

# 全国の光環境に関する条例調査

2021/3/20  
塩尻星の会

2020年12月に長野県塩尻市の塩尻北インターチェンジ近くのホテルからサーチライトの照射が開始されたことをきっかけに、当該サーチライトの消灯と合わせ、同様の事象を防止するための県レベルでの条例制定を求める活動を行いました。その中で全国の光害や星空環境保全に関する条例や宣言などを調べ、調査内容をまとめたものを資料にしました。

## 1. 光害対策参考図書

環境省が発行している、次の参考図書をよりどころにしています。

[環境省 光害ガイドライン、パンフレット等 \(env.go.jp\)](http://env.go.jp)

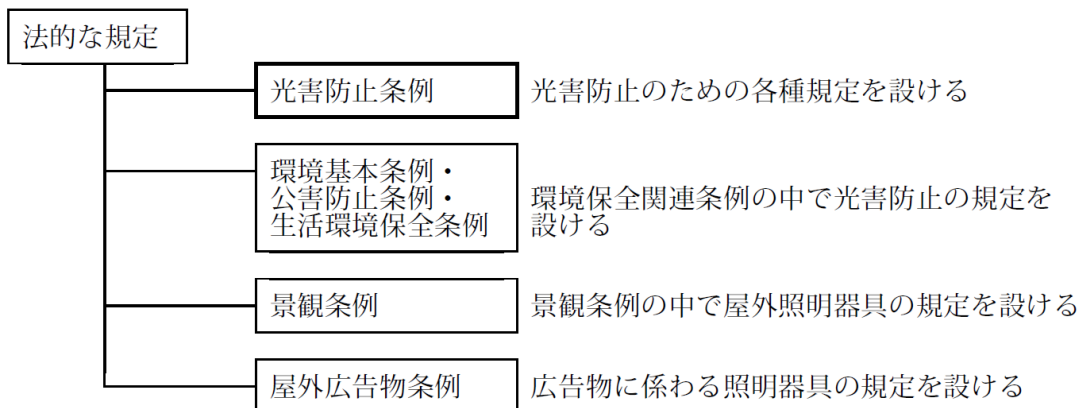
- (1) 環境省「光害対策ガイドライン」(平成10年制定、平成18年改訂)
- (2) [地域照明環境計画策定マニュアル](#)(平成12年6月)
- (3) [光害防止制度に係るガイドブック](#)(平成13年9月)

## 2. 光害やサーチライトの規制に関する条例の種類

条例の目的や内容により、以下の種類で分類します。

- a) 光害防止条例  
光害について特に取り上げて規定している条例。星空環境保護の位置づけが強い。
- b) 星空に関する条例  
星空環境を守る条例。天文台施設や観光活用などを念頭に置いた内容。
- c) 環境条例の一部  
環境保全に関する条例の一部として光害や照明の規制を盛り込む。規定内容のボリュームが異なる。
- d) 生活環境条例の一部  
生活環境に関する条例の一部として光害や照明の規制を盛り込む。規定内容のボリュームが異なる。
- e) 屋外広告や景観条例の一部  
屋外広告物の規制の中で照明やサーチライトを規制。看板設置などと同列の内容。
- f) サーチライトなどの個別の規制
- g) 宣言や指針

参考: [環境省発行「光害防止制度に係るガイドブック」](#)より



※公害防止条例で光害を規制している自治体は探見つきりませんでした。(ただし、[熊本市公害防止事前指導要綱](#)にサーチライトの記載あり)。

## a) 光害防止条例

光害について特に取り上げて規定している条例。星空環境保護の位置づけが強い。

### ・岡山県井原市美星町

[美しい星空を守る井原市光害防止条例](#) (1989年11月22日制定)

日本で最初に制定された光害防止条例で井原市に統合後も継続

### ・東京都神津島村

[神津島村の美しい星空を守る光害防止条例](#) (2019年制定)

[神津島村星空公園条例](#) (2019年制定)

