

1-4. 出射スペクトルのケーブル長依存性

エスカプレミア[®]ケーブルの伝送損失は光の波長毎に異なるため、伝送距離によって出射光のスペクトルが変化します。赤色及び緑色 LED 光を入射した場合の出射スペクトルのケーブル長依存性を図 1-4 に示します。

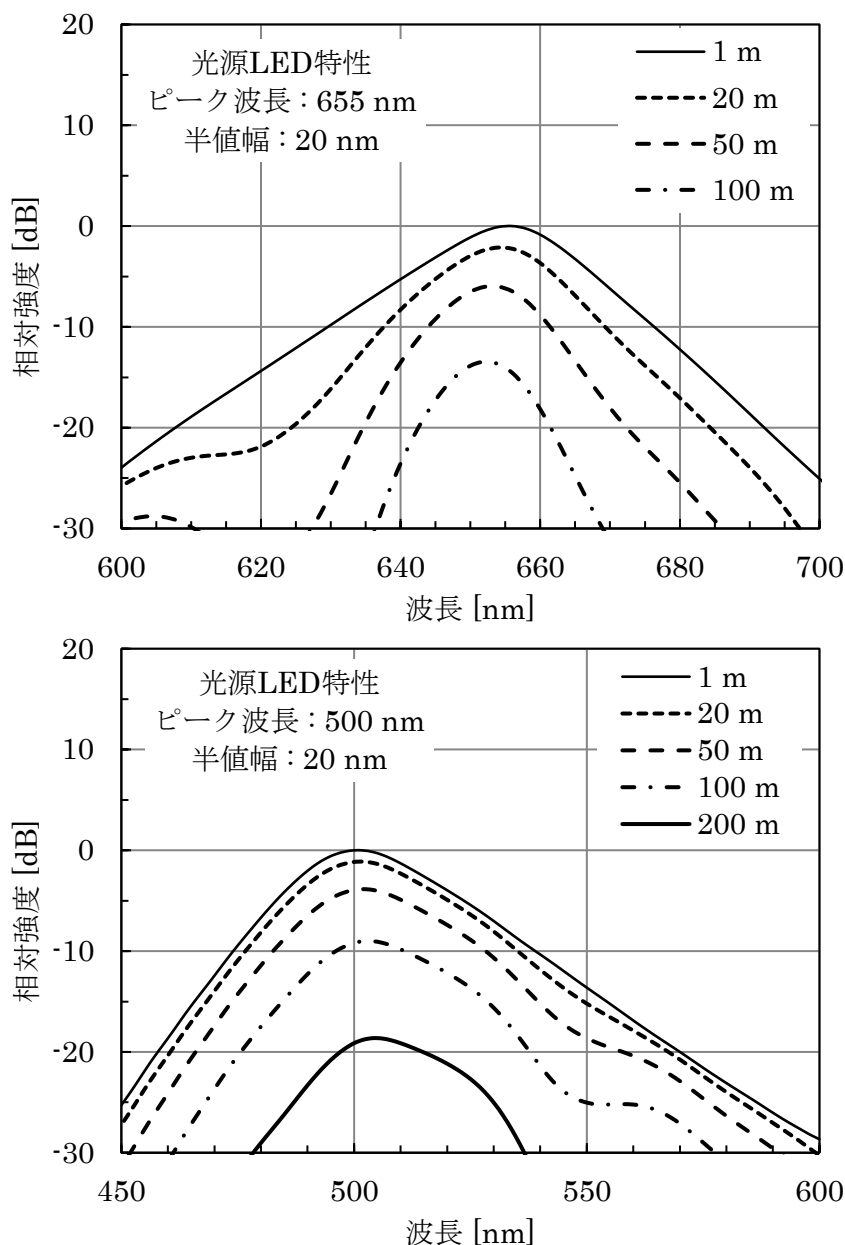


図 1-4 出射スペクトルのケーブル長依存性

* 記載のデータ及び数値は、参考値であり保証値ではありません。

1-4. Cable length dependences of a wavelength spectrum

A wavelength spectrum of a transmission light through ESKA PREMIER[®] cable depends on the cable length due to the wavelength dependence of the transmission loss. For example, figure 1-4 shows the cable length dependences of the wavelength spectra launched by red and green LEDs.

