

# II編 地域照明環境計画の策定 (ステップ3)

## 第1章 「地域照明環境計画」とは

### 1-1 地域照明環境計画

『光害対策ガイドライン』において、市町村レベルの自治体（単独市町村又は近隣する複数の市町村共同）が、地域における良好な照明環境を実現するために、『地域照明計画』を策定し、各種施策を段階的に行うことが望ましいとしている。

「地域照明計画」は、「広域目標としての照明環境類型」の選択及び「地区照明環境計画」の設定によって構成される。（広域目標、地区計画については、「光害対策ガイドライン」の25頁「3．地域特性に応じた照明環境について」参照）

### 1-2 照明環境の類型

照明環境の類型は、以下の4類型である。

#### (1) 照明環境：「あんぜん」の照明環境

（照明環境の達成イメージ）

現況において、屋外照明及び屋外広告物の設置密度が、他の照明環境地域に比較して低く、また不適切な照明設置が、主に自然環境に対して潜在的な影響が大きいと考えられる地域において、照明に関する厳密な計画と配慮に基づいて、可能な限り障害光の低減がなされる状況。

（この照明環境が適用される地区のイメージ）

・自然公園 ・里地 ・田園

#### (2) 照明環境：「あんしん」の照明環境

（照明環境の達成イメージ）

村落部や郊外の住宅地などで、屋外照明としては、道路・街路灯が主として配置されている地域において、より漏れ光、障害光の発生が極力少ない照明器具の整備がなされる状況。また、屋外広告物等が設置される場合においては、厳密な配慮・管理が行われている状況。

（この照明環境が適用される地区のイメージ）

・里地 ・郊外

### (3) 照明環境 : 「やすらぎ」の照明環境

(照明環境の達成イメージ)

都市部住宅地などで、道路・街路灯を中心とした屋外照明が多く、また屋外広告物もある程度設置されている地域において、より漏れ光、障害光の発生度合の少ない照明器具の整備がなされ、適切な屋外広告物などの設定がなされる状況。

(この照明環境が適用される地区のイメージ)

・地方都市      ・大都市周辺市町村      ( ・都市部住宅地 )

### (4) 照明環境 : 「たのしみ」の照明環境

(照明環境の達成イメージ)

大都市中心部、繁華街などで、屋外照明、屋外広告物の設置密度が高く、一貫性の低い照明配置がなされている地域において、より漏れ光、障害光の発生度合の少ない照明器具の整備がなされていく状況。

(この照明環境が適用される地区のイメージ)

・都市中心部      ( ・繁華街、商店街 )

---

## 1 - 3 広域目標の照明環境類型の設定 (市町村単位での類型選択)

---

- (1) 地域特性に応じ、対策を進める地域全域 (多くの場合は市町村単位であると考えられる) に共通の目標として長期的照明環境の類型を選択する。
- (2) 照明環境類型の選択においては、以下の地域特性を考慮する。
  - ・星がよく見えることや地球温暖化防止への取組等に対する市民の意識
  - ・地域の自然環境 (野生動植物の生息状況など)
  - ・(過去の) 対策に基づく、地域における良好な照明環境の達成状況
  - ・その他の社会的状況
- (3) 他施策との連携を考慮する。
  - ・環境啓発、地域おこし
  - ・地域環境計画等の総合的環境施策
  - ・行政による照明整備の基準 (器具仕様等) への反映 (率先実行の方針)

---

## 1 - 4 「地区照明環境計画」の設定

---

(対策が急がれる地区での短中期的目標の設定)

上記の広域的な目標類型設定だけでは、地域内において照明環境類型が周辺環境と不均衡となる場合が想定される。このような場合は、該当する地区設定において別途照明環境類型を選択し、施策を図ることが望ましい。

例えば、繁華街などの照明整備の密度が高い地区などの場合、広域目標としての照明環境類型とは、類型が異なる場合が考えられる。この場合は、それぞれの地区に応じた照明環境類型の選択を行い対策を行うことが必要である。

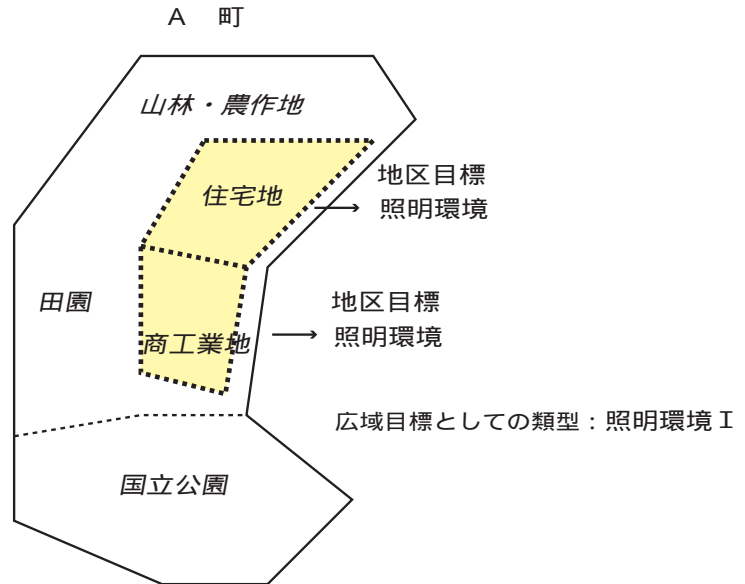


図 - 1 - 1 照明環境の目標設定例

表 - 1 - 1 照明環境類型の選択に伴う対策のイメージ

(照明環境類型) キーワード	取組 対象イメージ	自治体の取組		事業者等の取組
		広域目標	地区照明環境計画	
共通事項	(照明環境類型選択の条件) ・住民意識の反映 ・自然条件の反映 ・他施策との連携	・環境啓発、地域おこし ・公共照明整備基準への反映(率先実行)他施策との連携	・対策の進展に基づく地区設定の見直し ・照明等使用者に対する具体的啓発	・街路照明器具ガイドの活用 ・チェックリスト他ガイドの積極的活用 ・地区照明環境計画の把握
照明環境： (「あんぜん」の照明環境) ・星降る里 ・あんぜん	自然公園 里地、田園	・自然環境をいかした地域おこし ・自然環境と調和した照明整備に向けた検討	・自然環境と調和した照明整備に向けた検討	・自然環境と調和した照明の使用 ・周辺環境への影響を極力低減
照明環境： (「あんしん」の照明環境) ・天の川 ・あんしん	里地、郊外	・光害対策の積極的啓発 ・中期的には(モクダク地点)で天の川が観察できることを目指す。	・関連規制等と連動した対策の推進	・既存照明システムの見直し、積極的更新
照明環境： (「やすらぎ」の照明環境) ・北斗七星 ・やすらぎ	地方都市 大都市圏及び周辺	・光害対策の積極的啓発 ・星空観測スポットの整備(中央部) ・既存照明システムの見直し(率先実行)	・関連規制等と連動した対策の推進	・設備更新時に照明システムの積極的見直し、更新
照明環境： (「たのしみ」の照明環境) ・たのしみ・ゆとり ・にぎわい	都市中心部	広域目標として 選択することは、望ましくない。	・設備更新時に照明システムの積極的見直し(率先実行) ・星空観測スポットの整備(周辺部)	・設備更新時に照明器具の積極的見直し、更新 ・既存照明器具の積極的見直し

(出典)「光害対策ガイドライン」(環境庁)