

# 目 次

## 第1章 概況

1	位置及び地勢等	1 頁
2	気象	2
3	人口の推移	2
4	自然	3
(1)	自然環境特性	3
(2)	市の木及び市の花	3
(3)	保全地域の指定	3
(4)	国立公園、県立公園、記念物、名勝、百選一覧	4
(5)	都市公園の現況	4
5	産業	5
6	都市計画法に基づく土地利用計画	6

## 第2章 環境保全体制

1	環境行政組織及び事務分掌	7
2	環境関連機器の状況	8
(1)	公害関係測定機器の整備状況	8
(2)	県・市の監視機器設置状況	8

## 第3章 環境保全対策

1	環境保全対策の歩み	9
2	環境保全対策	9
(1)	公害防止協定	9
(2)	環境基準	11
(3)	光市自然敬愛都市宣言及び光市環境基本条例、光市環境基本計画	11
(4)	地球温暖化防止対策～エコオフィスプラン～	12
3	環境保全事業	12
(1)	第2次環境基本計画の推進	12
ア	光ソーラーCITYプロジェクト	12
イ	STOP地球温暖化プロジェクト	12
ウ	人と自然のハーモニープロジェクト	13
エ	MOTTAINAIプロジェクト	13
オ	まち美化パートナーシッププロジェクト	14
(2)	光市地球温暖化対策地域協議会の活動	14
(3)	流域下水道等の整備	14
(4)	浄化槽設置整備補助事業	14

## 第4章 大気環境

1	大気汚染の概況	15頁
2	監視体制及び緊急時の対策	16
(1)	監視体制	16
(2)	緊急時の対策	17
ア	硫黄酸化物及びオキシダント	17
イ	微小粒子状物質 (PM2.5)	22
3	環境基準	25
4	環境基準達成状況	26
(1)	二酸化硫黄	26
(2)	浮遊粒子状物質	27
(3)	窒素酸化物	28
(4)	光化学オキシダント	29
(5)	微小粒子状物質	30

## 第5章 水環境

1	水質汚濁の概況	31
2	環境基準	31
(1)	水質汚濁に係る環境基準	31
(2)	公共用水域の水質類型の指定	35
3	水質汚濁の状況	36
(1)	主要河川の水質汚濁状況	36
ア	島田川水系の汚濁状況	36
イ	光井川水系の汚濁状況	38
ウ	田布施川水系の汚濁状況	40
(2)	海域の水質汚濁状況	40
(3)	中小河川の水質汚濁状況	44
ア	中小河川の汚濁状況	44
イ	生活排水影響調査	44
(4)	沿岸部における水質汚濁状況	48
(5)	河川における底質及び上水の監視状況	49
4	工場排水の規制及び監視状況	51
(1)	工場排水規制	51
(2)	総量規制	51
(3)	排水基準	51
(4)	山口県公害防止条例	57
(5)	工場排水の監視	60
(6)	大和工業団地排水等水質調査	60

5	水質汚濁の対策	6 1 頁
(1)	下水道整備	6 1
(2)	浄化槽設置整備補助事業	6 1
(3)	生活排水浄化対策	6 2

## 第6章 騒音・振動

1	騒音の概況	6 3
2	騒音規制法及び環境基準	6 3
(1)	騒音規制法	6 3
(2)	騒音に係る環境基準	6 3
3	騒音の規制	6 5
(1)	特定施設に対する規制	6 5
(2)	指定工場に対する規制	6 8
(3)	特定建設作業に対する規制	6 8
(4)	特定建設作業以外の作業騒音に対する規制	7 0
(5)	自動車騒音の規制	7 0
(6)	深夜騒音等の規制	7 3
4	振動の概況	7 4
5	振動規制法及び規制	7 4
(1)	振動規制法	7 4
(2)	地域指定	7 4
(3)	特定施設に対する規制	7 4
(4)	特定建設作業に対する規制	7 6
(5)	道路交通振動に対する規制	7 7

## 第7章 悪臭

1	悪臭の概況	7 9
2	悪臭の規制	7 9
(1)	悪臭防止法	7 9
(2)	悪臭防止法に係る規制及び規制基準	7 9
(3)	山口県悪臭防止対策指導要綱	8 1
3	悪臭測定	8 2

## 第8章 土壌環境

1 土壌環境の概況	84頁
2 土壌汚染及び地下水の水質汚濁に係る環境基準	84
3 土壌汚染対策法	87
4 地下水質の概況調査	89
(1) 市内広域常時監視	89
(2) 浅江地区定期モニタリング調査	89

## 第9章 ダイオキシン類対策

1 ダイオキシン類対策の概況	90
2 環境基準	90
3 ダイオキシン類常時監視調査	91
4 野外焼却	92
5 廃棄物の処理及び清掃に関する法律（抜粋）	92

## 第10章 公害苦情

1 公害苦情の概況	93
2 公害苦情の発生状況	93

## 第11章 光市エコオフィスプラン

1 光市エコオフィスプランの概要	94
2 全体結果（平成25年度）	94
3 個別結果（平成25年度）	95

## 第12章 環境基本計画

1 環境基本計画の概要	98
2 環境基本計画の進捗状況	98
(1) 光ソーラーCITYプロジェクト	98
(2) STOP地球温暖化プロジェクト	99
(3) 人と自然のハーモニープロジェクト	101
(4) MOTTAINAIプロジェクト	103
(5) まち美化パートナーシッププロジェクト	105

## 第13章 関係資料（大気・水環境）

1 大気環境資料	108
2 水環境資料	109