

問 11 直流送電に関する記述として、誤っているものを次の(1)～(5)のうちから一つ選べ。

- (1) 系統連系のための直流送電では、交直変換所の設置が必要となる。
- (2) 交流送電のような同期安定度の問題がないので、長距離送電に適している。
- (3) 直流の高電圧大電流の遮断は、交流の場合より容易である。
- (4) 直流は、変圧器で簡単に昇圧や降圧ができない。
- (5) 交直変換器からは高調波が発生するので、フィルタ設置等の対策が必要である。