

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 1
3	環境保全事業	1 2
	(1) 第1次環境基本計画の推進	1 2
	ア 自然環境保全推進プロジェクト	1 2
	イ 美しいまち推進プロジェクト	1 2
	ウ もったいない文化推進プロジェクト	1 2
	エ ストップ地球温暖化推進プロジェクト	1 3
	(2) 流域下水道等の整備	1 3
	(3) 浄化槽設置整備補助事業	1 4

(4) 市民・事業者等による環境保全活動	14頁
ア クリーン光大作戦	14
イ 親と子の水辺の教室	14
ウ 島田川エコデザイン事業	14
エ 光市地球温暖化対策地域協議会の活動	14

第4章 大気環境

1 大気汚染の概況	15
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 硫化酸化物及びオキシダント	17
イ 微小粒子状物質 (PM _{2.5})	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 中小河川の水質汚濁状況	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	5 1 頁
(1)	工場排水規制	5 1
(2)	総量規制	5 1
(3)	排水基準	5 1
(4)	山口県公害防止条例	5 7
(5)	工場排水の監視	6 0
(6)	大和工業団地排水等水質調査	6 0
5	水質汚濁の対策	6 1
(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 土壤環境

1 土壤環境の概況	84頁
2 土壤汚染及び地下水の水質汚濁に係る環境基準	84
3 土壤汚染対策法	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24年度）	94
3 個別結果（平成24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) 自然環境保全推進プロジェクト	98
(2) 美しいまち推進プロジェクト	101
(3) もったいない文化推進プロジェクト	102
(4) ストップ地球温暖化推進プロジェクト	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