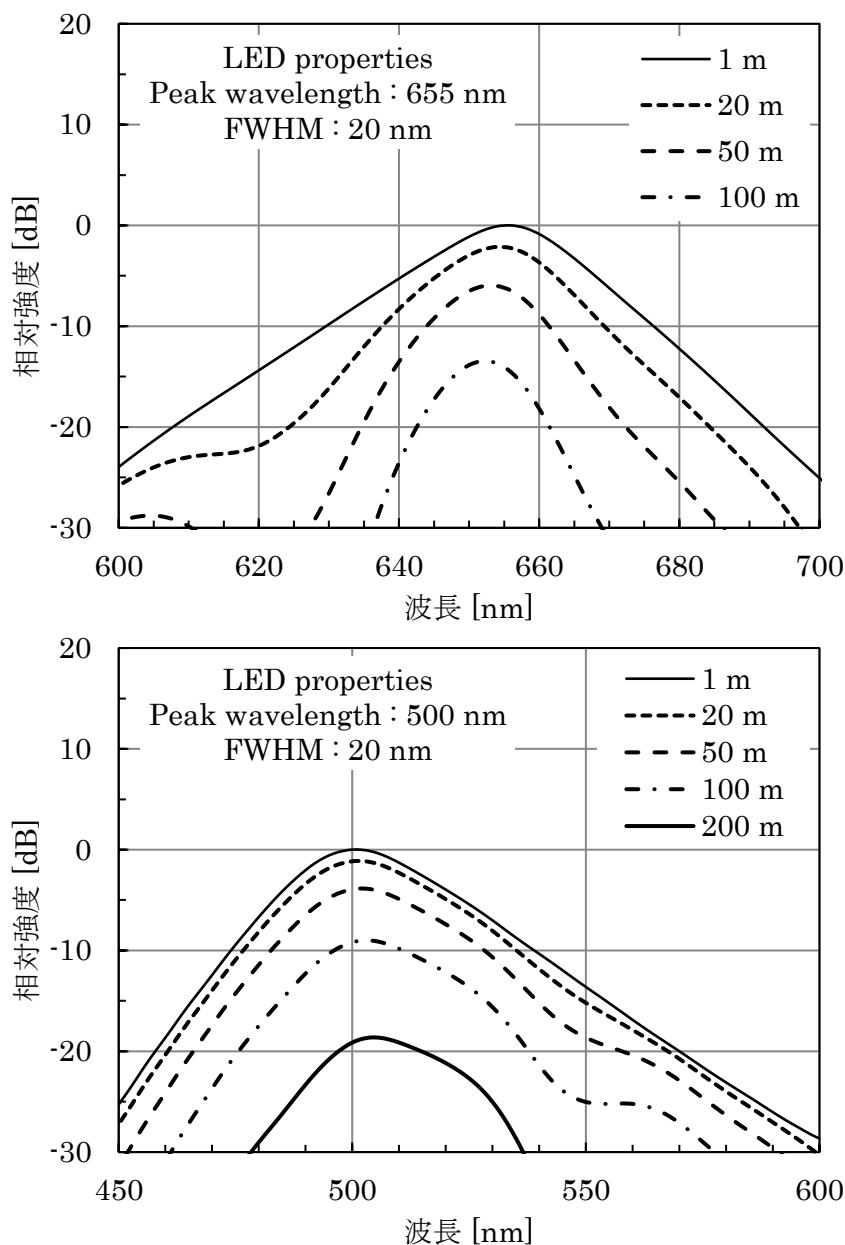


Fig. 1-4 The cable length dependences of the wavelength spectra

* Data is not guaranteed, and is provided for reference purposes only.