星空保護区の認定を目指して制定(2020年に星空保護区「ダークスカイ・パーク」登録認定)

IDA 認証の照明を設置(岩崎電気製、島内の75%で設置済み;2020年12月情報)

## b) 星空に関する条例

星空環境を守る条例。天文台施設や観光活用などを念頭に置いた内容。

### ・群馬県高山村

[群馬県高山村光環境条例](#) ~美しい星空を守り伝えるために~ (1998年)

「県立ぐんま天文台」建設(1993年計画開始)に合わせて整備

天体観測に適した環境づくりを謳う

群馬県全体で「[ぐんま星空憲章](#)」で星空を守る考えを謳っている。

### ・鳥取県

[鳥取県星空保全条例](#) (2018年)

「星鳥県」として観光に活かす

鳥取市さじアストロパークの星空環境保全

(補足:鳥取市の環境関連の条例には記載が見当たらず。屋外広告物条例でネオンの動作を規制)

### ・熊本県

[熊本県山都町星空環境保全条例](#) (2020年)

天文台を有することにより、天体観測に適した環境づくりを謳う

## c) 環境条例の一部

環境保全に関する条例の一部として光害や照明の規制を盛り込む。規定内容が限られる。

### ・岡山県

[岡山県快適な環境の確保に関する条例](#) (2002年)

光害の定義、規制(上方光への配慮、サーチライトの禁止)、停止命令、支援、罰則を規定

### ・佐賀県

[佐賀県環境の保全と創造に関する条例](#) (2002年)

サーチライト投光器の禁止、照明に対する配慮の記載のみ。罰則なし。

### ・静岡県浜松市

[浜松市音・かおり・光環境創造条例](#) (2004年)

光害の定義、規制(漏れ光への配慮、サーチライトの禁止)、命令および公表を規定

### ・神奈川県相模原市

[相模原市環境影響評価制度](#) (2014年)

評価項目の1つとして「光害」が列挙されているのみ

#### d) 生活環境条例の一部

生活環境に関する条例の一部として光害や照明の規制を盛り込む。規定内容が限られる。

- ・熊本県

[熊本県生活環境の保全等に関する条例](#)

光害の定義、規制(漏れ光への配慮、サーチライトの禁止)、停止命令および公表を規定

- ・山梨県

[山梨県生活環境の保全に関する条例](#)(2005)

光害の防止努力とサーチライト禁止を規定。停止命令や罰則規定なし。

- ・大分県

[美しく快適な大分県づくり条例](#)(2004)

光害の防止努力とサーチライト禁止、停止命令、罰金

- ・神奈川県茅ヶ崎市

[茅ヶ崎市民の美しく健康的な生活環境を守る条例](#)(2005)

サーチライト類の使用禁止、停止命令および公表を規定

#### e) 屋外広告や景観条例の一部

屋外広告物の規制の中で照明やサーチライトを規制するもの。看板設置の規制と類似。

- ・埼玉県

[埼玉県屋外広告物条例](#)が参照する[電光式屋外広告物設置ガイドライン](#)内で規定

適切な照明、時間の配慮、光源の色、露出や点滅の禁止、サーチライトの禁止、輝度の定義

- ・兵庫県尼崎市

[尼崎市屋外広告物条例](#)

ネオンサイン、LEDサインを規制

- ・石川県金沢市(景観条例)

[金沢市における夜間景観の形成に関する条例](#)

サーチライトの禁止

#### f) サーチライトなどの個別の規制

- ・茨城県

[投光器の使用による光害の防止に関する指導要綱](#)

「光害対策ガイドライン」を引用し、サーチライトを制限

- ・横浜市横須賀市

[横須賀市サーチライト等の使用規制に関する条例](#)

サーチライト禁止、停止勧告、罰金

- ・東京都清瀬市

[清瀬市サーチライト等の使用規制に関する条例](#)

