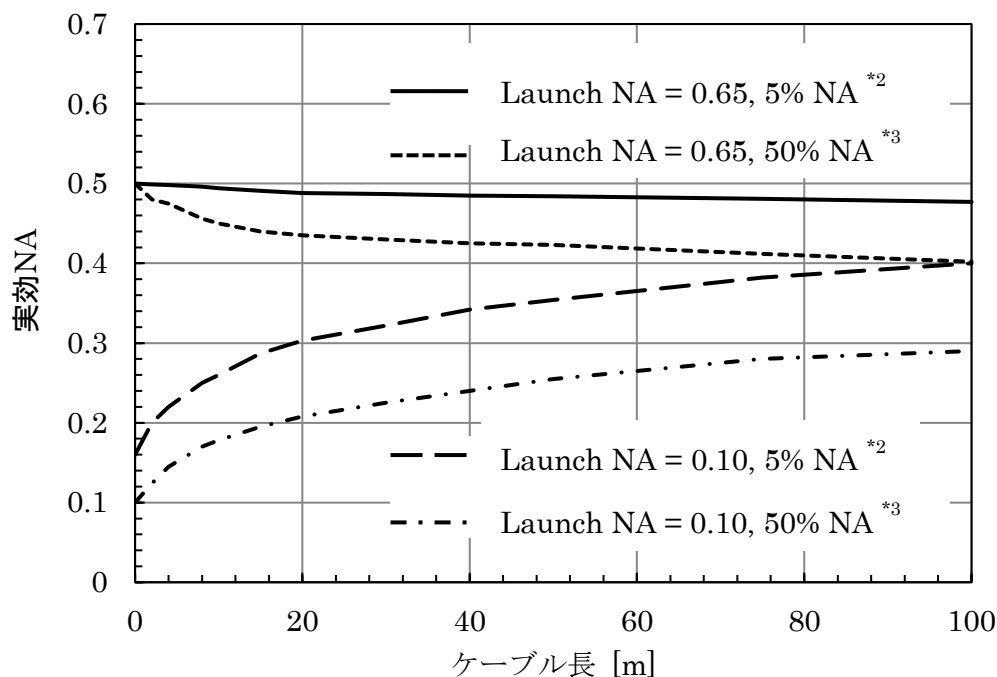


1-2. 実効 NA のケーブル長依存性

エスカプレミア[®]ケーブルを伝送する光は伝送距離の長さに依存して実効 NA^{*1} が変化します。実効 NA のケーブル長依存性を図 1-2 に示します。

^{*1} 光ファイバの出射光角度分布から算出した NA



^{*2} 出射光の角度分布ピーク値の 5%幅より算出

^{*3} 出射光の角度分布ピーク値の半値幅より算出

図 1-2 実効 NA のケーブル長依存性

1-2. Cable length dependences of effective NA

Effective NA^{*1} of a transmitted light through ESKA PREMIER[®] cable depends on the transmission distance. For example, figure 1-2 shows the cable length dependences of the effective NA.

^{*1} NA calculated from a light distribution through an optical fiber

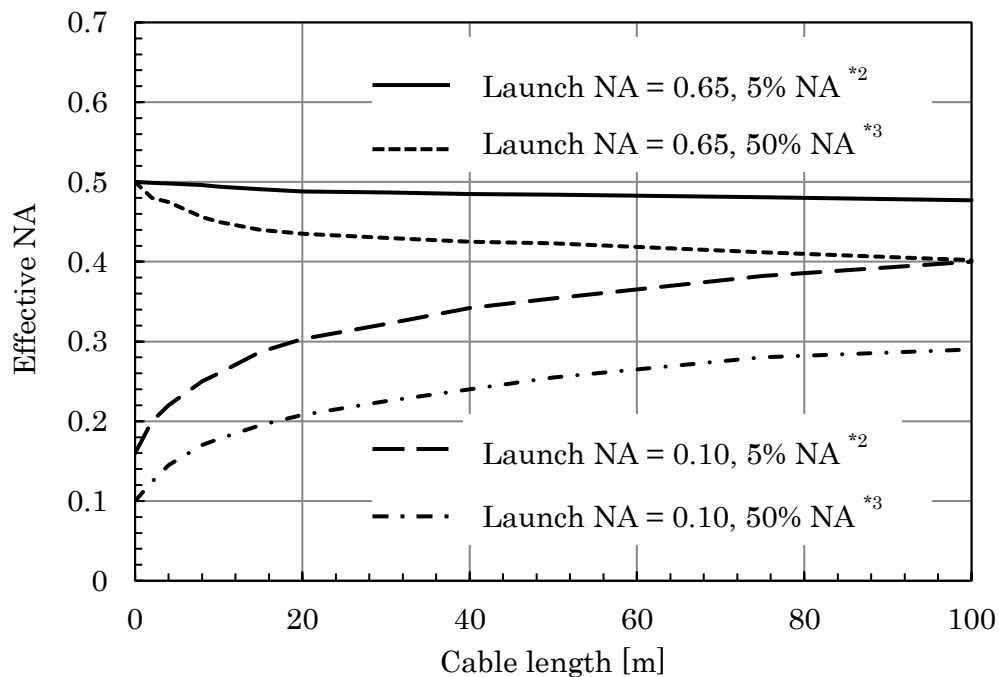


Fig. 1-2 The cable length dependences of the effective NA

^{*2} NA calculated from half width at 5% of the full height

^{*3} NA calculated from half width at half of the full height