

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24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
	大気関係施設の届出状況	表-14	34
	大気汚染防止法に係る届出状況	表-15	35
	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-16	35
	大気汚染防止法に係る立入調査状況	表-17	35
	県民の生活環境の保全等に関する条例に係る立入調査状況	表-18	35
(1)	硫黄酸化物(SO _x)		36
	二酸化硫黄(SO ₂)測定結果	表-19	37
	年度別二酸化硫黄(SO ₂)測定結果(1時間値の月平均値)	表-20	37
	二酸化硫黄(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-21	39
	年度別SPM測定結果(1時間値の月平均値)	表-22	39
	SPMの推移	図-6	40
(3)	窒素酸化物(NO _x)		41
①	一酸化窒素		41

②	二酸化窒素	41
	窒素酸化物(NO+NO ₂)測定結果	表-23 42
	一酸化窒素(NO)測定結果	表-24 42
	二酸化窒素(NO ₂)測定結果	表-25 43
	年度別NO ₂ 測定結果(1時間値の月平均値)	表-26 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-27 46
(5)	微小粒子状物質(PM _{2.5})	47
	微小粒子状物質(PM _{2.5})測定結果	表-28 47
(6)	降下ばいじん	48
	降下ばいじん測定結果	表-29 48
	降下ばいじん全地点平均値経年経月変化	表-30 48
	降下ばいじんの推移	図-8 49
(7)	大気中の重金属	50
	大気中の重金属測定結果	表-31 50
(8)	炭化水素(HC)	51
	全炭化水素(T-HC)測定結果	表-32 51
7.	水質汚濁	53
	水質汚濁防止法に係る届出状況	表-33 54
	水質汚濁防止法に係る立入調査状況	表-34 55
(1)	日光川・五条川及び市内主要河川における水質測定	55
	公共用水域水質測定計画に基づく測定結果	表-35 56
	市内主要河川水質測定結果	表-36 58
	日光川・五条川水質経年変化(年平均値)	図-9 62
	河川水質測定地点	図-10 65
(2)	地下水質測定	66
	地下水質測定結果(メッシュ調査)	表-37 66
	地下水質測定結果(汚染井戸周辺地区調査)	表-38 67
	地下水質測定結果(定期モニタリング調査)	表-39 68
(3)	河川底質測定	69
	河川底質測定結果	表-40 69

(4) 生活排水対策	70
8. 悪臭	73
悪臭関係工場等届出状況	表-41 74
悪臭関係業種	表-42 74
臭気強度と濃度の関係	表-43 75
臭気の種類と主要発生源事業場	表-44 76
9. 土壌汚染	79
土壌汚染対策法に係る届出状況	表-45 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-46 80
10. 地盤沈下	83
地下水揚水規制	表-47 84
井戸・揚水設備の届出状況	表-48 84
地下水位測定結果(平成24年度)	表-49 85
一宮市における地盤沈下状況	表-50 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-51 91
(1) 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-52 92
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-53 92
12. 地球温暖化対策	95
(1) エコアクション一宮	96
① 温室効果ガスの排出状況	96
② 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-54 97
温室効果ガス排出状況	表-55 97
品目別グリーン購入状況	表-56 98
(2) 一宮市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)	99
① 温室効果ガスの排出状況	99
一宮市域内の温室効果ガス排出量(推計量)	表-57 99
13. 一宮市環境基本計画	101
会議開催状況	表-58 101
14. こどもエコクラブ	103

	こどもエコクラブ登録状況	表-59	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-60	105
	一宮市公害防除施設整備資金利子補給補助金交付要綱		106
16.	公害防止管理者等		111
	(1) 選任		111
	(2) 届出		111
	騒音・振動・水質・一般粉じん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-61	112
	公害防止管理者等選任状況	表-62	113
17.	住宅用太陽光発電システム設置補助		115
	補助実績	表-63	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
	補助実績	表-64	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		168

<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。