

# 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21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
愛知県大気汚染観測所	表-13	32
大気関係施設の現況	表-14	34
(1) 硫黄酸化物(SO <sub>x</sub> )		35
導電率法による二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> )測定結果	表-15	36
導電率法による年度別SO <sub>2</sub> 測定結果	表-16	36
導電率法によるSO <sub>2</sub> 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 <sub>x</sub> )		41

窒素酸化物(NO+NO <sub>2</sub> )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 <sub>2</sub> )測定結果	表-21	43
年度別NO <sub>2</sub> 測定結果	表-22	43
NO <sub>2</sub> の推移	図-7	44
(4) 光化学オキシダント(O <sub>x</sub> )		45
光化学オキシダント(O <sub>x</sub> )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
(8) 樹木の大气浄化能力チェック		52
樹木の大气浄化能力チェック実施状況	表-28	52
7. 水質汚濁		55
水質汚濁防止法に係る届出状況	表-29	57
水質汚濁防止法に係る立入調査状況	表-30	58
(1) 日光川・五条川及び市内主要河川における水質測定		58
公共用水域水質測定計画に基づく測定結果	表-31	59
市内主要河川水質測定結果	表-32	61
日光川・五条川水質経年変化	図-9	65
河川水質測定地点	図-10	68
(2) 地下水質測定		69
地下水質測定結果	表-33	69
(3) 河川底質測定		70
河川底質測定結果	表-34	70

(4) 生活排水対策	71
8. 悪臭	73
悪臭関係工場等届出状況	表-35 74
悪臭関係業種	表-36 74
悪臭強度と濃度の関係	表-37 75
悪臭の種類と主要発生源事業場	表-38 76
9. 土壌汚染	79
土壌汚染対策法に係る届出状況	表-39 80
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-40 80
10. 地盤沈下	83
地下水揚水規制	表-41 84
井戸・揚水設備の届出状況	表-42 84
地下水位測定結果	表-43 85
一宮市における地盤沈下状況	表-44 87
11. ダイオキシン類	91
ダイオキシン類対策特別措置法対象施設の届出状況	表-45 91
水環境調査	92
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 93
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 93
12. 地球温暖化対策実行計画「エコアクション一宮」	95
(1) 「エコアクション一宮」取組内容	96
(2) 温室効果ガスの排出状況	96
(3) グリーン購入の実施状況	96
資源及びエネルギーの使用状況	表-48 97
温室効果ガス排出状況	表-49 97
品目別グリーン購入状況	表-50 98
13. 一宮市環境基本計画推進事業	101
会議開催状況	表-51 102

14.	こどもエコクラブ	105
	こどもエコクラブ登録状況	表-52 105
15.	公害防除施設整備資金利子補給制度	107
	利子補給実績	表-53 107
	愛知県環境対策資金融資対象施設	表-54 108
	一宮市公害防除施設整備資金利子補給補助金交付要綱	109
16.	公害防止管理者等	113
(1)	選任	113
(2)	届出	113
	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-55 114
	公害防止管理者等選任状況	表-56 115
17.	住宅用太陽光発電システム設置補助	117
	補助実績	表-57 117
	一宮市住宅用太陽光発電システム設置補助金交付要綱	118
参 考 資 料		
	一宮市環境基本条例	125
	一宮市環境審議会の運営に関する規則	133
	一宮市公害対策協議会設置規程	134
	一宮市公害対策協議会委員名簿	136
	一宮市公害対策会議要綱	138
	環 境 法 の 体 系	140
	公害関係の主な基準について	141
	公 害 関 係 の 用 語	165

<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。