

目 次

第1章 周南市の概況

第1節 周南市の地勢、気象等自然条件	1
第2節 周南市と公害	1

第2章 環境の概要

第1節 大気の状態	2
1 概要	2
2 環境基準等の達成状況	3
(1) 二酸化硫黄 (SO ₂)	6
(2) 二酸化窒素 (NO ₂)	7
(3) 一酸化炭素 (CO)	8
(4) 浮遊粒子状物質 (SPM)	9
(5) 光化学オキシダント (O _x)	10
(6) 非メタン炭化水素 (NMHC)	11
(7) 微小粒子状物質 (PM _{2.5})	12
(8) 有害大気汚染物質	13
3 環境基準等が設定されていない項目	19
(1) 降下ばいじん及び二酸化鉛法による硫黄酸化物	19
(2) 浮遊粉じん中の全クロム・六価クロム	30
第2節 水質の状態	32
1 河川	32
(1) 調査地点及び調査項目	32
(2) 環境基準達成状況	32
(3) 中小河川調査	36
2 海域	42
(1) 調査地点及び調査項目	42
(2) 環境基準達成状況	42
(3) 環境基準点以外での調査	43
3 湖沼	47
(1) 調査地点	47
(2) 環境基準達成状況	47
4 赤潮	49
第3節 騒音・振動の状態	50
1 環境騒音	50
(1) 調査地点	50
(2) 環境基準達成状況	50
2 自動車騒音・振動	52
(1) 調査地点	52
(2) 環境基準及び要請限度達成状況	52
(3) 自動車騒音常時監視の状況	54

第3章 環境保全対策の推進

第1節 環境審議会	55
1 環境保全協定	55
(1) 締結状況	55
(2) 立入り調査	56
① 工場煙道調査	56
② 工場排水調査	56
③ 工場騒音・振動調査	64
第2節 公害苦情	67
第3節 生活排水浄化対策の推進	68
第4節 地球環境問題	69
1 市内の温室効果ガス（二酸化炭素）の排出状況	70
2 周南市役所エコ・オフィス実践プラン	71

参考資料

環境基準、排出基準等	73
用語解説	89
関係条例	91