

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19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. 公害測定機器整備状況	11
5. 公害等に関する苦情	15
(1) 苦情件数の状況	15
(2) 種類別の苦情件数	15
(3) 用途地域別の苦情状況	15
(4) 地区別の苦情件数	15
(5) 苦情の解決状況	15
(6) 月別の苦情状況	15
(7) 発生源別の苦情状況	16
苦情の種類別割合	図-1 17
用途地域別の苦情状況	図-2 17
苦情の地区別・種類別件数	表-1 18
苦情の月別・種類別件数	表-2 19
公害の種類別・発生源別苦情件数	表-3 20
6. 騒音・振動	23
(1) 騒音・振動の規制	25
① 規制対象施設	25

②	規制対象施設届出状況	25
	騒音規制法に係る届出状況	表-4 26
	振動規制法に係る届出状況	表-5 26
	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 27
③	特定建設作業	28
④	特定建設作業実施届出状況	28
	特定建設作業届出件数	表-7 28
	規制対象建設作業	表-8 29
(2)	騒音・振動の調査	30
①	自動車騒音	30
②	道路交通振動	31
	自動車騒音調査結果（環境基準）	表-9 32
	自動車騒音調査結果（要請限度）	表-10 33
	道路交通振動調査結果（要請限度）	表-11 33
	自動車騒音・道路交通振動調査地点	図-3 34
③	新幹線鉄道騒音	35
	新幹線鉄道騒音調査結果	表-12 35
	新幹線鉄道騒音調査地点	図-4 35
7.	大気汚染	37
	大気関係施設の現況	表-13 38
(1)	硫黄酸化物(SO _x)	39
①	二酸化硫黄(SO ₂)	39
	導電率法による二酸化硫黄(SO ₂)測定結果	表-14 40
	導電率法による年度別SO ₂ 測定結果	表-15 40
	導電率法によるSO ₂ の推移	図-5 41
②	二酸化鉛(PbO ₂)法による硫黄酸化物(SO _x)濃度測定	42
	二酸化鉛(PbO ₂)法によるSO _x 濃度測定結果	表-16 43
	二酸化鉛(PbO ₂)法によるSO _x 濃度の地点別年平均値	表-17 44
	二酸化鉛(PbO ₂)法によるSO _x 濃度全地点平均値 経年経月変化	表-18 44

二酸化鉛(PbO ₂)法による地点別SO _x 濃度の推移	図-6	45
二酸化鉛(PbO ₂)法による月別SO _x 濃度の推移	図-7	46
二酸化鉛(PbO ₂)法によるSO _x 濃度年平均値経年変化	図-8	47
大気汚染測定地点(PbO ₂ 法)	図-9	48
(2) 浮遊粒子状物質(SPM)		49
浮遊粒子状物質(SPM)測定結果	表-19	50
年度別SPM測定結果	表-20	50
SPMの推移	図-10	51
(3) 窒素酸化物(NO _x)		52
窒素酸化物(NO+NO ₂)測定結果	表-21	53
一酸化窒素(NO)測定結果	表-22	53
二酸化窒素(NO ₂)測定結果	表-23	54
年度別NO ₂ 測定結果	表-24	54
NO ₂ の推移	図-11	55
(4) 光化学オキシダント(O _x)		56
光化学オキシダント(O _x)測定結果	表-25	57
(5) 降下ばいじん		58
降下ばいじん測定結果	表-26	58
降下ばいじん全地点平均値経年経月変化	表-27	58
降下ばいじんの推移	図-12	59
(6) 大気中の重金属		60
大気中の重金属測定結果	表-28	60
(7) 炭化水素(HC)		61
全炭化水素(T-HC)測定結果	表-29	62
(8) 樹木の大气浄化能力チェック		63
樹木の大气浄化能力チェック実施状況	表-30	63
8. 水質汚濁		65
水質汚濁防止法に係る届出状況	表-31	67

水質汚濁防止法に係る立入調査状況	表-32	68
(1) 日光川・五条川及び市内主要河川における水質測定		68
公用水域水質測定計画に基づく測定結果	表-33	69
市内主要河川水質測定結果	表-34	71
日光川・五条川水質経年変化	図-13	75
河川水質測定地点	図-14	78
(2) 地下水質測定		79
地下水質測定結果	表-35	79
(3) 河川底質測定		80
河川底質測定結果	表-36	80
(4) 生活排水対策		81
① 生活排水対策活動		81
② 水生生物調査		81
9. 悪臭		83
悪臭関係工場等届出状況	表-37	84
悪臭関係業種	表-38	84
臭気強度と濃度の関係	表-39	85
臭気の種類と主要発生源事業場	表-40	86
10. 土壌汚染		89
土壌汚染対策法に係る届出状況	表-41	90
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-42	90
11. 地盤沈下		93
地下水揚水規制	表-43	94
井戸・揚水設備の届出状況	表-44	94
地下水位測定結果	表-45	95
一宮市における地盤沈下状況	表-46	97
12. ダイオキシン類		101
ダイオキシン類対策特別措置法対象施設の届出状況	表-47	101

	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-48	103
	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-49	103
13.	地球温暖化対策実行計画「エコアクション一宮」		105
	(1) 「エコアクション一宮」取組内容		106
	(2) 温室効果ガスの排出状況		106
	(3) グリーン購入の実施状況		106
	資源及びエネルギーの使用状況	表-50	107
	温室効果ガス排出状況	表-51	107
	品目別グリーン購入状況	表-52	108
14.	一宮市環境基本計画推進事業		111
	会議開催状況	表-53	112
15.	こどもエコクラブ		115
	こどもエコクラブ登録状況	表-54	115
16.	公害防除施設整備資金利子補給制度		117
	利子補給実績	表-55	117
	愛知県環境対策資金融資対象施設	表-56	118
	一宮市公害防除施設整備資金利子補給補助金交付要綱		119
17.	公害防止管理者等		123
	(1) 選任		123
	(2) 届出		123
	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-57	124
	公害防止管理者等選任状況	表-58	125
18.	住宅用太陽光電システム設置補助		127
	一宮市住宅用太陽光発電システム設置補助金交付要綱		128
参 考 資 料			
	一宮市環境基本条例		135
	一宮市環境審議会の運営に関する規則		143
	一宮市公害対策協議会設置規程		144

一宮市公害対策協議会委員名簿	146
一宮市公害対策会議要綱	148
環 境 法 の 体 系	150
公害関係の主な基準について	151
公 害 関 係 の 用 語	175

<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。