サーチライト禁止、停止勧告および公表、罰金

- ・東京都八王子市

[八王子市サーチライト等の使用規制に関する条例](#)

サーチライト禁止、停止勧告および公表

## g) 宣言や指針

・群馬県

[ぐんま星空憲章](#)

・東京都三鷹市

[三鷹市光害防止指針](#)

三鷹市及び国立天文台が実施する光害の防止に関する施策に協力、  
漏れ光や時間消灯の配慮

## 3.長野県における光害やサーチライトの規制に関する条例

### ◆長野県

#### 長野県環境影響評価技術指針

「環境影響評価の対象とする環境要素」のその他の環境要素として、「日照障害、電波障害、風害、光害」が分類されている。

[長野県環境影響評価技術指針 \(shinshu-u.ac.jp\)](#)

#### 屋外広告物条例施行規則

各地域向けの注意の中に広告物について「動光、点滅 照明その他これらに類するもの又はネオンその他これに類するものを使用しないもの」の定義あり。

### ◆長野市

#### 長野市屋外広告物条例

外側の照明の場合は、下向き照射とすること。ただし、近隣住宅に光害を与えるおそれがある場合等やむを得ない場合は、この限りでない。

### ◆松本市

#### 松本市屋外広告物条例

「天空を照らす照明器具を使用したもの」を禁止

#### 松本市屋外広告物条例施行規則

「動光・点滅を伴わないもの」

### ◆岡谷市

#### 岡谷市屋外広告物に関する規則

申請書にて「動光・点滅照明・ネオン等の有無」の確認項目あり

### ◆飯田市

#### 飯田市土地利用調整条例

「天空を照らす照明器具を使用したもの」を禁止

サーチライト、レーザー光線発光装置その他の装置を禁止(災害、祭典、教育、研究を除く)

### ◆諏訪市

#### 諏訪市屋外広告物条例施行規則

申請書にて「動光・点滅照明・ネオン等の有無」の確認項目あり

#### ◆駒ヶ根市

##### 駒ヶ根市屋外広告物等に関する条例

「天空を照らす照明器具を使用したもの」を禁止

#### ◆茅野市

##### 茅野市屋外広告物に関する規則

申請書にて「動光・点滅照明・ネオン等の有無」の確認項目あり

#### ◆塩尻市

##### 塩尻市屋外広告物に関する規則

申請書にて「動光・点滅照明・ネオン等の有無」の確認項目あり

#### ◆安曇野市

##### 安曇野市屋外広告物条例

「天空を照らす照明器具を使用しているもの」を禁止

#### ◆白馬村

##### 白馬村開発指導要綱

建築物等によって近隣住民に対し、日照障害、電波障害、光害、騒音被害等の各種障害が発生しないよう計画するように指導

#### ◆南牧村

##### 美しいむらづくり条例(村内行為ガイドライン)

むらづくりの推進>1.星空景観

屋外照明は上向き照明の禁止、商業用照明は営業時間外及び24時以降は消灯に努める

[sonnaikoui.pdf \(minamimakimura.jp\)](#)

54～55 ページに記載

## 4. 全国の条例まとめ

全国の条例の多くは、以下のような項目を規定しており、長野県条例においても、同様な項目が記載されていることが望ましい。

項目	内容
1. 目的(理念)	環境や星空の保全、景観維持、観光への活用
2. 規制の内容	投光器(サーチライト)の禁止 上方漏れ光の改善、光源の波長の配慮 消灯の協力(時間消灯やタイマーおよびセンサーの利用を推進)
3. 責務	行政、市民、事業者それぞれの責務
4. 監視体制	審議会の設置、管理者の努力義務 広告などは事前届出
5. 調査	必要に応じて
6. 支援、補助	技術的支援、経費の補助 照明の改善に対し、補助金を設定している場合もある
7. 改善命令	首長の権限、審議会の提言
8. 罰則	管理者名と状況の公表、罰金(5万円以下)
9. 啓蒙	教育活動及び学習活動