

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	1 1
(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	1 1
(4)	地球温暖化防止対策～エコオフィスプラン～	1 2
3	環境保全事業	1 2
(1)	第2次環境基本計画の推進	1 2
(2)	光市地球温暖化対策地域協議会の活動	1 2
(3)	流域下水道等の整備	1 2
(4)	浄化槽設置整備補助事業	1 3

第4章 大気環境

1	大気汚染の概況	14
2	監視体制及び緊急時の対策	15
(1)	監視体制	15
(2)	緊急時の対策	16
ア	硫黄酸化物及びオキシダント	16
イ	微小粒子状物質 (PM2.5)	21
3	環境基準	24
4	環境基準達成状況	25
(1)	二酸化硫黄	25
(2)	浮遊粒子状物質	26
(3)	窒素酸化物	27
(4)	光化学オキシダント	28
(5)	微小粒子状物質	29

第5章 水環境

1	水質汚濁の概況	30
2	環境基準	30
(1)	水質汚濁に係る環境基準	30
(2)	公共用水域の水質類型の指定	34
3	水質汚濁の状況	35
(1)	主要河川の水質汚濁状況	35
ア	島田川水系の汚濁状況	35
イ	光井川水系の汚濁状況	37
ウ	田布施川水系の汚濁状況	39
(2)	海域の水質汚濁状況	39
(3)	中小河川の水質汚濁状況	43
ア	中小河川の汚濁状況	43
イ	生活排水影響調査	43
(4)	沿岸部における水質汚濁状況	47
(5)	河川における底質及び上水の監視状況	48
4	工場排水の規制及び監視状況	50
(1)	工場排水規制	50
(2)	総量規制	50
(3)	排水基準	50
(4)	山口県公害防止条例	56
(5)	工場排水の監視	59
(6)	大和工業団地排水等水質調査	59

5	水質汚濁の対策	60
(1)	下水道整備	60
(2)	浄化槽設置整備補助事業	60
(3)	生活排水浄化対策	61

第6章 騒音・振動

1	騒音の概況	62
2	騒音規制法及び環境基準	62
(1)	騒音規制法	62
(2)	騒音に係る環境基準	62
3	騒音の規制	64
(1)	特定施設に対する規制	64
(2)	指定工場に対する規制	67
(3)	特定建設作業に対する規制	67
(4)	特定建設作業以外の作業騒音に対する規制	69
(5)	自動車騒音の規制	69
(6)	深夜騒音等の規制	72
4	振動の概況	73
5	振動規制法及び規制	73
(1)	振動規制法	73
(2)	地域指定	73
(3)	特定施設に対する規制	73
(4)	特定建設作業に対する規制	75
(5)	道路交通振動に対する規制	76

第7章 悪臭

1	悪臭の概況	78
2	悪臭の規制	78
(1)	悪臭防止法	78
(2)	悪臭防止法に係る規制及び規制基準	78
(3)	山口県悪臭防止対策指導要綱	80
3	悪臭測定	81

第8章 土壌環境

1 土壌環境の概況	83頁
2 土壌汚染及び地下水の水質汚濁に係る環境基準	83
3 土壌汚染対策法	86
4 地下水質の概況調査	88
(1) 市内広域常時監視	88
(2) 浅江地区定期モニタリング調査	88

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	89
2 環境基準	89
3 ダイオキシン類常時監視調査	90
4 野外焼却	91
5 廃棄物の処理及び清掃に関する法律（抜粋）	91

第10章 公害苦情

1 公害苦情の概況	92
2 公害苦情の発生状況	92

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	93
2 全体結果（平成27年度）	93
3 個別結果（平成27年度）	94

第12章 環境基本計画

1 環境基本計画の概要	97
2 環境基本計画の進捗状況	97
(1) 光ソーラーCITYプロジェクト	97
(2) STOP地球温暖化プロジェクト	98
(3) 人と自然のハーモニープロジェクト	100
(4) MOTTA INAIプロジェクト	102
(5) まち美化パートナーシッププロジェクト	104

第13章 関係資料（大気・水環境）

1 大気環境資料	106
2 水環境資料	107