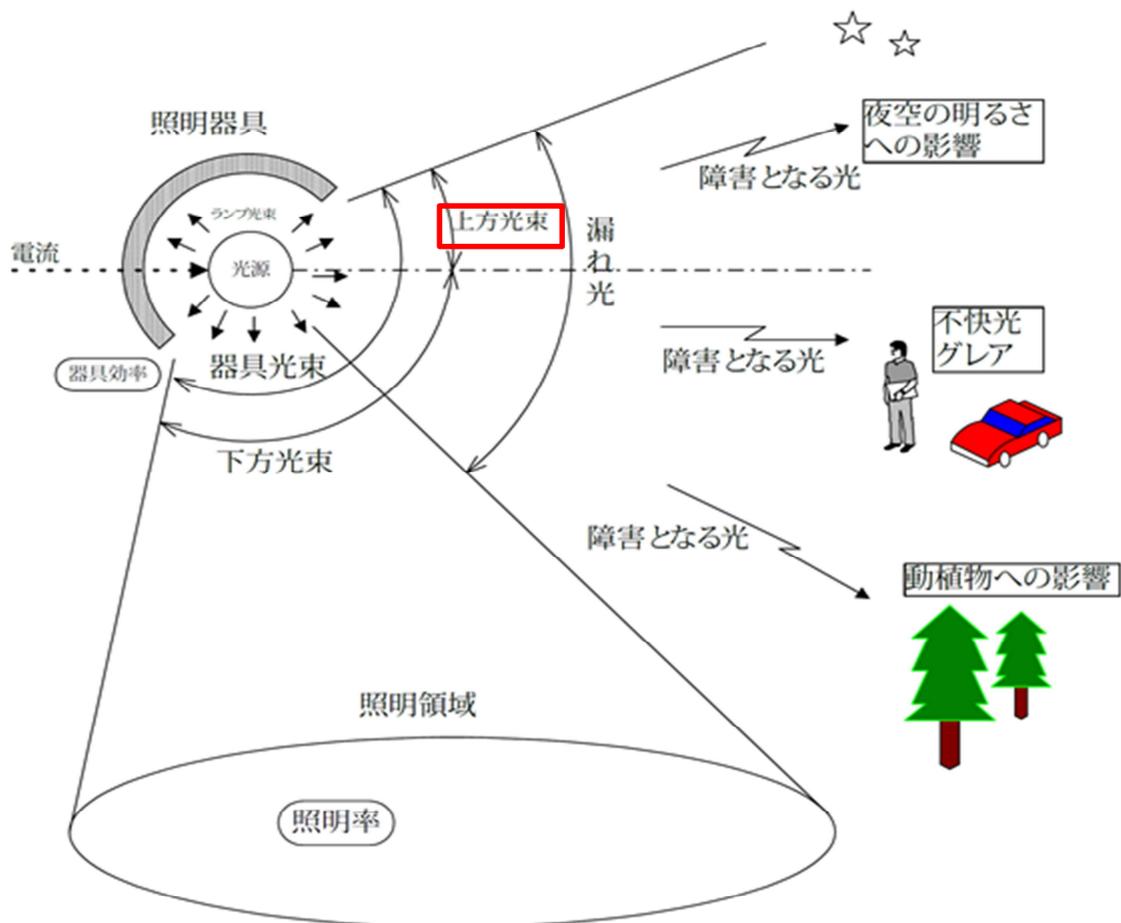


■「上方光束比」とは？



漏れ光 照明機器から照射される光で、その目的とする照明対象範囲外に照射されるもの

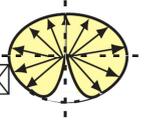
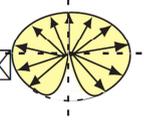
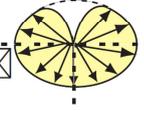
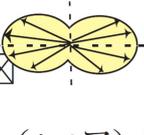
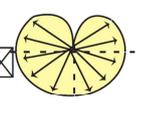
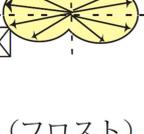
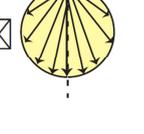
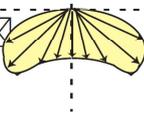
障害光 漏れ光のうち、光の量若しくは方向又はその両者によって、人の活動や生物等に悪影響を及ぼす光

上方光束 ランプからでる光束のうち水平より上方へ向かう光束。上方光束比はその比率をさす。

下方光束 ランプからでる光束のうち水平より下方へ向かう光束。

⇒照明器具の上空への漏れ光の割合を示す。数値が低い程、上空への漏れ光が少ない照明器具。

屋外照明器具の上方光束比の例（出典：地域照明環境計画策定マニュアル、環境庁 2000）

配光形状	照明器具の例	上方光束比 (%)			
		5	20	40	60
 (クリア)	 	↔			
 (フロスト)	 	↔			
 (フロスト)	 	↔			
 (クリア)	 	↔			
 (クリア)	 	↔			
 (フロスト)	 	↔			
 (クリア)	 	↔			
ハイウェイ灯 	 	↔			

上方光束比5%以下の
屋外照明器具の例

