

目 次

1. 一宮市の概況	1
(1) 一宮市の位置	1
(2) 面積	1
(3) 人口	1
(4) 都市計画用途地域	1
(5) 自然条件	1
2. 公害の概況	3
平成23年度環境行政の主なあゆみ	4
3. 公害対策組織	9
(1) 組織	9
(2) 事務	9
4. 公害等に関する苦情	11
(1) 苦情件数の状況	11
(2) 種類別の苦情件数	11
(3) 用途地域別の苦情状況	11
(4) 地区別の苦情件数	11
(5) 苦情の解決状況	11
(6) 月別の苦情状況	11
(7) 発生源別の苦情状況	11
苦情の種類別割合	図-1 12
用途地域別の苦情状況	図-2 12
苦情の地区別・種類別件数	表-1 13
苦情の月別・種類別件数	表-2 14
公害の種類別・発生源別苦情件数	表-3 15
5. 騒音・振動	17
(1) 騒音・振動の規制	19
① 規制対象施設	19
② 規制対象施設届出状況	19
騒音規制法に係る届出状況	表-4 20

振動規制法に係る届出状況	表-5	20
県民の生活環境の保全等に関する条例に係る届出状況	表-6	21
③ 特定建設作業		22
④ 特定建設作業実施届出状況		22
特定建設作業届出件数	表-7	22
規制対象建設作業	表-8	23
(2) 騒音・振動の調査		24
① 自動車騒音		24
② 道路交通振動		25
自動車騒音調査結果(環境基準)	表-9	26
自動車騒音調査結果(要請限度)	表-10	27
道路交通振動調査結果(要請限度)	表-11	27
自動車騒音・道路交通振動調査地点	図-3	28
③ 新幹線鉄道騒音		29
新幹線鉄道騒音調査結果	表-12	29
新幹線鉄道騒音調査地点	図-4	29
6. 大気汚染		31
愛知県一般環境大気測定局	表-13	32
大気関係施設の現況	表-14	34
(1) 硫黄酸化物(SO _x)		35
導電率法による二酸化硫黄(SO ₂)測定結果	表-15	36
導電率法による年度別SO ₂ 測定結果	表-16	36
導電率法によるSO ₂ の推移	図-5	37
(2) 浮遊粒子状物質(SPM)		38
浮遊粒子状物質(SPM)測定結果	表-17	39
年度別SPM測定結果	表-18	39
SPMの推移	図-6	40
(3) 窒素酸化物(NO _x)		41
窒素酸化物(NO+NO ₂)測定結果	表-19	42
一酸化窒素(NO)測定結果	表-20	42

二酸化窒素 (NO ₂) 測定結果	表-21	43
年度別NO ₂ 測定結果	表-22	43
NO ₂ の推移	図-7	44
(4) 光化学オキシダント (O _x)		45
光化学オキシダント (O _x) 測定結果	表-23	46
(5) 降下ばいじん		47
降下ばいじん測定結果	表-24	47
降下ばいじん全地点平均値経年経月変化	表-25	47
降下ばいじんの推移	図-8	48
(6) 大気中の重金属		49
大気中の重金属測定結果	表-26	49
(7) 炭化水素 (HC)		50
全炭化水素 (T-HC) 測定結果	表-27	51
7. 水質汚濁		53
水質汚濁防止法に係る届出状況	表-28	55
水質汚濁防止法に係る立入調査状況	表-29	56
(1) 日光川・五条川及び市内主要河川における水質測定		56
公共用水域水質測定計画に基づく測定結果	表-30	57
市内主要河川水質測定結果	表-31	59
日光川・五条川水質経年変化	図-9	63
河川水質測定地点	図-10	66
(2) 地下水質測定		67
地下水質測定結果	表-32	67
(3) 河川底質測定		68
河川底質測定結果	表-33	68
(4) 生活排水対策		69
8. 悪臭		71
悪臭関係工場等届出状況	表-34	72
悪臭関係業種	表-35	72

臭気強度と濃度の関係	表-36	73
臭気の種類と主要発生源事業場	表-37	74
9. 土壌汚染		77
土壌汚染対策法に係る届出状況	表-38	78
県民の生活環境の保全等に関する条例に係る届出状況	表-39	78
10. 地盤沈下		81
地下水揚水規制	表-40	82
井戸・揚水設備の届出状況	表-41	82
地下水位測定結果	表-42	83
一宮市における地盤沈下状況	表-43	85
11. ダイオキシン類		89
ダイオキシン類対策特別措置法対象施設の届出状況	表-44	89
(1) 土壌環境調査		90
(2) 水環境調査		90
土壌環境におけるダイオキシン類調査結果	表-45	91
水環境（公共用水域・水質）におけるダイオキシン類調査結果	表-46	91
水環境（公共用水域・底質）におけるダイオキシン類調査結果	表-47	91
12. 地球温暖化対策実行計画「エコアクション一宮」		93
(1) 「第3次エコアクション一宮」取組内容		94
(2) 温室効果ガスの排出状況		94
(3) グリーン購入の実施状況		94
資源及びエネルギーの使用状況	表-48	95
温室効果ガス排出状況	表-49	95
品目別グリーン購入状況	表-50	96
13. 一宮市環境基本計画推進事業		99
会議開催状況	表-51	100
14. こどもエコクラブ		103
こどもエコクラブ登録状況	表-52	103
15. 公害防除施設整備資金利子補給制度		105
利子補給実績	表-53	105

愛知県環境対策資金融資対象施設	表-54	106
一宮市公害防除施設整備資金利子補給補助金交付要綱		107
16. 公害防止管理者等		111
(1) 選任		111
(2) 届出		111
騒音・振動・水質関係の公害防止管理者を 選任しなければならない特定工場	表-55	112
公害防止管理者等選任状況	表-56	113
17. 住宅用太陽光発電システム設置補助		115
補助実績	表-57	115
一宮市住宅用太陽光発電システム設置補助金交付要綱		116
18. 家庭用燃料電池コージェネレーションシステム設置補助		123
一宮市家庭用燃料電池コージェネレーションシステム設置補助金交付要綱		124

参 考 資 料

一宮市環境基本条例	129
一宮市環境審議会の運営に関する規則	137
一宮市公害対策協議会設置規程	138
一宮市公害対策協議会委員名簿	140
一宮市公害対策会議要綱	142
環 境 法 の 体 系	144
公害関係の主な基準について	145
公 害 関 係 の 用 語	169

<おことわり>

本文中の「県条例」は全て「県民の生活環境の保全等に関する条例」（平成15年10月1日施行、それ以前は愛知県公害防止条例）の略です。