

第 21 避雷設備

1 共通事項

避雷設備は、JIS Z 9290-3-2019「雷保護-第 3 部：建築物等への物的損傷及び人命の危険」の規格に適合するものであること。なお、適用にあたっては次の点に留意すること（令和 6 年 11 月 29 日消防危第 321 号）。

- (1) 危険物施設の保護レベルは、原則としてⅠとすること。ただし、雷の影響からの保護確率を考慮した合理的な方法により決定されている場合にあっては、保護レベルをⅡとすることができること。
- (2) 屋外貯蔵タンクを受雷部システムとして利用することは、原則として差し支えないこと。
- (3) 消防法令上必要とされる保安設備等は内部雷保護システムの対象とし、雷に対する保護をおこなうこと。

2 設置対象

- (1) 指定数量の倍数が 10 以上の製造所（危政令第 9 条第 2 項の規定を適用するものを除く。）
- (2) 指定数量の倍数が 10 以上の屋内貯蔵所（危政令第 10 条第 5 項の規定を適用するものを除く。）
- (3) 高層倉庫の屋内貯蔵所
- (4) 指定数量の倍数が 10 以上の屋外タンク貯蔵所（危政令第 11 条第 2 項の規定を適用するものを除く。）
- (5) 指定数量の倍数が 10 以上の一般取扱所（危政令第 19 条第 3 項の規定を適用するものを除く。）