
| 安 | 誘導灯 | 1台 | 本体ランプがすべて点灯していること。  充電モニタ（緑）点灯、ランプモニタ（赤）消灯。※ | 良否 |
| 備考 | | | | | |

※誘導灯の充電モニタ（緑）（点灯／点滅／消灯）について

* 消灯は判定「否」⇒バッテリー外れ、故障
* 点滅でも本体ランプ点灯であれば判定「良」  
  ⇒バッテリー交換時期のため備考に該当の誘導灯の位置を記録

※誘導灯のランプモニタ（赤）（消灯／点滅）について

* 点灯は判定「否」⇒ランプ外れ、割れ
* 点滅でも本体ランプ点灯であれば判定「良」  
  ⇒本体ランプ交換時期のため備考に該当の誘導灯の位置を記録

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 場所 | 区分 | 対象 | 数量 | 点検項目 | 結果 |
| 中央管理室・制御室 | 通 | 携帯電話 | 2台 | 中央管理室に設置されている携帯電話の通話が可能であること。 | 良否 |
| 通 | 所内電話 | 各1台 | CA制御室（2350）と中央管理室（2400）の所内電話で相互に通話が可能であること。 | 良否 |
| 通 | 放送設備 | 1式 | CA制御室からの放送が確認できること。  〈確認場所ごとにチェック✓〉  □ CA炉室  □ 総合測定室  □ CA棟2階廊下  □ 中央管理室 | 良否 |
| 中央管理室からの放送が確認できること。  〈確認場所ごとにチェック✓〉  □ CA制御室  □ CA炉室  □ 総合測定室  □ CA棟2階廊下 | 良否 |
| 警 | 非常警報 | 各1式 | 制御室の非常警報釦を押下すると研究所内に非常警報を発報することを確認する。  〈確認場所ごとにチェック✓〉  □ KUR制御室  □ 中央管理室  □ CA棟 | 良否 |
| 中央管理室の非常警報釦を押下すると研究所内に非常警報を発報することを確認する。  〈確認場所ごとにチェック✓〉  □ CA制御室  □ KUR制御室  □ CA棟 | 良否 |
|  | 災害時優先電話 | 1台 | 中央管理室に設置されている災害時優先電話の通話が可能であること。 | 良否 |
| 備考 | | | | | |