

目次

序文	1
光害対策ガイドライン策定について	5
1．ガイドライン策定経緯	5
2．ガイドラインの構成	5
3．ガイドラインに基づく各関係者の役割と責務	6
4．照明環境設計者の地位の確立について	8
光害対策ガイドライン	10
1．「光害」の定義	10
1 - 1 照明による環境影響	10
1 - 2 関連用語の定義	10
1 - 3 「光害」の定義	10
[解説] 1 - a 照明による環境影響	11
1 - b 「光害」の背景の解説	15
2．「夜空の明るさ」問題について	19
2 - 1 「夜空の明るさ」について	19
2 - 2 必要調査検討	19
2 - 3 抑制に向けた取組と将来のモニタリングのあり方について	19
[解説] 2 - a 「夜空の明るさ」について	20
2 - b 必要調査検討	22
2 - c 抑制に向けた取組と将来のモニタリングのあり方について	22
3．地域特性に応じた照明環境について	25
3 - 1 照明環境の種類	25
3 - 2 「地域照明計画」の策定の必要性和各種ガイドとの整合	26
3 - 3 広域目標としての照明環境類型の設定	26
3 - 4 「地区照明環境計画」の設定	26
3 - 5 「地区照明環境計画」の見直し	27
3 - 6 その他	27
[解説] 3 - a 用語の定義	27
3 - b 照明環境の種類について	28
3 - c 照明環境類型と「屋外照明等ガイドライン」との 対応について	33
4．ガイドラインにおける照明環境関係者	34
4 - 1 関係者の定義	34
[解説] 4 - a 照明環境関係者の定義の必要性	35
4 - b 照明環境設計者の地位確立	35
5．ガイドラインの使い方	36
5 - 1 行政（国・地方自治体）	36
5 - 2 施設管理者・施設整備者	36
5 - 3 照明設計者	36
5 - 4 照明メーカー	36
5 - 5 広告物製造事業者・広告物設置事業者	36
5 - 6 市民	37
[解説] ガイドライン使用の手順	37

6 . 屋外照明等ガイドライン	-----	38
6 - 1 共通事項	-----	38
6 - 2 「街路照明器具のガイド」	-----	41
6-2-1 推奨性能項目	-----	41
6-2-2 関係者の責務	-----	41
6-2-3 照明率	-----	41
6-2-4 上方光束比	-----	41
6-2-5 グレア	-----	41
6-2-6 省エネルギー性の高い光源の使用（総合効率の向上）	-----	42
6-2-7 特殊事例における配慮事項	-----	42
[解説] 6-2-a 共通事項	-----	42
6-2-b 「あんしん」の街路照明器具の推奨基準	-----	44
6-2-c 「たのしみ」の街路照明器具の指針	-----	45
技術関連資料	-----	48
6 - 3 「屋外照明等設置チェックリスト」	-----	49
6-3-1 チェック手順	-----	49
6-3-2 施設類型と本章の作業の必要性	-----	49
6-3-3 環境教育的側面	-----	50
[解説] 6-3-a チェックリストの概要	-----	51
6-3-b チェックシートの作成と関連チェックリスト	-----	51
6-3-c 「全体照明計画」の策定	-----	55
6-3-d 「照明グループチェックシート」の作成	-----	63
6-3-e 照明整備後の実測による確認	-----	66
技術関連資料	-----	80
6 - 4 「広告物等のガイド」	-----	89
6-4-1 ガイドラインの必要性	-----	89
6-4-2 本章で配慮を行う範囲	-----	89
6-4-3 主な配慮事項	-----	89
[解説] 6-4-a 概要	-----	90
6-4-b 配慮事項の解説	-----	93
付 録 ガイドラインにおける用語・略語・記号について	-----	96